

District Health Society, Ranchi- Exam

Under National Health Mission, Jharkhand

Name of the Examination: ANM

Post Code: 11

Roll No:

--	--	--	--	--	--

OMR Sheet:

--	--	--	--	--	--

Time: 10:00 AM to 12:00 PM

Shift:- 1

Duration of Exam: 120 Minutes

Date of the Examination: 14.09.2025

Exam Centre Code:

Exam Centre Name:

Instructions for the Examinees: -

(Total Marks- 100)

- ❖ Read all the instructions carefully.
- ❖ Maximum duration of the Exam is **120 minutes**.
- ❖ This paper consists of total 100 questions, each carry 1 marks with a maximum score of 100 marks.
- ❖ There is no **Negative** marking for incorrect answer
- ❖ The test consists of Two Sections, (Section - I) Technical: 70 questions, (Section -II) Non-Technical: 30 Questions.
- ❖ Fill the circle on the OMR Sheet using Only Black, Blue ball point pen only.
- ❖ Choosing more than one option for a question will consider the answer as invalid.
- ❖ The OMR sheet will be invalid if there are errors in filling bubbles for booklet/roll number, discrepancies in name/signature/exam centre, or if it is folded, damaged, or has stray marks. Any such invalidation due to mistakes or mishandling will be the candidate's sole responsibility.
- ❖ This Booklet contains questions in both English and Hindi for all 100 questions. However, if any discrepancy(ies) is /are found between the two versions, the information provided in the English version will stand and will be treated as final.
- ❖ After completion of examination, candidates will ensure to submit the OMR to the invigilator.

परीक्षार्थियों के लिए निर्देश:-

(कुल अंक-100)

- ❖ सभी निर्देशों को ध्यान से पढ़ें।
- ❖ परीक्षा की अधिकतम अवधि 120 मिनट है।
- ❖ इस प्रश्न पत्र में कुल 100 प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न 1 अंक का है, अधिकतम अंक 100 हैं।
- ❖ गलत उत्तरों के लिए कोई नकारात्मक अंक नहीं है।
- ❖ परीक्षा दो खण्ड में विभाजित है, खण्ड-1 (Section - I) Technical: 70 प्रश्न, (Section- II) Non-Technical 30 प्रश्न
- ❖ OMR Sheet में गोला केवल काले या नीले बाल पोंट पेन से ही भरें।
- ❖ किसी प्रश्न में एक से अधिक विकल्प चुनने पर उत्तर अमान्य माना जायेगा।
- ❖ यदि OMR Sheet में Booklet Number/Roll Number एवं अन्य स्थानों में गोला भरने में त्रुटि, नाम/हस्ताक्षर- परीक्षा केन्द्र में असमान्यता या सीट के मुड़ने, क्षतिग्रस्त होने अथवा उसपर अतिरिक्त निशान पड़ने जैसी त्रुटियाँ पाई जाती हैं, तो वह सीट अमान्य मानी जायेगी। ऐसी स्थिति में पूरी जिम्मेदारी अभ्यर्थी की होगी।
- ❖ यह प्रश्न पत्र सभी 100 प्रश्नों के लिए अंग्रेजी एवं हिन्दी दोनों भाषाओं में उपलब्ध है। यदि दोनों संस्करणों में किसी प्रकार की असमान्यता/विवाद पाया जाता है, तो अंग्रेजी संस्करण को ही अन्तिम एवं मान्य माना जायेगा।
- ❖ परीक्षा पूर्ण होने के बाद अभ्यर्थी यह सुनिश्चित करेंगे कि वे OMR Sheet परीक्षाधिकारी को जमा करें।

Rough Work

(SECTION-I) Technical

1. Which drug is contraindicated in a labouring mother with hypertension?
 - a. Prostaglandin
 - b. Oxytocin
 - c. Methargin
 - d. Magnesium Sulphate
2. Pernicious anemia is caused by deficiency of
 - a. Thiamine
 - b. Iron
 - c. Vitamin B12
 - d. Folic acid
3. The major class of immunoglobulin Present in human serum is?
 - a. IgA
 - b. IgM
 - c. IgE
 - d. IgG
4. Droplet infection is?
 - a. T. B
 - b. Tetanus
 - c. Cancer
 - d. Heart Disease
5. MTP Act was launched in the year?
 - a. 1971
 - b. 1972
 - c. 1976
 - d. 1975
6. NRHM was established in ?
 - a. 2005
 - b. 2012
 - c. 2006
 - d. 2004
7. Chicken pox is caused by?
 - a. Virus
 - b. Fungi
 - c. Bacteria
 - d. Protozoa
8. Which one of the following occurs in allergy?
 - a. Neutrophilia
 - b. Lymphocytosis
 - c. Monocytosis
 - d. Eosinophilia
1. उच्च रक्तचाप से पीड़ित प्रसव पीड़ा से ग्रस्त महिला के लिए कौन सी दवा वर्जित है।
 - a. प्रोस्टाग्लैन्डीन
 - b. आक्सीटोसिन
 - c. ग्रैथार्जिन
 - d. मैग्नीशियम सल्फेट
2. घातक रक्ताल्पता किसकी कमी से होती है?
 - a. थायामिन
 - b. आयरन
 - c. विटामिन B12
 - d. कोलिक एसिड
3. मानव सीरम में मौजूद इम्युनोग्लोबुलिन का प्रमुख वर्ग कौन सा है?
 - a. IgA
 - b. IgM
 - c. IgE
 - d. IgG
4. ड्रॉपलेट संक्रमण क्या है।
 - a. टी.बी.
 - b. टिटनेस
 - c. कैंसर
 - d. हृदय रोग
5. एमटीपी अधिनियम किस वर्ष लागू किया गया था?
 - a. 1971
 - b. 1972
 - c. 1976
 - d. 1975
6. एन.आर.एच.एम की स्थापना कब हुई थी?
 - a. 2005
 - b. 2012
 - c. 2006
 - d. 2004
7. चिकेन पाक्स किसके कारण होता है?
 - a. विषाणु
 - b. कवक
 - c. जीवाणु
 - d. प्रोटोजोआ
8. निम्नलिखित में से कौन सा एर्जली होता है?
 - a. न्यूट्रोफिलिया
 - b. लिम्फो साइटोसिस
 - c. मोनोसाइटोसिस
 - d. इमोसिनोफिलिया

9. Disulfiram is a drug used in treatment of?

- a. Malaria
- b. Mania
- c. AIDS
- d. Alcoholism

10. HIV Affects?

- a. B-cells
- b. Helper T cells
- c. Neutrophil
- d. Lymphocyte

11. Lifespan of platelets is?

- a. 90-120 days
- b. 1-3 days
- c. 8 – 12 days
- d. 1 day

12. Which bone is largest bone in human body?

- a. Tibia
- b. Femur
- c. Humerus
- d. Skull bone

13. After conception baby delivered at?

- a. 260 day/260 fnu
- b. 280 day/280 fnu
- c. 270 day/270 fnu
- d. 290 day/290 fnu

14. Condom prevents infection of?

- a. HIV
- b. S.T.D
- c. AIDS
- d. all of the above

15. B.C.G Vaccine is given for prevention of?

- a. Chicken Pox
- b. Tuberculosis
- c. Measles
- d. Diphtheria

16. Which of the following blood group is called a universal donor?

- a. O
- b. A
- c. AB
- d. B

17. Heart rate is initiated by?

- a. AV Node
- b. SA node
- c. Purkinje Fibers
- d. None of these

9. डाइसल्फिराम (Disulfiram) एक दवा है जिसका उपयोग किसके उपचार में किया जाता है?

- a. मलेरिया
- b. उन्माद
- c. एड्स
- d. शराबखोरी

10. एचओश्वी किसे प्रभावित करता है?

- a. बी-कोशिकाएँ
- b. सहायक टी कोशिकाएँ
- c. न्यूट्रोफिल
- d. लिम्फोसाइट

11. प्लेटलेट्स का जीवनकाल कितना होता है?

- a. 90–120 दिन
- b. 1–3 दिन
- c. 8–12 दिन
- d. 1 दिन

12. मानव शरीर की सबसे बड़ी हड्डी कौन सी है?

- a. टीविया
- b. फीमर
- c. ह्यूमरस
- d. खोपड़ी की हड्डी

13. गर्भाधारण के बाद शिशु का जन्म किस समय हुआ?

- a. 260 दिन/260 fmu
- b. 280 दिन/280 fmu
- c. 270 दिन/270 fmu
- d. 290 दिन/290 fmu

14. कंडोम किस संक्रमण से बचाता है?

- a. एच.आई.वी.
- b. यौन संचारित रोग
- c. एड्स
- d. उपरोक्त सभी

15. बी.सी.जी (BCG) का टीका किसकी रोकथाम के लिए दिया जाता है?

- a. चिकन पॉक्स
- b. क्षय रोग
- c. खसरा
- d. डिप्थीरिया

16. नि० लि० में से किस समूह को सर्वदाता कहा जाता है?

- a. o
- b. A
- c. AB
- d. B

17. हृदयगति किसके द्वारा आरंभ की जाती है?

- a. AV नोड
- b. SA नोड
- c. पकिन्जे तंतु
- d. इनमें से कोई नहीं

18. Infant mortality is expressed in terms of?

- a. Per 100
- b. Per 1000
- c. Per 10000
- d. Per 100000

19. The onset of menstruation is called

- a. Menarche
- b. Andropause
- c. Ovarian cycle
- d. Menopause

20. Vaccination provides immunity?

- a. Natural Active
- b. Natural Passive
- c. Active Artificial
- d. Passive Artificial

21. Milk ejection Hormone is?

- a. Oxytocin
- b. Vasopressin
- c. Prolactin
- d. Progesterone

22. Intradermal Injection is given in which angle?

- a. 25°
- b. 15°
- c. 45°
- d. 90°

23. Trisomy 21 is otherwise called?

- a. Klinefelter's Syndrome
- b. Turner Syndrome
- c. Sickle Cell Anemia
- d. Down's syndrome

24. MMR Vaccine does not prevent the disease.....?

- a. Mumps
- b. Meningococcal Meningitis
- c. Rubella
- d. Measles

25. Global Immunization Programme Started in?

- a. 1870
- b. 1974
- c. 1976
- d. 1985

18. सूचना मृत्युदर किसके रूप में व्यक्त की जाती है?

- a. प्रति 100
- b. प्रति 1000
- c. प्रति 10000
- d. प्रति 100000

19. मासिक धर्म की शुरुआत को कहा जाता है?

- a. रजोदर्शन
- b. एंड्रोपॉज
- c. डिम्बग्रंथि चक्र
- d. रजोनिवृत्ति

20. टीकाकरण से प्रतिरक्षण मिलती है?

- a. प्राकृतिक कृत्रिम
- b. प्राकृतिक निष्क्रिय
- c. सक्रिय कृत्रिम
- d. निष्क्रिय कृत्रिम

21. दूध निष्कासन हार्मोन कौन सा है?

- a. आक्सीटोसिन
- b. वैसोप्रेसिन
- c. प्रोलैक्टिन
- d. प्रोजेस्टेरोन

22. त्वचा के अंदर इंजेक्शन किस कोण पर दिया जाता है?

- a. 25°
- b. 15°
- c. 45°
- d. 90°

23. ट्राइसोमी 21 को और क्या कहते हैं?

- a. क्लाइनफेल्टर सिंड्रोम
- b. टर्नर सिंड्रोम
- c. सिकल सेल एनीमिया
- d. डाउन सिंड्रोम

24. एमएमआर (MMR) टीका किस रोग से बचाव नहीं करता?

- a. कण्ठमाला
- b. मेनिंगोकोकल मेनिन्जाइटिस
- c. रूबेला
- d. खसरा

25. वैश्विक टीकाकरण कार्यक्रम कब शुरू हुआ?

- a. 1870
- b. 1974
- c. 1976
- d. 1985

26. Which of the following vaccines contraindicated in pregnancy?

- a. Rubella
- b. Diphtheria
- c. Tetanus
- d. Hepatitis

27. Fertilization Process takes place in?

- a. Ovary
- b. Oviduct
- c. Vagina
- d. Uterus

28. The number of calories required in pregnancy is?

- a. 1000-1500 Kcal
- b. 2000-2500 Kcal
- c. 2500-2700 Kcal
- d. 2700-3000 Kcal

29. The type of pelvis is most suitable for delivery is?

- a. Platypelvic
- b. Gynecoid
- c. Anthropoid
- d. Android

30. Which one is Hereditary disease?

- a. Hemophilia
- b. Plague
- c. AIDS
- d. Tuberculosis

31. The antidote of magnesium sulfate is?

- a. Diazepam
- b. Calcium Chloride
- c. Nalorphine Hydrochloride
- d. Calcium Gluconate

32. Which is the best test for detecting liver dysfunction?

- a. Serum albumin
- b. Serum Bilirubin
- c. SGPT
- d. Prothrombin time

33. Iron absorption is increased by?

- a. Vitamin C
- b. Acetic Acid
- c. Fiber diet
- d. Phosphates

26. निम्नलिखित में से कौन सा टीका गर्भावस्था में वर्जित है?

- a. रूबेला
- b. डिफ्थीरिया
- c. टिटनेस
- d. हेपेटाइटिस

27. निषेचन प्रक्रिया कहाँ होती है?

- a. अंडाशय
- b. अंडवाहिनी
- c. योनी
- d. गर्भाशय

28. गर्भावस्था में आवश्यक कैलोरी की संख्या कितनी है?

- a. 1000-1500 किलो कैलोरी
- b. 2000-2500 किलो कैलोरी
- c. 2500-2700 किलो कैलोरी
- d. 2700-3000 किलो कैलोरी

29. प्रसव के लिए सबसे उपयुक्त श्रेणी का प्रकार कौन सा है?

- a. प्लेटिपेल्विक
- b. गायनोकोइड
- c. एन्थ्रोपाइड
- d. एंड्रोइड

30. इनमें से कौन सा आनुवंशिक रोग है?

- a. हीमोफीलिया
- b. प्लेग
- c. एड्स
- d. क्षय रोग

31. मैग्नीशियम सल्फेट का प्रतिविष कौन सा है?

- a. डायजेपाम
- b. कैल्शियम
- c. नेलोफिन हाइड्रोक्लोराइड
- d. कैल्शियम ग्लूकोनेट

32. यकृत की शिथिलता का पता लगाने के लिए सबसे अच्छा परीक्षण कौन सा है?

- a. सीरम एल्ब्यूमिन
- b. सीरम बिलिरुबीन
- c. एसजीपीटी
- d. प्रोथ्रोम्बिन समय

33. लौह अवशोषण किसके द्वारा बढ़ाया जाता है?

- a. विटामिन C
- b. एसिटिक अम्ल
- c. रेशेदार
- d. फास्फेट

34. Who Scientist Discover Malaria Life Cycle?
- Ronald Ross
 - Robert Kock
 - Louis Pisteur
 - Karl Landstiner
35. Amount of blood withdrawal in one unit from donor?
- 100ml
 - 200ml
 - 300ml
 - 400ml
36. Which of the following is called a pleasure chemical ion the human body?
- Noradrenaline
 - Dopamine
 - Cortisol
 - Epinephrine
37. The number of sub center under a PHC are?
- 9
 - 6
 - 15
 - 10
38. National Family Welfare Programme in India was launched?
- 1947
 - 1952
 - 1956
 - 1971
39. Which is the first step in planning health reduction
- Setting goals
 - Prioritizing Complication
 - Conducting Need assessment
 - Identifying Health Programme
40. Which part of the brain is responsible for balance, posture and equilibrium?
- Cerebrum
 - Brain Stem
 - Cerebellum
 - Pons
41. Ovulation Occurs under the influence of?
- FSH
 - Testosterone
 - LH
 - Progesterone
34. मलेरिया के जीवन चक्र की खोज किस वैज्ञानिक ने की?
- रोनाल्ड रॉस
 - राबर्ट कॉक
 - लुइस पाइश्चर
 - कॉल्स लैण्डस्टीनर
35. एक यूनिट रक्तदाता से कितना रक्त लिया जाता है?
- 100 मिली
 - 200 मिली
 - 300 मिली
 - 400 मिली
36. नि० लि० में से किसे मानव शरीर में आनंद रासयन कहा जाता है?
- नारएड्रनालाईन
 - कॉर्टिसोल
 - डोपमिइन
 - एपिनेफ्रीन
37. एक प्राथमिक स्वास्थ्य केन्द्र के अंतर्गत उपकेन्द्रों की संख्या कितनी है?
- 9
 - 15
 - 6
 - 10
38. भारत में राष्ट्रीय परिवार कल्याण कार्यक्रम कब शुरू किया गया था?
- 1947
 - 1952
 - 1956
 - 1971
39. स्वास्थ्य में कमी की योजना बनाने में पला कदम कौन सा है?
- लक्ष्य निर्धारित करना
 - जटिलता को प्राथमिकता देना
 - आवश्यकता मूल्यांकन का संचालन
 - स्वास्थ्य कार्यक्रम की पहचान करना
40. मस्तिष्क का कौन सा भाग संतुलन, मुद्रा और संतुलन के लिए जिम्मेदार है।
- प्रमस्तिष्क
 - मस्तिष्क
 - अनुमस्तिष्क
 - पोंस
41. अंडोत्सर्ग किसके प्रभाव में होता है?
- FSH
 - टेस्टो स्टेरोन
 - LH
 - प्रोजेस्टेरोन

42. DOTS is used in?

- a. Malaria
- b. TB
- c. Leprosy
- d. Filaria

43. The uterine Fibroid is associated with?

- a. Endometriosis
- b. Amenorrhea
- c. PID
- d. Ovarian Cancer

44. Total number of bones in human body?

- a. 206
- b. 213
- c. 209
- d. 300

45. WHO was established in year?

- a. 1945
- b. 1948
- c. 1950
- d. 1951

46. A mature ovum is called?

- a. Primary Oocyte
- b. Graafian Follicle
- c. Polar Body
- d. Secondary Oocyte

47. Normal Labour is called?

- a. Dystocia
- b. True Labour
- c. Eutocia
- d. False Labour

48. One cardiac cycle completes in?

- a. 0.57 Second
- b. 0.9 Second
- c. 0.1 Second
- d. 0.8 Second

49. Which gland in the human body is called the master gland?

- a. Parotid gland
- b. Pituitary gland
- c. Thyroid gland
- d. Sublingual gland

50. "What is the approximate population served by one Anganwadi Worker under the ICDS scheme in rural areas?"

- a. 2000
- b. 5000
- c. 1500
- d. 1000

42. DOTS का उपयोग किसमें होता है?

- a. मलेरिया
- b. टीबी
- c. कुष्ठ
- d. फाइलेरिया

43. गर्भाशय फाइब्रोइड किससे संबंधित है?

- a. एंडोमेट्रियोसिस
- b. एमेनोरिया
- c. पीआईडी
- d. डिम्बग्रंथि

44. मानव शरीर में हड्डियों की कुल संख्या?

- a. 206
- b. 213
- c. 209
- d. 300

45. WHO की स्थापना किस वर्ष हुई थी?

- a. 1945
- b. 1948
- c. 1950
- d. 1951

46. एक परिपक्व अंडाणु को क्या कहते हैं?

- a. प्राथमिक अंडाणु
- b. ग्राफियन फॉलिकल
- c. ध्रुवीय पिंड
- d. द्वितीयक अंडाणु

47. सामान्य प्रसव को क्या कहते हैं?

- a. डिस्टोसिया
- b. वास्तविक प्रसव
- c. यूटोसिया
- d. मिथ्या प्रसव

48. एक हृदय चक्र कितने समय में पूरा होता है?

- a. 0.57 सेकेंड
- b. 0.9 सेकेंड
- c. 0.1 सेकेंड
- d. 0.8 सेकेंड

49. मानव शरीर में किस ग्रंथि को मास्टर ग्रंथि कहा जाता है?

- a. पैरोटिड ग्रंथि
- b. पिट्यूटरी ग्रंथि
- c. थायरॉइड ग्रंथि
- d. सबलिंगुअल ग्रंथि

50. ग्रामीण क्षेत्रों में आईसीडीएस योजना के अंतर्गत एक आंगनवाड़ी कार्यकर्ता द्वारा सेवा प्रदान की जाने वाली अनुमोदित जनसंख्या कितनी है?

- a. 2000
- b. 5000
- c. 1500
- d. 1000

51. Softening of cervix during pregnancy is known as?
- Chadwick's Sign
 - Jacquemier's Sign
 - Osiander's Sign
 - Goodell's Sign
52. Cause of oral thrush?
- Bacteria
 - Rickettsia
 - Fungus
 - Virus
53. 100ml of mother's milk contains Calories?
- 65-70 Calories
 - 100 Calories
 - 5 Calories
 - 36 Calories
54. A structured assessment of the patients behavioral and cognitive functioning as called?
- General Head to toe assessment
 - Health illness continuum
 - Mental Status examination
 - Mental illness Examination
55. The process of burning hazardous material or waste at high temperature is called?
- Incineration
 - Composting
 - Landfills
 - Recycling
56. World Hand Hygiene Day is observed every year on May ?
- 5th
 - 15th
 - 25th
 - 30th
57. Phototherapy is given for the treatment of?
- Jaundice
 - Low birth weight
 - Hypothermia
 - Hypoglycemia
58. Tools of survey is?
- Interview
 - Questionnaire
 - Checklist
 - All of the above
51. गर्भावस्था के दौरान गर्भाशय ग्रीवा के नरम होने को क्या कहते हैं?
- चैडविक का लक्षण
 - जैक्मियर का लक्षण
 - ओसिएंडर का लक्षण
 - गुडेल का लक्षण
52. मुखघ्रश का कारण?
- जीवाणु
 - रिकेट्सिया
 - कवक
 - विषाणु
53. 100 मिलीलीटर माँ के दूध में कितने कैलोरी होती हैं?
- 65-70 कैलोरी
 - 100 कैलोरी
 - 51 कैलोरी
 - 36 कैलोरी
54. रोगी के व्यवहारिक और सैशगनात्यक कार्यप्रणाली का संरचित मूल्यांकन क्या कहलाता है?
- सिर से पैर तक मूल्यांकन
 - स्वास्थ्य रोग सातत्य
 - मानसिक स्थिति परीक्षण
 - मानसिक रोग परीक्षण
55. खतरनाक पदार्थ या अपशिष्ट को उच्च तापमान पर जलाने की प्रक्रिया को क्या कहते हैं?
- अस्मीकरण
 - खाद बनाना
 - लैंडफिल
 - पुनचक्रण
56. विश्व हाथ स्वच्छता दिवस पर साल मई को मनाया जाता है?
- 5
 - 15
 - 25
 - 30
57. फोटोथेरेपी किसके उपचार के लिए की जाती है?
- पीलिया
 - कम वजन का शिशु
 - हाइपोथर्मिया
 - हाइपोलाइसीमिया
58. सर्वेक्षण के उपकरण क्या हैं?
- साक्षत्कार
 - प्रश्नावली
 - जाँच सूची
 - उपरोक्त सभी

59. Which hormones helps in production of Breast milk?

- a. Prolactin
- b. Oxytocin
- c. Thyroxin
- d. Insulin

60. The community Development Programme was started in the year?

- a. 1952
- b. 1947
- c. 1964
- d. 1950

61. The bed strength at CHC is around?

- a. 5 Bed
- b. 10 Bed
- c. 30 Bed
- d. 50 Bed

62. National Policy for children was announced in the year?

- a. 1970
- b. 1974
- c. 1978
- d. 1982

63. Anaemia is caused due to deficiency of?

- a. Iron
- b. Vitamin B12
- c. Both A and B
- d. . None of these

64. The nucleus of rural health services is?

- a. PHC
- b. CHC
- c. District Hospital
- d. Sub Centers

65. The shape of posterior Fontanelle is?

- a. Diamond
- b. Triangle
- c. Diagonal
- d. Ovale

66. Immunoglobulin Present in breast milk is?

- a. IgA
- b. IgG
- c. IgM
- d. IgE

67. Pulse Polio is a?

- a. Programme
- b. Campaign
- c. Institution
- d. Organization

59. स्तन दूध के उत्पादन में कौन सा हार्मोन सहायक होते हैं?

- a. प्रोलेक्टिन
- b. आक्सीटोसिन
- c. थायरोक्सिन
- d. इंसुलिन

60. सामुदायिक विकास कार्यक्रम किस वर्ष शुरू किया गया?

- a. 1952
- b. 1947
- c. 1964
- d. 1950

61. सामुदायिक स्वास्थ्य केन्द्र में बिस्तरों की संख्या लगभग कितनी है?

- a. 5 बिस्तर
- b. 10 बिस्तर
- c. 30 बिस्तर
- d. 50 बिस्तर

62. बच्चों के लिए राष्ट्रीय नीति किस वर्ष घोषित की गई थी?

- a. 1970
- b. 1974
- c. 1978
- d. 1982

63. एनीमिया किसकी कमी के कारण होता है?

- a. आयरन
- b. विटामिन B12
- c. A और B दोनों
- d. इनमें से कोई नहीं

64. ग्रामीण स्वास्थ्य सेवाओं का केन्द्र है?

- a. प्राथमिक स्वास्थ्य केन्द्र
- b. सामुदायिक स्वास्थ्य केन्द्र
- c. जिला अस्पताल
- d. उपकेन्द्र

65. पश्च फॉन्टानेल का आकार है?

- a. हीरा
- b. त्रिभुज
- c. विकर्ण
- d. अंडाकार

66. स्तन के दूध में मौजूद इम्युनोग्लोबुलिन है?

- a. 1gA
- b. 1gG
- c. 1gM
- d. 1gE

67. पल्स पोलियो है?

- a. कार्यक्रम
- b. अभियान
- c. संस्था
- d. संगठन

68. "What is the recommended daily calcium intake for a pregnant woman to support healthy bone development in both mother and baby?"

- a. 1800mg
- b. 1200mg
- c. 1500mg
- d. 1000mg

69. What is the full form of RMNCH+A?

- a. Reproductive, Maternal, Neonatal, Child and Adolescent Health
- b. Rural Maternal and Neonatal Child Health Association
- c. Reproductive Monitoring and New Child Healthcare Action
- d. Revised Medical Needs for Children and Adolescents

70. Which of the following is a symptom of pre-eclampsia?

- a. Hypotension
- b. Bradycardia
- c. Proteinuria
- d. Hypoglycaemia

68. माँ और शिशु दोनों की हड्डियों के स्वास्थ्य विकास के लिए गर्भवती महिला के लिए अनुशासित दैनिक कैल्शियम सेवन कितना है?

- a. 1800 मि० ग्रा
- b. 1200 मि० ग्रा०
- c. 1500 मि० ग्रा०
- d. 1000 मि० ग्रा०

69. आरएमएनसीएच+ए का पूरा रूप क्या है?

- a. प्रजनन, माह नवजात बाल एवं किशोर स्वास्थ्य
- b. ग्रामीण मातृ एवं नवजात शिशु स्वास्थ्य संघ
- c. प्रजनन निगरानी एवं नवीन बाल स्वास्थ्य देखभाल कारवाई
- d. बच्चों एवं किशोरों के लिए संशोधित चिकित्सा आवश्यकताएँ।

70. नि० लि० में से कौन प्री-एक्लेमरिसया का लक्षण है?

- a. निम्न रक्तचाप
- b. मंढ नाड़ी
- c. प्रोटीनमेह
- d. अल्पशर्कराल्पता

(Section-II) Non-Technical

- | | | | |
|----|---|----|--|
| 71 | Jharkhand shares its border with how many states? | 71 | झारखण्ड कितने राज्यों के साथ अपनी सीमा साझ्य करती है? |
| a | 3 | a | 3 |
| c | 5 | c | 5 |
| b | 4 | b | 4 |
| d | 6 | d | 6 |
| 72 | Air is a/an: | 72 | वायु क्या है? |
| a | Compound | a | यौगिक |
| c | Electrolyte | c | इलेक्ट्रोलाइट |
| b | Element | b | तत्व |
| d | Mixture | d | मिश्रण |
| 73 | Which of the following is the highest mountain peak in India? | 73 | नि० लि० में से भारत की सबसे ऊँची पर्वत चोटी कौन सी है? |
| a | Mount Everest | a | माउंट एवरेस्ट |
| c | Kanchenjunga | c | कंचनजंगा |
| b | K2 | b | K2 |
| d | Nanda Devi | d | नंदा देवी |
| 74 | Which organ in the human body produces insulin? | 74 | मानव शरीर का कौन सा अंग इंसुलिन का उत्पादन करता है। |
| a | Liver | a | यकृत |
| c | Heart | c | हृदय |
| b | Pancreas | b | अग्न्याशय |
| d | Kidney | d | गुर्दा |
| 75 | Which tribal dance form is widely performed in Jharkhand? | 75 | झारखण्ड में कौन सा आदिवासी नृत्य व्यापक रूप से किया जाता है? |
| a | Bharatnatyam | a | भारतनाट्यम |
| c | Kathak | c | कथक |
| b | Chhau Dance | b | छऊ नृत्य |
| d | Odissi | d | ओडिसी |
| 76 | Which gas is most abundant in Earth's atmosphere? | 76 | पृथ्वी के वायुमंडल में कौन सी गैस सबसे अधिक प्रचुर मात्रा में पाई जाती है? |
| a | Oxygen | a | आक्सीजन |
| c | Nitrogen | c | नाइट्रोजन |
| b | Carbon Dioxide | b | कार्बन डाइऑक्साइड |
| d | Hydrogen | d | हाइड्रोजन |
| 77 | Between which two cities does India's first 'Vande Bharat Express' train run? | 77 | भारत की पहली "वंदे भारत एक्सप्रेस" ट्रेन किन दो शहरों के बीच चलती है? |
| a | Puri and Howrah | a | पूरी और हावड़ा |
| c | Hazrat Nizamuddin and Jhansi Junction | c | हजरत निजामुद्दीन और झाँसी जंक्शन |
| b | Ahmedabad and Mumbai Central | b | अहमदाबाद और मुंबई सेंट्रल |
| d | New Delhi and Varanasi Junction | d | नई दिल्ली और वाराणसी जंक्शन |
| 78 | Which of the given options is NOT a carnivorous plant. | 78 | दिए गए विकल्पों में से कौन सा मांसाहारी पौधा नहीं है? |
| a | Corkscrew | a | कार्कस्क्यू |
| c | Tiger Lily | c | टाइगर लिली |
| b | Sundew | b | सनड्यू |
| d | Monkey cup | d | मंकी कप |
| 79 | Which planet in the solar system is known as the "Red Planet"? | 79 | सौरमंडल में किस ग्रह को "लाल ग्रह" कहा जाता है? |
| a | Venus | a | शुक्र |
| c | Mars | c | मंगल |
| b | Earth | b | पृथ्वी |
| d | Jupiter | d | बृहस्पति |

- 80 What is the name of the process by which plants convert sunlight into energy?
a Respiration b Photosynthesis
c a. Oxidation d Evolution
- 81 Jharkhand has considerable reserves of which type of Iron Ore ?
a Magnetite b Siderite
c Hematite d Bauxite
- 82 Which government scheme aims to provide financial assistance to pregnant women for their healthcare and nutrition needs?
a Pradhan Mantri Surakshit Matritva Abhiyan b Pradhan Mantri Matritva Vandana Yojana
c Pradhan Mantri Jan Dhan Yojana d Pradhan Mantri Fasal Bima Yojana
- 83 Who is known as the "Iron Man of India"?
a Jawaharlal Nehru b Sardar Vallabhbhai Patel
c Subhas Chandra Bose d Mahatma Gandhi
- 84 Which is the largest desert in India?
a Thar Desert b Rann of Kutch
c Cold Desert d Deccan Plateau
- 85 What is the term of a member of the Rajya Sabha?
a 4 years b 5 years
c 6 years d 7 years
- 86 Who is the current Leader of the Opposition in Jharkhand Legislative Assembly?
a Shri Champai Soren b Shri Hemant Soren
c Shri Babulal Marandi d Shri Rabindra Nath Mahato
- 87 Who is the current Governor of the Reserve Bank of India?
a Shaktikanta Das b Raghuram Rajan
c Urjit Patel d Sanjay Malhotra
- 80 उस प्रक्रिया का नाम क्या है जिसके द्वारा पौधे सूर्य के प्रकाश को ऊर्जा में परिवर्तित करते हैं?
a श्वसन b प्रकाश संश्लेषण
c ऑक्सीकरण d विकास
- 81 झारखंड में लौह अयस्क के किस प्रकार के भंडार प्रचुर मात्रा में पाये जाते हैं?
a मैग्नेटाइट b साइडराइट
c हेमेटाइट d बॉक्साइट
- 82 किस योजना द्वारा गर्भवती महिलाओं को स्वास्थ्य देखभाल और पोषण की आवश्यकता हेतु वित्तीय सहायता प्रदान की जाती है?
a प्रधानमंत्री सुरक्षित मातृत्व अभियान b प्रधानमंत्री मातृत्व वंदना योजना
c प्रधानमंत्री जन धन योजना d प्रधानमंत्री फसल बीमा योजना
- 83 भारत के लौह पुरुष के रूप में किसे जाना जाता है?
a जवाहरलाल नेहरू b सरदार वल्लभभाई पटेल
c सुभाष चंद्र बोस d महात्मा गांधी
- 84 भारत का सबसे बड़ा रेगिस्तान कौन सा है?
a थार रेगिस्तान b कच्छ का रण
c ठंडा रेगिस्तान d दक्कन का पठार
- 85 राज्यसभा के सदस्य का कार्यकाल कितना होता है?
a 4 वर्ष b 5 वर्ष
c 6 वर्ष d 7 वर्ष
- 86 झारखंड विधानसभा में वर्तमान विपक्ष के नेता कौन हैं?
a श्री चंपई सोरेन b श्री हेमंत सोरेन
c श्री बाबूलाल मरांडी d श्री रवींद्र नाथ महतो
- 87 भारतीय रिजर्व बैंक के वर्तमान गवर्नर कौन हैं?
a शक्तिकान्त दास b रघुराम राजन
c उर्जित पटेल d संजय मल्होत्रा

- 88 Which Indian state is the largest producer of coal in year 2024?
a Jharkhand b Chhattisgarh
c Odisha d Madhya Pradesh
- 89 The total geographical area of Jharkhand is approximately
a 79,650 sq.km b 79,176 sq.km
c 77,916 sq.km d 79,714 sq.km
- 90 Which of the following is not a greenhouse gas?
a . Carbon dioxide b Methane
c Nitrogen d Water vapor
- 91 A, B and C are sisters, D is the brother of E and E is the daughter of B. How is A related to D ?
a Sister b .Cousin
c Niece d Aunt
- 92 Find the missing term in the series: AZ, BY, CX, DW,....?
a EV b FU
c EX d FV
- 93 Find the next number in the series: 3, 6, 11, 18, 27, ?
a 36 b 38
c 39 d 40
- 94 Thermometer : Temperature :: Glucometer : ?
a Body sugar b Body resistance
c Blood d Blood sugar
- 95 In a certain code language, PLANT is written as QMBOS. How is GREEN written in that code?
a HSFDO b HSDDN
c HSFDM d HSFFM
- 96 Which of the following is considered the brain of the computer?
a RAM b Hard Drive
c Central Processing Unit (CPU) d Motherboard
- 88 वर्ष 2024 में कोयले का सबसे अधिक उत्पादन किस राज्य में हुआ?
a झारखंड b छत्तीसगढ़
c ओडिशा d मध्य प्रदेश
- 89 झारखंड का कुल भौगोलिक क्षेत्रफल लगभग है
a 79,650 वर्ग किमी b 79,176 वर्ग किमी
c 77,916 वर्ग किमी d 79,714 वर्ग किमी
- 90 निम्नलिखित में से कौन सी ग्रीनहाउस गैस नहीं है?
a कार्बन डाइऑक्साइड b मीथेन
c नाइट्रोजन d जल वाष्प
- 91 A, B और C बहनें हैं, D, E का भाई है और E, B की बेटी है। A, D से किस प्रकार संबंधित है?
a बहन b चचेरी बहन
c भतीजी d चाची
- 92 श्रृंखला में लुप्त पद ज्ञात कीजिए: AZ, BY, CX, DW,....?
a EV b FU
c EX d FV
- 93 श्रृंखला में अगला अंक ज्ञात कीजिए: 3, 6, 11, 18, 27, ?
a 36 b 38
c 39 d 40
- 94 थर्मामीटर : तापमान :: ग्लूकोमीटर : ?
a शरीर में शर्करा b शरीर का प्रतिरोध
c रक्त d रक्त शर्करा
- 95 किसी विशिष्ट कूट भाषा में, PLANT को QMBOS लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में GREEN को कैसे लिखा जाएगा?
a HSFDO b HSDDN
c HSFDM d HSFFM
- 96 निम्नलिखित में से किसे कंप्यूटर का मस्तिष्क माना जाता है?
a RAM b Hard Drive
c Central Processing Unit (CPU) d Motherboard

- | | | | | | | | |
|-----|--|--------------------------|--------------------------|-----|--|---------------------------|----------------------------|
| 97 | Which file extension is typically associated with word files? | a .doc | b .jpg | 97 | कौन सा फाइल एक्सटेंशन आमतौर पर वर्ड फाइलों से जुड़ा होता है? | a .doc | b .jpg |
| | | c .xls | d .ppt | | | c .xls | d .ppt |
| 98 | Which of the following is an example of an input device? | a Monitor | b Printer | 98 | निम्नलिखित में से कौन सा इनपुट डिवाइस का उदाहरण है? | a मॉनिटर | b प्रिंटर |
| | | c Mouse | d Speaker | | | c माउस | d स्पीकर |
| 99 | Which shortcut key combination is used to select all text or items in MS Word? | a Ctrl + A | b Ctrl + C | 99 | एमएस वर्ड में सभी टेक्स्ट या आइटम का चयन करने के लिए किस शॉर्टकट कुंजी संयोजन का उपयोग किया जाता है? | a Ctrl + A | b Ctrl + C |
| | | c Ctrl + X | d Ctrl + V | | | c Ctrl + X | d Ctrl + V |
| 100 | What is the full form of FTP in computer technology? | a File Transfer Protocol | b Fast Transfer Protocol | 100 | कंप्यूटर तकनीक में FTP का पूरा नाम क्या है? | a फाइल ट्रांसफर प्रोटोकॉल | b फास्ट ट्रांसफर प्रोटोकॉल |
| | | c File Tracking Protocol | d Fast Tracking Protocol | | | c फाइल ट्रैकिंग प्रोटोकॉल | d फास्ट ट्रैकिंग प्रोटोकॉल |

Rough Work

District Health Society, Ranchi- Exam

Under National Health Mission, Jharkhand

Name of the Examination: Ayush Pharmacist Ayurveda

Post Code: 12

Roll No:

--	--	--	--	--	--

OMR Sheet:

--	--	--	--	--	--

Time: 10:00 AM to 12:00 PM

Shift:- 1

Duration of Exam: 120 Minutes

Date of the Examination: 14.09.2025

Exam Centre Code:

Exam Centre Name:

Instructions for the Examinees: -

(Total Marks- 100)

- ❖ Read all the instructions carefully.
- ❖ Maximum duration of the Exam is **120 minutes**.
- ❖ This paper consists of total 100 questions, each carry 1 marks with a maximum score of 100 marks.
- ❖ There is no **Negative** marking for incorrect answer
- ❖ The test consists of Two Sections, (Section - I) Technical: 70 questions, (Section -II) Non-Technical: 30 Questions.
- ❖ Fill the circle on the OMR Sheet using Only Black, Blue ball point pen only.
- ❖ Choosing more than one option for a question will consider the answer as invalid.
- ❖ The OMR sheet will be invalid if there are errors in filling bubbles for booklet/roll number, discrepancies in name/signature/exam centre, or if it is folded, damaged, or has stray marks. Any such invalidation due to mistakes or mishandling will be the candidate's sole responsibility.
- ❖ This Booklet contains questions in both English and Hindi for all 100 questions. However, if any discrepancy(ies) is /are found between the two versions, the information provided in the English version will stand and will be treated as final.
- ❖ After completion of examination, candidates will ensure to submit the OMR to the invigilator.

परीक्षार्थियों के लिए निर्देश:-

(कुल अंक-100)

- ❖ सभी निर्देशों को ध्यान से पढ़ें।
- ❖ परीक्षा की अधिकतम अवधि 120 मिनट है।
- ❖ इस प्रश्न पत्र में कुल 100 प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न 1 अंक का है, अधिकतम अंक 100 हैं।
- ❖ गलत उत्तरों के लिए कोई नकारात्मक अंक नहीं है।
- ❖ परीक्षा दो खण्ड में विभाजित है, खण्ड-1 (Section - I) Technical: 70 प्रश्न, (Section- II) Non-Technical 30 प्रश्न
- ❖ OMR Sheet में गोला केवल काले या नीले बाल पोंड पेन से ही भरे।
- ❖ किसी प्रश्न में एक से अधिक विकल्प चुनने पर उत्तर अमान्य माना जायेगा।
- ❖ यदि OMR Sheet में Booklet Number/Roll Number एवं अन्य स्थानों में गोला भरने में त्रुटि, नाम/हस्ताक्षर- परीक्षा केन्द्र में असमान्यता या सीट के मुड़ने, क्षतिग्रस्त होने अथवा उसपर अतिरिक्त निशान पड़ने जैसी त्रुटियाँ पाई जाती हैं, तो वह सीट अमान्य मानी जायेगी। ऐसी स्थिति में पूरी जिम्मेदारी अभ्यर्थी की होगी।
- ❖ यह प्रश्न पत्र सभी 100 प्रश्नों के लिए अंग्रेजी एवं हिन्दी दोनों भाषाओं में उपलब्ध है। यदि दोनों संस्करणों में किसी प्रकार की असमान्यता/विवाद पाया जाता है, तो अंग्रेजी संस्करण को ही अन्तिम एवं मान्य माना जायेगा।
- ❖ परीक्षा पूर्ण होने के बाद अभ्यर्थी यह सुनिश्चित करेंगे कि वे OMR Sheet परीक्षाधिकारी को जमा करें।

Rough Work

(Section-I) Technical

1. Bhedana action as per Sharangdhar Samhita is of:
 - a. Haritaki
 - b. Snuhi
 - c. Kutaki
 - d. Madanphala
2. Anuloma action as per Sharangdhar Samhita is of :
 - a. Haritaki
 - b. Bilva
 - c. Kutaki
 - d. Patha
3. Which drug is not composition of Shadangapaneeeya Kalpana?
 - a. Mustaka
 - b. Parpataka
 - c. Chavya
 - d. Chandana
4. Acceptance Character of Pravala is:
 - a. Ripe Bimbi fruit
 - b. Ghambhari fruit
 - c. Bhallataka fruit
 - d. Madanphala
5. Which drug of Leaf shape just like snake tongue?
 - a. Mamajjak
 - b. Bhallataka
 - c. Shunthi
 - d. Guggulu
6. Aharam rasapradhanam cha Asuhadham pradhanam” as per Chakrapani.:
 - a. Guna
 - b. Vipaka
 - c. Virya
 - d. Prabhava
7. Which qualitative test is used for detection of alkaloids?
 - a. Dragendorff's reagent
 - b. Mayer's Test
 - c. Both a and b
 - d. None of these
1. शार्ङ्गधर संहिता के अनुसार भेदन किसका कर्म है?
 - a. हरीतकी
 - b. स्नुही
 - c. कुटकी
 - d. मदनफल
2. शार्ङ्गधर संहिता के अनुसार अनुलोमन किसका कर्म है?
 - a. हरीतकी
 - b. बिल्व
 - c. कुटकी
 - d. पाठा
3. षडंगपानीयक कल्पना में कौनसा घटक द्रव्य नहीं है?
 - a. मुस्तक
 - b. पर्पटक
 - c. चव्य
 - d. चन्दन
4. प्रवाल का ग्राह्य लक्षण है:
 - a. पक्व बिम्बी फल
 - b. गम्भारी फल
 - c. भल्लातक फल
 - d. मदनफल
5. सर्प जिह्वा के समान किस द्रव्य के पत्र होते हैं?
 - a. मामज्जक
 - b. भल्लातक
 - c. शुण्ठी
 - d. गुग्गुलु
6. चक्रपाणि के अनुसार “आहारम् रसप्रधानं च औषधम् प्रधानम्” है।
 - a. गुण
 - b. विपाक
 - c. वीर्य
 - d. प्रभाव
7. अल्केलॉयड को देखने के लिए कौनसा गुणात्मक परीक्षण करते हैं?
 - a. Dragendorff's reagent
 - b. Mayer's Test
 - c. (A) और (b) दोनों
 - d. इनमें से कोई नहीं

8. Drugs net on the body that is known as:
 - a. Pharmacokinetics
 - b. Pharmacodynamic
 - c. Agonist
 - d. Antagonist
 9. Apparatus used for general purification of Puti Lohas is:
 - a. Dipika Yantra
 - b. Pithara Yantra
 - c. Jyoti Yantra
 - d. Damaru Yantra
 10. Quantity of fuel required in Mahaputa is:
 - a. One hundred Vanyopals
 - b. Five Hundred Vanyopals
 - c. One Thousand Vanyopals
 - d. Fifteen Hundred Vanyopals
 11. Apparatus used for the extraction of oil from Bhallataka is:
 - a. Vidyadhara Yantra
 - b. Bhudhara Yantra
 - c. Patala Yantra
 - d. Valuka Yantra
 12. Shining of the drug reassembles with mid day sun in case:
 - a. Sasyaka (Blue vitriol)
 - b. Mica
 - c. Parada (Mercury)
 - d. Makshika (Chalcopyrite)
 13. Which of the following drugs is used as Bhavana Dravy for Kankustha Shodhana?
 - a. Kanji
 - b. Sunthi ambu
 - c. Bhringraja Swarasa
 - d. Godugdha
 14. Specific gravity of Mercury is:
 - a. 9.8
 - b. 13.6
 - c. 12.6
 - d. 11.7
8. शरीर पर द्रव्य का प्रभाव कहलाता है:
 - a. Pharmacokinetics
 - b. Pharmacodynamic
 - c. Agonist
 - d. Antagonist
 9. पूतिलोह के सामान्य शोधन में कौनसा यन्त्र उपयोग करते हैं?
 - a. दीपिका यन्त्र
 - b. पिठर यन्त्र
 - c. ज्योति यन्त्र
 - d. डमरु यन्त्र
 10. महापुट में ईंधन (ताप) की मात्रा कितनी होती है?
 - a. एक सौ वन्योपल
 - b. पाँच सौ वन्योपल
 - c. एक हजार वन्योपल
 - d. एक हजार पाँच सौ वन्योपल
 11. भल्लातक तैल पातन में कौनसा यन्त्र उपयोगी है?
 - a. विद्याधर यन्त्र
 - b. भूधर यन्त्र
 - c. पाताल यन्त्र
 - d. बालुका यन्त्र
 12. मध्याह्न के सूर्य के समान चमकना किस द्रव्य का लक्षण है?
 - a. सस्यक (Blue vitriol)
 - b. माइका
 - c. पारद (Mercury)
 - d. माक्षिक (Chalcopyrite)
 13. कंकुष्ठ शोधन के लिए भावना द्रव्य के रूप में कौनसा द्रव्य उपयोग करते हैं?
 - a. कांजी
 - b. शुण्ठी अम्बु
 - c. भृंगराज स्वरस
 - d. गोदुग्ध
 14. पारद का विशिष्ट गुरुत्व है:
 - a. 9.8
 - b. 13.6
 - c. 12.6
 - d. 11.7

15. The following are not come under Uparasa group as per Rasavagbhata:
- Gandhaka Gairika
 - Hartal Manahshila
 - Kanksi Kankustha
 - Gauripasana, Girisindurn
16. Quantity of Rudrabhaga is:
- 1/15
 - 1/12
 - 1/11
 - 1/20
17. Which content is not found in Shweta Parpati?
- Kalmishora
 - Sphatika
 - Nausadar
 - Tankana
18. Ratio of Gandhaka, Parad, Louha Bhasma, Abhraka Bhasma, Tamra Pancamrita Parpati is:
- 32 : 16 : 8 : 4 : 2
 - 32 : 16 : 32 : 8 : 1
 - 2 : 4 : 8 : 16 : 32
 - 32 : 20 : 24 : 4 : 8
19. How many Bhavana of Nimba patra swarasa in Arogtavardhini vati?
- Seven Bhavana
 - Three Bhavana
 - Two days
 - One days
20. One Prastha is equal to as per Sharagdhar Samhita:
- 1952 g
 - 768 g
 - 48 g
 - 125 mg
21. Prakshepa Dravya in Swarasa Kalpana is added in quantity:
- One Kola
 - One Pala
 - Two Tula
 - Three Adahka
15. रसवाग्भट्ट के अनुसार उपरस वर्ग में कौनसा द्रव्य नहीं है?
- गन्धक, गैरिक
 - हरताल, मनःशिला
 - कांक्षी, कंकुष्ठ
 - गौरीपाषाण, गिरिसिन्दूर
16. रुद्रभाग की मात्रा कितनी है?
- 1/15
 - 1/12
 - 1/11
 - 1/20
17. श्वेत पर्पटी में कौनसा घटक द्रव्य नहीं है?
- कलमीशोरा
 - स्फटिका
 - नौसादर
 - टंकण
18. पंचामृत पर्पटी में गन्धक, लौह भस्म, अभ्रक भस्म, ताम्र भस्म का अनुपात है?
- 32 : 16 : 8 : 4 : 2
 - 32 : 16 : 32 : 8 : 1
 - 2 : 4 : 8 : 16 : 32
 - 32 : 20 : 24 : 4 : 8
19. आरोग्यवर्धनी वटी में निम्ब पत्र स्वरस की कितनी भावना है?
- सात भावना
 - तीन भावना
 - दो दिन
 - एक दिन
20. शार्ङ्गधर संहिता के अनुसार एक प्रस्थ बराबर है:
- 192 ग्राम
 - 768 ग्राम
 - 48 ग्राम
 - 125 mg
21. स्वरस कल्पना में प्रक्षेप द्रव्य की मात्रा है:
- एक कोल
 - एक पल
 - दो तुला
 - तीन आढ़क

22. Churna drava is synonym of which Kalpana?
 a. Him Kalpana
 b. Phant Kalpana
 c. Kwath Kalpana
 d. Kalka Kalpana
23. Which drug does not come in Dasmoool Kwath?
 a. Bilva
 b. Patha
 c. Patala
 d. Gambhari
24. Bhavana Dravya is used in Tribhuvankirti rasa as Yograntsnakar:
 a. Tulsi
 b. Ardraka
 c. Dhantura patra
 d. All of these
25. Which is main ingredient of Dashanasamskar Choorna?
 a. Lavanga
 b. Guvaka Bhasma
 c. Khatika
 d. Karpoor
26. Which is ingredient of Schedule E-1 Drgus as per D & C rule 1945?
 a. Snuhi
 b. Sindoor
 c. Karveera
 d. Ativisha
27. Shelf life of Asavaeista as per rule 161B in D & C Rule 1945?
 a. 5 years
 b. 12 years
 c. 10 years
 d. 16 years
28. As per Sharangdhar Samhita therapeutic indication Triphala guggulu is:
 a. Gulma
 b. Shotha
 c. Fistula
 d. All of these
22. चूर्ण द्रव्य किस कल्पना का पर्याय है?
 a. हिम कल्पना
 b. फाण्ट कल्पना
 c. क्वाथ कल्पना
 d. कल्क कल्पना
23. दशमूल क्वाथ में कौनसा द्रव्य नहीं है?
 a. बिल्व
 b. पाठा
 c. पाटला
 d. गम्भारी
24. योगरत्नाकर के अनुसार त्रिभुवनकीर्ति रस में भावना द्रव्य है:
 a. तुलसी
 b. आर्द्रक
 c. धत्तूर पत्र
 d. ये सभी
25. दशनसंस्कार चूर्ण में मुख्य घटक द्रव्य है:
 a. लवंग
 b. गुवाक् भस्म
 c. खटिका
 d. कर्पूर
26. औषध प्रसाधन नियम 1945 के अनुसार Schedule E-1 औषधियों में कौनसा द्रव्य है:
 a. आर्द्रक स्वरस
 b. कुष्माण्ड स्वरस
 c. अगस्त्य पत्र स्वरस
 d. भृंगराज स्वरस
27. औषध प्रसाधन नियम 1945 के अनुसार 161B के अनुसार आसवारिष्ट की सबीर्यता अवधि है:
 a. 5 वर्ष
 b. 12 वर्ष
 c. 10 वर्ष
 d. 16 वर्ष
28. शार्ङ्गधर संहिता के अनुसार त्रिफला गुग्गुलु का रोगाधिकार है:
 a. गुल्म
 b. शोथ
 c. भगन्दर
 d. ये सभी

29. Shodhan Dravya of Hartala according to Rasaratnasamuchaya is:
- Ardraaka Swaeasa
 - Kusmanda Swarasa
 - Agastya Patra Swarasa
 - Bhringaraja Swarasa
30. Name of machine used for preparation of powder:
- Pulverizer
 - FBD
 - Multi mill
 - Oven
31. The peutic dose of Shuddha Hartala or Bhasma is :
- $\frac{1}{4}$ to $\frac{1}{2}$ Ratti
 - $\frac{1}{2}$ to 1 Ratti
 - $\frac{1}{3}$ to 2 Ratti
 - $\frac{1}{2}$ to $\frac{1}{32}$ Ratti
32. Nirgandha and Niragni murechita parada preparation is:
- Rasa Pusoa
 - Rasa Karpooora
 - Both (A) & (B)
 - Mugdha Rasa
33. Maximum packing size of Ahiphenasava, Karpooorasava & Mrigma Rule 161 in D & C Rule 1945:
- 15 ml
 - 20 ml
 - 30 ml
 - 50 ml
34. Self life of Eye drops & Ark as per Rule 161B in D & C rule 1945 is:
- 1 year
 - 2 years
 - 3 years
 - 5 years
35. Kucala is one of the ingredients present in:
- Navjivan rasa
 - Agnitundi vati
 - Both (A) & (B)
 - Naracha rasa
29. रसरत्नसमुच्चय के अनुसार हरताल का शोधन द्रव्य है:
- आर्द्रक स्वरस
 - कुष्माण्ड स्वरस
 - अगस्त्य पत्र स्वरस
 - भृंगराज स्वरस
30. चूर्ण निर्माण करने में कौनसी मशीन उपयोगी है?
- पल्वराईजर
 - एफ बी डी
 - मल्टी मिल
 - ऑवन
31. शुद्ध हरताल या भस्म की चिकित्सकीय मात्रा है:
- $\frac{1}{4}$ से $\frac{1}{2}$ रत्ती
 - $\frac{1}{2}$ से 1 रत्ती
 - $\frac{1}{3}$ से 2 रत्ती
 - $\frac{1}{2}$ से $\frac{1}{32}$ रत्ती
32. पारद की निर्गन्ध और निरग्नि मूर्च्छना है:
- रसपुष्प
 - रसकर्पूर
 - (A) और (B) दोनों
 - मुग्ध रस
33. औषध प्रसाधन नियम 1945 के नियम 161 के अनुसार अहिफनासव, कर्पूरासव और मृकतम पैकिंग साईज है:
- 15 मिली
 - 20 मिली
 - 30 मिली
 - 50 मिली
34. औषध प्रसाधन नियम 1945 के नियम 161B के अनुसार आई ड्रॉप्स और अर्क की सवीर्यता अवधि है:
- 1 वर्ष
 - 2 वर्ष
 - 3 वर्ष
 - 5 वर्ष
35. कुचला निम्न में किसका घटक द्रव्य है?
- नवजीवन रस
 - अग्नितुण्डी वटी
 - (A) और (B) दोनों
 - नाराच रस

36. Artificial invert sugar, an adulterant of honey contains furfural which is detected by:
- Molish test
 - Aniline Fluoride test
 - Fiehe's test
 - High performance
37. Which of the following ingredients is used for preparation of Phalatrikadi Kwad:
- Triphala
 - Musta
 - Daruharidra
 - All of these
38. Unequal distribution of color on a tablet is known as:
- Sticking
 - Picking
 - Mottling
 - Capping
39. What is full form of HPTLC?
- High purification Thin Layer Chromatography
 - High Performance Thin Layer Chromatography
 - High Layer Chromatography
 - High Performance
40. Name of the glass which are effective in protecting the contents of a bottle from the effects sun light by screening out harmful ultraviolet rays:
- Amber glass
 - Red glass
 - Both (A) & (B)
 - White color
41. Sahapana of Saptamrita Loha is:
- Madhu & Ghrita
 - Kshira & Dadhi
 - Milk & Guda
 - Bhringraja Swarasa & Tulsi Swarasa
42. Quantity of Dravya and Jala used to prepare vilapi:
- 1 : 1
 - 1 : 2
 - 1 : 3
 - 1 : 4
36. शहद में आर्टिफिशियल इनवर्ट सुगर की मिलावट का परीक्षण करते हैं:
- Molish test
 - Aniline Fluoride test
 - Fiehe's test
 - High performance
37. फलत्रिकादि क्वाथ में कौनसा घटक द्रव्य है?
- त्रिफला
 - मुस्ता
 - दारुहरिद्रा
 - ये सभी
38. टेबलेट में वर्ण का असमान होना जाना जाता है:
- स्टिकिंग
 - पिकिंग
 - मोटलिंग
 - केपिंग
39. HPTLC का पूरा नाम क्या है?
- हाई प्यूरिफिकेशन थिन लेयर क्रोमेटोग्राफी
 - हाई परफॉरमेंस थिन लेयर क्रोमेटोग्राफी
 - थिन लेयर क्रोमेटोग्राफी
 - हाई परफॉरमेंस
40. सूर्य की हानिकारक किरणों से घटक द्रव्यों को सुरक्षित रखने के लिए कौनसे वर्ण की काँच प्रभावी है?
- अम्बर ग्लास
 - रेड ग्लास
 - (A) और (B) दोनों
 - व्हाइट कलर
41. सप्तामृत लौह का सहपान है:
- मधु और घृत
 - क्षीर और दधि
 - क्षीर और गुड़
 - भृंगराज स्वरस और तुलसी स्वरस
42. विलेपी निर्माण में द्रव्य जल का अनुपात है:
- 1 : 1
 - 1 : 2
 - 1 : 3
 - 1 : 4

43. Major quantity of ingredient present in Bhaskara Lavana Choorna:
- Samudra Lavana
 - Saindhava Lavana
 - Kala Namaka
 - Bida Lavana
44. Major ingredient present in Chywnprash is:
- Terminalia Chebula
 - Phyllanthus niruri
 - Emblica Officinalis
 - Piper Longum
45. Jatyadi ghrita is used in:
- Vibandha
 - Karna roga
 - Netra roga
 - Vrana
46. Which of the following is not an ingredient of Panchaguna taila?
- Bees wax
 - Gandha Biroja
 - Shilarasa
 - Acacia gum
47. Phenodgama is the identifying character feature as Sharandhar Samhita:
- End stage of ghritapaka
 - End stage of Tailapaka
 - End stage of majiapaka
 - End stage of avalephapaka
48. Bhavana Dravya of Lavangadi vati:
- Nimba Patra Swarasa
 - Nimbu Swarasa
 - Babbula Bark Kwath
 - Bhringraja Sawarasa
49. In carbohydrate hydrolysis of Sucrose is:
- Glucose + Fructose
 - Glucose + Glucose
 - Glucose + Lactose
 - Lactose + Fructose
50. Which of the following chapters is related to ASU drugs in Drug & Consmetic Act 1940?
- Chapter-I
 - Chapter-II
 - Chapter-IVA
 - Chapter-V
43. भास्कर लवण चूर्ण में मुख्य घटक है:
- समुद्र लवण
 - सैधव लवण
 - काला नमक
 - बिड लवण
44. च्यवनप्राश में मुख्य घटक द्रव्य है:
- टर्मिनेलिया चेबुला
 - फाइलैन्थस निरुरी
 - एम्बलिका ऑफिसिनेलिस
 - पाइपर लौंगम
45. जात्यादि घृत किसमें उपयोगी है?
- विबन्ध
 - कर्ण रोग
 - नेत्र रोग
 - व्रण
46. पंचगुण तैल में निम्न में से कौनसा घटक द्रव्य नहीं है?
- बीज वेक्स
 - गन्ध बिरोजा
 - शिलारस
 - एकेसिया गम
47. शार्ङ्गधर संहिता में फेनोदगम किसका लक्षण है?
- घृतपाक का लक्षण
 - तैलपाक का लक्षण
 - मज्जापाक का लक्षण
 - अवलेहपाक का लक्षण
48. लवंगादि वटी में भावना द्रव्य है:
- निम्बपत्र स्वरस
 - निम्बु स्वरस
 - बबूलूत्वक क्वाथ
 - भृंगराज स्वरस
49. सुक्रोज के कार्बोहाइड्रेट हाइड्रोलाइसिस में होता है।
- ग्लूकोज + फ्रक्टोज
 - ग्लूकोज + ग्लूकोज
 - ग्लूकोज + लेक्टोज
 - ग्लूकोज + फ्रक्टोज
50. औषध एवं प्रसाधन अधिनियम 1940 में ASU drugs से संबंधित कौनसा चैप्टर है?
- चैप्टर— I
 - चैप्टर— II
 - चैप्टर— IVA
 - चैप्टर— V

51. Find out the false in case of dhatus and their quantities as per Charaka:
- Rasa dhatu -9 Anjali
 - Rakta Dhatus - 8 Anjali
 - Medo dhatus - 2 Anjali
 - Sukra dhatus -4 Anjali
52. Production & control of USMA in the body is due to:
- Pitta
 - Vata
 - Kapha
 - Kapha & Vata
53. Find out the place of Kledaka Kapha as per Vagbhata:
- Siras
 - Hridaya
 - Amasaya
 - All of these
54. Purvadhātu is converted into Uttara dhatu suggested by:
- Khalekapota Nyaya
 - Kedarakulya Nyaya
 - Ksiradadhi Nyaya
 - None of these
55. Gati and Gandha are due to:
- Vata, Kapha
 - Vata, pitta and Kapha
 - Vata
 - None of these
56. Write the main site (location) of Kapha dosa:
- Above the Hridaya
 - In between Nabhi and Hridaya
 - Below the Nabhi (Pakvasaya)
 - None of these
57. Find out the correct in case if Dhatus and their Upadhatus:
- Rakta Dhatus – Kandaras & Siras
 - Rasa Dhatus – Stanya & Artava
 - Meda Dhatus – Snayu
 - All of these
58. Find out the correct in case of Malas and their main function:
- Purisa- Avastambha
 - Mutra- Kleda Vahanam
 - Sweda- Kleda Vriddhi
 - All of these
51. आचार्य चरक के अनुसार निम्न में से कौनसी धातु और उनकी मात्रा सही नहीं है?
- रस धातु – 9 अंजली
 - रक्त धातु – 8 अंजली
 - मेदी धातु – 2 अंजली
 - शुक्र धातु – 4 अंजली
52. शरीर में ऊष्मा की उत्पत्ति और नियन्त्रण किसके द्वारा होती है?
- पित्त
 - वात
 - कफ
 - कफ और वात
53. वग्भट्ट के अनुसार क्लेदक कफ का स्थान है:
- शिरा
 - हृदय
 - आमाशय
 - ये सभी
54. पूर्वधातु से उत्तर धातु का निर्माण किस न्याय से होता है?
- खलेकपोत न्याय
 - केदारकुल्या न्याय
 - क्षीरदधि न्याय
 - इनमें से कोई नहीं
55. गति और गन्ध किसके कारण होता है?
- वात, कफ
 - वात, पित्त और कफ
 - वात
 - इनमें से कोई नहीं
56. कफ दोष का मुख्य स्थान है:
- हृदय के ऊपर
 - नाफि और हृदय के बीच
 - नाफि से नीचे
 - इनमें से कोई नहीं
57. धातु और उनकी उपधातु में निम्न में से कौनसा सही है?
- रक्त धातु – कण्डरा और शिरा
 - रस धातु – स्तन्य और आर्तव
 - मेद धातु – स्नायु
 - ये सभी
58. निम्न में से मल और उनका मुख्य कर्म कौनसा सही है?
- पुरीष-अवस्तम्भ
 - मूत्र-क्लेद वहन
 - स्वेद-क्लेद वृद्धि
 - ये सभी

59. Choose the correct options for the following:
- Schedule Y
 - Schedule T
 - Schedule X
 - Schedule M
60. Ayurvedic Pharmacopeia of India – Part 1 deals with-
- Standard Monographs of Single Mineral Drugs
 - Standard Monographs of Compound Formulations
 - Standard Monographs of Singal drugs
 - Quality Control Methods of Ayurvedic formulations
61. Rule 161 (B) is meant for?
- Shelf life of ASU drugs
 - Labelling and packing of Alcoholic products
 - Labelling and packing of ASU drugs
 - Legal Status of PLM Ghaziabad
62. Prescription drugs are under which schedule of Drug and cosmetic Act?
- Schedule F
 - Schedule G
 - Schedule H
 - Schedule K
63. What is the Shelf life of Churna as per rules 161B of Drugs & cosmetic Rules 1945?
- 1 Years
 - 2 Years
 - 3 Years
 - 5 Years
64. According to Sushruta, types of MukhaRoga are:
- 24
 - 64
 - 45
 - 65
65. Heavy metal permissible limit for mercury (Hg) in ASU drug according to API is-
- 0.3ppm
 - 1 ppm
 - 3 ppm
 - 10 ppm
59. नमनलिखित के लिए सही विकल्प चुनें:
- अनुसूची Y
 - अनुसूची T
 - अनुसूची X
 - अनुसूची M
60. आयुर्वेदिक फार्माकोपिया ऑफ इंडिया – भाग 1 में-
- एकल खनिज औषधियों के मानक मोनोग्राफ
 - यौगिक फॉर्मूलेशन के मानक मोनोग्राफ
 - एकल औषधियों के मानक मोनोग्राफ
 - आयुर्वेदिक फॉर्मूलेशन के गुणवत्ता नियंत्रण विधियां
61. नियम 161 (बी) किसके लिए है?
- ASU दवाओं की शेल्फ लाइफ
 - शराब उत्पादों की लेबलिंग और पैकिंग
 - ASU दवाओं की लेबलिंग और पैकिंग
 - PLM गाजियाबाद की कानूनी स्थिति
62. नियम 161 (बी) किसके लिए है?
- अनुसूची F
 - अनुसूची G
 - अनुसूची H
 - अनुसूची K
63. ड्रग्स और कॉस्मेटिक्स नियम 1945 के तहत नियम 161B के अनुसार चूर्ण की शेल्फ जीवन क्या है?
- 1 वर्ष
 - 2 वर्ष
 - 3 वर्ष
 - 5 वर्ष
64. सुश्रुत के अनुसार, मुखरोग के प्रकार हैं:
- 24
 - 64
 - 45
 - 65
65. पारा के लिए भारी धातु की अनुमति सीमा:
- 0.3ppm
 - 1 ppm
 - 3 ppm
 - 10 ppm

66. Which of the following Musha is used for SatwaPatana?
- Gostani Musha
 - VajraMusha
 - MahaMusha
 - Mallamusha
67. Dashmoola comes under which of the following Mahakashaya?
- Kasahara
 - Sawasahara
 - Shothahara
 - Udardaprashmana
68. Which of the following is Shallakiniryasa?
- Kunduru
 - Tumbaru
 - Turanjabeen
 - Rala
69. Salbutamol is-
- Bronchodilator
 - Sedative
 - CNS Depressant
 - Diuretic
70. Which of the following are used to safeguard "Druti"
- Gomutra
 - Ajamutra
 - Kusumbhataila
 - Tiltt aila
66. निम्नलिखित में से कौन सा मुशा सत्वापतन के लिए उपयोग किया जाता है?
- गोस्तीनी मुशा
 - वज्रमुशामुशा
 - महामुशा
 - मल्लमुशा
67. दशमूल किस निम्नलिखित महाकाशाय के अंतर्गत आता है?
- काशर
 - सवासर
 - शोथहर
 - उदरप्रशमन
68. निम्नलिखित में से शल्लकीनिर्यासा कौन सा है?
- कुंदुरु
 - तुम्बरु
 - तुरजाबी
 - राला
69. साल्बुटामोल-
- ब्रोंकोडायलेटर
 - शांति देने वाली
 - केंद्रीय तंत्रिका तंत्र अवसादक
 - मूत्रवर्धक
70. निम्नलिखित में से किसका उपयोग 'ड्रुति' की सुरक्षा के लिए किया जाता है?
- गोमूत्र
 - अजलमूत्र
 - कुसुम्भतैल
 - तिल्ट तेल

(Section-II) Non-Technical

- | | | | |
|----|--|--|---|
| 71 | Jharkhand shares its border with how many states? | a 3
c 5 | b 4
d 6 |
| 72 | Air is a/an: | a Compound
c Electrolyte | b Element
d Mixture |
| 73 | Which of the following is the highest mountain peak in India? | a Mount Everest
c Kanchenjunga | b K2
d Nanda Devi |
| 74 | Which organ in the human body produces insulin? | a Liver
c Heart | b Pancreas
d Kidney |
| 75 | Which tribal dance form is widely performed in Jharkhand? | a Bharatnatyam
c Kathak | b Chhau Dance
d Odissi |
| 76 | Which gas is most abundant in Earth's atmosphere? | a Oxygen
c Nitrogen | b Carbon Dioxide
d Hydrogen |
| 77 | Between which two cities does India's first 'Vande Bharat Express' train run? | a Puri and Howrah
c Hazrat Nizamuddin and Jhansi Junction | b Ahmedabad and Mumbai Central
d New Delhi and Varanasi Junction |
| 78 | Which of the given options is NOT a carnivorous plant. | a Corkscrew
c Tiger Lily | b Sundew
d Monkey cup |
| 79 | Which planet in the solar system is known as the "Red Planet"? | a Venus
c Mars | b Earth
d Jupiter |
| 80 | What is the name of the process by which plants convert sunlight into energy? | a Respiration
c a. Oxidation | b Photosynthesis
d Evolution |
| 81 | Jharkhand has considerable reserves of which type of Iron Ore ? | a Magnetite
c Hematite | b Siderite
d Bauxite |
| 71 | झारखण्ड कितने राज्यों के साथ अपनी सीमा साक्ष्य करती है? | a 3
c 5 | b 4
d 6 |
| 72 | वायु क्या है? | a यौगिक
c इलेक्ट्रोलाइट | b तत्व
d मिश्रण |
| 73 | नि० लि० में से भारत की सबसे ऊँची पर्वत चोटी कौन सी है? | a माउंट एवरेस्ट
c कंचनजंगा | b K2
d नंदा देवी |
| 74 | मानव शरीर का कौन सा अंग इंसुलिन का उत्पादन करता है। | a यकृत
c हृदय | b अग्नाशय
d गुर्दा |
| 75 | झारखण्ड में कौन सा आदिवासी नृत्य व्यापक रूप से किया जाता है? | a भारतनाट्यम
c कथक | b छऊ नृत्य
d ओडिसी |
| 76 | पृथ्वी के वायुमंडल में कौन सी गैस सबसे अधिक प्रचुर मात्रा में पाई जाती है? | a आक्सीजन
c नाइट्रोजन | b कार्बन डाइऑक्साइड
d हाइड्रोजन |
| 77 | भारत की पहली "वंदे भारत एक्सप्रेस" ट्रेन किन दो शहरों के बीच चलती है? | a पूरी और हावड़ा
c हजरत निजामुद्दीन और झाँसी जंक्शन | b अहमदाबाद और मुंबई सेंट्रल
d नई दिल्ली और वाराणसी जंक्शन |
| 78 | दिए गए विकल्पों में से कौन सा मांसाहारी पौधा नहीं है? | a कार्कस्कू
c टाइगर लिली | b सनड्यू
d मंकी कप |
| 79 | सौरमंडल में किस ग्रह को "लाल ग्रह" कहा जाता है? | a शुक्र
c मंगल | b पृथ्वी
d बृहस्पति |
| 80 | उस प्रक्रिया का नाम क्या है जिसके द्वारा पौधे सूर्य के प्रकाश को ऊर्जा में परिवर्तित करते हैं? | a श्वसन
c ऑक्सीकरण | b प्रकाश संश्लेषण
d विकास |
| 81 | झारखंड में लौह अयस्क के किस प्रकार के भंडार प्रचुर मात्रा में पाये जाते हैं? | a मैग्नेटाइट
c हेमेटाइट | b साइडराइट
d बॉक्साइट |

- 82 Which government scheme aims to provide financial assistance to pregnant women for their healthcare and nutrition needs?
- a Pradhan Mantri Surakshit Matritva Abhiyan b Pradhan Mantri Matritva Vandana Yojana
c Pradhan Mantri Jan Dhan Yojana d Pradhan Mantri Fasal Bima Yojana
- 83 Who is known as the “Iron Man of India”?
- a Jawaharlal Nehru b Sardar Vallabhbhai Patel
c Subhas Chandra Bose d Mahatma Gandhi
- 84 Which is the largest desert in India?
- a Thar Desert b Rann of Kutch
c Cold Desert d Deccan Plateau
- 85 What is the term of a member of the Rajya Sabha?
- a 4 years b 5 years
c 6 years d 7 years
- 86 Who is the current Leader of the Opposition in Jharkhand Legislative Assembly?
- a Shri Champai Soren b Shri Hemant Soren
c Shri Babulal Marandi d Shri Rabindra Nath Mahato
- 87 Who is the current Governor of the Reserve Bank of India?
- a Shaktikanta Das b Raghuram Rajan
c Urjit Patel d Sanjay Malhotra
- 88 Which Indian state is the largest producer of coal in year 2024?
- a Jharkhand b Chhattisgarh
c Odisha d Madhya Pradesh
- 89 The total geographical area of Jharkhand is approximately
- a 79,650 sq.km b **79,176 sq.km**
c 77,916 sq.km d **79,714 sq.km**
- 90 Which of the following is not a greenhouse gas?
- a . Carbon dioxide b Methane
c Nitrogen d Water vapor
- 82 किस योजना द्वारा गर्भवती महिलाओं को स्वास्थ्य देखभाल और पोषण की आवश्यकता हेतु वित्तीय सहायता प्रदान की जाती है?
- a प्रधानमंत्री सुरक्षित मातृत्व अभियान b प्रधानमंत्री मातृत्व वंदना योजना
c प्रधानमंत्री जन धन योजना d प्रधानमंत्री फसल बीमा योजना
- 83 भारत के लौह पुरुष के रूप में किसे जाना जाता है?
- a जवाहरलाल नेहरू b सरदार वल्लभभाई पटेल
c सुभाष चंद्र बोस d महात्मा गांधी
- 84 भारत का सबसे बड़ा रेगिस्तान कौन सा है?
- a थार रेगिस्तान b कच्छ का रण
c ठंडा रेगिस्तान d दक्कन का पठार
- 85 राज्यसभा के सदस्य का कार्यकाल कितना होता है?
- a 4 वर्ष b 5 वर्ष
c 6 वर्ष d 7 वर्ष
- 86 झारखंड विधानसभा में वर्तमान विपक्ष के नेता कौन हैं?
- a श्री चंपई सोरेन b श्री हेमंत सोरेन
c श्री बाबूलाल मरांडी d श्री रवींद्र नाथ महतो
- 87 भारतीय रिजर्व बैंक के वर्तमान गवर्नर कौन हैं?
- a शक्तिकांत दास b रघुराम राजन
c उर्जित पटेल d संजय मल्होत्रा
- 88 वर्ष 2024 में कोयले का सबसे अधिक उत्पादन किस राज्य में हुआ?
- a झारखंड b छत्तीसगढ़
c ओडिशा d मध्य प्रदेश
- 89 झारखंड का कुल भौगोलिक क्षेत्रफल लगभग है
- a 79,650 वर्ग किमी b 79,176 वर्ग किमी
c 77,916 वर्ग किमी d 79,714 वर्ग किमी
- 90 निम्नलिखित में से कौन सी ग्रीनहाउस गैस नहीं है?
- a कार्बन डाइऑक्साइड b मीथेन
c नाइट्रोजन d जल वाष्प

- 91 A, B and C are sisters, D is the brother of E and E is the daughter of B. How is A related to D ?
a Sister b .Cousin
c Niece d Aunt
- 92 Find the missing term in the series:
AZ, BY, CX, DW,....?
a EV b FU
c EX d FV
- 93 Find the next number in the series: 3, 6, 11, 18, 27, ?
a 36 b 38
c 39 d 40
- 94 Thermometer : Temperature : Glucometer : ?
a Body sugar b Body resistance
c Blood d Blood sugar
- 95 In a certain code language, PLANT is written as QMBOS.
How is GREEN written in that code?
a HSFDO b HSDDN
c HSFDM d HSFFM
- 96 Which of the following is considered the brain of the computer?
a RAM b Hard Drive
c Central Processing Unit (CPU) d Motherboard
- 97 Which file extension is typically associated with word files?
a .doc b .jpg
c .xls d .ppt
- 98 Which of the following is an example of an input device?
a Monitor b Printer
c Mouse d Speaker
- 99 Which shortcut key combination is used to select all text or items in MS Word?
a Ctrl + A b Ctrl + C
c Ctrl + X d Ctrl + V
- 100 What is the full form of FTP in computer technology?
a File Transfer Protocol b Fast Transfer Protocol
c File Tracking Protocol d Fast Tracking Protocol
- 91 A, B और C बहनें हैं, D, E का भाई है और E, B की बेटी है। A, D से किस प्रकार संबंधित है?
a बहन b चचेरी बहन
c भतीजी d चची
- 92 श्रृंखला में लुप्त पद ज्ञात कीजिए:
AZ, BY, CX, DW,....?
a EV b FU
c EX d FV
- 93 श्रृंखला में अगला अंक ज्ञात कीजिए: 3, 6, 11, 18, 27, ?
a 36 b 38
c 39 d 40
- 94 थर्मामीटर : तापमान :: ग्लूकोमीटर : ?
a शरीर में शर्करा b शरीर का प्रतिरोध
c रक्त d रक्त शर्करा
- 95 किसी विशिष्ट कूट भाषा में, PLANT को QMBOS लिखा जाता है।
उसी कूट भाषा में GREEN को कैसे लिखा जाएगा?
a HSFDO b HSDDN
c HSFDM d HSFFM
- 96 निम्नलिखित में से किसे कंप्यूटर का मस्तिष्क माना जाता है?
a RAM b Hard Drive
c Central Processing Unit (CPU) d Motherboard
- 97 कौन सा फाइल एक्सटेंशन आमतौर पर वर्ड फाइलों से जुड़ा होता है?
a .doc b .jpg
c .xls d .ppt
- 98 निम्नलिखित में से कौन सा इनपुट डिवाइस का उदाहरण है?
a मॉनिटर b प्रिंटर
c माउस d स्पीकर
- 99 एमएस वर्ड में सभी टेक्स्ट या आइटम का चयन करने के लिए किस शॉर्टकट कुंजी संयोजन का उपयोग किया जाता है?
a Ctrl + A b Ctrl + C
c Ctrl + X d Ctrl + V
- 100 कंप्यूटर तकनीक में FTP का पूरा नाम क्या है?
a फाइल ट्रांसफर प्रोटोकॉल b फास्ट ट्रांसफर प्रोटोकॉल
c फाइल ट्रैकिंग प्रोटोकॉल d फास्ट ट्रैकिंग प्रोटोकॉल

District Health Society, Ranchi- Exam

Under National Health Mission, Jharkhand

Name of the Examination: Ayush Pharmacist-Homoeopathy

Post Code: 31

Roll No:

--	--	--	--	--	--

OMR Sheet:

--	--	--	--	--	--

Time: 10:00 AM to 12:00 PM

Shift:- 1

Duration of Exam: 120 Minutes

Date of the Examination: 14.09.2025

Exam Centre Code:

Exam Centre Name:

Instructions for the Examinees: -

(Total Marks- 100)

- ❖ Read all the instructions carefully.
- ❖ Maximum duration of the Exam is **120 minutes**.
- ❖ This paper consists of total 100 questions, each carry 1 marks with a maximum score of 100 marks.
- ❖ There is no **Negative** marking for incorrect answer
- ❖ The test consists of Two Sections, (Section - I) Technical: 70 questions, (Section -II) Non-Technical: 30 Questions.
- ❖ Fill the circle on the OMR Sheet using Only Black, Blue ball point pen only.
- ❖ Choosing more than one option for a question will consider the answer as invalid.
- ❖ The OMR sheet will be invalid if there are errors in filling bubbles for booklet/roll number, discrepancies in name/signature/exam centre, or if it is folded, damaged, or has stray marks. Any such invalidation due to mistakes or mishandling will be the candidate's sole responsibility.
- ❖ This Booklet contains Technical Section (70 Questions) only in English. The Non-Technical Section (30 Questions) is provided in both English and Hindi. However, if any discrepancy(ies) is /are found between the two versions, the information provided in the English version will stand and will be treated as final.
- ❖ After completion of examination, candidates will ensure to submit the OMR to the invigilator.

परीक्षार्थियों के लिए निर्देश:-

(कुल अंक-100)

- ❖ सभी निर्देशों को ध्यान से पढ़ें।
- ❖ परीक्षा की अधिकतम अवधि 120 मिनट है।
- ❖ इस प्रश्न पत्र में कुल 100 प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न 1 अंक का है, अधिकतम अंक 100 हैं।
- ❖ गलत उत्तरों के लिए कोई नकारात्मक अंक नहीं है।
- ❖ परीक्षा दो खण्डों में विभाजित है, खण्ड-1 (Section - I) Technical: 70 प्रश्न, (Section- II) Non-Technical 30 प्रश्न
- ❖ OMR Sheet में गोला केवल काले या नीले बाल पॉइंट पेन से ही भरे।
- ❖ किसी प्रश्न में एक से अधिक विकल्प चुनने पर उत्तर अमान्य माना जायेगा।
- ❖ यदि OMR Sheet में Booklet Number/Roll Number एवं अन्य स्थानों में गोला भरने में त्रुटि, नाम/हस्ताक्षर- परीक्षा केन्द्र में असमान्यता या सीट के मुड़ने, क्षतिग्रस्त होने अथवा उसपर अतिरिक्त निशान पड़ने जैसी त्रुटियाँ पाई जाती हैं, तो वह सीट अमान्य मानी जायेगी। ऐसी स्थिति में पूरी जिम्मेदारी अभ्यर्थी की होगी।
- ❖ यह प्रश्न पत्र में Technical Section (70 प्रश्न) केवल अंग्रेजी भाषा में है। Non-Technical Section (30 प्रश्न) अंग्रेजी एवं हिन्दी दोनों भाषाओं में उपलब्ध है। यदि दोनों संस्करणों में किसी प्रकार की असमान्यता/विवाद पाया जाता है, तो अंग्रेजी संस्करण को ही अन्तिम एवं मान्य माना जायेगा।
- ❖ परीक्षा पूर्ण होने के बाद अभ्यर्थी यह सुनिश्चित करेंगे कि वे OMR Sheet परीक्षाधिकारी को जमा करें।

Rough Work

(Section-I) Technical

1. Decimal Scale was invented by:
 - a. Dr. Hahnemann
 - b. Dr. Burt
 - c. Dr. Skinner
 - d. Dr. Constantine Hering
2. Theory of Drug Dynamization was introduced by:
 - a. Dr Boericke
 - b. Dr B.K Sarkar
 - c. Dr .Hahnemann
 - d. Dr Constantine Hering
3. Decimal scale potencies are represented by suffixing the letter:
 - a. X
 - b. LM
 - c. C
 - d. CH
4. Chemical evaluation of drugs helps in
 - a. Isolation identification purification of drugs with active principles
 - b. Isolation identification of animals.
 - c. Isolation identification purification of microscopic constituents.
 - d. Isolation identification of drugs of pharmacologic al activity.
5. The aim of standardisation is to produce homoeopathic drugs that are highly efficacious in
 - a. Cure
 - b. Purity
 - c. Quality safety
 - d. Standards
6. Single vial potencies are also known as:
 - a. Swan potency
 - b. Skinner potency
 - c. Korsakoff's Potency
 - d. Fincke potency
7. Drug Strength of LM Scale is:
 - a. 1/50,000
 - b. 1/ 5000
 - c. 1/ 500
 - d. 1/ 1000
8. Jumping potency is also known as:
 - a. Straight potency
 - b. Fluxion potency
 - c. LM potency
 - d. Back potency
9. The Homoeopathic medicines are usually administered:
 - a. According to Constitution of Patient
 - b. Singly and Orally
 - c. In liquid form
 - d. Basis of Susceptibility

10. Olfaction means.....
 - a. Orally
 - b. Act of smelling
 - c. Rubbing
 - d. Through skin
11. Name of the remedy, its potency, its quantity is included in:
 - a. Superscript on
 - b. Inscription
 - c. Subscription
 - d. Signature
12. Immediately is represented as:
 - a. S.O.S
 - b. H.S
 - c. O.D
 - d. Stat
13. S.O.S is represented as:
 - a. One day
 - b. Daily
 - c. When required
 - d. From day to day
14. The abbreviation B.P. signifies:
 - a. Blood pressure
 - b. Before food
 - c. Boiling point
 - d. Before meal
15. Four times a day represented as:
 - a. BID
 - b. QID
 - c. IDS
 - d. OD
16. Lower potencies are:
 - a. Below 30
 - b. Above 30
 - c. Above 1 M
 - d. Above 2 M
17. The first medicine should be repeated:
 - a. When common symptoms are present
 - b. When the patient is improving
 - c. When improvement remains stand still
 - d. When symptoms disappear
18. The higher potencies are usually used:
 - a. In male disease
 - b. In female disease
 - c. Acute disease
 - d. Chronic disease

19. The word posology originated from which language ?
 - a. French
 - b. Greek
 - c. Latin
 - d. German
20. The study of doctoring of doses is called as?
 - a. Allopathy
 - b. Homoeopathy
 - c. Naturopathy
 - d. Posology
21. What is other name of fatal dose?
 - a. Lethal dose
 - b. Single dose
 - c. Total dose
 - d. Average dose
22. What is other name of refractive dose ?
 - a. Infinitesimal l dose
 - b. Minimum dose
 - c. Physiological dose
 - d. Fractional dose
23. Shake well before use needs to be mentioned on the label of:
 - a. Ointment
 - b. Lotion
 - c. Liniments
 - d. Cerates
24. Hahnemann gave some arguments against the external applications in his organon of medicine:
 - a. 6th edition
 - b. 5th edition
 - c. Sec.284 and 285
 - d. Sec.199
25. The word 'Pharmacopoeia' was originated from:
 - a. French
 - b. Greek
 - c. German
 - d. Latin
26. In which year first homoeopathic pharmacopoeia was published:
 - a. 1790
 - b. 1796
 - c. 1805
 - d. 1825
27. First edition of American Homoeopathic Pharmacopoeia was published in:
 - a. 1828
 - b. 1870
 - c. 1897
 - d. 1880

28. Branch of pharmacology which deals with the knowledge of dynamic action of drug:
- Pharmacodynamics
 - Pharmacokinetics
 - Pharmacognosy
 - None of the above
29. Science of identification of drug is- -----
- Pharmacognosy
 - Pharmacology
 - Pharmacotherapy
 - None of the above
30. Volume of 1 dram phial is:
- 1ml
 - 3.6ml
 - 2.5ml
 - 5ml
31. 1 Ounce equals to.....
- 1ml
 - 50ml
 - 30ml
 - 20ml
32. 1 Tablespoonful means:
- 15ml
 - 10ml
 - 5ml
 - 2.5ml
33. 1 teaspoonful equals to:
- 1ml
 - 2ml
 - 4ml
 - 5ml
34. What is used for testing milk ?
- Lactometer
 - Hydrometer
 - Thermometer
 - Pycnometer
35. Water bath is used -----
- To calculate moisture content
 - For sublimation
 - Both A and B
 - For filtration
36. Drying agent used in desiccator is-----
- Strong sulphuric acid
 - Fused calcium chloride
 - Both A and B
 - Strong hydrochloric acid

37. Thermometer is used for-----
- Measuring temp
 - Measuring specific gravity
 - Measuring Moisture content
 - None of the above
38. Conium Mac is prepared from:
- Seeds
 - Flowers
 - Whole plants excluding roots
 - Whole Plants including Root
39. Medicine prepared from whole plant excluding roots is:
- Pulsatilla
 - Vinca Minor
 - Ocimum Sanctum
 - Stramonium
40. Medicine prepared from hanging aerial roots:
- Ficus Religiosa
 - Ficus Indica
 - Ficus Vesiculosus
 - Bryonia Alba
41. Medicine prepared from dried roots is:
- Calotropis
 - Cactus grandiflorus
 - Colchicum
 - Cina
42. Medicine prepared from stem:
- Alfa Alfa
 - Cannabis Sativa
 - Tinospora card folia
 - Crocus Sativus
43. Medicine Prepared from bulb of plant:
- Allium Sativa
 - Zingiber Officinale
 - Gelsemium
 - Tinospora
44. All medicines are prepared from leaves except:
- Asparagus
 - Aegle folia
 - Digitalis
 - Justicia Adhatoda
45. volume of 2 dram phial is:
- 7ml
 - 15ml
 - 7.2ml
 - 10ml

46. Caffeine is present in :
- Tabacum
 - Coffea Cruda
 - Nux Vomica
 - Cinchona officinal
47. Medicine prepared from Hive bee is:
- Apium virus
 - Formica rufa
 - Cantharis
 - Apis mellifica
48. Medicine prepared from Spanish spider is:
- My gale Lasiandra
 - Tarantula Hispanica
 - Latrodectus Mactans
 - Tarentula Cubensis
49. Medicine prepared from garden spider is:
- Aranea avicularis
 - Aranea diadema
 - Asterias rubens
 - Aurelia Medusa
50. All Medicines are prepared from whole living animal except:
- Scorpio ruopus
 - Asterias rubens
 - Aurelia medusa
 - Murex
51. Medicine prepared from river fish is:
- Medusa
 - Sepia
 - Pirarara
 - Helix tosta
52. All are fish group of remedies except:
- Murex
 - Scorpio ruopus
 - Helix tosta
 - Pirarara
53. Medicine prepared from cuttle fish is:
- Murex
 - Helix tosta
 - Asterias rubens
 - Sepia
54. Medicine prepared from purple fish is:
- Mephitis
 - Murex
 - Sepia
 - Spongier Tosta

55. Medicine prepared from fresh water sponge:
- Spongier Tosta
 - Badiaga
 - Corallium rubrum
 - Calcarean Calcinate
56. All Medicines are prepared from juices except:
- Mephitis
 - Murex
 - Sepia T
 - Heridion
57. Medicine prepared from Indian Cockroach:
- Lacerta Agilis
 - Formica rufa
 - Blatta Americana
 - Blatta Orientalis
58. Medicine prepared from testicular extract of man?
- Orchitinum
 - Oophorinum
 - Moschus
 - Lecithin
59. All Medicine is prepared from gall bladder of animal except?
- Fel Piscinum
 - Fel Tauri
 - Vulpis Hepar
 - Vulpis fel
60. Medicine prepared from fresh liver of fox?
- Vulpis Hepar
 - Vulpis fel
 - Vulpis pulmo
 - Fel tauri
61. Medicine prepared from serum of Eel?
- Homarus
 - Serum angulillae ichthyotoxin
 - Koumyss
 - Oleum animale
62. Medicine prepared from Rattle snake:
- Crotalus Horridus
 - Lachesis
 - Elaps
 - Naja Tripudians
63. Medicine prepared from Coral snake:
- Corallinus rubrum
 - Elapse Corallinus
 - Naja Tripudans
 - Lachesis trigonocephalies

64. Medicine prepared from poison of toad is:
- Apium Virus
 - Bungarus
 - Bufo Rana
 - Bothrops
65. Medicine prepared from skimmed cow's is:
- Lac defloratum
 - Lac Vaccinium
 - Lac felinum
 - Lac. Caninum
66. Medicine prepared from fermentation of Ass's milk:
- Lac. Caninum
 - Lac Vaccinum
 - Lac. Felinum
 - Koumyss
67. All of the following medicines are prepared from non-metals except:
- Antimony
 - Iodum
 - Sulphur
 - Phosphorus
68. Medicine prepared from crude rock oil:
- Petroleum
 - Plumbum met
 - Graphites
 - Camphor
69. Medicine prepared from mineral spring water is:
- Silicea
 - Hekla lava
 - Weisbaden
 - Glonoinum
70. The centesimal scale was introduced by:
- Dr. Hering
 - Dr. Hahnemann
 - Dr. Boericke
 - Dr. Skinner

(Section-II) Non-Technical

- | | | | |
|----|--|--|---|
| 71 | Jharkhand shares its border with how many states? | a 3
c 5 | b 4
d 6 |
| 72 | Air is a/an: | a Compound
c Electrolyte | b Element
d Mixture |
| 73 | Which of the following is the highest mountain peak in India? | a Mount Everest
c Kanchenjunga | b K2
d Nanda Devi |
| 74 | Which organ in the human body produces insulin? | a Liver
c Heart | b Pancreas
d Kidney |
| 75 | Which tribal dance form is widely performed in Jharkhand? | a Bharatnatyam
c Kathak | b Chhau Dance
d Odissi |
| 76 | Which gas is most abundant in Earth's atmosphere? | a Oxygen
c Nitrogen | b Carbon Dioxide
d Hydrogen |
| 77 | Between which two cities does India's first 'Vande Bharat Express' train run? | a Puri and Howrah
c Hazrat Nizamuddin and Jhansi Junction | b Ahmedabad and Mumbai Central
d New Delhi and Varanasi Junction |
| 78 | Which of the given options is NOT a carnivorous plant. | a Corkscrew
c Tiger Lily | b Sundew
d Monkey cup |
| 79 | Which planet in the solar system is known as the "Red Planet"? | a Venus
c Mars | b Earth
d Jupiter |
| 80 | What is the name of the process by which plants convert sunlight into energy? | a Respiration
c a. Oxidation | b Photosynthesis
d Evolution |
| 71 | झारखण्ड कितने राज्यों के साथ अपनी सीमा साझा करती है? | a 3
c 5 | b 4
d 6 |
| 72 | वायु क्या है? | a यौगिक
c इलेक्ट्रोलाइट | b तत्व
d मिश्रण |
| 73 | निम्नलिखित में से भारत की सबसे ऊँची पर्वत चोटी कौन सी है? | a माउंट एवरेस्ट
c कंचनजंगा | b K2
d नन्दा देवी |
| 74 | मानव शरीर का कौन सा अंग इंसुलिन का उत्पादन करता है। | a यकृत
c हृदय | b अग्नाशय
d गुर्दा |
| 75 | झारखण्ड में कौन सा आदिवासी नृत्य व्यापक रूप से किया जाता है? | a भारतनाट्यम
c कथक | b छऊ नृत्य
d ओडिसी |
| 76 | पृथ्वी के वायुमंडल में कौन सी गैस सबसे अधिक प्रचुर मात्रा में पाई जाती है? | a आक्सीजन
c नाइट्रोजन | b कार्बन डाइऑक्साइड
d हाइड्रोजन |
| 77 | भारत की पहली "वन्दे भारत एक्सप्रेस" ट्रेन किन दो शहरों के बीच चलती है? | a पूरी और हावड़ा
c हजरत निजामुद्दीन और झाँसी जंक्शन | b अहमदाबाद और मुंबई सेंट्रल
d नई दिल्ली और वाराणसी जंक्शन |
| 78 | दिए गए विकल्पों में से कौन सा मांसाहारी पौधा नहीं है? | a कार्कसक्रू
c टाइगर लिली | b सनड्यू
d मंकी कप |
| 79 | सौरमंडल में किस ग्रह को "लाल ग्रह" कहा जाता है? | a शुक्र
c मंगल | b पृथ्वी
d बृहस्पति |
| 80 | उस प्रक्रिया का नाम क्या है जिसके द्वारा पौधे सूर्य के प्रकाश को ऊर्जा में परिवर्तित करते हैं? | a श्वसन
c ऑक्सीकरण | b प्रकाश संश्लेषण
d विकास |

- 81 Jharkhand has considerable reserves of which type of Iron Ore ?
 a Magnetite b Siderite
 c Hematite d Bauxite
- 82 Which government scheme aims to provide financial assistance to pregnant women for their healthcare and nutrition needs?
 a Pradhan Mantri Surakshit Matritva Abhiyan b Pradhan Mantri Matritva Vandana Yojana
 c Pradhan Mantri Jan Dhan Yojana d Pradhan Mantri Fasal Bima Yojana
- 83 Who is known as the “Iron Man of India”?
 a Jawaharlal Nehru b Sardar Vallabhbhai Patel
 c Subhas Chandra Bose d Mahatma Gandhi
- 84 Which is the largest desert in India?
 a Thar Desert b Rann of Kutch
 c Cold Desert d Deccan Plateau
- 85 What is the term of a member of the Rajya Sabha?
 a 4 years b 5 years
 c 6 years d 7 years
- 86 Who is the current Leader of the Opposition in Jharkhand Legislative Assembly?
 a Shri Champai Soren b Shri Hemant Soren
 c Shri Babulal Marandi d Shri Rabindra Nath Mahato
- 87 Who is the current Governor of the Reserve Bank of India?
 a Shaktikanta Das b Raghuram Rajan
 c Urjit Patel d Sanjay Malhotra
- 88 Which Indian state is the largest producer of coal in year 2024?
 a Jharkhand b Chhattisgarh
 c Odisha d Madhya Pradesh
- 89 The total geographical area of Jharkhand is approximately
 a 79,650 sq.km b 79,176 sq.km
 c 77,916 sq.km d 79,714 sq.km
- 90 Which of the following is not a greenhouse gas?
 a . Carbon dioxide b Methane
 c Nitrogen d Water vapor
- 81 झारखंड में लौह अयस्क के किस प्रकार के भंडार प्रचुर मात्रा में पाये जाते हैं?
 a मैग्नेटाइट b साइडराइट
 c हेमेटाइट d बॉक्साइट
- 82 किस योजना द्वारा गर्भवती महिलाओं को स्वास्थ्य देखभाल और पोषण की आवश्यकता हेतु वित्तीय सहायता प्रदान की जाती है?
 a प्रधानमंत्री सुरक्षित मातृत्व अभियान b प्रधानमंत्री मातृत्व वंदना योजना
 c प्रधानमंत्री जन धन योजना d प्रधानमंत्री फसल बीमा योजना
- 83 भारत के लौह पुरुष के रूप में किसे जाना जाता है?
 a जवाहरलाल नेहरू b सरदार वल्लभभाई पटेल
 c सुभाष चंद्र बोस d महात्मा गांधी
- 84 भारत का सबसे बड़ा रेगिस्तान कौन सा है?
 a थार रेगिस्तान b कच्छ का रण
 c ठंडा रेगिस्तान d दक्कन का पठार
- 85 राज्यसभा के सदस्य का कार्यकाल कितना होता है?
 a 4 वर्ष b 5 वर्ष
 c 6 वर्ष d 7 वर्ष
- 86 झारखंड विधानसभा में वर्तमान विपक्ष के नेता कौन हैं?
 a श्री चंपई सोरेन b श्री हेमंत सोरेन
 c श्री बाबूलाल मरांडी d श्री रवींद्र नाथ महतो
- 87 भारतीय रिजर्व बैंक के वर्तमान गवर्नर कौन हैं?
 a शक्तिकांत दास b रघुराम राजन
 c उर्जित पटेल d संजय मल्होत्रा
- 88 वर्ष 2024 में कोयले का सबसे अधिक उत्पादन किस राज्य में हुआ?
 a झारखंड b छत्तीसगढ़
 c ओडिशा d मध्य प्रदेश
- 89 झारखंड का कुल भौगोलिक क्षेत्रफल लगभग है
 a 79,650 वर्ग किमी b 79,176 वर्ग किमी
 c 77,916 वर्ग किमी d 79,714 वर्ग किमी
- 90 निम्नलिखित में से कौन सी ग्रीनहाउस गैस नहीं है?
 a कार्बन डाइऑक्साइड b मीथेन
 c नाइट्रोजन d जल वाष्प

- 91 A, B and C are sisters, D is the brother of E and E is the daughter of B. How is A related to D ?
 a Sister b .Cousin
 c Niece d Aunt
- 92 Find the missing term in the series:
 AZ, BY, CX, DW,....?
 a EV b FU
 c EX d FV
- 93 Find the next number in the series: 3, 6, 11, 18, 27, ?
 a 36 b 38
 c 39 d 40
- 94 Thermometer : Temperature ::
 Glucometer : ?
 a Body sugar b Body resistance
 c Blood d Blood sugar
- 95 In a certain code language,
 PLANT is written as QMBOS.
 How is GREEN written in that code?
 a HSFDO b HSDDN
 c HSFDM d HSFFM
- 96 Which of the following is considered the brain of the computer?
 a RAM b Hard Drive
 c Central Processing Unit (CPU) d Motherboard
- 97 Which file extension is typically associated with word files?
 a .doc b .jpg
 c .xls d .ppt
- 98 Which of the following is an example of an input device?
 a Monitor b Printer
 c Mouse d Speaker
- 99 Which shortcut key combination is used to select all text or items in MS Word?
 a Ctrl + A b Ctrl + C
 c Ctrl + X d Ctrl + V
- 100 What is the full form of FTP in computer technology?
 a File Transfer Protocol b Fast Transfer Protocol
 c File Tracking Protocol d Fast Tracking Protocol

- 91 A, B और C बहनें हैं, D, E का भाई है और E, B की बेटी है। A, D से किस प्रकार संबंधित है?
 a बहन b चचेरी बहन
 c भतीजी d चची
- 92 श्रृंखला में लुप्त पद ज्ञात कीजिए:
 AZ, BY, CX, DW,....?
 a EV b FU
 c EX d FV
- 93 श्रृंखला में अगला अंक ज्ञात कीजिए: 3, 6, 11, 18, 27, ?
 a 36 b 38
 c 39 d 40
- 94 थर्मामीटर : तापमान :: ग्लूकोमीटर : ?
 a शरीर में शर्करा b शरीर का प्रतिरोध
 c रक्त d रक्त शर्करा
- 95 किसी विशिष्ट कूट भाषा में, PLANT को QMBOS लिखा जाता है।
 उसी कूट भाषा में GREEN को कैसे लिखा जाएगा?
 a HSFDO b HSDDN
 c HSFDM d HSFFM
- 96 निम्नलिखित में से किसे कंप्यूटर का मस्तिष्क माना जाता है?
 a RAM b Hard Drive
 c Central Processing Unit (CPU) d Motherboard
- 97 कौन सा फाइल एक्सटेंशन आमतौर पर वर्ड फाइलों से जुड़ा होता है?
 a .doc b .jpg
 c .xls d .ppt
- 98 निम्नलिखित में से कौन सा इनपुट डिवाइस का उदाहरण है?
 a मॉनिटर b प्रिंटर
 c माउस d स्पीकर
- 99 एमएस वर्ड में सभी टेक्स्ट या आइटम का चयन करने के लिए किस शॉर्टकट कुंजी संयोजन का उपयोग किया जाता है?
 a Ctrl + A b Ctrl + C
 c Ctrl + X d Ctrl + V
- 100 कंप्यूटर तकनीक में FTP का पूरा नाम क्या है?
 a फाइल ट्रांसफर प्रोटोकॉल b फास्ट ट्रांसफर प्रोटोकॉल
 c फाइल ट्रैकिंग प्रोटोकॉल d फास्ट ट्रैकिंग प्रोटोकॉल

District Health Society, Ranchi- Exam

Under National Health Mission, Jharkhand

Name of the Examination: Ayush Pharmacist Unani

Post Code: 30

Roll No:

--	--	--	--	--	--

OMR Sheet:

--	--	--	--	--	--

Time: 10:00 AM to 12:00 PM

Shift:- 1

Duration of Exam: 120 Minutes

Date of the Examination: 14.09.2025

Exam Centre Code:

Exam Centre Name:

Instructions for the Examinees: -

(Total Marks- 100)

- ❖ Read all the instructions carefully.
- ❖ Maximum duration of the Exam is **120 minutes**.
- ❖ This paper consists of total 100 questions, each carry 1 marks with a maximum score of 100 marks.
- ❖ There is no **Negative** marking for incorrect answer
- ❖ The test consists of Two Sections, (Section - I) Technical: 70 questions, (Section -II) Non-Technical: 30 Questions.
- ❖ Fill the circle on the OMR Sheet using Only Black, Blue ball point pen only.
- ❖ Choosing more than one option for a question will consider the answer as invalid.
- ❖ The OMR sheet will be invalid if there are errors in filling bubbles for booklet/roll number, discrepancies in name/signature/exam centre, or if it is folded, damaged, or has stray marks. Any such invalidation due to mistakes or mishandling will be the candidate's sole responsibility.
- ❖ This Booklet contains Technical Section (70 Questions) only in English. The Non-Technical Section (30 Questions) is provided in both English and Hindi. However, if any discrepancy(ies) is /are found between the two versions, the information provided in the English version will stand and will be treated as final.
- ❖ After completion of examination, candidates will ensure to submit the OMR to the invigilator.

परीक्षार्थियों के लिए निर्देश:-

(कुल अंक-100)

- ❖ सभी निर्देशों को ध्यान से पढ़ें।
- ❖ परीक्षा की अधिकतम अवधि 120 मिनट है।
- ❖ इस प्रश्न पत्र में कुल 100 प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न 1 अंक का है, अधिकतम अंक 100 हैं।
- ❖ गलत उत्तरों के लिए कोई नकारात्मक अंक नहीं है।
- ❖ परीक्षा दो खण्ड में विभाजित है, खण्ड-1 (Section - I) Technical: 70 प्रश्न, (Section- II) Non-Technical 30 प्रश्न
- ❖ OMR Sheet में गोला केवल काले या नीले बाल पोंट पेन से ही भरे।
- ❖ किसी प्रश्न में एक से अधिक विकल्प चुनने पर उत्तर अमान्य माना जायेगा।
- ❖ यदि OMR Sheet में Booklet Number/Roll Number एवं अन्य स्थानों में गोला भरने में त्रुटि, नाम/हस्ताक्षर- परीक्षा केन्द्र में असमान्यता या सीट के मुड़ने, क्षतिग्रस्त होने अथवा उसपर अतिरिक्त निशान पड़ने जैसी त्रुटियाँ पाई जाती हैं, तो वह सीट अमान्य मानी जायेगी। ऐसी स्थिति में पूरी जिम्मेदारी अभ्यर्थी की होगी।
- ❖ यह प्रश्न पत्र में Technical Section (70 प्रश्न) केवल अंग्रेजी भाषा में है। Non-Technical Section (30 प्रश्न) अंग्रेजी एवं हिन्दी दोनों भाषाओं में उपलब्ध है। यदि दोनों संस्करणों में किसी प्रकार की असमान्यता/विवाद पाया जाता है, तो अंग्रेजी संस्करण को ही अन्तिम एवं मान्य माना जायेगा।
- ❖ परीक्षा पूर्ण होने के बाद अभ्यर्थी यह सुनिश्चित करेंगे कि वे OMR Sheet परीक्षाधिकारी को जमा करें।

Rough Work

(Section-I) Technical

1. Which of the following is the most common cause of hypertension?
 - a. Primary (essential) hypertension
 - b. Renal artery stenosis
 - c. Pheochromocytoma
 - d. Hyperaldosteronism
2. The normal ejection fraction of the left ventricle is:
 - a. 35-45%
 - b. 55-70%
 - c. 75-85%
 - d. 45-55%
3. Which ECG finding is most characteristic of acute myocardial infarction?
 - a. T wave inversion
 - b. ST segment elevation
 - c. Prolonged PR interval
 - d. Delta waves
4. The drug of choice for acute treatment of atrial fibrillation with rapid ventricular response is:
 - a. Digoxin
 - b. Diltiazem
 - c. Propranolol
 - d. Amiodarone
5. Which valve is most commonly affected in rheumatic heart disease?
 - a. Aortic valve
 - b. Mitral valve
 - c. Tricuspid valve
 - d. Pulmonary valve
6. The most common cause of community-acquired pneumonia is:
 - a. Mycoplasma pneumoniae
 - b. Streptococcus pneumoniae
 - c. Haemophilus influenzae
 - d. Legionella pneumophila
7. Which of the following is characteristic of asthma?
 - a. reversible airway obstruction
 - b. Productive cough with purulent sputum
 - c. Reversible airway obstruction
 - d. Clubbing of fingers

8. The gold standard test for diagnosing tuberculosis is:
 - a. Chest X-ray
 - b. Tuberculin skin test
 - c. Sputum culture
 - d. Interferon-gamma release assay
9. Which arterial blood gas finding is typical of acute respiratory acidosis?
 - a. $\text{pH} > 7.45$, $\text{PaCO}_2 > 45$ mmHg
 - b. $\text{pH} < 7.35$, $\text{PaCO}_2 > 45$ mmHg
 - c. $\text{pH} < 7.35$, $\text{PaCO}_2 < 35$ mmHg
 - d. $\text{pH} > 7.45$, $\text{PaCO}_2 < 35$ mmHg
10. The most common cause of chronic obstructive pulmonary disease (COPD) is:
 - a. Alpha-1 antitrypsin deficiency
 - b. Occupational dust exposure
 - c. Cigarette smoking
 - d. Air pollution
11. Which organism is most commonly associated with peptic ulcer disease?
 - a. *Helicobacter pylori*
 - b. *Escherichia coli*
 - c. *Candida albicans*
 - d. *Clostridium difficile*
12. The most common cause of acute pancreatitis is:
 - a. Alcohol abuse
 - b. Gallstones
 - c. Medications
 - d. Hypertriglyceridemia
13. Which hepatitis virus is transmitted through the fecal-oral route?
 - a. Hepatitis B
 - b. Hepatitis C
 - c. Hepatitis A
 - d. Hepatitis D
14. The classic triad of symptoms in inflammatory bowel disease includes all EXCEPT:
 - a. Diarrhea
 - b. Abdominal pain
 - c. Weight loss
 - d. Constipation

15. Which enzyme is most specific for acute myocardial infarction?
- a. CK-MB
 - b. Troponin I
 - c. LDH
 - d. AST
16. The most common cause of hyperthyroidism is:
- a. Toxic multinodular goiter
 - b. Graves' disease
 - c. Thyroid adenoma
 - d. Thyroiditis
17. Which of the following is a characteristic feature of Type 1 diabetes mellitus?
- a. Insulin resistance
 - b. Onset usually after age 40
 - c. Autoimmune destruction of beta cells
 - d. Often associated with obesity
18. The hormone primarily responsible for calcium homeostasis is:
- a. Calcitonin
 - b. Parathyroid hormone
 - c. Vitamin D
 - d. Growth hormone
19. Addison's disease is characterized by deficiency of:
- a. Growth hormone
 - b. Thyroid hormones
 - c. Adrenal cortical hormones
 - d. Insulin
20. The most common cause of Cushing's syndrome is:
- a. Pituitary adenoma
 - b. Adrenal adenoma
 - c. Ectopic ACTH syndrome
 - d. Iatrogenic (steroid use)
21. Addison's disease is
- a. Autoimmune adrenalitis
 - b. Tuberculosis
 - c. Metastatic Cancer
 - d. Fungal Infection

22. The most common cause of acute kidney injury in hospitalized patients is:
- Prerenal azotemia
 - Acute tubular necrosis
 - Post-renal obstruction
 - Glomerulonephritis
23. Which of the following is the earliest sign of diabetic nephropathy?
- Proteinuria
 - Microalbuminuria
 - Hematuria
 - Decreased GFR
24. The normal glomerular filtration rate (GFR) is approximately:
- 60-80 mL/min/1.73m²
 - 90-120 mL/min/1.73m²
 - 40-60 mL/min/1.73m²
 - 120-140 mL/min/1.73m²
25. Which electrolyte imbalance is most commonly seen in chronic kidney disease?
- Hypernatremia
 - Hyperkalemia
 - Hypercalcemia
 - Hypomagnesemia
26. The most common type of anemia worldwide is:
- Iron deficiency anemia
 - Vitamin B12 deficiency anemia
 - Folate deficiency anemia
 - Chronic disease anemia
27. Which of the following is characteristic of sickle cell anemia?
- Microcytic hypochromic anemia
 - Macrocytic anemia
 - Hemolytic anemia with sickling
 - Aplastic anemia
28. The Philadelphia chromosome is associated with:
- Acute lymphoblastic leukemia
 - Chronic myeloid leukemia
 - Hodgkin's lymphoma
 - Multiple myeloma

29. Which coagulation test is used to monitor warfarin therapy?
- PTT
 - PT/INR
 - Bleeding time
 - Platelet count
30. The most common cause of thrombocytopenia in hospitalized patients is:
- Idiopathic thrombocytopenic purpura
 - Heparin-induced thrombocytopenia
 - Aplastic anemia
 - Hypersplenism
31. Which antibiotic is first-line treatment for uncomplicated urinary tract infection?
- Ciprofloxacin
 - Trimethoprim-sulfamethoxazole
 - Amoxicillin
 - Cephalexin
32. The most common cause of bacterial meningitis in adults is:
- Neisseria meningitidis*
 - Streptococcus pneumoniae*
 - Haemophilus influenzae*
 - Listeria monocytogenes*
33. Which organism is the most common cause of infective endocarditis?
- Staphylococcus aureus*
 - Streptococcus viridans*
 - Enterococcus*
 - HACEK group
34. The incubation period for hepatitis B is typically:
- 2-4 weeks
 - 6-20 weeks
 - 2-6 months
 - 6-12 months
35. Which antiviral drug is used for treatment of influenza A and B?
- Acyclovir
 - Ribavirin
 - Oseltamivir
 - Ganciclovir

36. The most common cause of stroke in young adults is:
- a. Atherosclerosis
 - b. Cardioembolic
 - c. Arterial dissection
 - d. Vasculitis
37. Which of the following is a characteristic feature of Parkinson's disease?
- a. Intention tremor
 - b. Resting tremor
 - c. Hyperreflexia
 - d. Sensory loss
38. The drug of choice for acute treatment of migraine is:
- a. Propranolol
 - b. Sumatriptan
 - c. Amitriptyline
 - d. Gabapentin
39. Which cranial nerve is most commonly affected in diabetes mellitus?
- a. Cranial nerve III (oculomotor)
 - b. Cranial nerve VI (abducens)
 - c. Cranial nerve VII (facial)
 - d. Cranial nerve XII (hypoglossal)
40. The most common cause of dementia is:
- a. Alzheimer's disease
 - b. Vascular dementia
 - c. Lewy body dementia
 - d. Frontotemporal dementia
41. Which antibody is most specific for systemic lupus erythematosus?
- a. Anti-nuclear antibody (ANA)
 - b. Anti-double-stranded DNA
 - c. Anti-Smith antibody
 - d. Anti-centromere antibody
42. The most commonly affected joint in gout is:
- a. Knee
 - b. First metatarsophalangeal joint
 - c. Wrist
 - d. Shoulder

43. Which of the following is a characteristic feature of rheumatoid arthritis?
- a. Asymmetric joint involvement
 - b. Involvement of DIP joints
 - c. Morning stiffness > 1 hour
 - d. Absence of systemic symptoms
44. The drug of choice for acute gouty arthritis is:
- a. Allopurinol
 - b. Probenecid
 - c. Colchicine
 - d. Febuxostat
45. Which condition is associated with HLA-B27?
- a. Rheumatoid arthritis
 - b. Ankylosing spondylitis
 - c. Systemic lupus erythematosus
 - d. Sjögren's syndrome
46. The most common type of skin cancer is:
- a. Melanoma
 - b. Squamous cell carcinoma
 - c. Basal cell carcinoma
 - d. Merkel cell carcinoma
47. Which organism is most commonly responsible for cellulitis?
- a. Staphylococcus epidermidis
 - b. Streptococcus pyogenes
 - c. Pseudomonas aeruginosa
 - d. Escherichia coli
48. The characteristic lesion of psoriasis is:
- a. Vesicle
 - b. Plaque with silvery scales
 - c. Papule
 - d. Nodule
49. Which medication is first-line treatment for moderate to severe acne?
- a. Topical retinoids
 - b. Oral antibiotics
 - c. Topical antibiotics
 - d. Isotretinoin

50. The most common cause of chronic urticaria is:
- a. Food allergies
 - b. Drug allergies
 - c. Idiopathic
 - d. Autoimmune
51. The first-line treatment for major depressive disorder is:
- a. Tricyclic antidepressants
 - b. MAO inhibitors
 - c. SSRIs
 - d. Lithium
52. Which of the following is a positive symptom of schizophrenia
- a. Avolition
 - b. Alogia
 - c. Hallucinations
 - d. Flat affect
53. The most effective treatment for bipolar disorder is:
- a. Lithium
 - b. Valproic acid
 - c. Carbamazepine
 - d. Lamotrigine
54. Which anxiety disorder has the highest lifetime prevalence?
- a. Generalized anxiety disorder
 - b. Panic disorder
 - c. Specific phobia
 - d. Social anxiety disorder
55. The characteristic feature of obsessive-compulsive disorder is:
- a. Intrusive thoughts only
 - b. Repetitive behaviors only
 - c. Both intrusive thoughts and repetitive behaviors
 - d. Memory impairment
56. The most common cause of cardiac arrest in adults is:
- a. Ventricular fibrillation
 - b. Ventricular tachycardia
 - c. Asystole
 - d. Pulseless electrical activity

57. In advanced cardiac life support, the recommended compression rate is:
- a. 80-100 compressions per minute
 - b. 100-120 compressions per minute
 - c. 120-140 compressions per minute
 - d. 60-80 compressions per minute
58. Which medication is first-line treatment for anaphylaxis?
- a. Diphenhydramine
 - b. Methylprednisolone
 - c. Epinephrine
 - d. Albuterol
59. The Glasgow Coma Scale ranges from:
- a. 0-15
 - b. 1-15
 - c. 3-15
 - d. 5-15
60. Which finding is most concerning in a patient with head trauma?
- a. Headache
 - b. Nausea and vomiting
 - c. Dilated pupil unresponsive to light
 - d. Dizziness
61. The most common cause of fever in children under 3 months is:
- a. Viral upper respiratory infection
 - b. Urinary tract infection
 - c. Otitis media
 - d. Gastroenteritis
62. Which vaccine is contraindicated in immunocompromised children?
- a. DTaP
 - b. IPV (inactivated polio)
 - c. MMR
 - d. Hepatitis B
63. The most common congenital heart defect is:
- a. Tetralogy of Fallot
 - b. Ventricular septal defect
 - c. Atrial septal defect
 - d. Patent ductus arteriosus

64. Kawasaki disease primarily affects:
- a. Kidneys
 - b. Liver
 - c. Coronary arteries
 - d. Lungs
65. The recommended age for introduction of solid foods is:
- a. 4 months
 - b. 6 months
 - c. 8 months
 - d. 12 months
66. The most common cause of abnormal uterine bleeding in reproductive-age women is:
- a. Endometrial cancer
 - b. Uterine fibroids
 - c. Ovulatory dysfunction
 - d. Cervical cancer
67. Which organism is the most common cause of pelvic inflammatory disease?
- a. *Neisseria gonorrhoeae*
 - b. *Chlamydia trachomatis*
 - c. *Escherichia coli*
 - d. Group B Streptococcus
68. The most effective reversible contraceptive method is:
- a. Combined oral contraceptive pills
 - b. Intrauterine device (IUD)
 - c. Condoms
 - d. Diaphragm
69. The most common ovarian tumour in reproductive-age women is:
- a. Serous cystadenoma
 - b. Mucinous cystadenoma
 - c. Functional cyst
 - d. Teratoma
70. Which hormone is measured to confirm menopause?
- a. Estradiol
 - b. Follicle-stimulating hormone (FSH)
 - c. Luteinizing hormone (LH)
 - d. Progesterone

(Section-II) Non-Technical

- | | | | |
|----|--|---|--|
| 71 | Jharkhand shares its border with how many states? | a 3 | b 4 |
| | | c 5 | d 6 |
| 72 | Air is a/an: | a Compound | b Element |
| | | c Electrolyte | d Mixture |
| 73 | Which of the following is the highest mountain peak in India? | a Mount Everest | b K2 |
| | | c Kanchenjunga | d Nanda Devi |
| 74 | Which organ in the human body produces insulin? | a Liver | b Pancreas |
| | | c Heart | d Kidney |
| 75 | Which tribal dance form is widely performed in Jharkhand? | a Bharatnatyam | b Chhau Dance |
| | | c Kathak | d Odissi |
| 76 | Which gas is most abundant in Earth's atmosphere? | a Oxygen | b Carbon Dioxide |
| | | c Nitrogen | d Hydrogen |
| 77 | Between which two cities does India's first 'Vande Bharat Express' train run? | a Puri and Howrah Junction | b Ahmedabad and Mumbai Central |
| | | c Hazrat Nizamuddin and Jhansi Junction | d New Delhi and Varanasi Junction |
| 78 | Which of the given options is NOT a carnivorous plant. | a Corkscrew | b Sundew |
| | | c Tiger Lily | d Monkey cup |
| 79 | Which planet in the solar system is known as the "Red Planet"? | a Venus | b Earth |
| | | c Mars | d Jupiter |
| 80 | What is the name of the process by which plants convert sunlight into energy? | a Respiration | b Photosynthesis |
| | | c a. Oxidation | d Evolution |
| 81 | Jharkhand has considerable reserves of which type of Iron Ore ? | a Magnetite | b Siderite |
| | | c Hematite | d Bauxite |
| 82 | Which government scheme aims to provide financial assistance to pregnant women for their healthcare and nutrition needs? | a Pradhan Mantri Surakshit Matritva Abhiyan | b Pradhan Mantri Matritva Vandana Yojana |
| | | c Pradhan Mantri Jan Dhan Yojana | d Pradhan Mantri Fasal Bima Yojana |
| 71 | झारखण्ड कितने राज्यों के साथ अपनी सीमा साझा करती है? | a 3 | b 4 |
| | | c 5 | d 6 |
| 72 | वायु क्या है? | a यौगिक | b तत्व |
| | | c इलेक्ट्रोलाइट | d मिश्रण |
| 73 | निम्नलिखित में से भारत की सबसे ऊँची पर्वत चोटी कौन सी है? | a माउंट एवरेस्ट | b K2 |
| | | c कंचनजंगा | d नन्दा देवी |
| 74 | मानव शरीर का कौन सा अंग इंसुलिन का उत्पादन करता है। | a यकृत | b अग्न्याशय |
| | | c हृदय | d गुर्दा |
| 75 | झारखण्ड में कौन सा आदिवासी नृत्य व्यापक रूप से किया जाता है? | a भारतनाट्यम | b छऊ नृत्य |
| | | c कथक | d ओडिसी |
| 76 | पृथ्वी के वायुमंडल में कौन सी गैस सबसे अधिक प्रचुर मात्रा में पाई जाती है? | a आक्सीजन | b कार्बन डाइऑक्साइड |
| | | c नाइट्रोजन | d हाइड्रोजन |
| 77 | भारत की पहली "वन्दे भारत एक्सप्रेस" ट्रेन किन दो शहरों के बीच चलती है? | a पुरी और हावड़ा | b अहमदाबाद और मुंबई सेंट्रल |
| | | c हजरत निजामुद्दीन और झाँसी जंक्शन | d नई दिल्ली और वाराणसी जंक्शन |
| 78 | दिए गए विकल्पों में से कौन सा मांसाहारी पौधा नहीं है? | a कार्कसक्यू | b सनड्यू |
| | | c टाइगर लिली | d मंकी कप |
| 79 | सौरमंडल में किस ग्रह को "लाल ग्रह" कहा जाता है? | a शुक्र | b पृथ्वी |
| | | c मंगल | d बृहस्पति |
| 80 | उस प्रक्रिया का नाम क्या है जिसके द्वारा पौधे सूर्य के प्रकाश को ऊर्जा में परिवर्तित करते हैं? | a श्वसन | b प्रकाश संश्लेषण |
| | | c ऑक्सीकरण | d विकास |
| 81 | झारखंड में लौह अयस्क के किस प्रकार के भंडार प्रचुर मात्रा में पाए जाते हैं? | a मैग्नेटाइट | b साइडराइट |
| | | c हेमेटाइट | d बॉक्साइट |
| 82 | किस योजना द्वारा गर्भवती महिलाओं को स्वास्थ्य देखभाल और पोषण की आवश्यकता हेतु वित्तीय सहायता प्रदान की जाती है? | a प्रधानमंत्री सुरक्षित मातृत्व अभियान | b प्रधानमंत्री मातृत्व वंदना योजना |
| | | c प्रधानमंत्री जन धन योजना | d प्रधानमंत्री फसल बीमा योजना |

- 83 Who is known as the "Iron Man of India"?
- a Jawaharlal Nehru b Sardar Vallabhbhai Patel
- c Subhas Chandra Bose d Mahatma Gandhi
- 84 Which is the largest desert in India?
- a Thar Desert b Rann of Kutch
- c Cold Desert d Deccan Plateau
- 85 What is the term of a member of the Rajya Sabha?
- a 4 years b 5 years
- c 6 years d 7 years
- 86 Who is the current Leader of the Opposition in Jharkhand Legislative Assembly?
- a Shri Champai Soren b Shri Hemant Soren
- c Shri Babulal Marandi d Shri Rabindra Nath Mahato
- 87 Who is the current Governor of the Reserve Bank of India?
- a Shaktikanta Das b Raghuram Rajan
- c Urjit Patel d Sanjay Malhotra
- 88 Which Indian state is the largest producer of coal in year 2024?
- a Jharkhand b Chhattisgarh
- c Odisha d Madhya Pradesh
- 89 The total geographical area of Jharkhand is approximately
- a 79,650 sq.km b 79,176 sq.km
- c 77,916 sq.km d 79,714 sq.km
- 90 Which of the following is not a greenhouse gas?
- a . Carbon dioxide b Methane
- c Nitrogen d Water vapor
- 91 A, B and C are sisters, D is the brother of E and E is the daughter of B. How is A related to D ?
- a Sister b .Cousin
- c Niece d Aunt
- 92 Find the missing term in the series: AZ, BY, CX, DW,....?
- a EV b FU
- c EX d FV
- 93 Find the next number in the series: 3, 6, 11, 18, 27, ?
- a 36 b 38
- c 39 d 40
- 94 Thermometer : Temperature :: Glucometer : ?
- a Body sugar b Body resistance
- c Blood d Blood sugar
- 95 In a certain code language, PLANT is written as QMBOS. How is GREEN written in that code?
- a HSFDO b HSDDN
- c HSFDM d HSFFM
- 96 Which of the following is considered the brain of the computer?
- a RAM b Hard Drive
- c Central Processing Unit (CPU) d Motherboard

- 83 भारत के लौह पुरुष के रूप में किसे जाना जाता है?
- a जवाहरलाल नेहरू b सरदार वल्लभभाई पटेल
- c सुभाष चंद्र बोस d महात्मा गांधी
- 84 भारत का सबसे बड़ा रेगिस्तान कौन सा है?
- a थार रेगिस्तान b कच्छ का रण
- c ठंडा रेगिस्तान d दक्कन का पठार
- 85 राज्यसभा के सदस्य का कार्यकाल कितना होता है?
- a 4 वर्ष b 5 वर्ष
- c 6 वर्ष d 7 वर्ष
- 86 झारखंड विधानसभा में वर्तमान विपक्ष के नेता कौन हैं?
- a श्री चंपई सोरेन b श्री हेमंत सोरेन
- c श्री बाबूलाल मरांडी d श्री रवींद्र नाथ महतो
- 87 भारतीय रिजर्व बैंक के वर्तमान गवर्नर कौन हैं?
- a शक्तिकांत दास b रघुराम राजन
- c उर्जित पटेल d संजय मल्होत्रा
- 88 वर्ष 2024 में कोयले का सबसे अधिक उत्पादन किस राज्य में हुआ?
- a झारखंड b छत्तीसगढ़
- c ओडिशा d मध्य प्रदेश
- 89 झारखंड का कुल भौगोलिक क्षेत्रफल लगभग है
- a 79,650 वर्ग किमी b 79,176 वर्ग किमी
- c 77,916 वर्ग किमी d 79,714 वर्ग किमी
- 90 निम्नलिखित में से कौन सी ग्रीनहाउस गैस नहीं है?
- a कार्बन डाइऑक्साइड b मीथेन
- c नाइट्रोजन d जल वाष्प
- 91 A, B और C बहनें हैं, D, E का भाई है और E, B की बेटी है। A, D से किस प्रकार संबंधित है?
- a बहन b चचेरी बहन
- c भतीजी d चाची
- 92 श्रृंखला में लुप्त पद ज्ञात कीजिए: AZ, BY, CX, DW,....?
- a EV b FU
- c EX d FV
- 93 श्रृंखला में अगला अंक ज्ञात कीजिए: 3, 6, 11, 18, 27, ?
- a 36 b 38
- c 39 d 40
- 94 थर्मामीटर : तापमान :: ग्लूकोमीटर : ?
- a शरीर में शर्करा b शरीर का प्रतिरोध
- c रक्त d रक्त शर्करा
- 95 किसी विशिष्ट कूट भाषा में, PLANT को QMBOS लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में GREEN को कैसे लिखा जाएगा?
- a HSFDO b HSDDN
- c HSFDM d HSFFM
- 96 निम्नलिखित में से किसे कंप्यूटर का मस्तिष्क माना जाता है?
- a RAM b Hard Drive
- c Central Processing Unit (CPU) d Motherboard

- | | | | | | |
|-----|--|---------------------------|----------------------------|---------------------------|----------------------------|
| 97 | Which file extension is typically associated with word files? | a .doc | b .jpg | c .xls | d .ppt |
| 98 | Which of the following is an example of an input device? | a Monitor | b Printer | c Mouse | d Speaker |
| 99 | Which shortcut key combination is used to select all text or items in MS Word? | a Ctrl + A | b Ctrl + C | c Ctrl + X | d Ctrl + V |
| 100 | What is the full form of FTP in computer technology? | a File Transfer Protocol | b Fast Transfer Protocol | c File Tracking Protocol | d Fast Tracking Protocol |
| 97 | कौन सा फाइल एक्सटेंशन आमतौर पर वर्ड फाइलों से जुड़ा होता है? | a .doc | b .jpg | c .xls | d .ppt |
| 98 | निम्नलिखित में से कौन सा इनपुट डिवाइस का उदाहरण है? | a मॉनिटर | b प्रिंटर | c माउस | d स्पीकर |
| 99 | एमएस वर्ड में सभी टेक्स्ट या आइटम का चयन करने के लिए किस शॉर्टकट कुंजी संयोजन का उपयोग किया जाता है? | a Ctrl + A | b Ctrl + C | c Ctrl + X | d Ctrl + V |
| 100 | कंप्यूटर तकनीक में FTP का पूरा नाम क्या है? | a फाइल ट्रांसफर प्रोटोकॉल | b फास्ट ट्रांसफर प्रोटोकॉल | c फाइल ट्रैकिंग प्रोटोकॉल | d फास्ट ट्रैकिंग प्रोटोकॉल |

District Health Society, Ranchi- Exam

Under National Health Mission, Jharkhand

Name of the Examination: Block Data Manager

Post Code: 13

Roll No:

--	--	--	--	--	--

OMR Sheet:

--	--	--	--	--	--

Time: 02:00 PM to 04 :00 PM

Shift:- 2

Duration of Exam: 120 Minutes

Date of the Examination: 14.09.2025

Exam Centre Code:

Exam Centre Name:

Instructions for the Examinees: -

(Total Marks- 100)

- ❖ Read all the instructions carefully.
- ❖ Maximum duration of the Exam is **120 minutes**.
- ❖ This paper consists of total 100 questions, each carry 1 marks with a maximum score of 100 marks.
- ❖ There is no **Negative** marking for incorrect answer
- ❖ The test consists of Two Sections, (Section - I) Technical: 70 questions, (Section -II) Non-Technical: 30 Questions.
- ❖ Fill the circle on the OMR Sheet using Only Black, Blue ball point pen only.
- ❖ Choosing more than one option for a question will consider the answer as invalid.
- ❖ The OMR sheet will be invalid if there are errors in filling bubbles for booklet/roll number, discrepancies in name/signature/exam centre, or if it is folded, damaged, or has stray marks. Any such invalidation due to mistakes or mishandling will be the candidate's sole responsibility.
- ❖ This Booklet contains Technical Section (70 Questions) only in English. The Non-Technical Section (30 Questions) is provided in both English and Hindi. However, if any discrepancy(ies) is /are found between the two versions, the information provided in the English version will stand and will be treated as final.
- ❖ After completion of examination, candidates will ensure to submit the OMR to the invigilator.

परीक्षार्थियों के लिए निर्देश:-

(कुल अंक-100)

- ❖ सभी निर्देशों को ध्यान से पढ़ें।
- ❖ परीक्षा की अधिकतम अवधि 120 मिनट है।
- ❖ इस प्रश्न पत्र में कुल 100 प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न 1 अंक का है, अधिकतम अंक 100 है।
- ❖ गलत उत्तरों के लिए कोई नकारात्मक अंक नहीं है।
- ❖ परीक्षा दो खण्ड में विभाजित है, खण्ड-1 (Section - I) Technical: 70 प्रश्न, (Section- II) Non-Technical 30 प्रश्न
- ❖ OMR Sheet में गोला केवल काले या नीले बाल पॉइंट पेन से ही भरे।
- ❖ किसी प्रश्न में एक से अधिक विकल्प चुनने पर उत्तर अमान्य माना जायेगा।
- ❖ यदि OMR Sheet में Booklet Number/Roll Number एवं अन्य स्थानों में गोला भरने में त्रुटि, नाम/हस्ताक्षर-परीक्षा केन्द्र में असमान्यता या सीट के मुड़ने, क्षतिग्रस्त होने अथवा उसपर अतिरिक्त निशान पड़ने जैसी त्रुटियाँ पाई जाती है, तो वह सीट अमान्य मानी जायेगी। ऐसी स्थिति में पूरी जिम्मेदारी अभ्यर्थी की होगी।
- ❖ यह प्रश्न पत्र में Technical Section (70 प्रश्न) केवल अंग्रेजी भाषा में है। Non-Technical Section (30 प्रश्न) अंग्रेजी एवं हिन्दी दोनों भाषाओं में उपलब्ध है। यदि दोनों संस्करणों में किसी प्रकार की असमान्यता/विवाद पाया जाता है, तो अंग्रेजी संस्करण को ही अन्तिम एवं मान्य माना जायेगा।
- ❖ परीक्षा पूर्ण होने के बाद अभ्यर्थी यह सुनिश्चित करेंगे कि वे OMR Sheet परीक्षाधिकारी को जमा करें।

Rough Work

(SECTION-I) Technical

1. When is World Computer Literacy Day celebrated?
 - a) 15 December
 - b) 17 January
 - c) 7 July
 - d) 2 December
2. Which of the following was used in the first generation of computers?
 - a) IC (Integrated Chip)
 - b) Transistor
 - c) Vacuum Tube
 - d) Microprocessor
3. In which year was the modern computer invented?
 - a) 1945
 - b) 1946
 - c) 1947
 - d) 1948
4. Who stores data for a short time?
 - a) DVD
 - b) Hard-drive
 - c) RAM
 - d) ROM
5. What is Google?
 - a) Browser
 - b) Server
 - c) Hardware
 - d) Search Engine
6. How many 'Function Keys' are there in a keyboard?
 - a) 10
 - b) 12
 - c) 20
 - d) 25
7. Which of the following is a component of cyber security?
 - a) Internet Of Things
 - b) AI
 - c) Database
 - d) Attacks
8. Governments hire highly skilled hackers for national cyber security. They are called:
 - a) Nation/State sponsored hackers
 - b) CIA triad
 - c) Special Hackers
 - d) Government Hackers
9. What is a type of software that can be used for free?
 - a) Open source software
 - b) Off source software
 - c) Smart ware
 - d) Closed source software
10. Basic computer processing cycle includes:
 - a) Data, Information, Applications
 - b) Systems and Applications
 - c) Input, Processing, Output
 - d) None of these
11. What are the features of MS Word?
 - a) File compression and encryption
 - b) Video editing, sound mixing, animation
 - c) Spreadsheet calculations, data analysis
 - d) Text formatting, spell check, templates
12. Which tab contains font and paragraph formatting options in MS Word?
 - a) Insert
 - b) Review
 - c) View
 - d) Home
13. Which option allows you to add a watermark in Word?
 - a) Insert → Header
 - b) Design → Watermark
 - c) Review → Watermark
 - d) Page Layout → Watermark
14. What is MS Word Mail Merge?
 - a) Feature for labels, envelopes, form letters
 - b) Combine multiple documents
 - c) Merge file formats
 - d) Send bulk personalized emails
15. What happens when you press Ctrl + A in Word?
 - a) Opens spell check
 - b) Inserts text
 - c) Selects all text
 - d) Saves document
16. What is Text Wrapping in MS Word?
 - a) Format text bold/italic
 - b) Control how text flows around images
 - c) Change font style
 - d) Align text left/right

17. Which MS Word feature restricts editing?

- a) Digital Signature
- b) Developer Mode
- c) Protect Document
- d) Content Control

18. What is a Bookmark in Word?

- a) Formatting style
- b) Shortcut to hyperlinks
- c) Mark sections for quick navigation
- d) Table creation

19. What is the purpose of Filter in Excel?

- a) Sort data
- b) Delete data
- c) Display only data matching criteria
- d) Add rows

20. How do you start a formula in Excel?

- a) @
- b) #
- c) +
- d) =

21. What does the VLOOKUP function do?

- a) Deletes a row
- b) Searches for data in columns
- c) Searches for data in rows
- d) Calculates vertical sum

22. What does Freeze Panes do in Excel?

- a) Change font style
- b) Lock rows/columns in place
- c) Hide Ribbon
- d) Delete unwanted data

23. Formula to calculate percentage in Excel:

- a) =A1/100/B1
- b) =A1/B1
- c) =A1/B1
- d) =A1+B1

24. Which Excel function joins text strings?

- a) TEXTJOIN
- b) CONCATENATE
- c) MERGE
- d) JOIN

25. How to consolidate data from multiple sheets?

- a) Copy & paste
- b) VLOOKUP
- c) Flash Fill
- d) Consolidate

26. How to freeze top row in Excel?

- a) View → Freeze Panes → Freeze Top Row
- b) View → Split → Top Row
- c) Insert → Freeze Top Row
- d) Data → Freeze Panes

27. Which feature summarizes data in Excel?

- a) Goal Seek
- b) Conditional Formatting
- c) Pivot Table
- d) Data Validation

28. Key to edit cell content in Excel:

- a) F2
- b) F1
- c) F4
- d) F3

29. What does Format Painter do?

- a) Copy formatting
- b) Insert images
- c) Add headers
- d) Apply filters

30. Word Template extension:

- a) .dotx
- b) .docx
- c) .txt
- d) .xlsx

31. How to protect a Word document from editing?

- a) Add Caption
- b) Restrict Editing
- c) Insert Table
- d) Change Layout

32. Purpose of 'Review' tab in Word:

- a) Edit text
- b) Apply themes
- c) Proofing & tracking
- d) Insert equations

33. Shortcut Ctrl + Enter in Word:

- a) New Page
- b) Line Break
- c) Save
- d) Close

34. Tool for checking grammar in Word:

- a) Thesaurus
- b) Spelling & Grammar
- c) Find
- d) Word Count

35. Visual representation in Word:

- a) SmartArt
- b) Table
- c) Header
- d) Page Number

36. Change margins tab:

- a) Insert
- b) Layout
- c) Design
- d) References

37. Which is not a font style?

- a) Italic
- b) Bold
- c) Underline
- d) Double

38. Which is not an input device?

- a) Mouse
- b) Scanner
- c) Printer
- d) Keyboard

39. Primary function of an OS:

- a) Browsing
- b) Application Management
- c) Hardware Management
- d) Gaming

40. Which memory is volatile?

- a) ROM
- b) Cache
- c) RAM
- d) Hard Drive

41. Smallest unit of data:

- a) Byte
- b) Bit
- c) Nibble
- d) Word

42. OS is which type of software?

- a) System Software
- b) Application Software
- c) Utility Software
- d) Malware

43. Father of the computer:

- a) Charles Babbage
- b) Alan Turing
- c) Bill Gates
- d) Steve Jobs

44. CPU stands for:

- a) Central Program Unit
- b) Central Processing Unit
- c) Control Processing Unit
- d) Central Peripheral Unit

45. Device to convert digital to analog:

- a) Router
- b) Modem
- c) Switch
- d) Hub

46. Non-volatile memory:

- a) Cache
- b) RAM
- c) ROM
- d) Registers

47. Function of BIOS:

- a) OS management
- b) Data transfer
- c) Booting process
- d) Application management

48. Device for permanent data storage:

- a) RAM
- b) ROM
- c) Hard Disk
- d) Cache

49. GUI stands for:

- a) Graphical User Interface
- b) General Utility Interface
- c) Graphical Utility Interface
- d) Global User Interaction

50. Arithmetic & logic operations are handled by:

- a) ALU
- b) CU
- c) ROM
- d) RAM

51. Example of system software:

- a) Word Processor
- b) Antivirus
- c) Operating System
- d) Spreadsheet

52. Compiler function:

- a) Edit code
- b) Execute program
- c) Translate high-level code to machine code
- d) Debug code

53. Which is not a binary number?

- a) 1010
- b) 1101
- c) 1234
- d) 0110

54. Port to connect printer:

- a) VGA
- b) USB
- c) HDMI
- d) Ethernet

55. Brain of the computer:

- a) RAM
- b) CPU
- c) ROM
- d) ALU

56. Connect multiple devices in network:

- a) Modem
- b) Switch
- c) CPU
- d) Hard Disk

57. Chart best for showing proportions:

- a) Pie
- b) Bar
- c) Line
- d) Scatter

58. Excel file extension:

- a) .docx
- b) .pptx
- c) .xlsx
- d) .txt

59. Function counting numeric values:

- a) COUNT
- b) COUNTA
- c) SUM
- d) AVERAGE

60. Use of conditional formatting:

- a) Formatting based on value
- b) Colouring rows
- c) Merging cells
- d) Removing data

61. Formula adding B1 to B10:

- a) =SUM(B1:B10)
- b) =ADD(B1 TO B10)
- c) =TOTAL(B1-B10)
- d) =B1+B10

62. Sort function tab:

- a) Insert
- b) Review
- c) Data
- d) Home

63. Function returning current date:

- a) DATE()
- b) NOW()
- c) TODAY()
- d) CURRENT()

64. Function giving largest value:

- a) MAX
- b) BIG
- c) HIGH
- d) TOP

65. Protocol for secure communication:

- a) HTTP
- b) FTP
- c) HTTPS
- d) IP

66. Device routing data in a network:

- a) Switch
- b) Router
- c) Modem
- d) Hub

67. What is cloud computing?

- a) On-site storage
- b) Remote data storage
- c) Offline processing
- d) Physical servers

68. Type of malware:

- a) Trojan
- b) Firewall
- c) Backup
- d) Cookie

69. What does IoT stand for?

- a) Internet of Technology
- b) Internet of Things
- c) Input of Technology
- d) Interface of Things

70. What is phishing?

- a) Data analysis
- b) Email scam
- c) File sharing
- d) Encryption

(Section-II) Non-Technical

71. Where was the 9th National Summit on Public Health Care organized?

- a. Odisha
- b. Maharashtra
- c. Telangana
- d. Karnataka

72. According to the 2024 World Air Quality Report, what is the rank of India for air pollution?

- a. First
- b. Second
- c. Third
- d. Fifth

73. No Smoking Day 2025 is observed on which day?

- a. 11th March
- b. 12th March
- c. 13th March
- d. 14th March

74. Jharkhand Opportunities for Harnessing Rural Growth (JOHAR) project is supported by which international institution?

- a. World Bank
- b. UNICEF
- c. UNESCO
- d. WHO

75. Which is the highest peak in Jharkhand?

- a. Netarhat
- b. Rajmahal Hill
- c. Dalma Hill
- d. Parasnath

76. Which is the largest district by area in Jharkhand?

- a. West Singhbhum
- b. Dhanbad
- c. East Singhbhum
- d. Palamu

71. सार्वजनिक स्वास्थ्य देखभाल पर 9वां राष्ट्रीय शिखर सम्मेलन कहाँ आयोजित किया गया?

- a. ओडिशा
- b. महाराष्ट्र
- c. तेलंगाना
- d. कर्नाटक

72. 2024 विश्व वायु गुणवत्ता रिपोर्ट के अनुसार, वायु प्रदूषण के लिए भारत का रैंक क्या है?

- a. पहला
- b. दूसरा
- c. तीसरा
- d. पांचवां

73. धूम्रपान निषेध दिवस 2025 किस दिन मनाया जाएगा?

- a. 11 मार्च
- b. 12 मार्च
- c. 13 मार्च
- d. 14 मार्च

74. झारखंड ग्रामीण विकास के दोहन के अवसर (जोहार) परियोजना किस अंतर्राष्ट्रीय संस्था द्वारा समर्थित है?

- a. विश्व बैंक
- b. यूनिसेफ
- c. यूनेस्को
- d. डब्ल्यूएचओ

75. झारखंड की सबसे ऊंची चोटी कौन सी है?

- a. नेतरहाट
- b. राजमहल पहाड़ी
- c. डाल्मा हिल
- d. पारसनाथ

76. झारखंड में क्षेत्रफल की दृष्टि से सबसे बड़ा जिला कौन सा है?

- a. पश्चिमी सिंहभूम
- b. धनबाद
- c. पूर्वी सिंहभूम
- d. पलामू

77. Jharkhand has considerable reserves of the following type of Iron Ore?

- a. Magnetite
- b. Siderite
- c. Hematite
- d. Bauxite

78. Which of the following is Asia's largest dense Sal Forest?

- a. Mawphlang
- b. Gir
- c. Saranda
- d. Sundarbans

79. Which is the only national park located in Jharkhand?

- a. Dalma National Park
- b. Betla National Park
- c. Hazaribagh National Park
- d. Palamau Tiger Reserve

80. Who has been appointed as the Chief Election Commissioner in February 2025?

- a. Gyanesh Kumar
- b. Alok Banerjee
- c. Bhaskar Khulbe
- d. Balbeer Singh

81. Who has been named as the only Indian woman in TIME's Women of the Year 2025 list?

- a. Vandana Shiva
- b. Medha Patkar
- c. Purnima Devi Barman
- d. Kiran Mazumdar

82. Who became the first Indian woman to win an Olympic medal in shooting with a bronze at Paris Olympics 2024?

- a. Vedika Sharma
- b. Manu Bhaker
- c. Anjali Bhagwat
- d. Manisha Keer

77. झारखंड में निम्नलिखित प्रकार के लौह अयस्क का पर्याप्त भंडार है?

- a. मैग्नेटाइट
- b. साइडराइट
- c. हेमेटाइट
- d. बॉक्साइट

78. निम्नलिखित में से कौन सा एशिया का सबसे बड़ा घना साल वन है?

- a. मावपलांग
- b. गिर
- c. सारंडा
- d. सुंदरबन

79. झारखंड में स्थित एकमात्र राष्ट्रीय उद्यान कौन सा है?

- a. डाल्मा राष्ट्रीय उद्यान
- b. बेतला राष्ट्रीय उद्यान
- c. हजारीबाग राष्ट्रीय उद्यान
- d. पलामू टाइगर रिजर्व

80. फरवरी 2025 में मुख्य चुनाव आयुक्त के रूप में किसे नियुक्त किया गया है?

- a. ज्ञानेश कुमार
- b. आलोक बनर्जी
- c. भास्कर खुल्बे
- d. बलबीर सिंह

81. टाइम की वूमेन ऑफ द ईयर 2025 सूची में एकमात्र भारतीय महिला के रूप में किसे नामित किया गया है?

- a. वंदना शिवा
- b. मेधा पाटकर
- c. पूर्णिमा देवी बर्मन
- d. किरण मजूमदार

82. पेरिस ओलंपिक 2024 में कांस्य पदक के साथ निशानेबाजी में ओलंपिक पदक जीतने वाली पहली भारतीय महिला कौन बनीं?

- a. वेदिका शर्मा
- b. मनु भाकर
- c. अंजलि भागवत
- d. मनीषा कीर

83. Which country won the 2024 ICC Women's T20 World Cup?

- a) Australia
- b) New Zealand
- c) India
- d) South Africa

84. Which Indian player has become the youngest chess champion in the world recently?

- a. ArjunErigaisi
- b. Praggnanandhaa
- c. D. Gukesh
- d. Vidit Gujrathi

85. Which city is home to the headquarters of United Nations Security Council (UNSC)?

- a. Paris
- b. Geneva
- c. New York
- d. London

86. Legembi Drug is used to treat which disease?

- a. Dengue
- b. Alzheimer
- c. TB
- d. Blood cancer

87. Who is the 52nd Chief Justice of India ?

- a. Justice N.V. Ramana
- b. Justice Sanjiv Khanna
- c. Justice D.Y. Chandrachud
- d. Justice Bhushan Ramkrishna Gavai

88. How many Tiger Reserves are in Jharkhand?

- a. 01
- b. 02
- c. 03
- d. 04

89. Which government scheme aims to provide affordable healthcare facilities to the poor?

- a. Ayushman Bharat Pradhan Mantri Jan Arogya Yojana
- b. Pradhan Mantri Matritva Vandana Yojana
- c. Pradhan Mantri Jan Dhan Yojana
- d. Pradhan Mantri Fasal Bima Yojana

83. किस देश ने 2024 आईसीसी महिला टी20 विश्व कप जीता?

- a. ऑस्ट्रेलिया
- b. न्यूजीलैंड
- c. भारत
- d. दक्षिण अफ्रीका

84. हाल ही में कौन सा भारतीय खिलाड़ी दुनिया का सबसे युवा शतरंज चौपियन बन गया है?

- a. अर्जुनएरिगैसी
- b. प्रज्ञानंद
- c. डी गुकेश
- d. विदित गुजराती

85. संयुक्त राष्ट्र सुरक्षा परिषद (यूएनएससी) का मुख्यालय किस शहर में है?

- a. पेरिस
- b. जिनेवा
- c. न्यूयॉर्क
- d. लंदन

86. लेकेम्बी दवा का प्रयोग किस बीमारी के इलाज के लिए किया जाता है?

- a. डेंगू
- b. अल्जाइमर
- c. टीबी
- d. रक्त कैंसर

87. भारत के 52वें मुख्य न्यायाधीश कौन हैं?

- a. न्यायमूर्ति एन.वी. रमना
- b. न्यायमूर्ति संजीव खन्ना
- c. न्यायमूर्ति डी.वाई.चंद्रचूड
- d. न्यायमूर्ति भूषण रामकृष्ण गवई

88. झारखंड में कितने टाइगर रिजर्व हैं?

- a. 01
- b. 02
- c. 03
- d. 04

89. किस सरकारी योजना का उद्देश्य गरीबों को सस्ती स्वास्थ्य सुविधाएं उपलब्ध कराना है?

- a. आयुष्मान भारत प्रधानमंत्री जन आरोग्य योजना
- b. प्रधानमंत्री मातृत्व वंदना योजना
- c. प्रधानमंत्री जन धन योजना
- d. प्रधानमंत्री फसल बीमा योजना

90. When is World Environment Day Celebrated?

- a. 5th June
- b. 5th August
- c. 5th February
- d. 5th March

91. A is the father of B, but B is not the son of A. How is B related to A?

- a. Daughter
- b. Son-in-law
- c. Brother
- d. Cousin

92. Find the missing term in the series: 2, 6, 12, 20, ?, 42

- a. 28
- b. 30
- c. 32
- d. 34

93. If $P:Q = 5:2$ then $(2P-3Q):(3P-5Q)$ is equal to

- a. 5:6
- b. 2:7
- c. 4:5
- d. 3:4

94. Arrange the words given below in a meaningful sequence.

1. Word 2. Paragraph 3. Sentence
4. Letters 5. Phrase

- a. 4, 1, 5, 2, 3
- b. 4, 1, 3, 5, 2
- c. 4, 2, 5, 1, 3
- d. 4, 1, 5, 3, 2

95. Select the option that is related to the third word in the same way as the second word is related to the first word.

Immigration: Entrance: Emigration:

- a. Bridge
- b. Passport
- c. Departure
- d. Aeroplane

96. Which of the following is considered the brain of the computer?

- a. RAM
- b. Hard Drive
- c. Central Processing Unit (CPU)
- a. Motherboard

90. विश्व पर्यावरण दिवस कब मनाया जाता है?

- a. 5 जून
- b. 5 अगस्त
- c. 5 फरवरी
- d. 5 मार्च

91. A, B का पिता है, लेकिन B, A का पुत्र नहीं है। B, A से किस प्रकार संबंधित है?

- a. पुत्री
- b. दामाद
- c. भाई
- d. चचेरा भाई

92. श्रृंखला में लुप्त पद ज्ञात कीजिए 2, 6, 12, 20, ?, 42

- a. 28
- b. 30
- c. 32
- d. 34

93. यदि $P:Q = 5:2$ तो $(2P-3Q):(3P-5Q)$ बराबर है

- a. 5:6
- b. 2:7
- c. 4:5
- d. 3:4

94. नीचे दिए गए शब्दों को सार्थक क्रम में व्यवस्थित करें।

1. शब्द 2. अनुच्छेद 3. वाक्य 4. अक्षर 5. वाक्यांश

- a. 4, 1, 5, 2, 3
- b. 4, 1, 3, 5, 2
- c. 4, 2, 5, 1, 3
- d. 4, 1, 5, 3, 2

95. उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे शब्द से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है।

आव्रजन : प्रवेश : उत्प्रवास :

- a. ब्रिज
- b. पासपोर्ट
- c. प्रस्थान
- d. हवाई जहाज

96. निम्नलिखित में से किसे कंप्यूटर का मस्तिष्क माना जाता है?

- a. RAM
- b. Hard Drive
- c. Central Processing Unit (CPU)
- d. Motherboard

97. Which file extension is typically associated with word files?

- a. .doc
- b. .jpg
- c. .xls
- d. .ppt

98. Which of the following is an example of an input device?

- a. Monitor
- b. Printer
- c. Mouse
- d. Speaker

99. Which shortcut key combination is used to select all text or items in MS Word?

- a. Ctrl + A
- b. Ctrl + C
- c. Ctrl + X
- d. Ctrl + V

100. What is the full form of FTP in computer technology?

- a. File Transfer Protocol
- b. Fast Transfer Protocol
- c. File Tracking Protocol
- d. Fast Tracking Protocol

97. कौन सा फाइल एक्सटेंशन आमतौर पर वर्ड फाइलों से जुड़ा होता है?

- a. .doc
- b. .jpg
- c. .xls
- d. .ppt

98. निम्नलिखित में से कौन सा इनपुट डिवाइस का उदाहरण है?

- a. मॉनिटर
- b. प्रिंटर
- c. माउस
- d. स्पीकर

99. एमएस वर्ड में सभी टेक्स्ट या आइटम का चयन करने के लिए किस शॉर्टकट कुंजी संयोजन का उपयोग किया जाता है?

- a. Ctrl + A
- b. Ctrl + C
- c. Ctrl + X
- d. Ctrl + V

100. कंप्यूटर तकनीक में FTP का पूरा नाम क्या है?

- a. फाइल ट्रांसफर प्रोटोकॉल
- b. फास्ट ट्रांसफर प्रोटोकॉल
- c. फाइल ट्रैकिंग प्रोटोकॉल
- d. फास्ट ट्रैकिंग प्रोटोकॉल

District Health Society, Ranchi- Exam

Under National Health Mission, Jharkhand

Name of the Examination: Clinical Psychologist

Post Code: 14

Roll No:

--	--	--	--	--	--

OMR Sheet:

--	--	--	--	--	--

Time: 10:00 AM to 12:00 PM

Shift:- 1

Duration of Exam: 120 Minutes

Date of the Examination: 14.09.2025

Exam Centre Code:

Exam Centre Name:

Instructions for the Examinees: -

(Total Marks- 100)

- ❖ Read all the instructions carefully.
- ❖ Maximum duration of the Exam is **120 minutes**.
- ❖ This paper consists of total 100 questions, each carry 1 marks with a maximum score of 100 marks.
- ❖ There is no **Negative** marking for incorrect answer
- ❖ The test consists of Two Sections, (Section - I) Technical: 70 questions, (Section -II) Non-Technical: 30 Questions.
- ❖ Fill the circle on the OMR Sheet using Only Black, Blue ball point pen only.
- ❖ Choosing more than one option for a question will consider the answer as invalid.
- ❖ The OMR sheet will be invalid if there are errors in filling bubbles for booklet/roll number, discrepancies in name/signature/exam centre, or if it is folded, damaged, or has stray marks. Any such invalidation due to mistakes or mishandling will be the candidate's sole responsibility.
- ❖ This Booklet contains Technical Section (70 Questions) only in English. The Non-Technical Section (30 Questions) is provided in both English and Hindi. However, if any discrepancy(ies) is /are found between the two versions, the information provided in the English version will stand and will be treated as final.
- ❖ After completion of examination, candidates will ensure to submit the OMR to the invigilator.

परीक्षार्थियों के लिए निर्देश:-

(कुल अंक-100)

- ❖ सभी निर्देशों को ध्यान से पढ़ें।
- ❖ परीक्षा की अधिकतम अवधि 120 मिनट है।
- ❖ इस प्रश्न पत्र में कुल 100 प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न 1 अंक का है, अधिकतम अंक 100 हैं।
- ❖ गलत उत्तरों के लिए कोई नकारात्मक अंक नहीं है।
- ❖ परीक्षा दो खण्डों में विभाजित है, खण्ड-1 (Section - I) Technical: 70 प्रश्न, (Section- II) Non-Technical 30 प्रश्न
- ❖ OMR Sheet में गोला केवल काले या नीले बाल पॉइंट पेन से ही भरे।
- ❖ किसी प्रश्न में एक से अधिक विकल्प चुनने पर उत्तर अमान्य माना जायेगा।
- ❖ यदि OMR Sheet में Booklet Number/Roll Number एवं अन्य स्थानों में गोला भरने में त्रुटि, नाम/हस्ताक्षर- परीक्षा केन्द्र में असमान्यता या सीट के मुड़ने, क्षतिग्रस्त होने अथवा उसपर अतिरिक्त निशान पड़ने जैसी त्रुटियाँ पाई जाती हैं, तो वह सीट अमान्य मानी जायेगी। ऐसी स्थिति में पूरी जिम्मेदारी अभ्यर्थी की होगी।
- ❖ यह प्रश्न पत्र में Technical Section (70 प्रश्न) केवल अंग्रेजी भाषा में है। Non-Technical Section (30 प्रश्न) अंग्रेजी एवं हिन्दी दोनों भाषाओं में उपलब्ध है। यदि दोनों संस्करणों में किसी प्रकार की असमान्यता/विवाद पाया जाता है, तो अंग्रेजी संस्करण को ही अन्तिम एवं मान्य माना जायेगा।
- ❖ परीक्षा पूर्ण होने के बाद अभ्यर्थी यह सुनिश्चित करेंगे कि वे OMR Sheet परीक्षाधिकारी को जमा करें।

Rough Work

(SECTION-I) Technical

1. Who proposed the theory of 'learned helplessness' to explain depression?
 - a. Wolpe
 - b. Seligman
 - c. Freud
 - d. Beck
2. Ethno-methodology is employed in
 - a. Qualitative research
 - b. Epidemiological research
 - c. Quantitative research
 - d. Observation method
3. Which among the following is a measure of psychophysiological response.
 - a. MMS
 - b. GSR
 - c. SGR
 - d. KEG
4. Interpersonal psychotherapy is very effective for the treatment of
 - a. Depression
 - b. Schizophrenia
 - c. Delirium
 - d. ADHD
5. Who among the following will have a notion that 'Experience can not be analysed successfully into its elements'.
 - a. Behaviourist
 - b. Gestalt psychologist
 - c. Humanistic psychologist
 - d. Cognitive psychologist
6. Anxiety caused by impulses from the id is called -----.
 - a. Moral anxiety
 - b. Neurotic anxiety
 - c. Overt anxiety
 - d. Conscious anxiety
7. A verbal scale and a nonverbal scale are the two major parts of -----.
 - a. The Stanford-Binet test
 - b. Aptitude test
 - c. Achievement and aptitude tests
 - d. WAIS-R
8. The practice of drilling a hole in a person's head to let the evil spirits out is called
 - a. ECT
 - b. Envaraging
 - c. Subdural relief.
 - d. Trepanning
9. Tardive dyskinesia is a neurological disorder that may be caused by
 - a. Taking major tranquilizers for extended periods
 - b. An under secretion of the body's natural dopamine's
 - c. A lack of dopamine receptors in the limbic system in the brain
 - d. Abuse of amphetamines
10. According to client-cantered therapy, psychological problems arise primarily from -----
 - a. A distorted self-concept
 - b. Conflicts between id and ego
 - c. Unconscious motivation
 - d. Inappropriate reinforcers
11. Brain mechanism involved in hunger and thirst would most likely be studied by a
 - a. Forensic psychologist
 - b. Cognitive psychologist
 - c. Biopsychologist
 - d. None of the above

12. The psychodynamic view emphasizes the role of ----- in development.
 - a. Internal impulses, desires, and conflicts
 - b. Subjective experiences, potentials, and ideals
 - c. Physiology, genetics, biochemistry, and evolution
 - d. Nature and nurture

13. ----- model is particularly focused on achieving specific behavioural outcomes.
 - a. Behavioural supervision
 - b. Reflective supervision
 - c. Developmental supervision
 - d. Person-centered supervision

14. The Rorschach Psychodiagnostics Test has been developed by -----,

a. E. Rorschach	b. Rorschach
c. L.F. Rorschach	d. H.E. Rorschach

15. A 28 years old person was going back to his home on a bike. He met with an accident causing head injury leading to diminished capacity to perform his job. Which psychological test would be most suitable to tap his current capabilities?

a. MMPI	b. TAT
c. Luria-Nebraska neuropsychological test	d. None of the above

16. MMPI consists of -----,
 - a. 7 clinical and 3 validity scales
 - b. 10 clinical and 1 validity scales
 - c. 10 clinical and 3 validity scales
 - d. 7 clinical and 1 validity scales

17. Standardization refers to formalizing testing procedures and establishing-----,

a. Goals	b. Plans
c. Norms	d. Forms

18. Which among the following conditions are not defined as disability according to RPwD Act?

a. Autism	b. ADHD
c. SLD	d. OCD

19. Which one of the following is hallucinogen

a. LSD	b. Barbiturates
c. Amphetamine	d. None of the above

20. The term “neuroplasticity” refers to -----,
 - a. Neurodevelopmental stage during childhood
 - b. The brain’s ability to change and adapt in response to experience
 - c. The decline of cognitive functions with age
 - d. The preservation of neural circuits due to neurological disorder

21. Neurotransmitter ----- is most commonly associated with mood regulation and is implicated in depression.
- Dopamine
 - Gabapentin
 - Serotonin
 - Acetylcholine
22. ----- is/are primarily associated with the dorsolateral prefrontal cortex.
- Motor planning
 - Executive functions
 - Emotional regulation
 - Speech production
23. ----- is involved in the regulation of emotional responses and memory.
- Limbic system
 - Reticular formation
 - Basal ganglia
 - Corpus callosum
24. A psychologist who is primarily interested in thinking process is -----.
- Cognitive psychologist
 - Neuropsychologist
 - Child psychologist
 - Experimental psychologist
25. ----- involve(s) an ability to manage your own thinking and problem solving.
- Metacognitive skills
 - Experiential intelligence
 - Speed of processing
 - Emotional insight
26. Fear is associated with following part of the brain
- Amygdala
 - Cerebellum
 - Occipital lobe
 - Broca's area
27. Sensitive, impatient, obsessed with time management are the features of
- Type-A personality
 - Type-B personality
 - Extraversion
 - None of the above
28. Which of the following sites is thought to be significant for formation and storage of immediate and recent memories?
- Hypothalamus
 - Thalamus
 - Hippocampus
 - Frontal lob
29. Trichotillomania is a
- Compulsive urge to pull one's own hairs
 - Form of severe mania
 - Treatment resistant mood disorder
 - Megalomania
30. An examiner administered a set of 10 Rorschach inkblots on a patient and recorded the associations and performed a comprehensive enquiry after the associations and processed the data for determination of various indexes like DEPI, CDI, HVI. What system of scoring is being used by the examiner?
- Rappaport system
 - Exner system
 - Piotrowski system
 - None of the above
31. A client who reverts to old behaviour patterns is said to be -----.
- Projecting
 - Compensating
 - Actualization
 - Regression
32. Freud stressed the role of ----- in shaping our personalities.
- Structure of mind
 - Function of mind
 - Dynamics of mind
 - Unconscious mind

33. The key idea in the behaviouristic view is that -----.
- Behaviour can be understood in terms of the mental processing of information
 - Environment plays a very small role in controlling one's behaviour
 - Behaviour is shaped and controlled by one's environment
 - Behaviour is the result of clashing forces with the personality
34. Eclectic psychologists are known for -----.
- Stressing the role of the unconscious
 - Focusing on prescribing drugs to treat emotional disorders
 - Drawing on a variety of theoretical views
 - Studying the brain and nervous system
35. According to Aaron Beck, negative, _____ underlie depression
- Irrational fears
 - Self-defeating thoughts
 - Interpersonal tensions
 - Dynamic conflicts
36. A parent who copes with quarrelling among young children by placing them in separate rooms is using -----.
- Shaping
 - Chaining
 - Time out
 - Overcorrection
37. In rational-emotive therapy, -----.
- Clients learn to challenge irrational beliefs
 - Clients are encouraged to take responsibility for their own decisions
 - Irrational elements of the unconscious are discussed
 - Clients discover rational insights on his or her own thought
38. Which among the following therapy uses mindfulness?
- Acceptance and commitment therapy
 - Cognitive restructuring
 - Narrative therapy
 - Solution focused therapy
39. Desensitization is primarily used to -----.
- Decrease free-floating anxiety
 - Alleviate phobias and anxieties
 - Decrease adjustment problems
 - None of the above
40. An EEG records -----.
- Chemical activity of brain
 - Electrical impulses from the brain
 - Electrical stimulation and activation of the brain
 - None of the above
41. The limbic system is responsible for controlling -----.
- Executive functions
 - Motor functions
 - Hunger, thirst and sex
 - Phonetic processing
42. MRI stands for -----.
- Magnetic Resonance Imaging
 - Magnetic record imaging
 - Magnetic resource imaging
 - Magnetic random imaging
43. ----- of the frontal lobe directs the body's muscles.
- Broca's area
 - Supplementary motor cortex
 - Motor cortex
 - Somatosensory cortex

44. A patient who has suffered brain damage to the left hemisphere is likely to experience diminished capacity for -----.
- Recognizing faces
 - Visual processing
 - Naming objects
 - Identifying emotions
45. The degree of attraction among group members relates to the dimension of-----.
- Conformity
 - Compatibility
 - Cooperation
 - Cohesiveness
46. Theory of cognitive dissonance proposes that attitudes are changed because -----.
- Logical arguments alter the belief component of an attitude
 - Acting contrary to one's beliefs for a large reward causes dissonance
 - Emotionally persuasive arguments change beliefs
 - Clashing thoughts cause discomfort
47. Moderate self-disclosure typically leads to -----.
- Reciprocity
 - Rejection
 - Trustworthy relationship
 - Conformity
48. The process of changing one's behaviour to match that of others in a group is -----
- Conformity
 - Compliance
 - Norming
 - Compatibility
49. A psychologist using the method of naturalistic observation would -----.
- Rely on observations of subjects' responses while filling questionnaires
 - Observe behaviour as it happens outside the laboratory or clinic
 - Make records of the behaviour of clients during therapy
 - Carefully design situations in which to observe behaviour
50. A scientific explanation that remains tentative until it has been adequately tested is called a(n) -----.
- Experimental design
 - Hypothesis
 - Theory
 - Formulation
51. ----- is an ability to evaluate, compare, analyse critique, and synthesize information.
- Deductive thinking
 - Creative thinking
 - Inductive thinking
 - Critical thinking
52. A common method for selecting representative samples is to select participants -----
- From a confidential list
 - Randomly from larger population
 - Using contacts of concerned persons
 - Through online forms
53. The essence of the experimental method is -----.
- Carefully designed research
 - Direct report from participants
 - Using control to identify cause-and-effect connections
 - Record keeping

54. Hearing voices that are not really there would be called -----.
- Illusion
 - Hallucination
 - Auditory misinterpretation
 - None of the above
55. A person who is preoccupied with fears of having a serious disease suffers from ----.
- Hypochondriasis
 - Somatization
 - Delusion
 - Obsession
56. Which of the following is a negative Symptom of Schizophrenia ?
- Hallucination
 - Delusion
 - Avolition
 - Disorganised Speech
57. The most effective method of predicting that a mental patient will commit an act of violence is by -----.
- Forensic test
 - Psychological test
 - There is no effective method
 - Clinical interview
58. The unconscious consists of -----.
- Repressed memories and emotions
 - Supressed materials
 - Conflicts about which person is partially aware
 - None of the above
59. The five-factor model of personality includes -----.
- Compliance
 - Social interactionism
 - Neuroticism
 - Agreeableness
60. When a gene is -----, the trait it controls will be present every time the gene is present.
- Dominant
 - Polygenic
 - Polymorphic
 - Recessive
61. The grasping, rooting, and sucking reflexes of infants are -----.
- Conditioned reflexes
 - Adaptive reflexes
 - Instinct reflexes
 - Pattern reflexes
62. Object permanence develops during ----- stage of cognitive development.
- Sensorimotor
 - Preoperational
 - Concrete operational
 - Formal operational
63. Which of the following is not an axis I disorder?
- Bipolar affective disorder
 - Schizophrenia
 - Schizotypal personality disorder
 - Anxiety disorders
64. ----- demand strict adherence to rigid standards of behaviour.
- Authoritative
 - Permissive
 - Authoritarian
 - Autocratic
65. Telegraphic speech refers to ----- characteristic of early speech.
- Simple two-word sentences
 - Single word
 - Mono syllable
 - Complex words

66. Which of the following is not a method developed from classical conditioning principles?
- a. Flooding
 - b. Aversion therapies
 - c. Token economies
 - d. Systematic desensitisation
67. Fear of heights is known as -----.
- a. Agoraphobia
 - b. Claustrophobia
 - c. Acrophobia
 - d. None of the above
68. In ----- a person experiences sudden and repeated attacks of fear without warning.
- a. Post-traumatic stress disorder
 - b. Generalized anxiety disorder
 - c. Panic disorder
 - d. State anxiety
69. Which among the following involves the voluntary production or feigning of symptoms in order to assume the sick role?
- a. Factitious disorder
 - b. Somatization disorder
 - c. Dissociation disorder
 - d. Conversion disorder
70. Which of the following involves the sensation of unreality or detachment from one's own mind, body, or surroundings?
- a. Dissociative amnesia
 - b. Depersonalization disorder
 - c. Derealization disorder
 - d. Dissociative fugue

(Section-II) Non-Technical

- | | | |
|----|--|---|
| 71 | Jharkhand shares its border with how many states?
a 3
c 5 | b 4
d 6 |
| 72 | Air is a/an:
a Compound
c Electrolyte | b Element
d Mixture |
| 73 | Which of the following is the highest mountain peak in India?
a Mount Everest
c Kanchenjunga | b K2
d Nanda Devi |
| 74 | Which organ in the human body produces insulin?
a Liver
c Heart | b Pancreas
d Kidney |
| 75 | Which tribal dance form is widely performed in Jharkhand?
a Bharatnatyam
c Kathak | b Chhau Dance
d Odissi |
| 76 | Which gas is most abundant in Earth's atmosphere?
a Oxygen
c Nitrogen | b Carbon Dioxide
d Hydrogen |
| 77 | Between which two cities does India's first 'Vande Bharat Express' train run?
a Puri and Howrah Junction
c Hazrat Nizamuddin and Jhansi Junction | b Ahmedabad and Mumbai Central
d New Delhi and Varanasi Junction |
| 78 | Which of the given options is NOT a carnivorous plant.
a Corkscrew
c Tiger Lily | b Sundew
d Monkey cup |
| 79 | Which planet in the solar system is known as the "Red Planet"?
a Venus
c Mars | b Earth
d Jupiter |
| 80 | What is the name of the process by which plants convert sunlight into energy?
a Respiration
c a. Oxidation | b Photosynthesis
d Evolution |
| 81 | Jharkhand has considerable reserves of which type of Iron Ore ?
a Magnetite
c Hematite | b Siderite
d Bauxite |
| 71 | झारखण्ड कितने राज्यों के साथ अपनी सीमा साझ्य करती है?
a 3
c 5 | b 4
d 6 |
| 72 | वायु क्या है?
a यौगिक
c इलेक्ट्रोलाइट | b तत्व
d मिश्रण |
| 73 | नि० लि० में से भारत की सबसे ऊँची पर्वत चोटी कौन सी है?
a माउंट एवरेस्ट
c कंचनजंगा | b K2
d नंदा देवी |
| 74 | मानव शरीर का कौन सा अंग इंसुलिन का उत्पादन करता है।
a यकृत
c हृदय | b अग्नाशय
d गुर्दा |
| 75 | झारखण्ड में कौन सा आदिवासी नृत्य व्यापक रूप से किया जाता है?
a भारतनाटयम
c कथक | b छऊ नृत्य
d ओडिसी |
| 76 | पृथ्वी के वायुमंडल में कौन सी गैस सबसे अधिक प्रचुर मात्रा में पाई जाती है?
a आक्सीजन
c नाइट्रोजन | b कार्बन डाइऑक्साइड
d हाइड्रोजन |
| 77 | भारत की पहली "वंदे भारत एक्सप्रेस" ट्रेन किन दो शहरों के बीच चलती है?
a पूरी और हावड़ा
c हजरत निजामुद्दीन और झाँसी जंक्शन | b अहमदाबाद और मुंबई सेंट्रल
d नई दिल्ली और वाराणसी जंक्शन |
| 78 | दिए गए विकल्पों में से कौन सा मांसाहारी पौधा नहीं है?
a कार्कसक्यू
c टाइगर लिली | b सनड्यू
d मंकी कप |
| 79 | सौरमंडल में किस ग्रह को "लाल ग्रह" कहा जाता है?
a शुक्र
c मंगल | b पृथ्वी
d बृहस्पति |
| 80 | उस प्रक्रिया का नाम क्या है जिसके द्वारा पौधे सूर्य के प्रकाश को ऊर्जा में परिवर्तित करते हैं?
a श्वसन
c ऑक्सीकरण | b प्रकाश संश्लेषण
d विकास |
| 81 | झारखंड में लौह अयस्क के किस प्रकार के भंडार प्रचुर मात्रा में पाये जाते हैं?
a मैग्नेटाइट
c हेमेटाइट | b साइडराइट
d बॉक्साइट |

- 82 Which government scheme aims to provide financial assistance to pregnant women for their healthcare and nutrition needs?
- a Pradhan Mantri Surakshit Matritva Abhiyan b Pradhan Mantri Matritva Vandana Yojana
c Pradhan Mantri Jan Dhan Yojana d Pradhan Mantri Fasal Bima Yojana
- 83 Who is known as the “Iron Man of India”?
- a Jawaharlal Nehru b Sardar Vallabhbhai Patel
c Subhas Chandra Bose d Mahatma Gandhi
- 84 Which is the largest desert in India?
- a Thar Desert b Rann of Kutch
c Cold Desert d Deccan Plateau
- 85 What is the term of a member of the Rajya Sabha?
- a 4 years b 5 years
c 6 years d 7 years
- 86 Who is the current Leader of the Opposition in Jharkhand Legislative Assembly?
- a Shri Champai Soren b Shri Hemant Soren
c Shri Babulal Marandi d Shri Rabindra Nath Mahato
- 87 Who is the current Governor of the Reserve Bank of India?
- a Shaktikanta Das b Raghuram Rajan
c Urjit Patel d Sanjay Malhotra
- 88 Which Indian state is the largest producer of coal in year 2024?
- a Jharkhand b Chhattisgarh
c Odisha d Madhya Pradesh
- 89 The total geographical area of Jharkhand is approximately
- a 79,650 sq.km b 79,176 sq.km
c 77,916 sq.km d 79,714 sq.km
- 90 Which of the following is not a greenhouse gas?
- a Carbon dioxide b Methane
c Nitrogen d Water vapor
- 91 A, B and C are sisters, D is the brother of E and E is the daughter of B. How is A related to D ?
- a Sister b Cousin
c Niece d Aunt
- 92 Find the missing term in the series: AZ, BY, CX, DW,.....?
- a EV b FU
c EX d FV

- 82 किस योजना द्वारा गर्भवती महिलाओं को स्वास्थ्य देखभाल और पोषण की आवश्यकता हेतु वित्तीय सहायता प्रदान की जाती है?
- a प्रधानमंत्री सुरक्षित मातृत्व अभियान b प्रधानमंत्री मातृत्व वंदना योजना
c प्रधानमंत्री जन धन योजना d प्रधानमंत्री फसल बीमा योजना
- 83 भारत के लौह पुरुष के रूप में किसे जाना जाता है?
- a जवाहरलाल नेहरू b सरदार वल्लभभाई पटेल
c सुभाष चंद्र बोस d महात्मा गांधी
- 84 भारत का सबसे बड़ा रेगिस्तान कौन सा है?
- a थार रेगिस्तान b कच्छ का रण
c ठंडा रेगिस्तान d दक्कन का पठार
- 85 राज्यसभा के सदस्य का कार्यकाल कितना होता है?
- a 4 वर्ष b 5 वर्ष
c 6 वर्ष d 7 वर्ष
- 86 झारखंड विधानसभा में वर्तमान विपक्ष के नेता कौन हैं?
- a श्री चंपई सोरेन b श्री हेमंत सोरेन
c श्री बाबूलाल मरांडी d श्री रवींद्र नाथ महतो
- 87 भारतीय रिजर्व बैंक के वर्तमान गवर्नर कौन हैं?
- a शक्तिकांत दास b रघुराम राजन
c उर्जित पटेल d संजय मल्होत्रा
- 88 वर्ष 2024 में कोयले का सबसे अधिक उत्पादन किस राज्य में हुआ?
- a झारखंड b छत्तीसगढ़
c ओडिशा d मध्य प्रदेश
- 89 झारखंड का कुल भौगोलिक क्षेत्रफल लगभग है
- a 79,650 वर्ग किमी b 79,176 वर्ग किमी
c 77,916 वर्ग किमी d 79,714 वर्ग किमी
- 90 निम्नलिखित में से कौन सी ग्रीनहाउस गैस नहीं है?
- a कार्बन डाइऑक्साइड b मीथेन
c नाइट्रोजन d जल वाष्प
- 91 A, B और C बहनें हैं, D, E का भाई है और E, B की बेटी है। A, D से किस प्रकार संबंधित है?
- a बहन b चचेरी बहन
c भतीजी d चची
- 92 श्रृंखला में लुप्त पद ज्ञात कीजिए: AZ, BY, CX, DW,.....?
- a EV b FU
c EX d FV

- 93 Find the next number in the series: 3, 6, 11, 18, 27, ?
a 36 b 38
c 39 d 40
- 94 Thermometer : Temperature :: Glucometer : ?
a Body sugar b Body resistance
c Blood d Blood sugar
- 95 In a certain code language, PLANT is written as QMBOS. How is GREEN written in that code?
a HSFDO b HSDDN
c HSFDM d HSFFM
- 96 Which of the following is considered the brain of the computer?
a RAM b Hard Drive
c Central Processing Unit (CPU) d Motherboard
- 97 Which file extension is typically associated with word files?
a .doc b .jpg
c .xls d .ppt
- 98 Which of the following is an example of an input device?
a Monitor b Printer
c Mouse d Speaker
- 99 Which shortcut key combination is used to select all text or items in MS Word?
a Ctrl + A b Ctrl + C
c Ctrl + X d Ctrl + V
- 100 What is the full form of FTP in computer technology?
a File Transfer Protocol b Fast Transfer Protocol
c File Tracking Protocol d Fast Tracking Protocol
- 93 श्रृंखला में अगला अंक ज्ञात कीजिए 3, 6, 11, 18, 27, ?
a 36 b 38
c 39 d 40
- 94 थर्मामीटर : तापमान :: ग्लूकोमीटर : ?
a शरीर में शर्करा b शरीर का प्रतिरोध
c रक्त d रक्त शर्करा
- 95 किसी विशिष्ट कूट भाषा में, PLANT को QMBOS लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में GREEN को कैसे लिखा जाएगा?
a HSFDO b HSDDN
c HSFDM d HSFFM
- 96 निम्नलिखित में से किसे कंप्यूटर का मस्तिष्क माना जाता है?
a RAM b Hard Drive
c Central Processing Unit (CPU) d Motherboard
- 97 कौन सा फाइल एक्सटेंशन आमतौर पर वर्ड फाइलों से जुड़ा होता है?
a .doc b .jpg
c .xls d .ppt
- 98 निम्नलिखित में से कौन सा इनपुट डिवाइस का उदाहरण है?
a मॉनिटर b प्रिंटर
c माउस d स्पीकर
- 99 एमएस वर्ड में सभी टेक्स्ट या आइटम का चयन करने के लिए किस शॉर्टकट कुंजी संयोजन का उपयोग किया जाता है?
a Ctrl + A b Ctrl + C
c Ctrl + X d Ctrl + V
- 100 कंप्यूटर तकनीक में FTP का पूरा नाम क्या है?
a फाइल ट्रांसफर प्रोटोकॉल b फास्ट ट्रांसफर प्रोटोकॉल
c फाइल ट्रैकिंग प्रोटोकॉल d फास्ट ट्रैकिंग प्रोटोकॉल

District Health Society, Ranchi- Exam

Under National Health Mission, Jharkhand

Name of the Examination: Counsellor

Post Code: 15

Roll No:

--	--	--	--	--	--

OMR Sheet:

--	--	--	--	--	--

Time: 10:00 AM to 12:00 PM

Shift:- 1

Duration of Exam: 120 Minutes

Date of the Examination: 14.09.2025

Exam Centre Code:

Exam Centre Name:

Instructions for the Examinees: -

(Total Marks- 100)

- ❖ Read all the instructions carefully.
- ❖ Maximum duration of the Exam is **120 minutes**.
- ❖ This paper consists of total 100 questions, each carry 1 marks with a maximum score of 100 marks.
- ❖ There is no **Negative** marking for incorrect answer
- ❖ The test consists of Two Sections, (Section - I) Technical: 70 questions, (Section -II) Non-Technical: 30 Questions.
- ❖ Fill the circle on the OMR Sheet using Only Black, Blue ball point pen only.
- ❖ Choosing more than one option for a question will consider the answer as invalid.
- ❖ The OMR sheet will be invalid if there are errors in filling bubbles for booklet/roll number, discrepancies in name/signature/exam centre, or if it is folded, damaged, or has stray marks. Any such invalidation due to mistakes or mishandling will be the candidate's sole responsibility.
- ❖ This Booklet contains Technical Section (70 Questions) only in English. The Non-Technical Section (30 Questions) is provided in both English and Hindi. However, if any discrepancy(ies) is /are found between the two versions, the information provided in the English version will stand and will be treated as final.
- ❖ After completion of examination, candidates will ensure to submit the OMR to the invigilator.

परीक्षार्थियों के लिए निर्देश:-

(कुल अंक-100)

- ❖ सभी निर्देशों को ध्यान से पढ़ें।
- ❖ परीक्षा की अधिकतम अवधि 120 मिनट है।
- ❖ इस प्रश्न पत्र में कुल 100 प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न 1 अंक का है, अधिकतम अंक 100 हैं।
- ❖ गलत उत्तरों के लिए कोई नकारात्मक अंक नहीं है।
- ❖ परीक्षा दो खण्डों में विभाजित है, खण्ड-1 (Section - I) Technical: 70 प्रश्न, (Section- II) Non-Technical 30 प्रश्न
- ❖ OMR Sheet में गोला केवल काले या नीले बाल पॉइंट पेन से ही भरे।
- ❖ किसी प्रश्न में एक से अधिक विकल्प चुनने पर उत्तर अमान्य माना जायेगा।
- ❖ यदि OMR Sheet में Booklet Number/Roll Number एवं अन्य स्थानों में गोला भरने में त्रुटि, नाम/हस्ताक्षर- परीक्षा केन्द्र में असमान्यता या सीट के मुड़ने, क्षतिग्रस्त होने अथवा उसपर अतिरिक्त निशान पड़ने जैसी त्रुटियाँ पाई जाती हैं, तो वह सीट अमान्य मानी जायेगी। ऐसी स्थिति में पूरी जिम्मेदारी अभ्यर्थी की होगी।
- ❖ यह प्रश्न पत्र में Technical Section (70 प्रश्न) केवल अंग्रेजी भाषा में है। Non-Technical Section (30 प्रश्न) अंग्रेजी एवं हिन्दी दोनों भाषाओं में उपलब्ध है। यदि दोनों संस्करणों में किसी प्रकार की असमान्यता/विवाद पाया जाता है, तो अंग्रेजी संस्करण को ही अन्तिम एवं मान्य माना जायेगा।
- ❖ परीक्षा पूर्ण होने के बाद अभ्यर्थी यह सुनिश्चित करेंगे कि वे OMR Sheet परीक्षाधिकारी को जमा करें।

Rough Work

(SECTION-I) Technical

1. Counsellors can manage discomfort by :
 - a. Gossiping about the client with other Colleagues
 - b. Using Relaxation Method
 - c. Both
 - d. None of the above
2. In human psychology, social influence refers to :
 - a. Socioeconomic status
 - b. Leadership abilities
 - c. How people change the behaviours of others
 - d. Cultural effects on one's behaviour
3. The body's normal state of physiological balance is referred to as :
 - a. Arousal theory
 - b. Instinct theory
 - c. Homogeneity
 - d. Homeostasis
4. According to Kubler-Ross, the first stage of the dying process is :
 - a. Denial
 - b. Anger
 - c. Depression
 - d. Bargaining
5. The capacity of a test to accurately define a 'true case' is called :
 - a. Sensitivity of the test
 - b. Specificity of the test
 - c. Predictability of the test
 - d. None of the above
6. Having a large number of individuals complete a questionnaire is called the :
 - a. Case approach
 - b. Natural observation approach
 - c. Survey approach
 - d. Cognitive approach
7. According to Allport, a single trait that dominates a personality is called a :
 - a. Primary trait
 - b. Central trait
 - c. Cardinal trait
 - d. Functional trait
8. Facial expression, eye contact, body movements, posture and touching are examples of
 - a. Negative emotional responses
 - b. Positive emotional responses
 - c. Nonverbal cues
 - d. Social signifiers
9. Negative attitudes toward the members of specific social groups based solely on their membership in that group is called :
 - a. Counterfactual thinking
 - b. Racial identification
 - c. Prejudice
 - d. Stereotypes
10. Preventing psychological disorders from developing refers to:
 - a. Primary prevention
 - b. Secondary prevention
 - c. Tertiary prevention
 - d. Milieu prevention
11. Delinquency is often associated with:
 - a. Low parental support
 - b. Inappropriate discipline
 - c. Family discord
 - d. All of the above

12. Self-help groups such as Alcoholics Anonymous and Parents Anonymous can help prevent a recurrence of severe impulse-control problems, this is an example of :
 - a. Primary prevention
 - b. Tertiary prevention
 - c. Secondary prevention
 - d. None of the above
13. In a family where parents are dead or due to divorce, separation, monetary or for other various factors in single parent homes, the child feels :
 - a. Emotionally deprived
 - b. Economically deprived
 - c. Culturally deprived
 - d. None of the above
14. Unpleasant event such as works pressures, marital problems or financial troubles produce :
 - a. Conflict
 - b. Frustration
 - c. Stress
 - d. None of the above
15. Key qualities of a counsellor include :
 - a. Genuineness
 - b. Cultural sensitivity
 - c. Empathetic
 - d. All of the above
16. Common error in Counselling is :
 - a. Labeling
 - b. Judging and evaluating
 - b. Both
 - d. None
17. Attitude of a counsellor towards client should be :
 - a. Gender sensitive
 - b. Respectful
 - c. Both a and b
 - d. None of the above
18. In which of the following areas do our impulses most frequently conflict with moral standards, and violation of these standards may generate strong feeling of guilt ?
 - a. Sex
 - b. Aggression
 - c. Tension
 - d. Both a and b
19. Frustration arouses :
 - a. Emotion
 - b. Hostility
 - c. Fear
 - d. Anxiety
20. Incorrect about an effective counselling is :
 - a. Indulge in easy gossip
 - b. Respect Confidentiality
 - c. Offering their opinion to clients
 - d. None of the above
21. ----- arises between a motive and a person's internal standards, rather than between two external goals.
 - a. Frustration
 - b. Conflict
 - c. Aggression
 - d. Stress
22. Counselling should be done at treatment sites :
 - a. To save patient's precious time
 - b. Because patient is more receptive during actual suffering
 - c. To get the client easily
 - d. None of the above

23. To enhance self-awareness counsellor should :
- Realize that client comes from different socio-cultural background
 - Know that counsellor knows the best for the client
 - Should focus on his own moral values
 - None of the above
24. While listening counsellor should pay attention to :
- Client's experience
 - Counsellor's experience
 - Family member's experience
 - Public report
25. Techniques used in family counselling includes :
- Role play
 - Group therapy
 - Behavioural counselling
 - None of the above
26. Emotional states manifested during crisis are :
- Panic or marked anxiety
 - Confusion
 - Depression
 - All of the above
27. Bereavement counselling includes :
- To help client express and identify feelings
 - Vocational training
 - Provide continuous support
 - Both a and c
28. Counselling involves supporting individuals to take charge of their own life by:
- Providing information
 - Facilitating emotional adjustments
 - Enhancing mental health
 - All of the above
29. Counselling is :
- Specific to the needs, issues and circumstances of each individual client
 - Standard format for everyone
 - Same for everyone
 - Focuses same issues for each client
30. Counselling is :
- Giving advice
 - Telling or directing
 - Sensitive to socio-cultural context
 - All of the above
31. Which among the following is of not part of counselling ?
- Listening
 - Advising
 - Unconditional positive regard
 - Recognizing your own limitation
32. Which among the following is not a quality of good counsellor ?
- Empathy
 - Acceptance
 - Genuineness
 - Competition
33. Carl Rogers is founder for :
- Client-cantered therapy
 - Psychoanalysis
 - Directive therapy
 - Existential therapy

34. Cognitive therapists are interested in :
- only maladaptive actions
 - unconscious thoughts of sex and aggression
 - what people think, believe, and feel
 - only visible behaviours
35. Stress arouses :
- Emotion
 - Hostility
 - Fear
 - Anxiety
36. Body language means:
- Posture
 - Mirroring
 - Gesture
 - All of the above
37. Most appropriate method of primary prevention of disease is :
- Community awareness
 - Proper treatment of HIV infected cases
 - Doctors training
 - Women education
38. Unconditional positive regard means :
- Liking everyone equally
 - Verbalizing a lot of validation to clients
 - Accepting a client despite his or her behaviour
 - None of the above
39. Barriers of counselling:
- Interrupting the client
 - Making the client wait for a long time
 - Both a and b
 - None of the above
40. The physical, environmental and social causes of the stress state are termed :
- Stress
 - Stressors
 - Distress
 - None of the above
41. ----- is used to describe the unpleasant emotional state that results from blocked goal-seeking, rather than the event itself.
- Conflict
 - Frustration
 - Aggression
 - Regression
42. Which of the following is not a quality of an effective counsellor?
- Indulging in gossip
 - Facilitate communication by the client
 - Recognize own limitations
 - Be supportive
43. Which of the following refers to the environmental influence on developing individual?
- Nature
 - Nurture
 - Evolution
 - None of the above
44. Which among the following is an example of non-infectious disease?
- Influenza
 - High blood pressure
 - Pneumonia
 - Typhoid

45. In Dr. Ellis's ABCDE Model A stands for :
- Activating Event
 - Action
 - Action Plan
 - Activating Effect
46. In which therapy is "mindfulness" commonly used to help clients manage stress and anxiety?
- Rational Emotive Behaviour Therapy
 - Acceptance and Commitment Therapy
 - Psychodynamic Therapy
 - Humanistic Therapy
47. Which term describes the process of clients working through unresolved issues from their past in therapy?
- Cognitive Restructuring
 - Free Association
 - Catharsis
 - Behavioural Activation
48. ----- emphasizes the role of self-efficacy and personal agency in behaviour change.
- Social Learning Theory
 - Psychodynamic Theory
 - Cognitive-Behavioural Theory
 - Humanistic Theory
49. ----- refers to the therapist's ability to accurately perceive and understand the client's internal world.
- Empathy
 - Congruence
 - Unconditional Positive Regard
 - Reflective Listening
50. According to Rogers, _____ from parents is necessary for children to develop healthy self- concepts.
- Self-actualization
 - Contextual world view
 - Unconditional positive regard
 - Consequences
51. Which counselling approach focuses on helping clients understand their emotions and achieve self-actualization?
- Cognitive-Behavioural Therapy (CBT)
 - Humanistic Therapy
 - Psychodynamic Therapy
 - Behavioural Therapy
52. Which therapeutic approach uses narrative techniques to help clients reframe and reconstruct their life stories?
- Solution-Focused Brief Therapy
 - Narrative Therapy
 - Cognitive-Behavioural Therapy
 - Existential Therapy
53. Which term describes the therapist's role in facilitating self-discovery and personal growth in clients?
- Advisor
 - Expert
 - Coach
 - Guide

54. ----- is characterized by its use of interpersonal techniques to improve communication and relationship skills.
- Humanistic Therapy
 - Cognitive-Behavioural Therapy
 - Interpersonal Therapy
 - Behavioural Therapy
55. Which counselling approach focuses on helping clients develop new coping skills and strategies for managing stress?
- Interpersonal Therapy
 - Humanistic Therapy
 - Cognitive-Behavioural Therapy
 - Solution-Focused Brief Therapy
56. The term ----- is used to refer to the long duration of non-communicable diseases.
- Transient
 - Chronic
 - Intermittent
 - Acute
57. A client-centered counsellor's role would be described as a :
- Teacher
 - Leader
 - Facilitator
 - All of the above
58. Counselling is not :
- Moralizing
 - Telling what to do and what not to do
 - Casual conversation
 - All of the above
59. Attitude of a counsellor towards client should be :
- Non-judgmental
 - Sympathetic
 - Merciful
 - None of the above
60. While listening, counsellor should pay attention to :
- Internal dialogue
 - Giving example from his/her own life
 - Moral aspect of conversation
 - Client's perception
61. Functions of communication are :
- Information function
 - Command and instruction function
 - Influence and persuasion function
 - All of the above
62. Counselling is not :
- Telling or directing
 - Giving advice
 - Labeling
 - All are correct
63. Any situation that threatens the wellbeing of the organism is assumed to produce a state of :
- Frustration
 - Anxiety
 - Conflict
 - Aggression

64. Regarding rational-emotive therapy, it can be said that :
- Critics suggest that it is really a type of psychoanalysis.
 - Having irrational beliefs is related to feelings of unhappiness.
 - Surrendering one's irrational beliefs is best achieved by operant shaping.
 - M NCD stands for
65. In which stage of stress does the body exhibit an emergency reaction?
- The alarm stage
 - Stage of resistance
 - Stage of exhaustion
 - Stage of restoration
66. Which of the following psychotherapeutic techniques is most likely to be used by a client-centered therapist?
- Reflection of feelings
 - Interpretation of unconscious resistance
 - Challenging the client to make outrageous life choices
 - Probing experiences of early childhood
67. When circumstances block direct attack on the cause of frustration, aggression may be:
- Repressed
 - Displaced
 - Regressed
 - Suppressed
68. Our beliefs and knowledge about ourselves are referred to as :
- Self-actualization
 - Self-concept
 - Self-esteem
 - Self-monitoring
69. A form of relaxation where a mantra is repeated covertly to help reach a calm mental state is:
- Cognitive restructuring
 - Meditation
 - Vocalization relaxation
 - Progressive relaxation
70. NCD stands for :
- Non-Communicable Disease
 - Non-Contagious Disease
 - Non-Confirmed Disease
 - None of the above

(Section-II) Non-Technical

- | | | | |
|----|--|--|---|
| 71 | Jharkhand shares its border with how many states? | a 3
c 5 | b 4
d 6 |
| 72 | Air is a/an: | a Compound
c Electrolyte | b Element
d Mixture |
| 73 | Which of the following is the highest mountain peak in India? | a Mount Everest
c Kanchenjunga | b K2
d Nanda Devi |
| 74 | Which organ in the human body produces insulin? | a Liver
c Heart | b Pancreas
d Kidney |
| 75 | Which tribal dance form is widely performed in Jharkhand? | a Bharatnatyam
c Kathak | b Chhau Dance
d Odissi |
| 76 | Which gas is most abundant in Earth's atmosphere? | a Oxygen
c Nitrogen | b Carbon Dioxide
d Hydrogen |
| 77 | Between which two cities does India's first 'Vande Bharat Express' train run? | a Puri and Howrah
c Hazrat Nizamuddin and Jhansi Junction | b Ahmedabad and Mumbai Central
d New Delhi and Varanasi Junction |
| 78 | Which of the given options is NOT a carnivorous plant. | a Corkscrew
c Tiger Lily | b Sundew
d Monkey cup |
| 79 | Which planet in the solar system is known as the "Red Planet"? | a Venus
c Mars | b Earth
d Jupiter |
| 80 | What is the name of the process by which plants convert sunlight into energy? | a Respiration
c a. Oxidation | b Photosynthesis
d Evolution |
| 81 | Jharkhand has considerable reserves of which type of Iron Ore ? | a Magnetite
c Hematite | b Siderite
d Bauxite |
| 71 | झारखण्ड कितने राज्यों के साथ अपनी सीमा साझा करती है? | a 3
c 5 | b 4
d 6 |
| 72 | वायु क्या है? | a यौगिक
c इलेक्ट्रोलाइट | b तत्व
d मिश्रण |
| 73 | नि० लि० में से भारत की सबसे ऊँची पर्वत चोटी कौन सी है? | a माउंट एवरेस्ट
c कंचनजंगा | b K2
d नंदा देवी |
| 74 | मानव शरीर का कौन सा अंग इंसुलिन का उत्पादन करता है। | a यकृत
c हृदय | b अग्नाशय
d गुर्दा |
| 75 | झारखण्ड में कौन सा आदिवासी नृत्य व्यापक रूप से किया जाता है? | a भारतनाट्यम
c कथक | b छऊ नृत्य
d ओडिसी |
| 76 | पृथ्वी के वायुमंडल में कौन सी गैस सबसे अधिक प्रचुर मात्रा में पाई जाती है? | a आक्सीजन
c नाइट्रोजन | b कार्बन डाइऑक्साइड
d हाइड्रोजन |
| 77 | भारत की पहली "वन्दे भारत एक्सप्रेस" ट्रेन किन दो शहरों के बीच चलती है? | a पूरी और हावड़ा
c हजरत निजामुद्दीन और झाँसी जंक्शन | b अहमदाबाद और मुंबई सेंट्रल
d नई दिल्ली और वाराणसी जंक्शन |
| 78 | दिए गए विकल्पों में से कौन सा मांसाहारी पौधा नहीं है? | a कार्कसक्रू
c टाइगर लिली | b सनड्यू
d मंकी कप |
| 79 | सौरमंडल में किस ग्रह को "लाल ग्रह" कहा जाता है? | a शुक्र
c मंगल | b पृथ्वी
d बृहस्पति |
| 80 | उस प्रक्रिया का नाम क्या है जिसके द्वारा पौधे सूर्य के प्रकाश को ऊर्जा में परिवर्तित करते हैं? | a श्वसन
c ऑक्सीकरण | b प्रकाश संश्लेषण
d विकास |
| 81 | झारखंड में लौह अयस्क के किस प्रकार के भंडार प्रचुर मात्रा में पाये जाते हैं? | a मैग्नेटाइट
c हेमेटाइट | b साइडराइट
d बॉक्साइट |

- 82 Which government scheme aims to provide financial assistance to pregnant women for their healthcare and nutrition needs?
- a Pradhan Mantri Surakshit Matritva Abhiyan b Pradhan Mantri Matritva Vandana Yojana
c Pradhan Mantri Jan Dhan Yojana d Pradhan Mantri Fasal Bima Yojana
- 83 Who is known as the “Iron Man of India”?
- a Jawaharlal Nehru b Sardar Vallabhbhai Patel
c Subhas Chandra Bose d Mahatma Gandhi
- 84 Which is the largest desert in India?
- a Thar Desert b Rann of Kutch
c Cold Desert d Deccan Plateau
- 85 What is the term of a member of the Rajya Sabha?
- a 4 years b 5 years
c 6 years d 7 years
- 86 Who is the current Leader of the Opposition in Jharkhand Legislative Assembly?
- a Shri Champai Soren b Shri Hemant Soren
c Shri Babulal Marandi d Shri Rabindra Nath Mahato
- 87 Who is the current Governor of the Reserve Bank of India?
- a Shaktikanta Das b Raghuram Rajan
c Urjit Patel d Sanjay Malhotra
- 88 Which Indian state is the largest producer of coal in year 2024?
- a Jharkhand b Chhattisgarh
c Odisha d Madhya Pradesh
- 89 The total geographical area of Jharkhand is approximately
- a 79,650 sq.km b 79,176 sq.km
c 77,916 sq.km d 79,714 sq.km
- 90 Which of the following is not a greenhouse gas?
- a . Carbon dioxide b Methane
c Nitrogen d Water vapor
- 91 A, B and C are sisters, D is the brother of E and E is the daughter of B. How is A related to D ?
- a Sister b .Cousin
c Niece d Aunt

- 82 किस योजना द्वारा गर्भवती महिलाओं को स्वास्थ्य देखभाल और पोषण की आवश्यकता हेतु वित्तीय सहायता प्रदान की जाती है?
- a प्रधानमंत्री सुरक्षित मातृत्व अभियान b प्रधानमंत्री मातृत्व वंदना योजना
c प्रधानमंत्री जन धन योजना d प्रधानमंत्री फसल बीमा योजना
- 83 भारत के लौह पुरुष के रूप में किसे जाना जाता है?
- a जवाहरलाल नेहरू b सरदार वल्लभभाई पटेल
c सुभाष चंद्र बोस d महात्मा गांधी
- 84 भारत का सबसे बड़ा रेगिस्तान कौन सा है?
- a थार रेगिस्तान b कच्छ का रण
c ठंडा रेगिस्तान d दक्कन का पठार
- 85 राज्यसभा के सदस्य का कार्यकाल कितना होता है?
- a 4 वर्ष b 5 वर्ष
c 6 वर्ष d 7 वर्ष
- 86 झारखंड विधानसभा में वर्तमान विपक्ष के नेता कौन हैं?
- a श्री चंपई सोरेन b श्री हेमंत सोरेन
c श्री बाबूलाल मरांडी d श्री रवींद्र नाथ महतो
- 87 भारतीय रिजर्व बैंक के वर्तमान गवर्नर कौन हैं?
- a शक्तिकांत दास b रघुराम राजन
c उर्जित पटेल d संजय मल्होत्रा
- 88 वर्ष 2024 में कोयले का सबसे अधिक उत्पादन किस राज्य में हुआ?
- a झारखंड b छत्तीसगढ़
c ओडिशा d मध्य प्रदेश
- 89 झारखंड का कुल भौगोलिक क्षेत्रफल लगभग है
- a 79,650 वर्ग किमी b 79,176 वर्ग किमी
c 77,916 वर्ग किमी d 79,714 वर्ग किमी
- 90 निम्नलिखित में से कौन सी ग्रीनहाउस गैस नहीं है?
- a कार्बन डाइऑक्साइड b मीथेन
c नाइट्रोजन d जल वाष्प
- 91 A, B और C बहनें हैं, D, E का भाई है और E, B की बेटी है। A, D से किस प्रकार संबंधित है?
- a बहन b चचेरी बहन
c भतीजी d चची

- 92 Find the missing term in the series:
AZ, BY, CX, DW,....?
a EV b FU
c EX d FV
- 93 Find the next number in the series: 3, 6, 11, 18, 27, ?
a 36 b 38
c 39 d 40
- 94 Thermometer : Temperature ::
Glucometer : ?
a Body sugar b Body resistance
c Blood d Blood sugar
- 95 In a certain code language,
PLANT is written as QMBOS.
How is GREEN written in that code?
a HSFDO b HSDDN
c HSFDm d HSFFM
- 96 Which of the following is considered the
brain of the computer?
a RAM b Hard Drive
c Central Processing Unit (CPU) d Motherboard
- 97 Which file extension is typically associated
with word files?
a .doc b .jpg
c .xls d .ppt
- 98 Which of the following is an example of an
input device?
a Monitor b Printer
c Mouse d Speaker
- 99 Which shortcut key combination is used to
select all text or items in MS Word?
a Ctrl + A b Ctrl + C
c Ctrl + X d Ctrl + V
- 100 What is the full form of FTP in computer
technology?
a File Transfer Protocol b Fast Transfer Protocol
c File Tracking Protocol d Fast Tracking Protocol
- 92 श्रृंखला में लुप्त पद ज्ञात कीजिए:
AZ, BY, CX, DW,....?
a EV b FU
c EX d FV
- 93 श्रृंखला में अगला अंक ज्ञात कीजिए: 3, 6, 11, 18, 27, ?
a 36 b 38
c 39 d 40
- 94 थर्मामीटर : तापमान :: ग्लूकोमीटर : ?
a शरीर में शर्करा b शरीर का प्रतिरोध
c रक्त d रक्त शर्करा
- 95 किसी विशिष्ट कूट भाषा में, PLANT को
QMBOS लिखा जाता है।
उसी कूट भाषा में GREEN को कैसे लिखा
जाएगा?
a HSFDO b HSDDN
c HSFDm d HSFFM
- 96 निम्नलिखित में से किसे कंप्यूटर का मस्तिष्क
माना जाता है?
a RAM b Hard Drive
c Central Processing Unit (CPU) d Motherboard
- 97 कौन सा फाइल एक्सटेंशन आमतौर पर वर्ड
फाइलों से जुड़ा होता है?
a .doc b .jpg
c .xls d .ppt
- 98 निम्नलिखित में से कौन सा इनपुट डिवाइस का
उदाहरण है?
a मॉनिटर b प्रिंटर
c माउस d स्पीकर
- 99 एमएस वर्ड में सभी टेक्स्ट या आइटम का चयन
करने के लिए किस शॉर्टकट कुंजी संयोजन का
उपयोग किया जाता है?
a Ctrl + A b Ctrl + C
c Ctrl + X d Ctrl + V
- 100 कंप्यूटर तकनीक में FTP का पूरा नाम क्या है?
a फाइल ट्रांसफर प्रोटोकॉल b फास्ट ट्रांसफर प्रोटोकॉल
c फाइल ट्रैकिंग प्रोटोकॉल d फास्ट ट्रैकिंग प्रोटोकॉल

District Health Society, Ranchi- Exam

Under National Health Mission, Jharkhand

Name of the Examination: Counsellor RMNCH_FP

Post Code: 16

Roll No:

--	--	--	--	--	--

OMR Sheet:

--	--	--	--	--	--

Time: 10:00 AM to 12:00 PM

Shift:- 1

Duration of Exam: 120 Minutes

Date of the Examination: 14.09.2025

Exam Centre Code:

Exam Centre Name:

Instructions for the Examinees: -

(Total Marks- 100)

- ❖ Read all the instructions carefully.
- ❖ Maximum duration of the Exam is **120 minutes**.
- ❖ This paper consists of total 100 questions, each carry 1 marks with a maximum score of 100 marks.
- ❖ There is no **Negative** marking for incorrect answer
- ❖ The test consists of Two Sections, (Section - I) Technical: 70 questions, (Section -II) Non-Technical: 30 Questions.
- ❖ Fill the circle on the OMR Sheet using Only Black, Blue ball point pen only.
- ❖ Choosing more than one option for a question will consider the answer as invalid.
- ❖ The OMR sheet will be invalid if there are errors in filling bubbles for booklet/roll number, discrepancies in name/signature/exam centre, or if it is folded, damaged, or has stray marks. Any such invalidation due to mistakes or mishandling will be the candidate's sole responsibility.
- ❖ This Booklet contains Technical Section (70 Questions) only in English. The Non-Technical Section (30 Questions) is provided in both English and Hindi. However, if any discrepancy(ies) is /are found between the two versions, the information provided in the English version will stand and will be treated as final.
- ❖ After completion of examination, candidates will ensure to submit the OMR to the invigilator.

परीक्षार्थियों के लिए निर्देश:-

(कुल अंक-100)

- ❖ सभी निर्देशों को ध्यान से पढ़ें।
- ❖ परीक्षा की अधिकतम अवधि 120 मिनट है।
- ❖ इस प्रश्न पत्र में कुल 100 प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न 1 अंक का है, अधिकतम अंक 100 हैं।
- ❖ गलत उत्तरों के लिए कोई नकारात्मक अंक नहीं है।
- ❖ परीक्षा दो खण्डों में विभाजित है, खण्ड-1 (Section - I) Technical: 70 प्रश्न, (Section- II) Non-Technical 30 प्रश्न
- ❖ OMR Sheet में गोला केवल काले या नीले बाल पॉइंट पेन से ही भरे।
- ❖ किसी प्रश्न में एक से अधिक विकल्प चुनने पर उत्तर अमान्य माना जायेगा।
- ❖ यदि OMR Sheet में Booklet Number/Roll Number एवं अन्य स्थानों में गोला भरने में त्रुटि, नाम/हस्ताक्षर- परीक्षा केन्द्र में असमान्यता या सीट के मुड़ने, क्षतिग्रस्त होने अथवा उसपर अतिरिक्त निशान पड़ने जैसी त्रुटियाँ पाई जाती हैं, तो वह सीट अमान्य मानी जायेगी। ऐसी स्थिति में पूरी जिम्मेदारी अभ्यर्थी की होगी।
- ❖ यह प्रश्न पत्र में Technical Section (70 प्रश्न) केवल अंग्रेजी भाषा में है। Non-Technical Section (30 प्रश्न) अंग्रेजी एवं हिन्दी दोनों भाषाओं में उपलब्ध है। यदि दोनों संस्करणों में किसी प्रकार की असमान्यता/विवाद पाया जाता है, तो अंग्रेजी संस्करण को ही अन्तिम एवं मान्य माना जायेगा।
- ❖ परीक्षा पूर्ण होने के बाद अभ्यर्थी यह सुनिश्चित करेंगे कि वे OMR Sheet परीक्षाधिकारी को जमा करें।

Rough Work

(SECTION-I) Technical

1. Counsellors can manage discomfort by :
 - a. Gossiping about the client with other Colleagues
 - b. Using Relaxation Method
 - c. Both
 - d. None of the above
2. In human psychology, social influence refers to :
 - a. Socioeconomic status
 - b. Leadership abilities
 - c. How people change the behaviours of others
 - d. Cultural effects on one's behaviour
3. The body's normal state of physiological balance is referred to as :
 - a. Arousal theory
 - b. Instinct theory
 - c. Homogeneity
 - d. Homeostasis
4. According to Kubler-Ross, the first stage of the dying process is :
 - a. Denial
 - b. Anger
 - c. Depression
 - d. Bargaining
5. The capacity of a test to accurately define a 'true case' is called :
 - a. Sensitivity of the test
 - b. Specificity of the test
 - c. Predictability of the test
 - d. None of the above
6. Having a large number of individuals complete a questionnaire is called the :
 - a. Case approach
 - b. Natural observation approach
 - c. Survey approach
 - d. Cognitive approach
7. According to Allport, a single trait that dominates a personality is called a :
 - a. Primary trait
 - b. Central trait
 - c. Cardinal trait
 - d. Functional trait
8. Facial expression, eye contact, body movements, posture and touching are examples of
 - a. Negative emotional responses
 - b. Positive emotional responses
 - c. Nonverbal cues
 - d. Social signifiers
9. Negative attitudes toward the members of specific social groups based solely on their membership in that group is called :
 - a. Counterfactual thinking
 - b. Racial identification
 - c. Prejudice
 - d. Stereotypes
10. Preventing psychological disorders from developing refers to:
 - a. Primary prevention
 - b. Secondary prevention
 - c. Tertiary prevention
 - d. Milieu prevention
11. Delinquency is often associated with:
 - a. Low parental support
 - b. Inappropriate discipline
 - c. Family discord
 - d. All of the above

12. Self-help groups such as Alcoholics Anonymous and Parents Anonymous can help prevent a recurrence of severe impulse-control problems, this is an example of :
 - a. Primary prevention
 - b. Tertiary prevention
 - c. Secondary prevention
 - d. None of the above
13. In a family where parents are dead or due to divorce, separation, monetary or for other various factors in single parent homes, the child feels :
 - a. Emotionally deprived
 - b. Economically deprived
 - c. Culturally deprived
 - d. None of the above
14. Unpleasant event such as works pressures, marital problems or financial troubles produce :
 - a. Conflict
 - b. Frustration
 - c. Stress
 - d. None of the above
15. Key qualities of a counsellor include :
 - a. Genuineness
 - b. Cultural sensitivity
 - c. Empathetic
 - d. All of the above
16. Common error in Counselling is :
 - a. Labeling
 - b. Judging and evaluating
 - b. Both
 - d. None
17. Attitude of a counsellor towards client should be :
 - a. Gender sensitive
 - b. Respectful
 - c. Both a and b
 - d. None of the above
18. In which of the following areas do our impulses most frequently conflict with moral standards, and violation of these standards may generate strong feeling of guilt ?
 - a. Sex
 - b. Aggression
 - c. Tension
 - d. Both a and b
19. Frustration arouses :
 - a. Emotion
 - b. Hostility
 - c. Fear
 - d. Anxiety
20. Incorrect about an effective counselling is :
 - a. Indulge in easy gossip
 - b. Respect Confidentiality
 - c. Offering their opinion to clients
 - d. None of the above
21. ----- arises between a motive and a person's internal standards, rather than between two external goals.
 - a. Frustration
 - b. Conflict
 - c. Aggression
 - d. Stress
22. Counselling should be done at treatment sites :
 - a. To save patient's precious time
 - b. Because patient is more receptive during actual suffering
 - c. To get the client easily
 - d. None of the above

23. To enhance self-awareness counsellor should :
- Realize that client comes from different socio-cultural background
 - Know that counsellor knows the best for the client
 - Should focus on his own moral values
 - None of the above
24. While listening counsellor should pay attention to :
- Client's experience
 - Counsellor's experience
 - Family member's experience
 - Public report
25. Techniques used in family counselling includes :
- Role play
 - Group therapy
 - Behavioural counselling
 - None of the above
26. Emotional states manifested during crisis are :
- Panic or marked anxiety
 - Confusion
 - Depression
 - All of the above
27. Bereavement counselling includes :
- To help client express and identify feelings
 - Vocational training
 - Provide continuous support
 - Both a and c
28. Counselling involves supporting individuals to take charge of their own life by:
- Providing information
 - Facilitating emotional adjustments
 - Enhancing mental health
 - All of the above
29. Counselling is :
- Specific to the needs, issues and circumstances of each individual client
 - Standard format for everyone
 - Same for everyone
 - Focuses same issues for each client
30. Counselling is :
- Giving advice
 - Telling or directing
 - Sensitive to socio-cultural context
 - All of the above
31. Which among the following is of not part of counselling ?
- Listening
 - Advising
 - Unconditional positive regard
 - Recognizing your own limitation
32. Which among the following is not a quality of good counsellor ?
- Empathy
 - Acceptance
 - Genuineness
 - Competition
33. Carl Rogers is founder for :
- Client-cantered therapy
 - Psychoanalysis
 - Directive therapy
 - Existential therapy

34. Cognitive therapists are interested in :
- only maladaptive actions
 - unconscious thoughts of sex and aggression
 - what people think, believe, and feel
 - only visible behaviours
35. Stress arouses :
- Emotion
 - Hostility
 - Fear
 - Anxiety
36. Body language means:
- Posture
 - Mirroring
 - Gesture
 - All of the above
37. Most appropriate method of primary prevention of disease is :
- Community awareness
 - Proper treatment of HIV infected cases
 - Doctors training
 - Women education
38. Unconditional positive regard means :
- Liking everyone equally
 - Verbalizing a lot of validation to clients
 - Accepting a client despite his or her behaviour
 - None of the above
39. Barriers of counselling:
- Interrupting the client
 - Making the client wait for a long time
 - Both a and b
 - None of the above
40. The physical, environmental and social causes of the stress state are termed :
- Stress
 - Stressors
 - Distress
 - None of the above
41. ----- is used to describe the unpleasant emotional state that results from blocked goal-seeking, rather than the event itself.
- Conflict
 - Frustration
 - Aggression
 - Regression
42. Which of the following is not a quality of an effective counsellor?
- Indulging in gossip
 - Facilitate communication by the client
 - Recognize own limitations
 - Be supportive
43. Which of the following refers to the environmental influence on developing individual?
- Nature
 - Nurture
 - Evolution
 - None of the above
44. Which among the following is an example of non-infectious disease?
- Influenza
 - High blood pressure
 - Pneumonia
 - Typhoid

45. In Dr. Ellis's ABCDE Model A stands for :
- Activating Event
 - Action
 - Action Plan
 - Activating Effect
46. In which therapy is "mindfulness" commonly used to help clients manage stress and anxiety?
- Rational Emotive Behaviour Therapy
 - Acceptance and Commitment Therapy
 - Psychodynamic Therapy
 - Humanistic Therapy
47. Which term describes the process of clients working through unresolved issues from their past in therapy?
- Cognitive Restructuring
 - Free Association
 - Catharsis
 - Behavioural Activation
48. ----- emphasizes the role of self-efficacy and personal agency in behaviour change.
- Social Learning Theory
 - Psychodynamic Theory
 - Cognitive-Behavioural Theory
 - Humanistic Theory
49. ----- refers to the therapist's ability to accurately perceive and understand the client's internal world.
- Empathy
 - Congruence
 - Unconditional Positive Regard
 - Reflective Listening
50. According to Rogers, _____ from parents is necessary for children to develop healthy self- concepts.
- Self-actualization
 - Contextual world view
 - Unconditional positive regard
 - Consequences
51. Which counselling approach focuses on helping clients understand their emotions and achieve self-actualization?
- Cognitive-Behavioural Therapy (CBT)
 - Humanistic Therapy
 - Psychodynamic Therapy
 - Behavioural Therapy
52. Which therapeutic approach uses narrative techniques to help clients reframe and reconstruct their life stories?
- Solution-Focused Brief Therapy
 - Narrative Therapy
 - Cognitive-Behavioural Therapy
 - Existential Therapy
53. Which term describes the therapist's role in facilitating self-discovery and personal growth in clients?
- Advisor
 - Expert
 - Coach
 - Guide

54. ----- is characterized by its use of interpersonal techniques to improve communication and relationship skills.
- Humanistic Therapy
 - Cognitive-Behavioural Therapy
 - Interpersonal Therapy
 - Behavioural Therapy
55. Which counselling approach focuses on helping clients develop new coping skills and strategies for managing stress?
- Interpersonal Therapy
 - Humanistic Therapy
 - Cognitive-Behavioural Therapy
 - Solution-Focused Brief Therapy
56. The term ----- is used to refer to the long duration of non-communicable diseases.
- Transient
 - Chronic
 - Intermittent
 - Acute
57. A client-centered counsellor's role would be described as a :
- Teacher
 - Leader
 - Facilitator
 - All of the above
58. Counselling is not :
- Moralizing
 - Telling what to do and what not to do
 - Casual conversation
 - All of the above
59. Attitude of a counsellor towards client should be :
- Non-judgmental
 - Sympathetic
 - Merciful
 - None of the above
60. While listening, counsellor should pay attention to :
- Internal dialogue
 - Giving example from his/her own life
 - Moral aspect of conversation
 - Client's perception
61. Functions of communication are :
- Information function
 - Command and instruction function
 - Influence and persuasion function
 - All of the above
62. Counselling is not :
- Telling or directing
 - Giving advice
 - Labeling
 - All are correct
63. Any situation that threatens the wellbeing of the organism is assumed to produce a state of :
- Frustration
 - Anxiety
 - Conflict
 - Aggression

64. Regarding rational-emotive therapy, it can be said that :
- a. Critics suggest that it is really a type of psychoanalysis.
 - b. Having irrational beliefs is related to feelings of unhappiness.
 - c. Surrendering one's irrational beliefs is best achieved by operant shaping.
 - d. M NCD stands for
65. In which stage of stress does the body exhibit an emergency reaction?
- a. The alarm stage
 - b. Stage of resistance
 - c. Stage of exhaustion
 - d. Stage of restoration
66. Which of the following psychotherapeutic techniques is most likely to be used by a client-centered therapist?
- a. Reflection of feelings
 - b. Interpretation of unconscious resistance
 - c. Challenging the client to make outrageous life choices
 - d. Probing experiences of early childhood
67. When circumstances block direct attack on the cause of frustration, aggression may be:
- a. Repressed
 - b. Displaced
 - c. Regressed
 - d. Suppressed
68. Our beliefs and knowledge about ourselves are referred to as :
- a. Self-actualization
 - b. Self-concept
 - c. Self-esteem
 - d. Self-monitoring
69. A form of relaxation where a mantra is repeated covertly to help reach a calm mental state is:
- a. Cognitive restructuring
 - b. Meditation
 - c. Vocalization relaxation
 - d. Progressive relaxation
70. NCD stands for :
- a. Non-Communicable Disease
 - b. Non-Contagious Disease
 - c. Non-Confirmed Disease
 - d. None of the above

(Section-II) Non-Technical

- | | | | |
|----|--|--|---|
| 71 | Jharkhand shares its border with how many states? | a 3
c 5 | b 4
d 6 |
| 72 | Air is a/an: | a Compound
c Electrolyte | b Element
d Mixture |
| 73 | Which of the following is the highest mountain peak in India? | a Mount Everest
c Kanchenjunga | b K2
d Nanda Devi |
| 74 | Which organ in the human body produces insulin? | a Liver
c Heart | b Pancreas
d Kidney |
| 75 | Which tribal dance form is widely performed in Jharkhand? | a Bharatnatyam
c Kathak | b Chhau Dance
d Odissi |
| 76 | Which gas is most abundant in Earth's atmosphere? | a Oxygen
c Nitrogen | b Carbon Dioxide
d Hydrogen |
| 77 | Between which two cities does India's first 'Vande Bharat Express' train run? | a Puri and Howrah
c Hazrat Nizamuddin and Jhansi Junction | b Ahmedabad and Mumbai Central
d New Delhi and Varanasi Junction |
| 78 | Which of the given options is NOT a carnivorous plant. | a Corkscrew
c Tiger Lily | b Sundew
d Monkey cup |
| 79 | Which planet in the solar system is known as the "Red Planet"? | a Venus
c Mars | b Earth
d Jupiter |
| 80 | What is the name of the process by which plants convert sunlight into energy? | a Respiration
c a. Oxidation | b Photosynthesis
d Evolution |
| 81 | Jharkhand has considerable reserves of which type of Iron Ore ? | a Magnetite
c Hematite | b Siderite
d Bauxite |
| 71 | झारखण्ड कितने राज्यों के साथ अपनी सीमा साझा करती है? | a 3
c 5 | b 4
d 6 |
| 72 | वायु क्या है? | a यौगिक
c इलेक्ट्रोलाइट | b तत्व
d मिश्रण |
| 73 | नि० लि० में से भारत की सबसे ऊँची पर्वत चोटी कौन सी है? | a माउंट एवरेस्ट
c कंचनजंगा | b K2
d नंदा देवी |
| 74 | मानव शरीर का कौन सा अंग इंसुलिन का उत्पादन करता है। | a यकृत
c हृदय | b अग्नाशय
d गुर्दा |
| 75 | झारखण्ड में कौन सा आदिवासी नृत्य व्यापक रूप से किया जाता है? | a भारतनाट्यम
c कथक | b छऊ नृत्य
d ओडिसी |
| 76 | पृथ्वी के वायुमंडल में कौन सी गैस सबसे अधिक प्रचुर मात्रा में पाई जाती है? | a आक्सीजन
c नाइट्रोजन | b कार्बन डाइऑक्साइड
d हाइड्रोजन |
| 77 | भारत की पहली "वन्दे भारत एक्सप्रेस" ट्रेन किन दो शहरों के बीच चलती है? | a पूरी और हावड़ा
c हजरत निजामुद्दीन और झाँसी जंक्शन | b अहमदाबाद और मुंबई सेंट्रल
d नई दिल्ली और वाराणसी जंक्शन |
| 78 | दिए गए विकल्पों में से कौन सा मांसाहारी पौधा नहीं है? | a कार्कस्क्यू
c टाइगर लिली | b सनड्यू
d मंकी कप |
| 79 | सौरमंडल में किस ग्रह को "लाल ग्रह" कहा जाता है? | a शुक्र
c मंगल | b पृथ्वी
d बृहस्पति |
| 80 | उस प्रक्रिया का नाम क्या है जिसके द्वारा पौधे सूर्य के प्रकाश को ऊर्जा में परिवर्तित करते हैं? | a श्वसन
c ऑक्सीकरण | b प्रकाश संश्लेषण
d विकास |
| 81 | झारखंड में लौह अयस्क के किस प्रकार के भंडार प्रचुर मात्रा में पाये जाते हैं? | a मैग्नेटाइट
c हेमेटाइट | b साइडराइट
d बॉक्साइट |

- 82 Which government scheme aims to provide financial assistance to pregnant women for their healthcare and nutrition needs?
- a Pradhan Mantri Surakshit Matritva Abhiyan b Pradhan Mantri Matritva Vandana Yojana
c Pradhan Mantri Jan Dhan Yojana d Pradhan Mantri Fasal Bima Yojana
- 83 Who is known as the “Iron Man of India”?
- a Jawaharlal Nehru b Sardar Vallabhbhai Patel
c Subhas Chandra Bose d Mahatma Gandhi
- 84 Which is the largest desert in India?
- a Thar Desert b Rann of Kutch
c Cold Desert d Deccan Plateau
- 85 What is the term of a member of the Rajya Sabha?
- a 4 years b 5 years
c 6 years d 7 years
- 86 Who is the current Leader of the Opposition in Jharkhand Legislative Assembly?
- a Shri Champai Soren b Shri Hemant Soren
c Shri Babulal Marandi d Shri Rabindra Nath Mahato
- 87 Who is the current Governor of the Reserve Bank of India?
- a Shaktikanta Das b Raghuram Rajan
c Urjit Patel d Sanjay Malhotra
- 88 Which Indian state is the largest producer of coal in year 2024?
- a Jharkhand b Chhattisgarh
c Odisha d Madhya Pradesh
- 89 The total geographical area of Jharkhand is approximately
- a 79,650 sq.km b 79,176 sq.km
c 77,916 sq.km d 79,714 sq.km
- 90 Which of the following is not a greenhouse gas?
- a . Carbon dioxide b Methane
c Nitrogen d Water vapor
- 91 A, B and C are sisters, D is the brother of E and E is the daughter of B. How is A related to D ?
- a Sister b .Cousin
c Niece d Aunt

- 82 किस योजना द्वारा गर्भवती महिलाओं को स्वास्थ्य देखभाल और पोषण की आवश्यकता हेतु वित्तीय सहायता प्रदान की जाती है?
- a प्रधानमंत्री सुरक्षित मातृत्व अभियान b प्रधानमंत्री मातृत्व वंदना योजना
c प्रधानमंत्री जन धन योजना d प्रधानमंत्री फसल बीमा योजना
- 83 भारत के लौह पुरुष के रूप में किसे जाना जाता है?
- a जवाहरलाल नेहरू b सरदार वल्लभभाई पटेल
c सुभाष चंद्र बोस d महात्मा गांधी
- 84 भारत का सबसे बड़ा रेगिस्तान कौन सा है?
- a थार रेगिस्तान b कच्छ का रण
c ठंडा रेगिस्तान d दक्कन का पठार
- 85 राज्यसभा के सदस्य का कार्यकाल कितना होता है?
- a 4 वर्ष b 5 वर्ष
c 6 वर्ष d 7 वर्ष
- 86 झारखंड विधानसभा में वर्तमान विपक्ष के नेता कौन हैं?
- a श्री चंपई सोरेन b श्री हेमंत सोरेन
c श्री बाबूलाल मरांडी d श्री रवींद्र नाथ महतो
- 87 भारतीय रिजर्व बैंक के वर्तमान गवर्नर कौन हैं?
- a शक्तिकांत दास b रघुराम राजन
c उर्जित पटेल d संजय मल्होत्रा
- 88 वर्ष 2024 में कोयले का सबसे अधिक उत्पादन किस राज्य में हुआ?
- a झारखंड b छत्तीसगढ़
c ओडिशा d मध्य प्रदेश
- 89 झारखंड का कुल भौगोलिक क्षेत्रफल लगभग है
- a 79,650 वर्ग किमी b 79,176 वर्ग किमी
c 77,916 वर्ग किमी d 79,714 वर्ग किमी
- 90 निम्नलिखित में से कौन सी ग्रीनहाउस गैस नहीं है?
- a कार्बन डाइऑक्साइड b मीथेन
c नाइट्रोजन d जल वाष्प
- 91 A, B और C बहनें हैं, D, E का भाई है और E, B की बेटी है। A, D से किस प्रकार संबंधित है?
- a बहन b चचेरी बहन
c भतीजी d चची

- 92 Find the missing term in the series:
AZ, BY, CX, DW,....?
a EV b FU
c EX d FV
- 93 Find the next number in the series: 3, 6, 11,
18, 27, ?
a 36 b 38
c 39 d 40
- 94 Thermometer : Temperature ::
Glucometer : ?
a Body sugar b Body resistance
c Blood d Blood sugar
- 95 In a certain code language,
PLANT is written as QMBOS.
How is GREEN written in that code?
a HSFDO b HSDDN
c HSFDm d HSFFM
- 96 Which of the following is considered the
brain of the computer?
a RAM b Hard Drive
c Central Processing Unit (CPU) d Motherboard
- 97 Which file extension is typically associated
with word files?
a .doc b .jpg
c .xls d .ppt
- 98 Which of the following is an example of an
input device?
a Monitor b Printer
c Mouse d Speaker
- 99 Which shortcut key combination is used to
select all text or items in MS Word?
a Ctrl + A b Ctrl + C
c Ctrl + X d Ctrl + V
- 100 What is the full form of FTP in computer
technology?
a File Transfer Protocol b Fast Transfer Protocol
c File Tracking Protocol d Fast Tracking Protocol
- 92 श्रृंखला में लुप्त पद ज्ञात कीजिए:
AZ, BY, CX, DW,....?
a EV b FU
c EX d FV
- 93 श्रृंखला में अगला अंक ज्ञात कीजिए: 3, 6, 11,
18, 27, ?
a 36 b 38
c 39 d 40
- 94 थर्मामीटर : तापमान :: ग्लूकोमीटर : ?
a शरीर में शर्करा b शरीर का प्रतिरोध
c रक्त d रक्त शर्करा
- 95 किसी विशिष्ट कूट भाषा में, PLANT को
QMBOS लिखा जाता है।
उसी कूट भाषा में GREEN को कैसे लिखा
जाएगा?
a HSFDO b HSDDN
c HSFDm d HSFFM
- 96 निम्नलिखित में से किसे कंप्यूटर का मस्तिष्क
माना जाता है?
a RAM b Hard Drive
c Central Processing Unit (CPU) d Motherboard
- 97 कौन सा फाइल एक्सटेंशन आमतौर पर वर्ड
फाइलों से जुड़ा होता है?
a .doc b .jpg
c .xls d .ppt
- 98 निम्नलिखित में से कौन सा इनपुट डिवाइस का
उदाहरण है?
a मॉनिटर b प्रिंटर
c माउस d स्पीकर
- 99 एमएस वर्ड में सभी टेक्स्ट या आइटम का चयन
करने के लिए किस शॉर्टकट कुंजी संयोजन का
उपयोग किया जाता है?
a Ctrl + A b Ctrl + C
c Ctrl + X d Ctrl + V
- 100 कंप्यूटर तकनीक में FTP का पूरा नाम क्या है?
a फाइल ट्रांसफर प्रोटोकॉल b फास्ट ट्रांसफर प्रोटोकॉल
c फाइल ट्रैकिंग प्रोटोकॉल d फास्ट ट्रैकिंग प्रोटोकॉल

District Health Society, Ranchi- Exam

Under National Health Mission, Jharkhand

Name of the Examination: GNM

Post Code: 18

Roll No:

--	--	--	--	--	--

OMR Sheet:

--	--	--	--	--	--

Time: 02:00 PM to 04:00 PM

Shift:- 2

Duration of Exam: 120 Minutes

Date of the Examination: 14.09.2025

Exam Centre Code:

Exam Centre Name:

Instructions for the Examinees: -

(Total Marks- 100)

- ❖ Read all the instructions carefully.
- ❖ Maximum duration of the Exam is 120 minutes.
- ❖ This paper consists of total 100 questions, each carry 1 marks with a maximum score of 100 marks.
- ❖ There is no Negative marking for incorrect answer
- ❖ The test consists of Two Sections, (Section - I) Technical: 70 questions, (Section -II) Non-Technical: 30 Questions.
- ❖ Fill the circle on the OMR Sheet using Only Black, Blue ball point pen only.
- ❖ Choosing more than one option for a question will consider the answer as invalid.
- ❖ The OMR sheet will be invalid if there are errors in filling bubbles for booklet/roll number, discrepancies in name/signature/exam centre, or if it is folded, damaged, or has stray marks. Any such invalidation due to mistakes or mishandling will be the candidate's sole responsibility.
- ❖ This Booklet contains questions in both English and Hindi for all 100 questions. However, if any discrepancy(ies) is /are found between the two versions, the information provided in the English version will stand and will be treated as final.
- ❖ After completion of examination, candidates will ensure to submit the OMR to the invigilator.

परीक्षार्थियों के लिए निर्देश:-

(कुल अंक-100)

- ❖ सभी निर्देशों को ध्यान से पढ़ें।
- ❖ परीक्षा की अधिकतम अवधि 120 मिनट है।
- ❖ इस प्रश्न पत्र में कुल 100 प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न 1 अंक का है, अधिकतम अंक 100 हैं।
- ❖ गलत उत्तरों के लिए कोई नकारात्मक अंक नहीं है।
- ❖ परीक्षा दो खण्डों में विभाजित है, खण्ड-1 (Section - I) Technical: 70 प्रश्न, (Section- II) Non-Technical 30 प्रश्न
- ❖ OMR Sheet में गोला केवल काले या नीले बाल पॉइंट पेन से ही भरें।
- ❖ किसी प्रश्न में एक से अधिक विकल्प चुनने पर उत्तर अमान्य माना जायेगा।
- ❖ यदि OMR Sheet में Booklet Number/Roll Number एवं अन्य स्थानों में गोला भरने में त्रुटि, नाम/हस्ताक्षर- परीक्षा केन्द्र में असमान्यता या सीट के मुड़ने, क्षतिग्रस्त होने अथवा उसपर अतिरिक्त निशान पड़ने जैसी त्रुटियाँ पाई जाती हैं, तो वह सीट अमान्य मानी जायेगी। ऐसी स्थिति में पूरी जिम्मेदारी अभ्यर्थी की होगी।
- ❖ यह प्रश्न पत्र सभी 100 प्रश्नों के लिए अंग्रेजी एवं हिन्दी दोनों भाषाओं में उपलब्ध है। यदि दोनों संस्करणों में किसी प्रकार की असमान्यता/विवाद पाया जाता है, तो अंग्रेजी संस्करण को ही अन्तिम एवं मान्य माना जायेगा।
- ❖ परीक्षा पूर्ण होने के बाद अभ्यर्थी यह सुनिश्चित करेंगे कि वे OMR Sheet परीक्षाधिकारी को जमा करें।

Rough Work

(SECTION-I) Technical

1. Which condition involves the implementation of the fertilized egg outside the uterus?
 - a. Ectopic pregnancy
 - b. Placenta previa
 - c. Abruptio placenta
 - d. Gestational trophoblastic disease
2. Which of the following are the signs of mental illness?
 - a. Abnormal changes in feelings
 - b. Abnormal changes in thinking and perception
 - c. Loss of interest
 - d. All of the above
3. What is the type of mental illness in which person is aware of problem and seek remedy?
 - a. Psychosis
 - b. Neurosis
 - c. Schizophrenia
 - d. Huntington's disease
4. Which of the following is a severe mental disorder that can lead to disability?
 - a. Epilepsy
 - b. Psychosis
 - c. Neurosis
 - d. Schizophrenia
5. Hallucination is a disorder of –
 - a. Perception
 - b. Memory
 - c. Thought
 - d. Behaviour
6. When is world Mental Health Day celebrated?
 - a. 7th December
 - b. 10th October
 - c. 14th October
 - d. 18th December
1. कौन-सी स्थिति निषेचित अंडाणु के गर्भाशय के बाहर क्रियान्वयन को शामिल करती है?
 - a. गर्भस्थ बाह्य गर्भधारण
 - b. प्लेसेंटा प्रिविया
 - c. क्रमभंग प्लेसेंटा
 - d. गर्भवती ट्रॉफोब्लास्टिक रोग
2. निम्नलिखित में से मानसिक बिमारी के लक्षण कौन से हैं?
 - a. भावनाओं में असामान्य परिवर्तन
 - b. सोचने और धारणा में असामान्य परिवर्तन
 - c. रुचि की कमी
 - d. उपरोक्त सभी
3. मानसिक बीमारी का वह प्रकार क्या है जिसमें व्यक्ति समस्या से अवगत होता है और उपचार की मांग करता है?
 - a. मनोरोग
 - b. न्यूरोसिस
 - c. स्किजोफ्रेनिया
 - d. हंटिंगटन रोग
4. निम्नलिखित में से कौन सा एक गंभीर मानसिक रोग है जो विकलांगता का कारण बन सकता है?
 - a. मिर्गी
 - b. मनोविकृति
 - c. न्यूरोसिस
 - d. स्किजोफ्रेनिया
5. भ्रांति एक विकार है
 - a. धारणा
 - b. स्मृति
 - c. विचार
 - d. व्यवहार
6. विश्व मानसिक स्वास्थ्य दिवस कब मनाया जाता है?
 - a. 7 दिसंबर
 - b. 10 अक्टूबर
 - c. 14 अक्टूबर
 - d. 18 दिसंबर

7. Which among the following is not a short acting benzodiazepine?
 - a. Lorazepam
 - b. Diazepam
 - c. Oxazepam
 - d. Alprax
8. Developing a fear of entering unfamiliar situation?
 - a. Panic disorder
 - b. Compulsive disorder
 - c. Agoraphobia
 - d. Conversion disorder
9. What is the most common side effect of antipsychotic medication?
 - a. Weight gain
 - b. Hair loss
 - c. Dry mouth
 - d. Nausea
10. A cold chain is used to maintain the potency of –
 - a. Antibiotics
 - b. Vaccines
 - c. Vitamins
 - d. Hormones
11. Which of the following is an example of primary prevention
 - a. Early diagnosis
 - b. Rehabilitation
 - c. Vaccination
 - d. Surgery
12. What is the other name of whooping cough?
 - a. Pertussis
 - b. Croup
 - c. Yellow cough
 - d. None of the above
13. The type of BCG vaccine is
 - a. Combined vaccine
 - b. Live attenuated
 - c. Triple vaccine
 - d. Killed vaccine
7. निम्नलिखित में से कौन सा शॉर्ट एक्टिंग बेंजोडियाजेपाइन नहीं है?
 - a. लोराजेपम
 - b. डियाजमचं
 - c. ऑक्सजेपैम
 - d. अल्प्रक्स
8. अपरिचित स्थिति में प्रवेश करने का भय विकसित करना?
 - a. आतंक विकार
 - b. विवशता विकार
 - c. अगोराफोबिया
 - d. रूपांतर विकार
9. एंटीसाइकोटिक दवाओं का सबसे सामान्य दुष्प्रभाव क्या है?
 - a. वजन बढ़ना
 - b. बालों का झड़ना
 - c. मुंह का सूखना
 - d. जी मिचलाना
10. एक ठंडी श्रृंखला का उपयोग निम्नलिखित की शक्ति बनाए रखने के लिए किया जाता है –
 - a. एंटीबायोटिक्स
 - b. टीके
 - c. विटामिन
 - d. हार्मोन
11. निम्नलिखित में से प्राथमिक रोकथाम का उदाहरण क्या है?
 - a. प्रारंभिक निदान
 - b. पुनर्वास
 - c. टीकाकरण
 - d. सर्जरी
12. खांसी का दूसरा नाम क्या है?
 - a. पर्टुसिस
 - b. क्रूप
 - c. पीली खांसी
 - d. उपरोक्त में से कोई नहीं
13. BCG वैक्सीन का प्रकार है ?
 - a. संयोजित वैक्सीन
 - b. जीवित म्यूटेटेड
 - c. त्रैतीयक वैक्सीन
 - d. मारे गए वैक्सीन

14. The constant presence of disease within a geographical area is known as-
- Endemic
 - Epidemic
 - Pandemic
 - None of these
15. The best time of IUD insertion is
- Between 3-7 days of menstrual cycle
 - Before 3-7 days of cycle
 - Within 14 days of menstrual cycle
 - At time of delivery
16. In which year was the cold chain system developed under India's Universal Immunization Programme (UIP)?
- 1974
 - 1985
 - 1990
 - 1992
17. The most common infectious disease associated with lymphocytopenia is
- Aids
 - Influenza
 - Tuberculosis
 - Viral Hepatitis
18. The most Urinary Tract Infection occur due to
- Bacterial spread from blood
 - Descending infection
 - Ascending infection
 - Bacterial spread through Lymphatics
19. What is the normal heart rate at birth?
- 120-160/min
 - 100-120/min
 - 160-180/min
 - Is always less than 100
20. Name the causative organism responsible for Rheumatic fever?
- Klebsiella
 - Monococcus
 - Group A Beta-Hemolytic Streptococcus
 - Staphylococcus
14. किसी भौगोलिक क्षेत्र के भीतर बीमारी की लगातार उपस्थिति को कहा जाता है—
- एंडेमिक
 - एपिडेमिक
 - पैंडमिक
 - इनमें से कोई नहीं
15. IUD लगाने का सबसे अच्छा समय है.
- मासिक धर्म चक्र के 3-7 दिनों के बीच
 - चक्र के 3-7 दिन पहले
 - मासिक धर्म चक्र के 14 दिनों के भीतर
 - डिलीवरी के समय
16. भारत के सार्वभौमिक टीकाकरण कार्यक्रम (UIP) के तहत शीत श्रृंखला प्रणाली किस वर्ष विकसित की गई थी?
- 1974
 - 1985
 - 1990
 - 1992
17. लिम्फोसाइटोपेनिया से जुड़ी सबसे सामान्य संक्रामक बीमारी है.
- एचआईवी
 - इन्फ्लूएंजा
 - तपेदिक
 - वायरल हेपाटाइटिस
18. मूत्र पथ संक्रमण सबसे अधिक किस कारण होता है?
- रक्त से बैक्टीरिया का प्रसार
 - अवरोही संक्रमण
 - आरोही संक्रमण
 - लिम्फाटिक्स के माध्यम से बैक्टीरिया का प्रसार
19. जन्म के समय सामान्य हृदय गति क्या होती है?
- 120-160 /मिनट
 - 100-120 /मिनट
 - 160-180 /मिनट
 - हमेशा 100 से कम होती है।
20. रुमेटिक बुखार के लिए जिम्मेदार कारक जीव का नाम बताएं?
- क्लेब्सिएला
 - मोनोकोकस
 - समूह ए बीटा-हेमोलिटिक स्ट्रेप्टोकोकस
 - स्टेफाइलोकॉकस

21. Identify the incorrect statement related to Mongolian spot in new born baby
- Disappears in about a year
 - Are indicative of Parental abuse
 - They are flat, grey-blue in color
 - Any part of the body of dark-skinned babies
22. Parents brought a 4-month-old to OPD with Lethargy. Which among the following finding is suggestive of fluid volume deficit in child?
- A sunken fontanel
 - Drinking water
 - Increased BP
 - Enough tears
23. Failure of the Foramen Ovale to close will lead to
- Atrial Septal Defect
 - Ventricular Septal Defect
 - Patent Ductus Arteriosus
 - Transposition of Greater Arteries
24. First appearing teeth in a child is
- Premolar
 - Incisor
 - Canines
 - Third molar
25. Child who is affected with Bell's Palsy, moistening of the affected eye has to be done to prevent
- Keratitis
 - Damage to retina due to light
 - Conjunctivitis
 - Drooping of the eye lid
26. Drugs used in the treatment of neonatal jaundice is
- Phenobarbitone
 - Betamethasone
 - Diazepam
 - Calcium Gluconate
27. Which infection control measure is most effective in preventing the spread of infection?
- Use of gloves
 - Handwashing
 - Wearing mask
 - Isolation
21. नवजात शिशु में मंगोलियन स्पॉट से संबंधित गलत कथन की पहचान करें।
- लगभग एक वर्ष में गायब हो जाता है
 - पेरेंटल दुर्व्यवहार का सूचक होते हैं
 - ये सपाट, ग्रे-ब्लू रंग के होते हैं
 - गहरे रंग के बच्चों के शरीर का कोई भी हिस्सा
22. माता-पिता ने 4 महीने के बच्चे को ओपीडी में सुस्ती के साथ लाया। निम्नलिखित में से कौन सा लक्षण बच्चे में तरल मात्रा की कमी का सुझाव देता है?
- चपटी fontanel
 - पानी पीना
 - बीपी बढ़ना
 - पर्याप्त आँसू
23. फोरेमन ओवाले का बंद न होना -----
- एट्रियल सेप्टल डिफेक्ट
 - वेंट्रिकलर सेप्टल डिफेक्ट
 - पेटेंट डक्टस आर्टेरियोसस
 - ग्रेट आर्टरियों का ट्रांसपोजिशनल ऑसू
24. बच्चों में सबसे पहले निकलने वाली दांत है।
- प्रीमोला
 - इनसाइजर
 - कैनाइन
 - तीसरा मोलर
25. बच्चे को जो बेल्स पाल्सी से प्रभावित है, प्रभावित आंख को नम करना आवश्यक है ताकि रोक सके?
- केराटाइटिस
 - प्रकाश के कारण रेटिना को क्षति
 - नेत्रशोथ
 - पलकों का लटकना
26. नवजात यकृत रोग के उपचार में उपयोग की जाने वाली औषधियाँ हैं?
- फेनोबार्बिटोन
 - बेतामेथासोन
 - डियाजेपाम
 - कैल्शियम ग्लूकोनेट
27. कौन सा संक्रमण नियंत्रण उपाय संक्रमण के फैलाव को रोकने में सबसे प्रभावी है?
- दस्ताने का उपयोग
 - हाथ धोना
 - मास्क पहनना
 - अलगाव

28. What is the first step in the management of a patient with airway obstruction?
- Provide oxygen
 - Perform CPR
 - Open the airway
 - Administer Adrenaline
29. Which solution is isotonic and commonly used for I.V rehydration?
- 0.45% saline
 - 0.9% saline
 - Dextrose 5% in water
 - 3% saline
30. Which is the primary organ affected in Pyelonephritis?
- Liver
 - Kidneys
 - Lungs
 - Pancreas
31. Which type of wound healing occurs when a wound is closed with sutures?
- Primary intention
 - Secondary intention
 - Tertiary intention
 - Delayed intention
32. Which part of the brain controls body temperature?
- Cerebrum
 - Medulla oblongata
 - Hypothalamus
 - Cerebellum
33. Which drug is used to treat anaphylactic shock?
- Atropine
 - Adrenaline
 - Dopamine
 - Diazepam
34. Which nursing process step involves collecting of patient data?
- Diagnosis
 - Planning
 - Assessment
 - Implementation
28. वायुमार्ग अवरोध वाले रोगी के प्रबंधन में पहला कदम क्या है?
- ऑक्सीजन प्रदान करें
 - सीपीआर करें
 - वायुमार्ग खोलें
 - एड्रेनालिन दें
29. कौन सा घोल आइसोटोनिक है और आमतौर पर I-V पुनर्जलीकरण के लिए उपयोग किया जाता है?
- 0.45: सलाइन
 - 0.9: सलाइन
 - 5: डेक्सट्रोस पानी में
 - 3: सलाइन
30. प्येलोनेफ्राइटिस में प्रभावित होने वाला प्राथमिक अंग कौन सा है?
- जिगर
 - किडनी
 - फेफड़े
 - अग्न्याशय
31. कौन सा प्रकार का घाव भरना तब होता है जब एक घाव को टांकों से बंद किया जाता है?
- प्राथमिक इच्छा
 - द्वितीयक इच्छा
 - तृतीयक इच्छा
 - विलंबित इच्छा
32. मस्तिष्क का कौन सा भाग शरीर के तापमान को नियंत्रित करता है?
- वृत्तमस्तिष्क
 - मेडुला ऑब्लोंगटा
 - हाइपोथैलेमस
 - लघुमस्तिष्क
33. एनाफिलेक्टिक शॉक का इलाज करने के लिए कौन सा दवा उपयोग की जाती है?
- एट्रोपिन
 - एड्रेनालिन
 - डोपामाइन
 - डाएजेपाम
34. नर्सिंग प्रक्रिया के किस चरण में रोगी के डेटा का संग्रह किया जाता है?
- निदान
 - योजना
 - आकलन
 - कार्यान्वयन

35. Which pulse site is most commonly used in emergency situation?
- Radial
 - Brachial
 - Carotid
 - Femoral
36. Which vitamin is essential for calcium absorption?
- Vitamin A
 - Vitamin B12
 - Vitamin C
 - Vitamin D
37. What is the correct angle for inserting an intramuscular injection?
- 15 degrees
 - 30 degrees
 - 45 degrees
 - 90 degrees
38. Which type of shock is caused by severe allergic reaction?
- Cardiogenic shock
 - Hypovolemic shock
 - Anaphylactic shock
 - Neurogenic shock
39. What term describes a group of people who shares a common culture?
- Society
 - Population
 - Community
 - Social class
40. Who is known as the "father of sociology"?
- Karl Marx
 - Auguste Comte
 - Max Weber
 - None of these
41. What is the term for a temporary loosely organized group of people?
- Crowd
 - Community
 - Institution
 - Family
35. आपातकालीन स्थिति में सबसे सामान्यतः कौन सा नाड़ी स्थान उपयोग किया जाता है?
- कलाई (Radial)
 - भुजा (Brachial)
 - गरदन (Carotid)
 - जांघ (Femoral)
36. किस विटामिन की कैल्शियम अवशोषण के लिए आवश्यकता है?
- विटामिन ए
 - विटामिन बी12
 - विटामिन सी
 - विटामिन डी
37. अंतः स्नायी इंजेक्शन डालने के लिए सही कोण क्या है?
- 15 डिग्री
 - 30 डिग्री
 - 45 डिग्री
 - 90 डिग्री
38. किस प्रकार का झटका गंभीर एलर्जिक प्रतिक्रिया के कारण होता है?
- कार्डियोजेनिक झटका
 - हाइपोवोलेमिक झटका
 - एनाफिलेक्टिक झटका
 - न्यूरोजेनिक झटका
39. किस शब्द का प्रयोग एक समूह के लिए किया जाता है जो एक सामान्य संस्कृति को साझा करता है?
- समाज
 - जनसंख्या
 - समुदाय
 - सामाजिक वर्ग
40. किसे "सामाजिक विज्ञान का पिता" के रूप में जाना जाता है?
- कार्ल मार्क्स
 - ओगस्टे कॉम्टे
 - मैक्स वेबर
 - इनमें से कोई नहीं
41. अस्थायी रूप शिथिल संगठित लोगों के समूह के लिए क्या शब्द है?
- जनसमूह
 - समुदाय
 - संस्थान
 - परिवार

42. Which is a common health issue in rural communities?
- Urbanization
 - Lack of health care access
 - Overcrowding
 - High levels of population
43. What term describe an individual's unique set of characteristics, behaviors and experiences?
- Personality
 - Status
 - Role
 - identity
 -
44. Which organ is responsible for producing insulin in the human body?
- Liver
 - Pancreas
 - Kidneys
 - Stomach
45. What is the function of cerebellum in the brain?
- Memory storage
 - Balance and Coordination
 - Vision processing
 - Emotional regulation
46. Which organ is the body's largest organ and plays a crucial role in detoxification?
- Liver
 - Heart
 - Lung's
 - kidney
47. What is the purpose of lymphatic system?
- Pumping blood
 - Fighting infections
 - Digesting food
 - Regulating hormone levels
48. What is the function of the alveoli in the respiratory system?
- Oxygen transport
 - Carbon dioxide exchange
 - Pumping blood
 - Storing nutrients
42. ग्रामीण समुदायों में सामान्य स्वास्थ्य समस्या कौन सी है?
- शहरीकरण
 - स्वास्थ्य देखभाल तक पहुंच की कमी
 - भीड़भाड़
 - जनसंख्या के उच्च स्तर
43. किस शब्द में एक व्यक्ति की विशिष्ट विशेषताओं, व्यवहारों और अनुभवों के अनूठे समूल को वर्णित किया जाता है?
- व्यक्तित्व
 - स्थिति
 - भूमिका
 - पहचान
44. मानव शरीर में इंसुलिन उत्पन्न करने के लिए कौन सा अंग जिम्मेदार है?
- लिवर
 - अग्न्याशय
 - गुर्दे
 - पेट
45. मस्तिष्क में cerebellum का कार्य क्या है?
- मेमोरी संग्रहण
 - संतुलन और समन्वय
 - दृष्टि प्रसंस्करण
 - भावनात्मक नियंत्रण
46. शरीर का सबसे बड़ा अंग कौन सा है और जो डिटॉक्सिफिकेशन में महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है?
- यकृत
 - हृदय
 - फेफड़े
 - किडनी
47. लसीका तंत्र का उद्देश्य क्या है?
- रक्त पंप करना
 - संक्रमण से लड़ना
 - भोजन का पाचन करना
 - हार्मोन स्तर को नियंत्रित करना
48. श्वसन प्रणाली में alveoli का कार्य क्या है?
- ऑक्सीजन का परिवहन
 - कार्बन डाइऑक्साइड का आदान-प्रदान
 - रक्त को पंप करना
 - पोषक तत्वों को संग्रहीत करना

49. Which hormone is responsible for the development of secondary sexual characteristics in males?
- Estrogen
 - Progesterone
 - Testosterone
 - Insulin
50. Which type of muscle is under voluntary control?
- Smooth muscle
 - Cardiac muscle
 - Skeletal muscle
 - Striated muscle
51. Which bone is commonly known as the collar bone?
- Scapula
 - Humerus
 - Clavicle
 - Radius
52. What is the smallest bone in the human body?
- Stapes
 - Femur
 - Tibia
 - Fibula
53. What is the function of cornea in the eye?
- Control pupil size
 - Refract light
 - Produce tears
 - Detect color
54. First step in nursing process?
- Goal
 - Nursing diagnosis
 - Assessment
 - Planning
55. Which of the following is the primary purpose of hand hygiene in nursing?
- To remove odor
 - To clean the hands
 - To prevent cross infection
 - To prepare for the procedure
49. कौन सा हार्मोन पुरुषों में द्वितीयक यौन लक्षणों के विकास के लिए जिम्मेदार होता है?
- एस्ट्रोजन
 - प्रोजेस्टेरोन
 - टेस्टोस्टेरोन
 - इंसुलिन
50. किस प्रकार की मांसपेशी स्वेच्छिक नियंत्रण के अधीन होती है?
- चिकनी मांसपेशी
 - हृदय मांसपेशी
 - कंकाली मांसपेशी
 - तंतुयुक्त मांसपेशी
51. किस हड्डी को आमतौर पर कॉलर बोन के नाम से जाना जाता है?
- स्कैपुला
 - ह्यूमरस
 - क्लविक
 - रेडियस
52. मानव शरीर की सबसे छोटी हड्डी कौन सी है?
- स्टेप्स
 - फेमर
 - टिबिया
 - फाइबुला
53. आंख में कॉर्निया का कार्य क्या है?
- पुतली के आकार को नियंत्रित करना
 - प्रकाश को लंबवत करना
 - आँसू का उत्पादन करना
 - रंग का पता लगाना
54. नर्सिंग प्रक्रिया में पहला कदम क्या है?
- लक्ष्य
 - नर्सिंग निदान
 - मूल्यांकन
 - योजना
55. निम्नलिखित में से हस्त स्वच्छता का प्राथमिक उद्देश्य क्या है जो नर्सिंग में है?
- गंध को दूर करना
 - हाथों को साफ करना
 - क्रॉस संक्रमण को रोकना
 - प्रक्रिया के लिए तैयार होना

56. Which of the following terms describes difficulty swallowing
- Dysphagia
 - Dyspnea
 - Aphasia
 - Dysphasia
 -
57. What should a nurse assess first in an emergency situation?
- Airway
 - Circulation
 - Breathing
 - Disability
58. Which of the following is a common complication in patient who are immobile?
- Dry skin
 - Diarrhea
 - Pressure sore
 - Increased heart rate
59. When taking a patient blood pressure, the first sound heard is known as the:
- Pulse pressure
 - Mean pressure
 - Systolic pressure
 - Diastolic pressure
 -
60. Which of the following is a sign of infection at an I.V site?
- Redness and warmth
 - Cool skin
 - Absence of drainage
 - Rapid pulse
61. Which nutrient is primarily responsible for wound healing?
- Carbohydrate
 - Proteins
 - Fats
 - Vitamins
62. When using a blood pressure cuff, how far above the elbow should it be placed?
- 1 inch
 - 2 inches
 - 3 inches
 - 4 inches
56. निम्नलिखित में से कौन सा शब्द निगलने में कठिनाई को वर्णित करता है।
- डिस्फैगिया
 - डिस्पनिया
 - अफेशिया
 - डिस्फेसिया
 -
57. एक आपातकालीन स्थिति में नर्स को सबसे पहले क्या मूल्यांकन करना चाहिए?
- वायु मार्ग
 - परिसंचरण
 - श्वसन
 - विकलांगता
58. निम्नलिखित में से कौन सा जटिलता आम है उन मरीजों में जो गतिहीन होते हैं?
- सूखी त्वचा
 - दस्त
 - दबाव घाव
 - बढ़ा हुआ हृदय गति
59. जब किसी मरीज का रक्तचाप लिया जाता है, तो पहला सुनाई देने वाला ध्वनि जिसे कहा जाता है:
- नाड़ी का दबाव
 - औसत दबाव
 - सिस्टोलिक दबाव
 - डायस्टोलिक दबाव
60. निम्नलिखित में से कौन सा I-V साइट पर संक्रमण का संकेत है?
- लालिमा और गर्मी
 - ठंडी त्वचा
 - नाली का अभाव
 - तेज नाड़ी
61. कौन सा पोषक तत्व मुख्यतः घाव भरने के लिए जिम्मेदार है?
- कार्बोहाइड्रेट
 - प्रोटीन्स
 - वसा
 - विटामिन्स
62. रक्तचाप कफ का उपयोग करते समय, इसे कोहनी के ऊपर कितना दूर रखा जाना चाहिए?
- 1 इंच
 - 2 इंच
 - 3 इंच
 - 4 इंच

63. Which electrolyte imbalance is likely to cause cardiac arrhythmias?
- Hypernatremia
 - Hyperkalemia
 - Hypoglycemia
 - Hypercalcemia
64. What is the preferred site for an adult intramuscular injection?
- Deltoid
 - Vastus Lateralis
 - Gluteus maximus
 - Abdomen
65. In which area of the body would you check for a carotid pulse?
- Wrist
 - Neck
 - Groin
 - Elbow
66. Which of the following assessment involves listening body sounds?
- Inspection
 - Palpation
 - Percussion
 - Auscultation
67. Which hormone stimulates uterine contractions and milk ejection during breastfeeding?
- Estrogen
 - Progesterone
 - Oxytocin
 - Prolactin
68. What is the purpose of the APGAR score immediately after birth?
- Assess maternal well being
 - Evaluate the newborn's overall condition
 - Determine gestational age
 - Measure uterine contraction
63. कौन सा इलेक्ट्रोलाइट असंतुलन हृदय की धड़कन में गड़बड़ी का कारण बनने की संभावना है?
- हाइपरनैट्रेमिया
 - हाइपरकालेमिया
 - हाइपोग्लाइसेमिया
 - हाइपरकैल्सीमिया
64. वयस्क अंतःस्नायु इंजेक्शन के लिए पसंदीदा स्थान कौन सा है?
- डेल्टॉइड
 - वेस्टस लेटरालिस
 - ग्लूटियस मैक्सिमस
 - पेट
65. आप शरीर के किस क्षेत्र में कैरोटिड नाड़ी की जांच करेंगे?
- कलाई
 - गर्दन
 - जांघ
 - कोहनी
66. निम्नलिखित में से कौन सा मूल्यांकन शरीर की ध्वनियों को सुनने से संबंधित है?
- निरीक्षण
 - स्पर्श
 - थपथपाना
 - आस्कल्टेशन
67. स्तनपान के दौरान कौन सा हार्मोन गर्भाशय के संकुचन और दुध निष्कासन को उत्तेजित करता है?
- एस्ट्रोजन
 - प्रोजेस्टेरोन
 - ऑक्सीटोसिन
 - प्रोलैक्टिन
68. जन्म के तुरंत बाद APGAR स्कोर का क्या उद्देश्य है?
- मातृ कल्याण का आकलन करना
 - नवजात की समग्र स्थिति का मूल्यांकन करना
 - गर्भाधान की आयु का निर्धारण करना
 - गर्भाशय की संकुचन को मापना

69. Which condition is characterized by hypertension, proteinuria and edema during pregnancy?
- Gestational Diabetes
 - Preterm labor
 - Preeclampsia
 - Placenta previa
69. कौन सी स्थिति गर्भावस्था के दौरान उच्च रक्तचाप, प्रोटीनुरिया और सूजन से चिह्नित है?
- गर्भकालीन मधुमेह
 - प्रीटर्म श्रम
 - प्रीएक्लेम्पसिया
 - प्लेसेंटा प्रेविया
70. What is the primary role of a midwife in postpartum care?
- Administer pain relief
 - Monitoring vital signs
 - Assessing maternal and newborn well being
 - Assisting with breast feeding
70. प्रसव पश्चात देखभाल में मिडवाइफ की मुख्य भूमिका क्या है?
- दर्द निवारण करना
 - जीवन संकेतों की निगरानी करना
 - मातृत्व और नवजात की भलाई का आकलन करना
 - स्तनपान में सहायता करना

(Section-II) Non-Technical

71. Where was the 9th National Summit on Public Health Care organized?

- a. Odisha
- b. Maharashtra
- c. Telangana
- d. Karnataka

72. According to the 2024 World Air Quality Report, what is the rank of India for air pollution?

- a. First
- b. Second
- c. Third
- d. Fifth

73. No Smoking Day 2025 is observed on which day?

- a. 11th March
- b. 12th March
- c. 13th March
- d. 14th March

74. Jharkhand Opportunities for Harnessing Rural Growth (JOHAR) project is supported by which international institution?

- a. World Bank
- b. UNICEF
- c. UNESCO
- d. WHO

75. Which is the highest peak in Jharkhand?

- a. Netarhat
- b. Rajmahal Hill
- c. Dalma Hill
- d. Parasnath

76. Which is the largest district by area in Jharkhand?

- a. West Singhbhum
- b. Dhanbad
- c. East Singhbhum
- d. Palamu

71. सार्वजनिक स्वास्थ्य देखभाल पर 9वां राष्ट्रीय शिखर सम्मेलन कहाँ आयोजित किया गया?

- a. ओडिशा
- b. महाराष्ट्र
- c. तेलंगाना
- d. कर्नाटक

72. 2024 विश्व वायु गुणवत्ता रिपोर्ट के अनुसार, वायु प्रदूषण के लिए भारत का रैंक क्या है?

- a. पहला
- b. दूसरा
- c. तीसरा
- d. पांचवां

73. धूम्रपान निषेध दिवस 2025 किस दिन मनाया जाएगा?

- a. 11 मार्च
- b. 12 मार्च
- c. 13 मार्च
- d. 14 मार्च

74. झारखंड ग्रामीण विकास के दोहन के अवसर (जोहार) परियोजना किस अंतर्राष्ट्रीय संस्था द्वारा समर्थित है?

- a. विश्व बैंक
- b. यूनिसेफ
- c. यूनेस्को
- d. डब्ल्यूएचओ

75. झारखंड की सबसे ऊंची चोटी कौन सी है?

- a. नेतरहाट
- b. राजमहल पहाड़ी
- c. डाल्मा हिल
- d. पारसनाथ

76. झारखंड में क्षेत्रफल की दृष्टि से सबसे बड़ा जिला कौन सा है?

- a. पश्चिमी सिंहभूम
- b. धनबाद
- c. पूर्वी सिंहभूम
- d. पलामू

77. Jharkhand has considerable reserves of the following type of Iron Ore?

- a. Magnetite
- b. Siderite
- c. Hematite
- d. Bauxite

78. Which of the following is Asia's largest dense Sal Forest?

- a. Mawphlang
- b. Gir
- c. Saranda
- d. Sundarbans

79. Which is the only national park located in Jharkhand?

- a. Dalma National Park
- b. Betla National Park
- c. Hazaribagh National Park
- d. Palamau Tiger Reserve

80. Who has been appointed as the Chief Election Commissioner in February 2025?

- a. Gyanesh Kumar
- b. Alok Banerjee
- c. Bhaskar Khulbe
- d. Balbeer Singh

81. Who has been named as the only Indian woman in TIME's Women of the Year 2025 list?

- a. Vandana Shiva
- b. Medha Patkar
- c. Purnima Devi Barman
- d. Kiran Mazumdar

82. Who became the first Indian woman to win an Olympic medal in shooting with a bronze at Paris Olympics 2024?

- a. Vedika Sharma
- b. Manu Bhaker
- c. Anjali Bhagwat
- d. Manisha Keer

77. झारखंड में निम्नलिखित प्रकार के लौह अयस्क का पर्याप्त भंडार है?

- a. मैग्नेटाइट
- b. साइडराइट
- c. हेमेटाइट
- d. बॉक्साइट

78. निम्नलिखित में से कौन सा एशिया का सबसे बड़ा घना साल वन है?

- a. मावपलांग
- b. गिर
- c. सारंडा
- d. सुंदरबन

79. झारखंड में स्थित एकमात्र राष्ट्रीय उद्यान कौन सा है?

- a. डाल्मा राष्ट्रीय उद्यान
- b. बेतला राष्ट्रीय उद्यान
- c. हजारीबाग राष्ट्रीय उद्यान
- d. पलामू टाइगर रिजर्व

80. फरवरी 2025 में मुख्य चुनाव आयुक्त के रूप में किसे नियुक्त किया गया है?

- a. ज्ञानेश कुमार
- b. आलोक बनर्जी
- c. भास्कर खुल्बे
- d. बलबीर सिंह

81. टाइम की वूमेन ऑफ द ईयर 2025 सूची में एकमात्र भारतीय महिला के रूप में किसे नामित किया गया है?

- a. वंदना शिवा
- b. मेधा पाटकर
- c. पूर्णिमा देवी बर्मन
- d. किरण मजूमदार

82. पेरिस ओलंपिक 2024 में कांस्य पदक के साथ निशानेबाजी में ओलंपिक पदक जीतने वाली पहली भारतीय महिला कौन बनीं?

- a. वेदिका शर्मा
- b. मनु भाकर
- c. अंजलि भागवत
- d. मनीषा कीर

83. Which country won the 2024 ICC Women's T20 World Cup?

- a) Australia
- b) New Zealand
- c) India
- d) South Africa

84. Which Indian player has become the youngest chess champion in the world recently?

- a. ArjunErigaisi
- b. Praggnanandhaa
- c. D. Gukesh
- d. Vidit Gujrathi

85. Which city is home to the headquarters of United Nations Security Council (UNSC)?

- a. Paris
- b. Geneva
- c. New York
- d. London

86. Leqembi Drug is used to treat which disease?

- a. Dengue
- b. Alzheimer
- c. TB
- d. Blood cancer

87. Who is the 52nd Chief Justice of India ?

- a. Justice N.V. Ramana
- b. Justice Sanjiv Khanna
- c. Justice D.Y. Chandrachud
- d. Justice Bhushan Ramkrishna Gavai

88. How many Tiger Reserves are in Jharkhand?

- a. 01
- b. 02
- c. 03
- d. 04

83. किस देश ने 2024 आईसीसी महिला टी20 विश्व कप जीता?

- a. ऑस्ट्रेलिया
- b. न्यूजीलैंड
- c. भारत
- d. दक्षिण अफ्रीका

84. हाल ही में कौन सा भारतीय खिलाड़ी दुनिया का सबसे युवा शतरंज चौपियन बन गया है?

- a. अर्जुनएरिगैसी
- b. प्रज्ञानंद
- c. डी गुकेश
- d. विदित गुजराती

85. संयुक्त राष्ट्र सुरक्षा परिषद (यूएनएससी) का मुख्यालय किस शहर में है?

- a. पेरिस
- b. जिनेवा
- c. न्यूयॉर्क
- d. लंदन

86. लेकेम्बी दवा का प्रयोग किस बीमारी के इलाज के लिए किया जाता है?

- a. डेंगू
- b. अल्जाइमर
- c. टीबी
- d. रक्त कैंसर

87. भारत के 52वें मुख्य न्यायाधीश कौन हैं?

- a. न्यायमूर्ति एन.वी. रमना
- b. न्यायमूर्ति संजीव खन्ना
- c. न्यायमूर्ति डी.वाई.चंद्रचूड़
- d. न्यायमूर्ति भूषण रामकृष्ण गवई

88. झारखंड में कितने टाइगर रिजर्व हैं?

- a. 01
- b. 02
- c. 03
- d. 04

89. Which government scheme aims to provide affordable healthcare facilities to the poor?

- Ayushman Bharat Pradhan Mantri Jan Arogya Yojana
- Pradhan Mantri Matritva Vandana Yojana
- Pradhan Mantri Jan Dhan Yojana
- Pradhan Mantri Fasal Bima Yojana

90. When is World Environment Day Celebrated?

- 5th June
- 5th August
- 5th February
- 5th March

91. A is the father of B, but B is not the son of A. How is B related to A?

- a. Daughter
- b. Son-in-law
- c. Brother
- d. Cousin

92. Find the missing term in the series: 2, 6, 12, 20, ?, 42

- a. 28
b. 30
c. 32
d. 34

93. If $P : Q = 5 : 2$ then $(2P-3Q) : (3P-5Q)$ is equal to

- a. 5: 6
b. 2: 7
c. 4: 5
d. 3: 4

94. Arrange the words given below in a meaningful sequence.

1. Word 2. Paragraph
3.Sentence 4. Letters 5. Phrase
- a. 4, 1, 5, 2, 3
b. 4, 1, 3, 5, 2
c. 4, 2, 5, 1, 3
d. 4, 1, 5, 3, 2

89. किस सरकारी योजना का उद्देश्य गरीबों को सस्ती स्वास्थ्य सुविधाएं उपलब्ध कराना है?

- आयुष्मान भारत प्रधानमंत्री जन आरोग्य योजना
- प्रधानमंत्री मातृत्व वंदना योजना
- प्रधानमंत्री जन धन योजना
- प्रधानमंत्री फसल बीमा योजना

90. विश्व पर्यावरण दिवस कब मनाया जाता है?

- a. 5 जून
b. 5 अगस्त
c. 5 फरवरी
d. 5 मार्च

91A, B का पिता है, लेकिन B, A का पुत्र नहीं है।
B,A से किस प्रकार संबंधित है?

- a. पुत्री
b. दामाद
c. भाई
d. चचेरा भाई

92. श्रृंखला में लुप्त पद ज्ञात कीजिएरू 2, 6, 12, 20, ?, 42

- a. 28
b. 30
c. 32
d. 34

93. यदि $P: Q = 5: 2$ तो $(2P-3Q) : (3P-5Q)$ बराबर है

- a. 5: 6
b. 2: 7
c. 4: 5
d. 3: 4

94. नीचे दिए गए शब्दों को सार्थक क्रम में व्यवस्थित करें।

1. शब्द 2. अनुच्छेद 3. वाक्य 4. अक्षर 5. वाक्यांश
- a. 4, 1, 5, 2, 3
- b. 4, 1, 3, 5, 2
- c. 4, 2, 5, 1, 3
- d. 4, 1, 5, 3, 2

95. Select the option that is related to the third word in the same way as the second word is related to the first word.
Immigration: Entrance: Emigration:?
a. Bridge
b. Passport
c. Departure
d. Aeroplane
96. Which of the following is considered the brain of the computer?
a. RAM
b. Hard Drive
c. Central Processing Unit (CPU)
d. Motherboard
97. Which file extension is typically associated with word files?
a. .doc
b. .jpg
c. .xls
d. .ppt
98. Which of the following is an example of an input device?
a. Monitor
b. Printer
c. Mouse
d. Speaker
99. Which shortcut key combination is used to select all text or items in MS Word?
a. Ctrl + A
b. Ctrl + C
c. Ctrl + X
d. Ctrl + V
100. What is the full form of FTP in computer technology?
a. File Transfer Protocol
b. Fast Transfer Protocol
c. File Tracking Protocol
d. Fast Tracking Protocol
95. उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे शब्द से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है।
आग्राजन : प्रवेश: उत्प्रवास:.....?
a. ब्रिज
b. पासपोर्ट
c. प्रस्थान
d. हवाई जहाज
96. निम्नलिखित में से किसे कंप्यूटर का मस्तिष्क माना जाता है?
a. RAM
b. Hard Drive
c. Central Processing Unit (CPU)
d. Motherboard
97. कौन सा फाइल एक्सटेंशन आमतौर पर वर्ड फाइलों से जुड़ा होता है?
a. .doc
b. .jpg
c. .xls
d. .ppt
98. निम्नलिखित में से कौन सा इनपुट डिवाइस का उदाहरण है?
a. मॉनिटर
b. प्रिंटर
c. माउस
d. स्पीकर
99. एमएस वर्ड में सभी टेक्स्ट या आइटम का चयन करने के लिए किस शॉर्टकट कुंजी संयोजन का उपयोग किया जाता है?
a. Ctrl + A
b. Ctrl + C
c. Ctrl + X
d. Ctrl + V
100. कंप्यूटर तकनीक में FTP का पूरा नाम क्या है?
a. फाइल ट्रांसफर प्रोटोकॉल
b. फास्ट ट्रांसफर प्रोटोकॉल
c. फाइल ट्रैकिंग प्रोटोकॉल
d. फास्ट ट्रैकिंग प्रोटोकॉल

District Health Society, Ranchi- Exam

Under National Health Mission, Jharkhand

Name of the Examination: Lab Technician

Post Code: 19

Roll No:

--	--	--	--	--	--

OMR Sheet:

--	--	--	--	--	--

Time: 02:00 PM to 04 :00 PM

Shift:- 2

Duration of Exam: 120 Minutes

Date of the Examination: 14.09.2025

Exam Centre Code:

Exam Centre Name:

Instructions for the Examinees: -

(Total Marks- 100)

- ❖ Read all the instructions carefully.
- ❖ Maximum duration of the Exam is **120 minutes**.
- ❖ This paper consists of total 100 questions, each carry 1 marks with a maximum score of 100 marks.
- ❖ There is no **Negative** marking for incorrect answer
- ❖ The test consists of Two Sections, (Section - I) Technical: 70 questions, (Section -II) Non-Technical: 30 Questions.
- ❖ Fill the circle on the OMR Sheet using Only Black, Blue ball point pen only.
- ❖ Choosing more than one option for a question will consider the answer as invalid.
- ❖ The OMR sheet will be invalid if there are errors in filling bubbles for booklet/roll number, discrepancies in name/signature/exam centre, or if it is folded, damaged, or has stray marks. Any such invalidation due to mistakes or mishandling will be the candidate's sole responsibility.
- ❖ This Booklet contains Technical Section (70 Questions) only in English. The Non-Technical Section (30 Questions) is provided in both English and Hindi. However, if any discrepancy(ies) is /are found between the two versions, the information provided in the English version will stand and will be treated as final.
- ❖ After completion of examination, candidates will ensure to submit the OMR to the invigilator.

परीक्षार्थियों के लिए निर्देश:-

(कुल अंक-100)

- ❖ सभी निर्देशों को ध्यान से पढ़ें।
- ❖ परीक्षा की अधिकतम अवधि 120 मिनट है।
- ❖ इस प्रश्न पत्र में कुल 100 प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न 1 अंक का है, अधिकतम अंक 100 हैं।
- ❖ गलत उत्तरों के लिए कोई नकारात्मक अंक नहीं है।
- ❖ परीक्षा दो खण्डों में विभाजित है, खण्ड-1 (Section - I) Technical: 70 प्रश्न, (Section- II) Non-Technical 30 प्रश्न
- ❖ OMR Sheet में गोला केवल काले या नीले बाल पॉइंट पेन से ही भरें।
- ❖ किसी प्रश्न में एक से अधिक विकल्प चुनने पर उत्तर अमान्य माना जायेगा।
- ❖ यदि OMR Sheet में Booklet Number/Roll Number एवं अन्य स्थानों में गोला भरने में त्रुटि, नाम/हस्ताक्षर- परीक्षा केन्द्र में असमान्यता या सीट के मुड़ने, क्षतिग्रस्त होने अथवा उसपर अतिरिक्त निशान पड़ने जैसी त्रुटियाँ पाई जाती हैं, तो वह सीट अमान्य मानी जायेगी। ऐसी स्थिति में पूरी जिम्मेदारी अभ्यर्थी की होगी।
- ❖ यह प्रश्न पत्र में Technical Section (70 प्रश्न) केवल अंग्रेजी भाषा में है। Non-Technical Section (30 प्रश्न) अंग्रेजी एवं हिन्दी दोनों भाषाओं में उपलब्ध है। यदि दोनों संस्करणों में किसी प्रकार की असमान्यता/विवाद पाया जाता है, तो अंग्रेजी संस्करण को ही अन्तिम एवं मान्य माना जायेगा।
- ❖ परीक्षा पूर्ण होने के बाद अभ्यर्थी यह सुनिश्चित करेंगे कि वे OMR Sheet परीक्षाधिकारी को जमा करें।

Rough Work

(SECTION-I) Technical

1. The interval between exposure to infection and the appearance of the first symptoms is known as?
 - a. Latent period
 - b. Incubation period
 - c. Sensitivity period
 - d. None of the above
2. What is the color of gram-positive bacteria in gram stain?
 - a. Pink
 - b. Purple
 - c. Green
 - d. None
3. Dengue is caused by
 - a. Fungus
 - b. Bacteria
 - c. Virus
 - d. Protozoa
4. Flaming (dry heat) is used for the sterilization of
 - a. Inoculating loop
 - b. Searing spatula
 - c. Forceps
 - d. All of the above
5. Widal test is done for the diagnosis of which bacteria?
 - a. Shigella
 - b. E- coli
 - c. Salmonella
 - d. Proteus
6. Solidifying agent used for preparation of solid culture media is-
 - a. DPX
 - b. Meat extract
 - c. Agar
 - d. Peptone
7. Most agar and fluid media are sterilized by
 - a. Steaming at 100
 - b. Autoclaving
 - c. Filtration
 - d. Flaming
8. Ziehl – Nelson stain is used for
 - a. Streptococcus
 - b. Mycobacterium
 - c. H1 Influenza
 - d. Bacillus
9. The tool for transferring and streaking cultures is
 - a. Inoculating loop
 - b. Vortex mixer
 - c. Incubator
 - d. Micrometer
10. Autoclave is an example of which of the following method of sterilization?
 - a. Moist heat method
 - b. Dry heat method
 - c. Filtration method
 - d. Radiation method
11. The diameter of antimicrobial disc is
 - a. 2mm
 - b. 4mm
 - c. 6mm
 - d. 8mm
12. Sodium is responsible for the maintenance of
 - a. Blood coagulation
 - b. Osmotic pressure of body fluids
 - c. Cardiac muscle contractions
 - d. Salt intake

13. The transmission of infection from the mother to the fetus through placenta is termed
- a. Iatrogenic
 - b. Teratogenic
 - c. Nosocomial
 - d. Vertical
14. Which hormone is released from zona glomerulosa?
- a. Oestrogen
 - b. Aldosterone
 - c. Adrenalin
 - d. Cortisol
15. Which of the following terms indicates bluish discolorations of the skin
- a. Erythema
 - b. Jaundice
 - c. Cyanosis
 - d. Pallor
16. Renin is a _____ produced by the _____
- a. Hormone, liver
 - b. Hormone, kidney
 - c. Enzyme, liver
 - d. Enzyme, kidney
17. Endometrium of the pregnant uterus is known as
- a. Decidua
 - b. Trophoblast
 - c. Amnion
 - d. Chorion
18. Malaria is spread by the bite of which mosquito-
- a. Female anopheles
 - b. Male anopheles
 - c. Aedes
 - d. Culex
19. Which blood component is compulsory for blood coagulation?
- a. RBC
 - b. WBC
 - c. Platelets
 - d. Lymphocytes
20. The main product of protein metabolism is
- a. Iodine
 - b. Urea
 - c. Carbohydrate
 - d. Glycogen
21. Which electrolyte helpful in blood clotting?
- a. Na
 - b. K
 - c. Ca
 - d. Phosphorus
22. What is the full form of ELISA?
- a. Enzyme Lysis Immune Solution Activity
 - b. Enzyme Linked Immune Sorbent Assay
 - c. Enzyme Linked Integrated Solution Activity
 - d. Enzyme lysis Immune Solution Assay
23. Removing of calcium from tissue is called
- a. Hypocalcemia
 - b. Decalcification
 - c. Clearing
 - d. Embedding

24. The most commonly used embedding media is
- Paraffin wax
 - Celloidin
 - Gelatin
 - Resin
25. The size of red blood cell is measured by
- PCV
 - MCV
 - MCH
 - MCHC
26. Workers exposed to aniline dyes have an increased risk of developing which type of cancer?
- Lung cancer
 - Skin cancer
 - Bladder cancer
 - Liver cancer
27. Viral infections of the urinary tract include
- Human papilloma virus (HPV)
 - Herpes Simplex Virus (HSV)
 - Cytomegalovirus (CMV)
 - All of the above
28. The formation of calculi (stones) in the body is known as
- Nephritis
 - Lithiasis
 - Cystitis
 - Urethritis
29. Louis Pasteur is associated with all EXCEPT-
- Vaccination of smallpox
 - Germ theory
 - Pasteurization
 - Vaccination of rabies
30. Which is not present in Gram- negative bacteria
- Peptidoglycan
 - Teichoic acid
 - LPS
 - Porin channels
31. Correct sequence of bacterial growth curve-
- Log phase-Lag Phase-Stationary Phase-Decline phase
 - Lag phase- Log phase- Stationary phase- Decline phase
 - Stationary phase- log phase- Lag phase- Decline phase
 - Lag phase- Exponential phase- Log phase- Death phase
32. Which is not Prokaryote?
- Mycoplasma
 - Rickettsia
 - Shigella
 - Entamoeba
33. PCR is used to
- Detect target plasmid
 - Amplify small amount of DNA
 - Seal the cut ends of DNA
 - Cleave the bacterial plasmid

34. Which is used in digestion and decontamination of sputum in smear preparation?
- NaOH and NaCl
 - KOH and HCl
 - NaCl and NALC
 - N-acetyl-l-cysteine and NaOH
35. Northern blotting is used for separation of
- DNA
 - RNA
 - Proteins
 - None
36. Which of the following is Anaerobic Culture Media?
- MacConkey agar
 - Stuart's medium
 - Lowenstein Jensen (L J) medium
 - Robertson's cooked meat (RCM) broth
37. 121°C for 15-minute sterilization is done in _____
- Hot Air Oven
 - Water Bath
 - Autoclave
 - Incubator
38. HbA1C test is done for following patients
- Tuberculosis
 - Diabetic
 - Arthritis
 - Anemia
39. Which of the following method for water purification?
- Filtering
 - Chlorinating
 - Boiling
 - All of the above
40. In which of the following condition the patient serum or plasma appears in milky or cloudy?
- Jaundice
 - Anemia
 - Lipemia
 - Proteinemia
41. Cob-web appearance of CSF is seen in-
- Syphilis
 - Tubercular meningitis
 - Malaria
 - Hepatitis
42. Which of the following is not a test of LFT?
- Serum Bilirubin
 - SGPT
 - Albumin
 - Urea
43. HbA1C analysis reveals the mean glucose level over the previous-
- 12 months
 - 10 to 12 weeks
 - 6 months
 - 8 months

44. Post – Prandial blood sugar (PPBS) sample is taken-
- 2hr after intake of food
 - ½ hr after intake of food
 - After 12 hrs of fasting
 - At any time after intake of food
45. A solution that can resist a change in pH when an acid or alkali is added is called-
- Standard
 - Blank
 - Buffer
 - Base
46. Most of the plasma thyroxine (T4) is-
- Bound to globulin
 - Bound to albumin
 - Free
 - Bound to cholesterol
47. Blood glucose levels are directly regulated by the hormone-
- ACTH
 - Insulin
 - Thyroxin
 - FSH
48. Most methods for the determination of blood creatinine are based on the reaction of creatinine and –
- Sulfuric acid
 - Alkaline picrate
 - Acetic anhydride
 - Ammonium hydroxide
49. What is the normality of a solution of sodium hydroxide (molecular weight =40) containing 20 grams in 100 ml of solution?
- 5.0 N
 - 1.0 N
 - 0.5 N
 - 0.4 N
50. All of the following are function of blood except one?
- Hormone Production
 - Buffer System
 - Oxygen Transport
 - Nutrient Absorption
51. One of the following is major cation found in extracellular fluid?
- Sodium
 - Potassium
 - Magnesium
 - Zinc
52. Immunoglobulin are which type of Protein in Nature?
- Alpha Globulin
 - Beta Globulin
 - Gamma Globulin
 - Delta Globulin
53. Enterobius Vermicularis is also known as?
- Pin worm
 - Round worm
 - Thread worm
 - Whip worm
54. Which of the following Bio- chemistry test should keep away from light?
- Urea
 - Bilirubin
 - Glucose
 - Calcium

55. Which of the following bacteria can cause glomerular nephritis or FR?
- Staphylococcus aureus
 - Streptococcus Pyogenes
 - Staphylococcus Epidermidis
 - Streptococcus Pneumonia
56. The degree that a control results deviate from known values or mean value is known as
- Standard Deviation
 - Coefficient Deviation
 - Median
 - None of Above
57. Erythroblastosis Fetalis occurs due to
- ABO Incompatibility
 - RH Incompatibility
 - Hemophilia
 - Leukemia
58. One of the following enzymes also performed cardiac enzyme function?
- Acid phosphatase
 - Creatine
 - LDH
 - ALT
59. In Iron deficiency anemia laboratory finding which one of the following will show increased value?
- Hb
 - Iron
 - TIBC
 - RBC's
60. Kala- Azar disease is caused by which parasite?
- Leishmania Donovan
 - Trypanosoma Cruzi
 - Wuchereria Bancrofti
 - Plasmodium
61. When myocardial infarction will happen which of the following cardiac enzyme will elevate first?
- LDH
 - CK
 - ALT
 - AST
62. Which reagent is not used to concentration and stain ova and parasite specimens?
- Zinc Sulfate
 - Crystal Violet
 - 10% Formalin
 - Ether
63. Giemsa stain is particularly useful in identifying:
- Parasitic infections
 - Viral inclusions
 - Bacterial infections
 - Fungal infections
64. What is the main function of a fixative?
- To remove water from tissues
 - To preserve tissue morphology and prevent autolysis
 - To stain tissue
 - To harden tissues for sectioning

65. Largest virus is:
- a. Parvo Virus
 - b. Herpes Virus
 - c. Pox Virus
 - d. Mycoplasma
66. How many pairs of Sex chromosome present in human?
- a. 22
 - b. 46
 - c. 23
 - d. 01
67. Which antigen is low molecular weight?
- a. H Antigen
 - b. Hapten
 - c. Histidine Rich Protein
 - d. ABO Antigen
68. Dengue fever spread by which of the following mosquitoes?
- a. Aedes
 - b. Anopheles
 - c. Culex
 - d. All of the above
69. Amino acid is building block of
- a. Protein
 - b. Carbohydrate
 - c. Lipid
 - d. Enzyme
70. For which viral disease, vaccine has been recently developed through the use of tissue culture?
- a. Smallpox
 - b. Rabies
 - c. Mumps
 - d. Measle

(Section-II) Non-Technical

71. Where was the 9th National Summit on Public Health Care organized?

- a. Odisha
- b. Maharashtra
- c. Telangana
- d. Karnataka

72. According to the 2024 World Air Quality Report, what is the rank of India for air pollution?

- a. First
- b. Second
- c. Third
- d. Fifth

73. No Smoking Day 2025 is observed on which day?

- a. 11th March
- b. 12th March
- c. 13th March
- d. 14th March

74. Jharkhand Opportunities for Harnessing Rural Growth (JOHAR) project is supported by which international institution?

- a. World Bank
- b. UNICEF
- c. UNESCO
- d. WHO

75. Which is the highest peak in Jharkhand?

- a. Netarhat
- b. Rajmahal Hill
- c. Dalma Hill
- d. Parasnath

76. Which is the largest district by area in Jharkhand?

- a. West Singhbhum
- b. Dhanbad
- c. East Singhbhum
- d. Palamu

71. सार्वजनिक स्वास्थ्य देखभाल पर 9वां राष्ट्रीय शिखर सम्मेलन कहाँ आयोजित किया गया?

- a. ओडिशा
- b. महाराष्ट्र
- c. तेलंगाना
- d. कर्नाटक

72. 2024 विश्व वायु गुणवत्ता रिपोर्ट के अनुसार, वायु प्रदूषण के लिए भारत का रैंक क्या है?

- a. पहला
- b. दूसरा
- c. तीसरा
- d. पांचवां

73. धूम्रपान निषेध दिवस 2025 किस दिन मनाया जाएगा?

- a. 11 मार्च
- b. 12 मार्च
- c. 13 मार्च
- d. 14 मार्च

74. झारखंड ग्रामीण विकास के दोहन के अवसर (जोहार) परियोजना किस अंतर्राष्ट्रीय संस्था द्वारा समर्थित है?

- a. विश्व बैंक
- b. यूनिसेफ
- c. यूनेस्को
- d. डब्ल्यूएचओ

75. झारखंड की सबसे ऊंची चोटी कौन सी है?

- a. नेतरहाट
- b. राजमहल पहाड़ी
- c. डाल्मा हिल
- d. पारसनाथ

76. झारखंड में क्षेत्रफल की दृष्टि से सबसे बड़ा जिला कौन सा है?

- a. पश्चिमी सिंहभूम
- b. धनबाद
- c. पूर्वी सिंहभूम
- d. पलामू

77. Jharkhand has considerable reserves of the following type of Iron Ore?

- a. Magnetite
- b. Siderite
- c. Hematite
- d. Bauxite

78. Which of the following is Asia's largest dense Sal Forest?

- a. Mawphlang
- b. Gir
- c. Saranda
- d. Sundarbans

79. Which is the only national park located in Jharkhand?

- a. Dalma National Park
- b. Betla National Park
- c. Hazaribagh National Park
- d. Palamau Tiger Reserve

80. Who has been appointed as the Chief Election Commissioner in February 2025?

- a. Gyanesh Kumar
- b. Alok Banerjee
- c. Bhaskar Khulbe
- d. Balbeer Singh

81. Who has been named as the only Indian woman in TIME's Women of the Year 2025 list?

- a. Vandana Shiva
- b. Medha Patkar
- c. Purnima Devi Barman
- d. Kiran Mazumdar

82. Who became the first Indian woman to win an Olympic medal in shooting with a bronze at Paris Olympics 2024?

- a. Vedika Sharma
- b. Manu Bhaker
- c. Anjali Bhagwat
- d. Manisha Keer

77. झारखंड में निम्नलिखित प्रकार के लौह अयस्क का पर्याप्त भंडार है?

- a. मैग्नेटाइट
- b. साइडराइट
- c. हेमेटाइट
- d. बॉक्साइट

78. निम्नलिखित में से कौन सा एशिया का सबसे बड़ा घना साल वन है?

- a. मावपलांग
- b. गिर
- c. सारंडा
- d. सुंदरबन

79. झारखंड में स्थित एकमात्र राष्ट्रीय उद्यान कौन सा है?

- a. डाल्मा राष्ट्रीय उद्यान
- b. बेतला राष्ट्रीय उद्यान
- c. हजारीबाग राष्ट्रीय उद्यान
- d. पलामू टाइगर रिजर्व

80. फरवरी 2025 में मुख्य चुनाव आयुक्त के रूप में किसे नियुक्त किया गया है?

- a. ज्ञानेश कुमार
- b. आलोक बनर्जी
- c. भास्कर खुल्बे
- d. बलबीर सिंह

81. टाइम की वूमेन ऑफ द ईयर 2025 सूची में एकमात्र भारतीय महिला के रूप में किसे नामित किया गया है?

- a. वंदना शिवा
- b. मेधा पाटकर
- c. पूर्णिमा देवी बर्मन
- d. किरण मजूमदार

82. पेरिस ओलंपिक 2024 में कांस्य पदक के साथ निशानेबाजी में ओलंपिक पदक जीतने वाली पहली भारतीय महिला कौन बनीं?

- a. वेदिका शर्मा
- b. मनु भाकर
- c. अंजलि भागवत
- d. मनीषा कीर

83. Which country won the 2024 ICC Women's T20 World Cup?

- a) Australia
- b) New Zealand
- c) India
- d) South Africa

84. Which Indian player has become the youngest chess champion in the world recently?

- a. ArjunErigaisi
- b. Praggnanandhaa
- c. D. Gukesh
- d. Vidit Gujrathi

85. Which city is home to the headquarters of United Nations Security Council (UNSC)?

- a. Paris
- b. Geneva
- c. New York
- d. London

86. Leqembi Drug is used to treat which disease?

- a. Dengue
- b. Alzheimer
- c. TB
- d. Blood cancer

87. Who is the 52nd Chief Justice of India ?

- a. Justice N.V. Ramana
- b. Justice Sanjiv Khanna
- c. Justice D.Y. Chandrachud
- d. Justice Bhushan Ramkrishna Gavai

88. How many Tiger Reserves are in Jharkhand?

- a. 01
- b. 02
- c. 03
- d. 04

83. किस देश ने 2024 आईसीसी महिला टी20 विश्व कप जीता?

- a. ऑस्ट्रेलिया
- b. न्यूजीलैंड
- c. भारत
- d. दक्षिण अफ्रीका

84. हाल ही में कौन सा भारतीय खिलाड़ी दुनिया का सबसे युवा शतरंज चौपियन बन गया है?

- a. अर्जुनएरिगैसी
- b. प्रज्ञानंद
- c. डी गुकेश
- d. विदित गुजराती

85. संयुक्त राष्ट्र सुरक्षा परिषद (यूएनएससी) का मुख्यालय किस शहर में है?

- a. पेरिस
- b. जिनेवा
- c. न्यूयॉर्क
- d. लंदन

86. लेकेम्बी दवा का प्रयोग किस बीमारी के इलाज के लिए किया जाता है?

- a. डेंगू
- b. अल्जाइमर
- c. टीबी
- d. रक्त कैंसर

87. भारत के 52वें मुख्य न्यायाधीश कौन हैं?

- a. न्यायमूर्ति एन.वी. रमना
- b. न्यायमूर्ति संजीव खन्ना
- c. न्यायमूर्ति डी.वाई.चंद्रचूड़
- d. न्यायमूर्ति भूषण रामकृष्ण गवई

89. Which government scheme aims to provide affordable healthcare facilities to the poor?

- Ayushman Bharat Pradhan Mantri Jan Arogya Yojana
- Pradhan Mantri Matritva Vandana Yojana
- Pradhan Mantri Jan Dhan Yojana
- Pradhan Mantri Fasal Bima Yojana

90. When is World Environment Day Celebrated?

- 5th June
- 5th August
- 5th February
- 5th March

91. A is the father of B, but B is not the son of A. How is B related to A?

- a. Daughter
- b. Son-in-law
- c. Brother
- d. Cousin

92. Find the missing term in the series: 2, 6, 12, 20, ?, 42

- a. 28
b. 30
c. 32
d. 34

93. If $P : Q = 5 : 2$ then $(2P-3Q) : (3P-5Q)$ is equal to

- a. 5: 6
b. 2: 7
c. 4: 5
d. 3: 4

94. Arrange the words given below in a meaningful sequence.

1. Word 2. Paragraph
3.Sentence 4. Letters 5. Phrase
- a. 4, 1, 5, 2, 3
b. 4, 1, 3, 5, 2
c. 4, 2, 5, 1, 3
d. 4, 1, 5, 3, 2

89. किस सरकारी योजना का उद्देश्य गरीबों को सस्ती स्वास्थ्य सुविधाएं उपलब्ध कराना है?

- आयुष्मान भारत प्रधानमंत्री जन आरोग्य योजना
- प्रधानमंत्री मातृत्व वंदना योजना
- प्रधानमंत्री जन धन योजना
- प्रधानमंत्री फसल बीमा योजना

90. विश्व पर्यावरण दिवस कब मनाया जाता है?

- a. 5 जून
b. 5 अगस्त
c. 5 फरवरी
d. 5 मार्च

91A, B का पिता है, लेकिन B, A का पुत्र नहीं है।
B,A से किस प्रकार संबंधित है?

- a. पुत्री
b. दामाद
c. भाई
d. चचेरा भाई

92. श्रृंखला में लुप्त पद ज्ञात कीजिएरू 2, 6, 12, 20, ?, 42

- a. 28
b. 30
c. 32
d. 34

93. यदि $P: Q = 5: 2$ तो $(2P-3Q) : (3P-5Q)$ बराबर है

- a. 5: 6
b. 2: 7
c. 4: 5
d. 3: 4

94. नीचे दिए गए शब्दों को सार्थक क्रम में व्यवस्थित करें।

1. शब्द 2. अनुच्छेद 3. वाक्य 4. अक्षर 5. वाक्यांश
- a. 4, 1, 5, 2, 3
- b. 4, 1, 3, 5, 2
- c. 4, 2, 5, 1, 3
- d. 4, 1, 5, 3, 2

95. Select the option that is related to the third word in the same way as the second word is related to the first word.

Immigration: Entrance: Emigration:?

- a. Bridge
- b. Passport
- c. Departure
- d. Aeroplane

96. Which of the following is considered the brain of the computer?

- a. RAM
- b. Hard Drive
- c. Central Processing Unit (CPU)
- d. Motherboard

97. Which file extension is typically associated with word files?

- a. .doc
- b. .jpg
- c. .xls
- d. .ppt

98. Which of the following is an example of an input device?

- a. Monitor
- b. Printer
- c. Mouse
- d. Speaker

99. Which shortcut key combination is used to select all text or items in MS Word?

- a. Ctrl + A
- b. Ctrl + C
- c. Ctrl + X
- d. Ctrl + V

100. What is the full form of FTP in computer technology?

- a. File Transfer Protocol
- b. Fast Transfer Protocol
- c. File Tracking Protocol
- d. Fast Tracking Protocol

95. उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे शब्द से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है।

आव्रजन : प्रवेश : उत्प्रवास : ?

- a. ब्रिज
- b. पासपोर्ट
- c. प्रस्थान
- d. हवाई जहाज

96. निम्नलिखित में से किसे कंप्यूटर का मस्तिष्क माना जाता है?

- a. RAM
- b. Hard Drive
- c. Central Processing Unit (CPU)
- d. Motherboard

97. कौन सा फाइल एक्सटेंशन आमतौर पर वर्ड फाइलों से जुड़ा होता है?

- a. .doc
- b. .jpg
- c. .xls
- d. .ppt

98. निम्नलिखित में से कौन सा इनपुट डिवाइस का उदाहरण है?

- a. मॉनिटर
- b. प्रिंटर
- c. माउस
- d. स्पीकर

99. एमएस वर्ड में सभी टेक्स्ट या आइटम का चयन करने के लिए किस शॉर्टकट कुंजी संयोजन का उपयोग किया जाता है?

- a. Ctrl + A
- b. Ctrl + C
- c. Ctrl + X
- d. Ctrl + V

100. कंप्यूटर तकनीक में FTP का पूरा नाम क्या है?

- a. फाइल ट्रांसफर प्रोटोकॉल
- b. फास्ट ट्रांसफर प्रोटोकॉल
- c. फाइल ट्रैकिंग प्रोटोकॉल
- d. फास्ट ट्रैकिंग प्रोटोकॉल

District Health Society, Ranchi- Exam

Under National Health Mission, Jharkhand

Name of the Examination: Lab Technician

Post Code: 20

Roll No:

--	--	--	--	--	--

OMR Sheet:

--	--	--	--	--	--

Time: 10:00 AM to 12:00 PM

Shift:- 1

Duration of Exam: 120 Minutes

Date of the Examination: 14.09.2025

Exam Centre Code:

Exam Centre Name:

Instructions for the Examinees: -

(Total Marks- 100)

- ❖ Read all the instructions carefully.
- ❖ Maximum duration of the Exam is **120 minutes**.
- ❖ This paper consists of total 100 questions, each carry 1 marks with a maximum score of 100 marks.
- ❖ There is no **Negative** marking for incorrect answer
- ❖ The test consists of Two Sections, (Section - I) Technical: 70 questions, (Section -II) Non-Technical: 30 Questions.
- ❖ Fill the circle on the OMR Sheet using Only Black, Blue ball point pen only.
- ❖ Choosing more than one option for a question will consider the answer as invalid.
- ❖ The OMR sheet will be invalid if there are errors in filling bubbles for booklet/roll number, discrepancies in name/signature/exam centre, or if it is folded, damaged, or has stray marks. Any such invalidation due to mistakes or mishandling will be the candidate's sole responsibility.
- ❖ This Booklet contains Technical Section (70 Questions) only in English. The Non-Technical Section (30 Questions) is provided in both English and Hindi. However, if any discrepancy(ies) is /are found between the two versions, the information provided in the English version will stand and will be treated as final.
- ❖ After completion of examination, candidates will ensure to submit the OMR to the invigilator.

परीक्षार्थियों के लिए निर्देश:-

(कुल अंक-100)

- ❖ सभी निर्देशों को ध्यान से पढ़ें।
- ❖ परीक्षा की अधिकतम अवधि 120 मिनट है।
- ❖ इस प्रश्न पत्र में कुल 100 प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न 1 अंक का है, अधिकतम अंक 100 हैं।
- ❖ गलत उत्तरों के लिए कोई नकारात्मक अंक नहीं है।
- ❖ परीक्षा दो खण्डों में विभाजित है, खण्ड-1 (Section - I) Technical: 70 प्रश्न, (Section- II) Non-Technical 30 प्रश्न
- ❖ OMR Sheet में गोला केवल काले या नीले बाल पॉइंट पेन से ही भरें।
- ❖ किसी प्रश्न में एक से अधिक विकल्प चुनने पर उत्तर अमान्य माना जायेगा।
- ❖ यदि OMR Sheet में Booklet Number/Roll Number एवं अन्य स्थानों में गोला भरने में त्रुटि, नाम/हस्ताक्षर- परीक्षा केन्द्र में असमान्यता या सीट के मुड़ने, क्षतिग्रस्त होने अथवा उसपर अतिरिक्त निशान पड़ने जैसी त्रुटियाँ पाई जाती हैं, तो वह सीट अमान्य मानी जायेगी। ऐसी स्थिति में पूरी जिम्मेदारी अभ्यर्थी की होगी।
- ❖ यह प्रश्न पत्र में Technical Section (70 प्रश्न) केवल अंग्रेजी भाषा में है। Non-Technical Section (30 प्रश्न) अंग्रेजी एवं हिन्दी दोनों भाषाओं में उपलब्ध है। यदि दोनों संस्करणों में किसी प्रकार की असमान्यता/विवाद पाया जाता है, तो अंग्रेजी संस्करण को ही अन्तिम एवं मान्य माना जायेगा।
- ❖ परीक्षा पूर्ण होने के बाद अभ्यर्थी यह सुनिश्चित करेंगे कि वे OMR Sheet परीक्षाधिकारी को जमा करें।

Rough Work

(SECTION-I) Technical

1. Colony colour of lactose fermenting bacteria on MacConkey agar is
 - a) Colourless
 - b) Pink
 - c) Green
 - d) Black
2. Ziehl–Neelsen stain is used for detecting
 - a) Streptococcus
 - b) Mycobacterium
 - c) H1 Influenza
 - d) Bacillus
3. Automatic tissue processing machine is called
 - a) Microtome
 - b) Histokinette
 - c) Cryostat
 - d) Coulter counter
4. Which blood component is compulsory for blood coagulation?
 - a) RBC
 - b) WBC
 - c) Platelets
 - d) Lymphocytes
5. Reticulocyte is specially stained by
 - a) H & E stain
 - b) Congo red
 - c) Brilliant cresyl blue
 - d) PAS stain
6. Workers exposed to aniline dyes have an increased risk of developing which cancer?
 - a) Lung cancer
 - b) Skin cancer
 - c) Bladder cancer
 - d) Liver cancer
7. A large number of spermatozoa in urine may indicate
 - a) Prostatitis
 - b) Urinary tract infection
 - c) Retrograde ejaculation
 - d) Epididymitis
8. The most common fungus seen in urine samples is
 - a) Candida
 - b) Sporothrix
 - c) Aspergillus
 - d) Histoplasma
9. Pneumaturia is defined as
 - a) Passage of blood in urine
 - b) Passage of air or gas in urine
 - c) Painful urination
 - d) Increased frequency of urination
10. Which is not present in Gram-negative bacteria?
 - a) Peptidoglycan
 - b) Teichoic acid
 - c) LPS
 - d) Porin channels
11. Correct sequence of bacterial growth curve is
 - a) Log – Lag – Stationary – Decline
 - b) Lag – Log – Stationary – Decline
 - c) Stationary – Log – Lag – Decline
 - d) Lag – Exponential – Log – Death
12. Which is not a prokaryote?
 - a) Mycoplasma
 - b) Rickettsia
 - c) Shigella
 - d) Entamoeba
13. Northern blotting is used for separation of
 - a) DNA
 - b) RNA
 - c) Proteins
 - d) None
14. 121°C for 15 minutes sterilization is done in
 - a) Hot air oven
 - b) Water bath
 - c) Autoclave
 - d) Incubator

15. The end product of purine metabolism is
 - a) Urea
 - b) Creatinine
 - c) Uric Acid
 - d) Ammonia
16. What is the renal threshold value for glucose?
 - a) 180 mg/dl
 - b) 108 mg/dl
 - c) 150 mg/dl
 - d) 110 mg/dl
17. Cob-web appearance of CSF is seen in
 - a) Syphilis
 - b) Tubercular meningitis
 - c) Malaria
 - d) Hepatitis
18. Which substance is not present in normal urine?
 - a) Creatinine
 - b) Bicarbonate
 - c) Glucose
 - d) Urea
19. HbA1C analysis reveals the mean glucose level over
 - a) 12 months
 - b) 10–12 weeks
 - c) 6 months
 - d) 8 months
20. Most of the plasma thyroxine (T4) is
 - a) Bound to globulin
 - b) Bound to albumin
 - c) Free
 - d) Bound to cholesterol
21. Albumin, alpha1, alpha2, beta and gamma globulin are fractions of
 - a) Hemoglobin
 - b) Amino acid
 - c) Serum protein
 - d) Serum lipoprotein
22. The ketone bodies include acetoacetic acid, acetone and
 - a) Lactic acid
 - b) 3-hydroxy butyric acid
 - c) Oxaloacetic acid
 - d) Acetic acid
23. To make a 1:5 dilution of serum sample, dilute
 - a) 1 ml serum + 5 ml diluent
 - b) 1 ml serum + 4 ml diluent
 - c) 1 ml serum + 6 ml diluent
 - d) 5 ml serum + 1 ml diluent
24. Beer's law states: the darker the colour, the more light absorbed; the more absorbed, the
 - a) Lower the analyte concentration
 - b) Higher the analyte concentration
 - c) More transmitted
 - d) Longer wavelength required
25. Which chemical test differentiates Staphylococcus aureus and Streptococcus?
 - a) Coagulase test
 - b) Catalase test
 - c) Urease test
 - d) Oxidase test
26. Which immunoglobulin can cross the placenta?
 - a) IgA
 - b) IgD
 - c) IgG
 - d) IgM
27. Which test is used to detect Syphilis?
 - a) ASOT
 - b) RA factor
 - c) CRP
 - d) VDRL
28. Which enzyme is also a cardiac marker?
 - a) Acid phosphatase
 - b) Creatine
 - c) LDH
 - d) ALT

29. Amoebic dysentery is caused by
a) Giardia lamblia
b) Entamoeba histolytica
c) Ascaris lumbricoides
d) Shigella
30. Kala-azar is caused by
a) Leishmania donovani
b) Trypanosoma cruzi
c) Wuchereria bancrofti
d) Plasmodium
31. In myocardial infarction, which enzyme elevates first?
a) LDH
b) CK
c) ALT
d) AST
32. Giemsa stain is particularly useful in identifying
a) Parasitic infections
b) Viral inclusions
c) Bacterial infections
d) Fungal infections
33. Which organism is transmitted by ticks and blood transfusion?
a) Babesia
b) Rickettsia rickettsii
c) Leishmania donovani
d) Trypanosoma cruzi
34. Which is used in Mantoux test?
a) Lipoprotein
b) Carbohydrate
c) Purified protein derivative
d) Histidine-rich protein II
35. Largest virus is
a) Parvovirus
b) Herpesvirus
c) Poxvirus
d) Mycoplasma
36. Malaria parasite is found in
a) WBC
b) RBC
c) Monocyte
d) Megakaryocyte
37. Increase in RBCs in urine is called
a) Polyuria
b) Oliguria
c) Haematuria
d) Pyuria
38. Removal of water from tissue is called
a) Dehydration
b) Hydration
c) Clearing
d) Grossing
39. Gram staining was introduced by
a) Alfred Gram
b) Christian Gram
c) Robert Koch
d) Louis Pasteur
40. When WBCs are counted manually by Turk's reagent, dilution ratio is
a) 1:20
b) 1:50
c) 1:100
d) 1:200
41. Hemophilia A is caused by deficiency of
a) Factor VIII
b) Factor IX
c) Factor X
d) Factor I
42. Salmonella and Shigella can be differentiated by
a) Gram stain
b) Catalase test
c) Motility
d) Indole test
43. Which immunoglobulin appears as pentamer?
a) IgA
b) IgE
c) IgG
d) IgM
44. Megaloblastic anemia is caused by deficiency of folate and
a) Vitamin A
b) Vitamin B12
c) Vitamin D
d) Vitamin C

45. Major iron storage compound is
 - a) Hemosiderin
 - b) Ferritin
 - c) Siderotic granules
 - d) Transferrin
46. Heinz bodies are demonstrated by
 - a) Leishman stain
 - b) Methyl violet stain
 - c) Brilliant cresyl blue stain
 - d) Giemsa stain
47. Benedict's test is used to detect in urine
 - a) Glucose
 - b) Albumin
 - c) Acetone
 - d) Protein
48. Turner syndrome is a condition with
 - a) Down syndrome
 - b) Patau syndrome
 - c) Only one X chromosome
 - d) PCOS
49. Cushing syndrome is due to overproduction of
 - a) ACTH
 - b) TSH
 - c) FSH
 - d) LH
50. Size of bacterial cell is approximately
 - a) 1 mm
 - b) 0.5–1 μ m
 - c) 2 mm
 - d) 2 μ m
51. Which algae is pathogenic to humans?
 - a) Cephaleuros
 - b) Acanthopeltis
 - c) Chlorella
 - d) Prototheca
52. Intravascular hemolysis is
 - a) RBC destruction outside circulation
 - b) RBC destruction within circulation
 - c) Only (a)
 - d) None
53. Staphylococcus aureus is a
 - a) Mesophile
 - b) Mesophile and psychrophile
 - c) Psychrophile
 - d) Thermophile
54. Vitamin essential for blood clotting is
 - a) Vitamin A
 - b) Vitamin B
 - c) Vitamin C
 - d) Vitamin K
55. Which body fluid has high mucus content?
 - a) Bronchial aspiration
 - b) Pleural fluid
 - c) Ascitic fluid
 - d) Pericardial fluid
56. Most common cause of cervical cancer is
 - a) Human papillomavirus
 - b) Radiation exposure
 - c) Pollution
 - d) IV drug use
57. Father of antiseptic surgery is
 - a) Edwin John Butler
 - b) Ferdinand Cohn
 - c) Joseph Lister
 - d) Antoni van Leeuwenhoek
58. Cytokines are secreted by
 - a) Immunoglobulins
 - b) Helper T-lymphocytes
 - c) Antibodies
 - d) Histamines
59. Antibody raised in allergic reactions is
 - a) IgG
 - b) IgM
 - c) IgE
 - d) IgA

60. Tobacco mosaic virus is
- DNA virus
 - RNA virus
 - Bacteriophage
 - None
61. Causative agent of ringworm is
- Epidermatophyton
 - Mycetoma
 - Tinea nigra
 - None
62. Infectious RNA particles without protein coat are
- Prion
 - Virion
 - Viroid
 - Virusoid
63. Leucocytes releasing heparin and histamine are
- Neutrophils
 - Basophils
 - Eosinophils
 - Monocytes
64. Red cell count is carried out by
- Electrogram
 - Sphygmomanometer
 - Hemoglobinometer
 - Hemocytometer
65. Which enzyme deficiency causes phenylketonuria?
- Phenylalanine hydroxylase
 - Tyrosine hydroxylase
 - DOPA decarboxylase
 - Homogentisate oxidase
66. Marker of kidney damage is
- ALT
 - AST
 - Creatinine
 - Bilirubin
67. Key enzyme in glycolysis
- Hexokinase
 - Lactate dehydrogenase
 - Pyruvate kinase
 - All of the above
68. Which is present in plasma but not in serum?
- Globulins
 - Fibrinogen
 - Erythrocytes
 - Inorganic ions
69. Normal pH of human blood is
- 7.0
 - 7.2
 - 7.35
 - 7.6
70. Which factor interferes with pathogen growth?
- Alkaline pH
 - Acidic pH
 - Darkness
 - Moist environment

(Section-II) Non-Technical

- | | | | |
|----|--|---|--|
| 71 | Jharkhand shares its border with how many states? | a 3 | b 4 |
| | | c 5 | d 6 |
| 72 | Air is a/an: | a Compound | b Element |
| | | c Electrolyte | d Mixture |
| 73 | Which of the following is the highest mountain peak in India? | a Mount Everest | b K2 |
| | | c Kanchenjunga | d Nanda Devi |
| 74 | Which organ in the human body produces insulin? | a Liver | b Pancreas |
| | | c Heart | d Kidney |
| 75 | Which tribal dance form is widely performed in Jharkhand? | a Bharatnatyam | b Chhau Dance |
| | | c Kathak | d Odissi |
| 76 | Which gas is most abundant in Earth's atmosphere? | a Oxygen | b Carbon Dioxide |
| | | c Nitrogen | d Hydrogen |
| 77 | Between which two cities does India's first 'Vande Bharat Express' train run? | a Puri and Howrah Junction | b Ahmedabad and Mumbai Central |
| | | c Hazarat Nizamuddin and Jhansi Junction | d New Delhi and Varanasi Junction |
| 78 | Which of the given options is NOT a carnivorous plant. | a Corkscrew | b Sundew |
| | | c Tiger Lily | d Monkey cup |
| 79 | Which planet in the solar system is known as the "Red Planet"? | a Venus | b Earth |
| | | c Mars | d Jupiter |
| 80 | What is the name of the process by which plants convert sunlight into energy? | a Respiration | b Photosynthesis |
| | | c a. Oxidation | d Evolution |
| 81 | Jharkhand has considerable reserves of which type of Iron Ore ? | a Magnetite | b Siderite |
| | | c Hematite | d Bauxite |
| 82 | Which government scheme aims to provide financial assistance to pregnant women for their healthcare and nutrition needs? | a Pradhan Mantri Surakshit Matritva Abhiyan | b Pradhan Mantri Matritva Vandana Yojana |
| | | c Pradhan Mantri Jan Dhan Yojana | d Pradhan Mantri Fasal Bima Yojana |
| 71 | झारखण्ड कितने राज्यों के साथ अपनी सीमा साझ्य करती है? | a 3 | b 4 |
| | | c 5 | d 6 |
| 72 | वायु क्या है? | a यौगिक | b तत्व |
| | | c इलेक्ट्रोलाइट | d मिश्रण |
| 73 | नि० लि० में से भारत की सबसे ऊँची पर्वत चोटी कौन सी है? | a माउंट एवरेस्ट | b K2 |
| | | c कंचनजंगा | d नंदा देवी |
| 74 | मानव शरीर का कौन सा अंग इंसुलिन का उत्पादन करता है। | a यकृत | b अग्नाशय |
| | | c हृदय | d गुर्दा |
| 75 | झारखण्ड में कौन सा आदिवासी नृत्य व्यापक रूप से किया जाता है? | a भारतनाट्यम | b छऊ नृत्य |
| | | c कथक | d ओडिसी |
| 76 | पृथ्वी के वायुमंडल में कौन सी गैस सबसे अधिक प्रचुर मात्रा में पाई जाती है? | a आक्सीजन | b कार्बन डाइऑक्साइड |
| | | c नाइट्रोजन | d हाइड्रोजन |
| 77 | भारत की पहली "वंदे भारत एक्सप्रेस" ट्रेन किन दो शहरों के बीच चलती है? | a पुरी और हावड़ा | b अहमदाबाद और मुंबई सेंट्रल |
| | | c हजरत निजामुद्दीन और झॉंसी जंक्शन | d नई दिल्ली और वाराणसी जंक्शन |
| 78 | दिए गए विकल्पों में से कौन सा मांसाहारी पौधा नहीं है? | a कार्कसक्यू | b सनड्यू |
| | | c टाइगर लिली | d मंकी कप |
| 79 | सौरमंडल में किस ग्रह को "लाल ग्रह" कहा जाता है? | a शुक्र | b पृथ्वी |
| | | c मंगल | d बृहस्पति |
| 80 | उस प्रक्रिया का नाम क्या है जिसके द्वारा पौधे सूर्य के प्रकाश को ऊर्जा में परिवर्तित करते हैं? | a श्वसन | b प्रकाश संश्लेषण |
| | | c ऑक्सीकरण | d विकास |
| 81 | झारखंड में लौह अयस्क के किस प्रकार के भंडार प्रचुर मात्रा में पाये जाते हैं? | a मैग्नेटाइट | b साइडराइट |
| | | c हेमेटाइट | d बॉक्साइट |
| 82 | किस योजना द्वारा गर्भवती महिलाओं को स्वास्थ्य देखभाल और पोषण की आवश्यकता हेतु वित्तीय सहायता प्रदान की जाती है? | a प्रधानमंत्री सुरक्षित मातृत्व अभियान | b प्रधानमंत्री मातृत्व वंदना योजना |
| | | c प्रधानमंत्री जन धन योजना | d प्रधानमंत्री फसल बीमा योजना |

- 83 Who is known as the “Iron Man of India”?
- a Jawaharlal Nehru b Sardar Vallabhbhai Patel
- c Subhas Chandra Bose d Mahatma Gandhi
- 84 Which is the largest desert in India?
- a Thar Desert b Rann of Kutch
- c Cold Desert d Deccan Plateau
- 85 What is the term of a member of the Rajya Sabha?
- a 4 years b 5 years
- c 6 years d 7 years
- 86 Who is the current Leader of the Opposition in Jharkhand Legislative Assembly?
- a Shri Champai Soren b Shri Hemant Soren
- c Shri Babulal Marandi d Shri Rabindra Nath Mahato
- 87 Who is the current Governor of the Reserve Bank of India?
- a Shaktikanta Das b Raghuram Rajan
- c Urjit Patel d Sanjay Malhotra
- 88 Which Indian state is the largest producer of coal in year 2024?
- a Jharkhand b Chhattisgarh
- c Odisha d Madhya Pradesh
- 89 The total geographical area of Jharkhand is approximately
- a 79,650 sq.km b 79,176 sq.km
- c 77,916 sq.km d 79,714 sq.km
- 90 Which of the following is not a greenhouse gas?
- a . Carbon dioxide b Methane
- c Nitrogen d Water vapor
- 91 A, B and C are sisters, D is the brother of E and E is the daughter of B. How is A related to D ?
- a Sister b .Cousin
- c Niece d Aunt
- 92 Find the missing term in the series: AZ, BY, CX, DW,....?
- a EV b FU
- c EX d FV
- 93 Find the next number in the series: 3, 6, 11, 18, 27, ?
- a 36 b 38
- c 39 d 40
- 94 Thermometer : Temperature :: Glucometer : ?
- a Body sugar b Body resistance
- c Blood d Blood sugar
- 95 In a certain code language, PLANT is written as QMBOS. How is GREEN written in that code?
- a HSFDO b HSDDN
- c HSFDM d HSFFM

- 83 भारत के लौह पुरुष के रूप में किसे जाना जाता है?
- a जवाहरलाल नेहरू b सरदार वल्लभभाई पटेल
- c सुभाष चंद्र बोस d महात्मा गांधी
- 84 भारत का सबसे बड़ा रेगिस्तान कौन सा है?
- a थार रेगिस्तान b कच्छ का रण
- c ठंढा रेगिस्तान d दक्कन का पठार
- 85 राज्यसभा के सदस्य का कार्यकाल कितना होता है?
- a 4 वर्ष b 5 वर्ष
- c 6 वर्ष d 7 वर्ष
- 86 झारखंड विधानसभा में वर्तमान विपक्ष के नेता कौन हैं?
- a श्री चंपई सोरेन b श्री हेमंत सोरेन
- c श्री बाबूलाल मरांडी d श्री रवींद्र नाथ महतो
- 87 भारतीय रिजर्व बैंक के वर्तमान गवर्नर कौन हैं?
- a शक्तिकांत दास b रघुराम राजन
- c उर्जित पटेल d संजय मल्होत्रा
- 88 वर्ष 2024 में कोयले का सबसे अधिक उत्पादन किस राज्य में हुआ?
- a झारखंड b छत्तीसगढ़
- c ओडिशा d मध्य प्रदेश
- 89 झारखंड का कुल भौगोलिक क्षेत्रफल लगभग है
- a 79,650 वर्ग किमी b 79,176 वर्ग किमी
- c 77,916 वर्ग किमी d 79,714 वर्ग किमी
- 90 निम्नलिखित में से कौन सी ग्रीनहाउस गैस नहीं है?
- a कार्बन डाइऑक्साइड b मीथेन
- c नाइट्रोजन d जल वाष्प
- 91 A, B और C बहनें हैं, D, E का भाई है और E, B की बेटी है। A, D से किस प्रकार संबंधित है?
- a बहन b चचेरी बहन
- c भतीजी d चाची
- 92 श्रृंखला में लुप्त पद ज्ञात कीजिए: AZ, BY, CX, DW,....?
- a EV b FU
- c EX d FV
- 93 श्रृंखला में अगला अंक ज्ञात कीजिए 3, 6, 11, 18, 27, ?
- a 36 b 38
- c 39 d 40
- 94 थर्मामीटर : तापमान :: ग्लूकोमीटर : ?
- a शरीर में शर्करा b शरीर का प्रतिरोध
- c रक्त d रक्त शर्करा
- 95 किसी विशिष्ट कूट भाषा में, PLANT को QMBOS लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में GREEN को कैसे लिखा जाएगा?
- a HSFDO b HSDDN
- c HSFDM d HSFFM

- | | |
|--|--|
| <p>96 Which of the following is considered the brain of the computer?</p> <p>a RAM b Hard Drive</p> <p>c Central Processing Unit (CPU) d Motherboard</p> | <p>96 निम्नलिखित में से किसे कंप्यूटर का मस्तिष्क माना जाता है?</p> <p>a RAM b Hard Drive</p> <p>c Central Processing Unit (CPU) d Motherboard</p> |
| <p>97 Which file extension is typically associated with word files?</p> <p>a .doc b .jpg</p> <p>c .xls d .ppt</p> | <p>97 कौन सा फाइल एक्सटेंशन आमतौर पर वर्ड फाइलों से जुड़ा होता है?</p> <p>a .doc b .jpg</p> <p>c .xls d .ppt</p> |
| <p>98 Which of the following is an example of an input device?</p> <p>a Monitor b Printer</p> <p>c Mouse d Speaker</p> | <p>98 निम्नलिखित में से कौन सा इनपुट डिवाइस का उदाहरण है?</p> <p>a मॉनिटर b प्रिंटर</p> <p>c माउस d स्पीकर</p> |
| <p>99 Which shortcut key combination is used to select all text or items in MS Word?</p> <p>a Ctrl + A b Ctrl + C</p> <p>c Ctrl + X d Ctrl + V</p> | <p>99 एमएस वर्ड में सभी टेक्स्ट या आइटम का चयन करने के लिए किस शॉर्टकट कुंजी संयोजन का उपयोग किया जाता है?</p> <p>a Ctrl + A b Ctrl + C</p> <p>c Ctrl + X d Ctrl + V</p> |
| <p>100 What is the full form of FTP in computer technology?</p> <p>a File Transfer Protocol b Fast Transfer Protocol</p> <p>c File Tracking Protocol d Fast Tracking Protocol</p> | <p>100 कंप्यूटर तकनीक में FTP का पूरा नाम क्या है?</p> <p>a फाइल ट्रांसफर प्रोटोकॉल b फास्ट ट्रांसफर प्रोटोकॉल</p> <p>c फाइल ट्रैकिंग प्रोटोकॉल d फास्ट ट्रैकिंग प्रोटोकॉल</p> |

District Health Society, Ranchi- Exam

Under National Health Mission, Jharkhand

Name of the Examination: Nutritional Counsellor

Post Code: 21

Roll No:

--	--	--	--	--	--

OMR Sheet:

--	--	--	--	--	--

Time: 02:00 PM to 04 :00 PM

Shift:- 2

Duration of Exam: 120 Minutes

Date of the Examination: 14.09.2025

Exam Centre Code:

Exam Centre Name:

Instructions for the Examinees: -

(Total Marks- 100)

- ❖ Read all the instructions carefully.
- ❖ Maximum duration of the Exam is **120 minutes**.
- ❖ This paper consists of total 100 questions, each carry 1 marks with a maximum score of 100 marks.
- ❖ There is no **Negative** marking for incorrect answer
- ❖ The test consists of Two Sections, (Section - I) Technical: 70 questions, (Section -II) Non-Technical: 30 Questions.
- ❖ Fill the circle on the OMR Sheet using Only Black, Blue ball point pen only.
- ❖ Choosing more than one option for a question will consider the answer as invalid.
- ❖ The OMR sheet will be invalid if there are errors in filling bubbles for booklet/roll number, discrepancies in name/signature/exam centre, or if it is folded, damaged, or has stray marks. Any such invalidation due to mistakes or mishandling will be the candidate's sole responsibility.
- ❖ This Booklet contains Technical Section (70 Questions) only in English. The Non-Technical Section (30 Questions) is provided in both English and Hindi. However, if any discrepancy(ies) is /are found between the two versions, the information provided in the English version will stand and will be treated as final.
- ❖ After completion of examination, candidates will ensure to submit the OMR to the invigilator.

परीक्षार्थियों के लिए निर्देश:-

(कुल अंक-100)

- ❖ सभी निर्देशों को ध्यान से पढ़ें।
- ❖ परीक्षा की अधिकतम अवधि 120 मिनट है।
- ❖ इस प्रश्न पत्र में कुल 100 प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न 1 अंक का है, अधिकतम अंक 100 हैं।
- ❖ गलत उत्तरों के लिए कोई नकारात्मक अंक नहीं है।
- ❖ परीक्षा दो खण्ड में विभाजित है, खण्ड-1 (Section - I) Technical: 70 प्रश्न, (Section- II) Non-Technical 30 प्रश्न
- ❖ OMR Sheet में गोला केवल काले या नीले बाल पोंडिट पेन से ही भरे।
- ❖ किसी प्रश्न में एक से अधिक विकल्प चुनने पर उत्तर अमान्य माना जायेगा।
- ❖ यदि OMR Sheet में Booklet Number/Roll Number एवं अन्य स्थानों में गोला भरने में त्रुटि, नाम/हस्ताक्षर-परीक्षा केन्द्र में असमान्यता या सीट के मुड़ने, क्षतिग्रस्त होने अथवा उसपर अतिरिक्त निशान पड़ने जैसी त्रुटियाँ पाई जाती हैं, तो वह सीट अमान्य मानी जायेगी। ऐसी स्थिति में पूरी जिम्मेदारी अभ्यर्थी की होगी।
- ❖ यह प्रश्न पत्र में Technical Section (70 प्रश्न) केवल अंग्रेजी भाषा में है। Non-Technical Section (30 प्रश्न) अंग्रेजी एवं हिन्दी दोनों भाषाओं में उपलब्ध है। यदि दोनों संस्करणों में किसी प्रकार की असमान्यता/विवाद पाया जाता है, तो अंग्रेजी संस्करण को ही अन्तिम एवं मान्य माना जायेगा।
- ❖ परीक्षा पूर्ण होने के बाद अभ्यर्थी यह सुनिश्चित करेंगे कि वे OMR Sheet परीक्षाधिकारी को जमा करें।

Rough Work

(SECTION-I) Technical

- 1) The human body has adapted to feast and famine by developing the capacity to store.
a) Fluid b) Carbohydrate c) Fat d) Protein
- 2) Which of the following is a disaccharide.
a) Glucose b) Lactose c) Fructose d) Galactose
- 3) A healthy adult needs.....grams of fibre each day
a) 5 to 10 b) 11 to 19 c) 20 to 35 d) More than 50
- 4) Twelve grams of simple carbohydrate is equal to.....teaspoons of sugar
a) 1 b) 2 c) 3 d) 8
- 5) One Slice of bread contains.....gms of carbohydrates
a) 5 b) 8 c) 10 d) 15
- 6) Cholesterol is found.....
a) Only in saturated fats
b) Only in foods of animal origin
c) Mostly in Eggs
d) Only in triglycerides
- 7) How much protein would a person receive from a glass of milk?
a) 7 Grams b) 8 Grams c) 14 Grams d) 21 Grams
- 8) For which of the following functions of protein can other nutrients be substituted?
a) Energy Source b) Immunity
b) Maintenance and Growth d) Regulation of body processes
- 9) Which of the following people would the nurse treat as being in a catabolic state?
a) Adolescent Boy who is body building b) Lactating Mother
b) Pregnant woman in the second trimester d) Surgical Client, first day after Stomach Resection
- 10) Kilocalories required per kilogram of body weight are highest during-
a) Starvation b) Growth c) Weight Loss d) Old Age
- 11) Which of the following vitamins are water soluble-
a) A&C b) A, D, E &K c) B&C d) B,D, E&K
- 12) Which of the following groups of foods would be the best source of carotene?
a) Apricots, Cantaloupe & Squash b) Asparagus, Beets and Sweet potatoes
c) Broccoli, Lettuce and Lima beans d) Lemons, Oranges and Strawberries
- 13) From which of the following sources of iron is the greatest percentage of iron absorbed by the average person-
a) Eggs b) Ferrous Sulfate tablets c) Meat d) Vegetables
- 14) The most common mineral deficiency in the United States is that of-
a) Calcium b) Iodine c) Iron d) Zinc
- 15) Which of the following is AI for water for healthy young adults-
a) 800-1000 MI b) 1200-1800 ml c) 2000-2300 ml d) 2700-3700 ml

- 16) An appropriate snack for a child on a Gluten free diet would be-
 - a) Crackers and Peanut Butter
 - b) Cheese Sandwich
 - c) Potato Chips
 - d) Rice cakes and Banana
- 17) A food commonly known for allergic reaction is
 - a) Chicken
 - b) Peanuts
 - c) Rice
 - d) Carrots
- 18) If a Pregnant woman complains of heart burn, she should instructed to-
 - a) Increase her intake of milk products
 - b) Decrease her overall food intake
 - c) Rest in bed after eating
 - d) Avoid Spicy and Acidic foods
- 19) Which of the following are advantages of Breast Milk that formula does not provide-
 - a) Less fat and cholesterol
 - b) More antibodies and less risk of allergy
 - c) More fluoride
 - d) More vitamin C and D
- 20) The RDA for which of the following nutrients is increased for older adults compare to younger ones
 - a) Sodium
 - b) Calcium
 - c) Vitamin C
 - d) Vitamin K
- 21) The end products of protein digestion are-
 - a) Glycerol and fatty acids
 - b) Amino acids
 - c) Fatty acids
 - d) Monosaccharides
- 22) The decrease in gastric acid that accompanies aging causes concern for the absorption of which of the following nutrients?
 - a) Carbohydrate and water
 - b) Fat and cholesterol
 - c) Vitamin A and E
 - d) Vitamin B-12 and Iron
- 23) Cold foods should be stored –
 - a) At less than 50 degree F
 - b) At less than 0 degree F
 - c) At less than 40 degree F
 - d) For no more than 6 hours outside the recommended temperature range
- 24) Foods commonly contaminated with campylobacter are
 - a) Hard cooked scrambled eggs
 - b) Raw vegetables
 - c) Canned foods
 - d) Raw poultry
- 25) A person who excludes all vegetables from the diet is likely to lack adequate-
 - a) Vitamin A
 - b) Fat
 - c) Riboflavin
 - d) Zinc
- 26) Among the following Diarrhoea in a tube feeding fed client is most likely related to-
 - a) A continuous infusion feeding
 - b) A contamination
 - c) A fluid deficit
 - d) Insufficient Kilocalories
- 27) Individuals taking the anticoagulant warfarin must be counseled to consume no more than one serving per day of-
 - a) Broccoli and spinach
 - b) vegetable oils
 - c) Kale and parsley
 - d) Dried Apricots and dates
- 28) To lose 2 pounds of body fat per week, an individual must eat.....fewer kilocalories each day for 7 days without a change in energy expenditure-
 - a) 1000
 - b) 1500
 - c) 2000
 - d) 2500

- 29) An obese client should be enrolled in a weight management program and meet the following criteria before medications are tried-
- BMI of 20 and a waist circumference of 30 inches
 - Waist circumference in a male of at least 35 inches and a BMI of 27
 - A BMI of 27 and no Concomitant obesity related risk factors
 - BMI of 30 or greater and a waist circumference of at least 35 inches in a female
- 30) Dietary Guidelines for people with Diabetes include-
- One serving of alcohol daily
 - Consume no more than 2000 mg of sodium per day
 - Restrict fat intake to less than 10 percent of total kilocalories
 - Consume at least 20-35 grams of fibre each day
- 31) For most people, the cornerstone of treatment of type 2 Diabetes is-
- Stress Management
 - Meal Planning
 - Strict adherence to five planned meals per day
 - Hypoglycemic drugs
- 32) The DASH diet to reduce hypertension emphasizes-
- Increased amounts of fruits, vegetables, nuts, seeds and legumes
 - Specially formulated meal replacements
 - Carbohydrate control and counting similar to that used in Diabetes Mellitus treatment
 - Increased amounts of protein through low fat dairy products and large servings of meats
- 33) Which of the seasonings is permitted in sodium controlled diet-
- Catsup, horseradish mustard and tartar sauce
 - Chili powder, green pepper and caraway seeds
 - Celery seeds, seasonal meat tenderizer and teriyaki sauce
 - Dry mustard, garlic and Worcestershire
- 34) The.....intake from food is not monitored in renal patients
- Vitamin D
 - Fluid
 - Protein
 - Sodium
- 35) Clients who have had resection of the ileum should be monitored for-
- Iron-Deficiency Anemia
 - Fat soluble Vitamin Deficiency
 - Calcium and Phosphorus Deficiency
 - Vitamin B-12 Deficiency
- 36) Which of the following foods is likely to be well received by a cancer client with mouth Ulcerations?
- Hot Chicken Noodle Soup
 - Orange Juice
 - Vanilla Milkshake
 - Soda crackers with Cream Cheese
- 37) Which of the following is the best advice to increase oral intake for a chemotherapy client who suffers from nausea and vomiting?
- Drink plenty of fluids
 - Eat high fat and protein meals
 - Take only foods that are well liked
 - Eat slowly and chew thoroughly
- 38) Which of these conditions does not increase a patient's resting energy expenditure-
- Infection
 - Chronic Obstructive Pulmonary Disease
 - Starvation
 - Burn
- 39) Clinicians measure-----as an indicator of fat soluble vitamin absorption
- Folate
 - Zinc
 - 25-Hydroxy-Vitamin D
 - Glucose

- 40) A Client of HAART can partially for fat redistribution syndrome by-
- Taking medications as prescribed
 - Taking supplemental vitamins and minerals
 - Consuming a low fat diet
 - Exercising
- 41) Which recommendations would be appropriate for a client with end stage congestive heart failure who requests dietary advice-
- Recommend a low potassium diet
 - Recommend a 1000 cc fluid restriction
 - Monitor client's fluid intake and output
 - Recommend a 3-4 gm Sodium diet
- 42) Which of the carbohydrate foods provides energy the quickest?
- Slice of bread
 - Oat bran
 - Milk
 - Orange Juice
- 43) Bile is an important secretion that is-
- Produced by the gall bladder
 - Stored in liver
 - An aid to protein digestion
 - A fat emulsifying agent
- 44) Beri-beri is the deficiency disorder associated with which Vitamin?
- Thiamin
 - Riboflavin
 - Niacin
 - Pantothenic acid
- 45) A food with added nutrients through fortification or enrichment is considered a-
- Dietary supplement
 - Functional food
 - Phytochemical
 - None of the above
- 46) Cretinism is a disorder in children born to mothers who had a deficiency of..... during adolescence and pregnancy-
- Calcium
 - Phosphorus
 - Iron
 - Iodine
- 47) Overall calcium balance is mostly maintained by which two balanced regulatory agents?
- Vitamin A and thyroid hormone
 - Ascorbic Acid and growth hormone
 - Vitamin D and PTH
 - Phosphorus and TSH
- 48) Which of the following hormones is responsible for milk let down during lactation?
- Prolactin
 - Estrogen
 - Oxytocin
 - Human Growth Hormone
- 49) The World Health Organization and American Academy of Pediatrics recommend breast feeding for atleast-
- 3 Months
 - 8 Months
 - 12 Months
 - 3 Years
- 50) The Mini-Nutrition Assessment is designed to identify signs of-
- Physical fitness
 - Emotional Stability
 - Malnutrition
 - Specific Vitamin Deficiencies
- 51) The use of food additives in food products is controlled by the-
- U.S Public Health Service
 - USDA
 - FDA
 - Federal Trade Commerce
- 52) In a gluten free diet for CD, which of the following foods is eliminated-
- Eggs
 - Milk
 - Rice
 - Whole wheat Crackers

- 53) PH 7 indicates that the solution or substance is-
- Acidic
 - Alkaline
 - Neutral
 - Salty
- 54) Which is not essential in a balanced diet normally-
- Fruits and Vegetables
 - Salads
 - Pulses
 - Tea
- 55) Egg contains all the nutrients except?
- Avidin
 - Riboflavin
 - Carbohydrates
 - Biotin
- 56) UNICEF Organisation works for the welfare of-
- Children
 - Old People
 - Patients
 - Pregnant Women
- 57) The first yellow milk that comes out of breast of mother is-
- Serum
 - Cholesterol
 - Colostrums
 - Sterol
- 58) Osteoporosis is a disease caused by the deficiency of which of the following-
- Vitamin A
 - Vitamin B
 - Vitamin D
 - Vitamin K
- 59) How many types of amino acids are commonly found in protein?
- 25
 - 20
 - 15
 - 30
- 60) Which of the following is caused due to extreme lack of proteins
- Malaria
 - Typhoid
 - Kwashiorkor
 - None of the above
- 61) The protein found in milk of cow is-
- Albumin
 - Vitelline
 - Livetin
 - Casein
- 62) Which proteins are called messenger proteins
- Enzymes
 - Hormones
 - Storage
 - Antibodies
- 63) Which of the following is a good source of Omega 3 Fatty Acids-
- Avocado
 - Olive oil
 - Salmon
 - Almonds
- 64) Which is the main function of antioxidants in the body-
- Boosting Immune function
 - Promoting Digestion
 - Preventing Cellular damage
 - Enhancing Cognitive Function
- 65) Which of the following is a good source of dietary iron-
- Broccoli
 - Whole grains
 - Red Meat
 - Citrus fruits
- 66) This food group is our body's best source of energy?
- Meat Group
 - Fats, Oils and Sweets
 - Bread and Cereals
 - Milk and Cheese
- 67) Anemia is caused due to deficiency of-
- Biotin
 - Folic acid
 - Niacin
 - Ascorbic acid
- 68) Which food borne illness is commonly associated with undercooked poultry?
- Salmonella
 - E.Coli
 - Listeria
 - Norovirus
- 69) What is the temperature Danger zone for bacterial growth of food?
- 0°C-4°C
 - 4°C-60°C
 - 60°C-75°C
 - 75°C-100°C
- 70) Which of the following cooking methods is effective in preserving the maximum nutritional content of vegetables?
- Boiling
 - Steaming
 - Frying
 - Grilling

(Section-II) Non-Technical

71. Where was the 9th National Summit on Public Health Care organized?

- a. Odisha
- b. Maharashtra
- c. Telangana
- d. Karnataka

72. According to the 2024 World Air Quality Report, what is the rank of India for air pollution?

- a. First
- b. Second
- c. Third
- d. Fifth

73. No Smoking Day 2025 is observed on which day?

- a. 11th March
- b. 12th March
- c. 13th March
- d. 14th March

74. Jharkhand Opportunities for Harnessing Rural Growth (JOHAR) project is supported by which international institution?

- a. World Bank
- b. UNICEF
- c. UNESCO
- d. WHO

75. Which is the highest peak in Jharkhand?

- a. Netarhat
- b. Rajmahal Hill
- c. Dalma Hill
- d. Parasnath

76. Which is the largest district by area in Jharkhand?

- a. West Singhbhum
- b. Dhanbad
- c. East Singhbhum
- d. Palamu

71. सार्वजनिक स्वास्थ्य देखभाल पर 9वां राष्ट्रीय शिखर सम्मेलन कहाँ आयोजित किया गया?

- a. ओडिशा
- b. महाराष्ट्र
- c. तेलंगाना
- d. कर्नाटक

72. 2024 विश्व वायु गुणवत्ता रिपोर्ट के अनुसार, वायु प्रदूषण के लिए भारत का रैंक क्या है?

- a. पहला
- b. दूसरा
- c. तीसरा
- d. पांचवां

73. धूम्रपान निषेध दिवस 2025 किस दिन मनाया जाएगा?

- a. 11 मार्च
- b. 12 मार्च
- c. 13 मार्च
- d. 14 मार्च

74. झारखंड ग्रामीण विकास के नए अवसर (जोहार) परियोजना किस अंतर्राष्ट्रीय संस्था द्वारा समर्थित है?

- a. विश्व बैंक
- b. यूनिसेफ
- c. यूनेस्को
- d. डब्ल्यूएचओ

75. झारखंड की सबसे ऊंची चोटी कौन सी है?

- a. नेतरहाट
- b. राजमहल पहाड़ी
- c. डाल्मा हिल
- d. पारसनाथ

76. झारखंड में क्षेत्रफल की दृष्टि से सबसे बड़ा जिला कौन सा है?

- a. पश्चिमी सिंहभूम
- b. धनबाद
- c. पूर्वी सिंहभूम
- d. पलामू

77. Jharkhand has considerable reserves of the following type of Iron Ore?

- a. Magnetite
- b. Siderite
- c. Hematite
- d. Bauxite

78. Which of the following is Asia's largest dense Sal Forest?

- a. Mawphlang
- b. Gir
- c. Saranda
- d. Sundarbans

79. Which is the only national park located in Jharkhand?

- a. Dalma National Park
- b. Betla National Park
- c. Hazaribagh National Park
- d. Palamau Tiger Reserve

80. Who has been appointed as the Chief Election Commissioner in February 2025?

- a. Gyanesh Kumar
- b. Alok Banerjee
- c. Bhaskar Khulbe
- d. Balbeer Singh

81. Who has been named as the only Indian woman in TIME's Women of the Year 2025 list?

- a. Vandana Shiva
- b. Medha Patkar
- c. Purnima Devi Barman
- d. Kiran Mazumdar

82. Who became the first Indian woman to win an Olympic medal in shooting with a bronze at Paris Olympics 2024?

- a. Vedika Sharma
- b. Manu Bhaker
- c. Anjali Bhagwat
- d. Manisha Keer

77. झारखंड में निम्नलिखित प्रकार के लौह अयस्क का पर्याप्त भंडार है?

- a. मैग्नेटाइट
- b. साइडराइट
- c. हेमेटाइट
- d. बॉक्साइट

78. निम्नलिखित में से कौन सा एशिया का सबसे बड़ा घना साल वन है?

- a. मावपलांग
- b. गिर
- c. सारंडा
- d. सुंदरबन

79. झारखंड में स्थित एकमात्र राष्ट्रीय उद्यान कौन सा है?

- a. डाल्मा राष्ट्रीय उद्यान
- b. बेतला राष्ट्रीय उद्यान
- c. हजारीबाग राष्ट्रीय उद्यान
- d. पलामू टाइगर रिजर्व

80. फरवरी 2025 में मुख्य चुनाव आयुक्त के रूप में किसे नियुक्त किया गया है?

- a. ज्ञानेश कुमार
- b. आलोक बनर्जी
- c. भास्कर खुल्बे
- d. बलबीर सिंह

81. टाइम की वूमेन ऑफ द ईयर 2025 सूची में एकमात्र भारतीय महिला के रूप में किसे नामित किया गया है?

- a. वंदना शिवा
- b. मेधा पाटकर
- c. पूर्णिमा देवी बर्मन
- d. किरण मजूमदार

82. पेरिस ओलंपिक 2024 में कांस्य पदक के साथ निशानेबाजी में ओलंपिक पदक जीतने वाली पहली भारतीय महिला कौन बनीं?

- a. वेदिका शर्मा
- b. मनु भाकर
- c. अंजलि भागवत
- d. मनीषा कीर

83. Which country won the 2024 ICC Women's T20 World Cup?

- a) Australia
- b) New Zealand
- c) India
- d) South Africa

84. Which Indian player has become the youngest chess champion in the world recently?

- a. ArjunErigaisi
- b. Praggnanandhaa
- c. D. Gukesh
- d. Vidit Gujrathi

85. Which city is home to the headquarters of United Nations Security Council (UNSC)?

- a. Paris
- b. Geneva
- c. New York
- d. London

86. Leqembi Drug is used to treat which disease?

- a. Dengue
- b. Alzheimer
- c. TB
- d. Blood cancer

87. Who is the 52nd Chief Justice of India ?

- a. Justice N.V. Ramana
- b. Justice Sanjiv Khanna
- c. Justice D.Y. Chandrachud
- d. Justice Bhushan Ramkrishna Gavai

88. How many Tiger Reserves are in Jharkhand?

- a. 01
- b. 02
- c. 03
- d. 04

89. Which government scheme aims to provide affordable healthcare facilities to the poor?

- a. Ayushman Bharat Pradhan Mantri Jan Arogya Yojana
- b. Pradhan Mantri Matritva Vandana Yojana
- c. Pradhan Mantri Jan Dhan Yojana
- d. Pradhan Mantri Fasal Bima Yojana

83. किस देश ने 2024 आईसीसी महिला टी20 विश्व कप जीता?

- a. ऑस्ट्रेलिया
- b. न्यूजीलैंड
- c. भारत
- d. दक्षिण अफ्रीका

84. हाल ही में कौन सा भारतीय खिलाड़ी दुनिया का सबसे युवा शतरंज चैंपियन बन गया है?

- a. अर्जुनएरिगैसी
- b. प्रज्ञानंद
- c. डी गुकेश
- d. विदित गुजराती

85. संयुक्त राष्ट्र सुरक्षा परिषद (यूएनएससी) का मुख्यालय किस शहर में है?

- a. पेरिस
- b. जिनेवा
- c. न्यूयॉर्क
- d. लंदन

86. लेकेम्बी दवा का प्रयोग किस बीमारी के इलाज के लिए किया जाता है?

- a. डेंगू
- b. अल्जाइमर
- c. टीबी
- d. रक्त कैंसर

87. भारत के 52वें मुख्य न्यायाधीश कौन हैं?

- a. न्यायमूर्ति एन.वी. रमना
- b. न्यायमूर्ति संजीव खन्ना
- c. न्यायमूर्ति डी.वाई.चंद्रचूड़
- d. न्यायमूर्ति भूषण रामकृष्ण गवई

88. झारखंड में कितने टाइगर रिजर्व हैं?

- a. 01
- b. 02
- c. 03
- d. 04

89. किस सरकारी योजना का उद्देश्य गरीबों को सस्ती स्वास्थ्य सुविधाएं उपलब्ध कराना है?

- a. आयुष्मान भारत प्रधानमंत्री जन आरोग्य योजना
- b. प्रधानमंत्री मातृत्व वंदना योजना
- c. प्रधानमंत्री जन धन योजना
- d. प्रधानमंत्री फसल बीमा योजना

90. When is World Environment Day Celebrated?

- a. 5th June
- b. 5th August
- c. 5th February
- d. 5th March

91. A is the father of B, but B is not the son of A. How is B related to A?

- a. Daughter
- b. Son-in-law
- c. Brother
- d. Cousin

92. Find the missing term in the series: 2, 6, 12, 20, ?, 42

- a. 28
- b. 30
- c. 32
- d. 34

93. If $P:Q = 5:2$ then $(2P-3Q):(3P-5Q)$ is equal to

- a. 5:6
- b. 2:7
- c. 4:5
- d. 3:4

94. Arrange the words given below in a meaningful sequence.

1. Word 2. Paragraph 3. Sentence
4. Letters 5. Phrase
- a. 4, 1, 5, 2, 3
 - b. 4, 1, 3, 5, 2
 - c. 4, 2, 5, 1, 3
 - d. 4, 1, 5, 3, 2

95. Select the option that is related to the third word in the same way as the second word is related to the first word.

Immigration: Entrance: Emigration:

- a. Bridge
- b. Passport
- c. Departure
- d. Aeroplane

96. Which of the following is considered the brain of the computer?

- a. RAM
- b. Hard Drive
- c. Central Processing Unit (CPU)
- d. Motherboard

90. विश्व पर्यावरण दिवस कब मनाया जाता है?

- a. 5 जून
- b. 5 अगस्त
- c. 5 फरवरी
- d. 5 मार्च

91. A, B का पिता है, लेकिन B, A का पुत्र नहीं है। B, A से किस प्रकार संबंधित है?

- a. पुत्री
- b. दामाद
- c. भाई
- d. चचेरा भाई

92. श्रृंखला में लुप्त पद ज्ञात कीजिए 2, 6, 12, 20, ?, 42

- a. 28
- b. 30
- c. 32
- d. 34

93. यदि $P:Q = 5:2$ तो $(2P-3Q):(3P-5Q)$ बराबर है

- a. 5:6
- b. 2:7
- c. 4:5
- d. 3:4

94. नीचे दिए गए शब्दों को सार्थक क्रम में व्यवस्थित करें।

1. शब्द 2. अनुच्छेद 3. वाक्य 4. अक्षर 5. वाक्यांश
- a. 4, 1, 5, 2, 3
 - b. 4, 1, 3, 5, 2
 - c. 4, 2, 5, 1, 3
 - d. 4, 1, 5, 3, 2

95. उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे शब्द से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है।

आव्रजन : प्रवेश : उत्प्रवास :

- a. ब्रिज
- b. पासपोर्ट
- c. प्रस्थान
- d. हवाई जहाज

96. निम्नलिखित में से किसे कंप्यूटर का मस्तिष्क माना जाता है?

- a. RAM
- b. Hard Drive
- c. Central Processing Unit (CPU)
- d. Motherboard

97. Which file extension is typically associated with word files?

- a. .doc
- b. .jpg
- c. .xls
- d. .ppt

98. Which of the following is an example of an input device?

- a. Monitor
- b. Printer
- c. Mouse
- d. Speaker

99. Which shortcut key combination is used to select all text or items in MS Word?

- a. Ctrl + A
- b. Ctrl + C
- c. Ctrl + X
- d. Ctrl + V

100. What is the full form of FTP in computer technology?

- a. File Transfer Protocol
- b. Fast Transfer Protocol
- c. File Tracking Protocol
- d. Fast Tracking Protocol

97. कौन सा फाइल एक्सटेंशन आमतौर पर वर्ड फाइलों से जुड़ा होता है?

- a. .doc
- b. .jpg
- c. .xls
- d. .ppt

98. निम्नलिखित में से कौन सा इनपुट डिवाइस का उदाहरण है?

- a. मॉनिटर
- b. प्रिंटर
- c. माउस
- d. स्पीकर

99. एमएस वर्ड में सभी टेक्स्ट या आइटम का चयन करने के लिए किस शॉर्टकट कुंजी संयोजन का उपयोग किया जाता है?

- a. Ctrl + A
- b. Ctrl + C
- c. Ctrl + X
- d. Ctrl + V

100. कंप्यूटर तकनीक में FTP का पूरा नाम क्या है?

- a. फाइल ट्रांसफर प्रोटोकॉल
- b. फास्ट ट्रांसफर प्रोटोकॉल
- c. फाइल ट्रैकिंग प्रोटोकॉल
- d. फास्ट ट्रैकिंग प्रोटोकॉल

District Health Society, Ranchi- Exam

Under National Health Mission, Jharkhand

Name of the Examination: Ophthalmic Assistant

Post Code: 22

Roll No:

--	--	--	--	--	--

OMR Sheet:

--	--	--	--	--	--

Time: 10:00 AM to 12:00 PM

Shift:- 1

Duration of Exam: 120 Minutes

Date of the Examination: 14.09.2025

Exam Centre Code:

Exam Centre Name:

Instructions for the Examinees: -

(Total Marks- 100)

- ❖ Read all the instructions carefully.
- ❖ Maximum duration of the Exam is **120 minutes**.
- ❖ This paper consists of total 100 questions, each carry 1 marks with a maximum score of 100 marks.
- ❖ There is no **Negative** marking for incorrect answer
- ❖ The test consists of Two Sections, (Section - I) Technical: 70 questions, (Section -II) Non-Technical: 30 Questions.
- ❖ Fill the circle on the OMR Sheet using Only Black, Blue ball point pen only.
- ❖ Choosing more than one option for a question will consider the answer as invalid.
- ❖ The OMR sheet will be invalid if there are errors in filling bubbles for booklet/roll number, discrepancies in name/signature/exam centre, or if it is folded, damaged, or has stray marks. Any such invalidation due to mistakes or mishandling will be the candidate's sole responsibility.
- ❖ This Booklet contains Technical Section (70 Questions) only in English. The Non-Technical Section (30 Questions) is provided in both English and Hindi. However, if any discrepancy(ies) is /are found between the two versions, the information provided in the English version will stand and will be treated as final.
- ❖ After completion of examination, candidates will ensure to submit the OMR to the invigilator.

परीक्षार्थियों के लिए निर्देश:-

(कुल अंक-100)

- ❖ सभी निर्देशों को ध्यान से पढ़ें।
- ❖ परीक्षा की अधिकतम अवधि 120 मिनट है।
- ❖ इस प्रश्न पत्र में कुल 100 प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न 1 अंक का है, अधिकतम अंक 100 हैं।
- ❖ गलत उत्तरों के लिए कोई नकारात्मक अंक नहीं है।
- ❖ परीक्षा दो खण्डों में विभाजित है, खण्ड-1 (Section - I) Technical: 70 प्रश्न, (Section- II) Non-Technical 30 प्रश्न
- ❖ OMR Sheet में गोला केवल काले या नीले बाल पोंट पेन से ही भरे।
- ❖ किसी प्रश्न में एक से अधिक विकल्प चुनने पर उत्तर अमान्य माना जायेगा।
- ❖ यदि OMR Sheet में Booklet Number/Roll Number एवं अन्य स्थानों में गोला भरने में त्रुटि, नाम/हस्ताक्षर- परीक्षा केन्द्र में असमान्यता या सीट के मुड़ने, क्षतिग्रस्त होने अथवा उसपर अतिरिक्त निशान पड़ने जैसी त्रुटियाँ पाई जाती हैं, तो वह सीट अमान्य मानी जायेगी। ऐसी स्थिति में पूरी जिम्मेदारी अभ्यर्थी की होगी।
- ❖ यह प्रश्न पत्र में Technical Section (70 प्रश्न) केवल अंग्रेजी भाषा में है। Non-Technical Section (30 प्रश्न) अंग्रेजी एवं हिन्दी दोनों भाषाओं में उपलब्ध है। यदि दोनों संस्करणों में किसी प्रकार की असमान्यता/विवाद पाया जाता है, तो अंग्रेजी संस्करण को ही अन्तिम एवं मान्य माना जायेगा।
- ❖ परीक्षा पूर्ण होने के बाद अभ्यर्थी यह सुनिश्चित करेंगे कि वे OMR Sheet परीक्षाधिकारी को जमा करें।

Rough Work

(Section-I) Technical

1. “World Optometry Day” is celebrated on which date every year ?
 - a) 23rd March
 - b) 24th March
 - c) 23rd April
 - d) 24th April
2. Which investigation helps in detecting angle-closure glaucoma?
 - a) OCT
 - b) Retinoscopy
 - c) Gonioscopy
 - d) Keratometry
3. At birth, eye is Usually:
 - a) Hypermetropic
 - b) Myopic
 - c) Emmetropic
 - d) Aniseikonia
4. Orbit is composed of how many bones?
 - a) 6
 - b) 7
 - c) 8
 - d) 9
5. Which is not a part of uvea ?
 - a) Pars Plicata
 - b) Pars Plana
 - c) Choroid
 - d) Schwalbe's Line
6. Which is not done in dilated pupil ?
 - a) Gonioscopy
 - b) Syringing
 - c) Specular Microscopy
 - d) USG B – Scan
7. Contact lens are typically made of :
 - a) Glass
 - b) Rubber
 - c) Hydrogel
 - d) Acrylic
8. Which component of eye has maximum refractive index ?
 - a) Cornea
 - b) Anterior Surface of lens
 - c) Posterior surface of lens
 - d) Centre of lens
9. The “Blind Spot” is due to absence of :
 - a) Photoreceptors
 - b) Blood Vessels
 - c) Light
 - d) Neurons
10. Which statement is false ?
 - a) Polaroid lenses enhances the depth & color perception
 - b) Lateral wall of the orbit is the thickest & strongest
 - c) Family history is important in glaucoma
 - d) Schirmer's Test 1 can be done in the presence of common cold

11. What is the ideal distance for conducting visual acuity testing during school screening?
 - a) 3 meters
 - b) 6 meters
 - c) 20 Feet
 - d) Both B and C
12. Which test is used to measure intraocular pressure?
 - a) Pachymetry
 - b) Perimetry
 - c) Tonometry
 - d) Gonioscopy
13. Which of the following is a functional test of vision?
 - a) OCT
 - b) Gonioscopy
 - c) Visual field test (perimetry)
 - d) Pachymetry
14. Retinoscopy is primarily used to assess:
 - a) IOP
 - b) Tear film
 - c) Refractive error
 - d) Visual field
15. Diabetic retinopathy primarily affects the:
 - a) Cornea
 - b) Lens
 - c) Retinal blood vessels
 - d) Optic nerve
16. Applanation tonometry measures IOP by:
 - a) Volume of fluid in eye
 - b) Flattening a part of the cornea
 - c) Measuring corneal curvature
 - d) Applying heat
17. Color vision is most commonly tested with:
 - a) Snellen chart
 - b) Ishihara chart
 - c) Schirmer's strip
 - d) Amsler grid
18. 'Cherry red spot' is seen in:
 - a) Diabetic retinopathy
 - b) Glaucoma
 - c) Retinitis pigmentosa
 - d) Central retinal artery occlusion (CRAO)
19. If a child fails the school screening, what is the next step?
 - a) Give eye drops
 - b) Refer to pharmacy
 - c) Refer to Vision Centre or Eye Hospital
 - d) Re-test with same chart
20. Chalazion is a chronic inflammatory Granuloma of:
 - a) Meibomian gland
 - b) Zeis's gland
 - c) Sweat gland
 - d) Wolfring's gland
21. A patient with a right 3rd nerve palsy may present with:
 - a) Diplopia, ptosis, and dilated pupil
 - b) Ptosis, miosis, and anhidrosis
 - c) Constricted pupil and normal vision
 - d) Complete blindness in one eye

- Page 5 of 12

33. Which instrument is used for funduscopy (examining the retina)?
- a) Slit lamp
 - b) Ophthalmoscope
 - c) Retinoscope
 - d) Tonometer
34. Which cadre is mainly responsible for community mobilization in blindness programs?
- a) Ophthalmologist
 - b) Nurse
 - c) ASHA/ Sahiya
 - d) ANM
35. When was the National Programme for Control of Blindness launched?
- a) 1970
 - b) 1976
 - c) 1980
 - d) 1985
36. What is the role of the teacher in the school screening program?
- a) Write prescriptions
 - b) Perform surgery
 - c) Identify and refer children with poor vision
 - d) Dispense spectacles
37. The Snellen chart is used to test:
- a) Colour vision
 - b) Visual acuity
 - c) Peripheral vision
 - d) Binocular vision
38. Keratometry is used to measure:
- a) Axial length
 - b) Visual field
 - c) Corneal curvature
 - d) Tear film
39. What does the Amsler grid test detect?
- a) Cataract
 - b) Colour blindness
 - c) Macular degeneration
 - d) Retinal detachment
40. What is the most cost-effective intervention for uncorrected refractive error in children?
- a) Cataract surgery
 - b) Eye drops
 - c) Spectacles
 - d) LASIK
41. The instrument used to measure the thickness of the cornea is:
- a) Keratometer
 - b) Retinoscope
 - c) Pachymeter
 - d) Gonioscope
42. OCT (Optical Coherence Tomography) is used to assess:
- a) Anterior chamber angle
 - b) Retinal layers and optic nerve
 - c) Visual field
 - d) Corneal thickness

43. Schirmer's test measures:
- a) Corneal clarity
 - b) Intraocular pressure
 - c) Tear production
 - d) Retinal thickness
44. Visual field testing is done by:
- a) Keratometer
 - b) Perimeter
 - c) Retinoscope
 - d) Tonometer
45. What is primary goal of NPCBVI?
- a) Eradicate cataract
 - b) Control blindness
 - c) Provide free glasses
 - d) Train ophthalmologists
46. Visual acuity is record of:
- a) Light sense
 - b) Form sense
 - c) Contrast sense
 - d) Colour sense
47. The most common refractive error found in school children is:
- a) Hypermetropia
 - b) Presbyopia
 - c) Astigmatism
 - d) Myopia
48. A patient complains of sudden painless loss of vision in one eye. What is the most likely diagnosis?
- a) Acute angle-closure glaucoma
 - b) Retinal detachment
 - c) Central retinal artery occlusion
 - d) Optic neuritis
49. Which of the following is the leading cause of avoidable blindness in India?
- a) Glucoma
 - b) Cataract
 - c) Diabetic Retinopathy
 - d) Trachoma
50. Which of the following drugs is used to dilate the pupil during eye examination?
- a) Pilocarpine
 - b) Timolol
 - c) Tropicamide Sulphate
 - d) Proparacaine
51. What is the first line management of bacterial conjunctivitis?
- a) Steroid drops
 - b) Artificial tears
 - c) Cold compress
 - d) Broad-spectrum antibiotic drops
52. What is the function of the ciliary muscle?
- a) To change a shape of the lens
 - b) To produce aqueous humor
 - c) To control pupil size
 - d) To protect the eye

53. The vascular tunic of the eye is called the:
- a) Cornea
 - b) Sciera
 - c) Conjunctiva
 - d) Choroid
54. What is the minimum visual acuity used to detect defective vision in school eye screening?
- a) 6/6
 - b) 6/9
 - c) 6/12
 - d) 6/60
55. Which of the following is NOT a symptom of keratitis?
- a) Eye pain
 - b) Redness
 - c) Visual hallucinations
 - d) Photophobia
56. Periphery of retina is best visualized with
- a) Direct ophthalmoscope
 - b) Indirect ophthalmoscopy
 - c) Retinoscopy
 - d) USG
57. Which part of the eye contain photoreceptor cells?
- a) Cornea
 - b) Lens
 - c) Retina
 - d) Iris
58. The nasolacrimal duct opens in the nose at:
- a) Superior meatus
 - b) Middle meatus
 - c) Inferior meatus
 - d) Nasal septum
59. Which of the following is NOT a part of the uveal tract?
- a) Iris
 - b) Ciliary body
 - c) Choroid
 - d) Sclera
60. What is the normal intraocular pressure?
- a) 5-10 mmHg
 - b) 10-21 mmHg
 - c) 25-30 mmHg
 - d) 35-40 mmHg
60. The term "altitudinal field defect" usually suggests:
- a) Glaucoma
 - b) Retinal detachment
 - c) Optic nerve ischemia
 - d) Temporal arteritis
61. Which of the following is the main symptom of cataract?
- a) Eye pain
 - b) Double vision
 - c) Blurry or cloudy vision
 - d) Redness

62. Increased intraocular pressure is a hallmark of:
- a) Uveitis
 - b) Cataract
 - c) Glaucoma
 - d) Conjunctivitis
63. World Sight Day is an Annual Day of awareness held on the
- a) First Thursday of October
 - b) Second Thursday of October
 - c) Third Thursday of October
 - d) Fourth Thursday of October
64. 'Dry eye' syndrome is due to:
- a) Retinal detachment
 - b) Decreased tear production or poor-quality tears
 - c) Cataract
 - d) Blepharitis
65. Which laser is used for capsulotomy?
- a) Diode laser
 - b) Carbon dioxide laser
 - c) Excimer laser
 - d) ND: YAG laser
66. Blurring of vision for near work occurs in:
- a) Hypermetropia
 - b) Presbyopia
 - c) Both A & B
 - d) None of the above
67. What is the function of the lens in the eye?
- a) To produce tears
 - b) To focus light onto the retina
 - c) To protect the eye
 - d) To regulate pupil size
68. A pinguecula is a yellowish growth on the:
- a) Cornea
 - b) Conjunctiva
 - c) Iris
 - d) Retina
69. Trochlear nerve palsy leads to weakness in:
- a) Inferior Oblique
 - B) Superior Rectus
 - c) Superior Oblique
 - D) Inferior Rectus
70. Organism causing ophthalmia neonatorum is :
- a) Neisseria gonorrhoeae
 - b) Staphylococci
 - c) Streptococci
 - d) Neisseria meningitidis

(Section-II) Non-Technical

- | | | | |
|----|--|---|---|
| 71 | Jharkhand shares its border with how many states? | a 3
c 5 | b 4
d 6 |
| 72 | Air is a/an: | a Compound
c Electrolyte | b Element
d Mixture |
| 73 | Which of the following is the highest mountain peak in India? | a Mount Everest
c Kanchenjunga | b K2
d Nanda Devi |
| 74 | Which organ in the human body produces insulin? | a Liver
c Heart | b Pancreas
d Kidney |
| 75 | Which tribal dance form is widely performed in Jharkhand? | a Bharatnatyam
c Kathak | b Chhau Dance
d Odissi |
| 76 | Which gas is most abundant in Earth's atmosphere? | a Oxygen
c Nitrogen | b Carbon Dioxide
d Hydrogen |
| 77 | Between which two cities does India's first 'Vande Bharat Express' train run? | a Puri and Howrah Junction
c Hazrat Nizamuddin and Jhansi Junction | b Ahmedabad and Mumbai Central
d New Delhi and Varanasi Junction |
| 78 | Which of the given options is NOT a carnivorous plant. | a Corkscrew
c Tiger Lily | b Sundew
d Monkey cup |
| 79 | Which planet in the solar system is known as the "Red Planet"? | a Venus
c Mars | b Earth
d Jupiter |
| 80 | What is the name of the process by which plants convert sunlight into energy? | a Respiration
c a. Oxidation | b Photosynthesis
d Evolution |
| 81 | Jharkhand has considerable reserves of which type of Iron Ore ? | a Magnetite
c Hematite | b Siderite
d Bauxite |
| 71 | झारखण्ड कितने राज्यों के साथ अपनी सीमा साझ्य करती है? | a 3
c 5 | b 4
d 6 |
| 72 | वायु क्या है? | a यौगिक
c इलेक्ट्रोलाइट | b तत्व
d मिश्रण |
| 73 | नि० लि० में से भारत की सबसे ऊँची पर्वत चोटी कौन सी है? | a माउंट एवरेस्ट
c कंचनजंगा | b K2
d नंदा देवी |
| 74 | मानव शरीर का कौन सा अंग इंसुलिन का उत्पादन करता है। | a यकृत
c हृदय | b अग्नाशय
d गुर्दा |
| 75 | झारखण्ड में कौन सा आदिवासी नृत्य व्यापक रूप से किया जाता है? | a भारतनाटयम
c कथक | b छऊ नृत्य
d ओडिसी |
| 76 | पृथ्वी के वायुमंडल में कौन सी गैस सबसे अधिक प्रचुर मात्रा में पाई जाती है? | a आक्सीजन
c नाइट्रोजन | b कार्बन डाइऑक्साइड
d हाइड्रोजन |
| 77 | भारत की पहली "वंदे भारत एक्सप्रेस" ट्रेन किन दो शहरों के बीच चलती है? | a पूरी और हावड़ा
c हजरत निजामुद्दीन और झाँसी जंक्शन | b अहमदाबाद और मुंबई सेंट्रल
d नई दिल्ली और वाराणसी जंक्शन |
| 78 | दिए गए विकल्पों में से कौन सा मांसाहारी पौधा नहीं है? | a कार्कसक्यू
c टाइगर लिली | b सनड्यू
d मंकी कप |
| 79 | सौरमंडल में किस ग्रह को "लाल ग्रह" कहा जाता है? | a शुक्र
c मंगल | b पृथ्वी
d बृहस्पति |
| 80 | उस प्रक्रिया का नाम क्या है जिसके द्वारा पौधे सूर्य के प्रकाश को ऊर्जा में परिवर्तित करते हैं? | a श्वसन
c ऑक्सीकरण | b प्रकाश संश्लेषण
d विकास |
| 81 | झारखंड में लौह अयस्क के किस प्रकार के भंडार प्रचुर मात्रा में पाये जाते हैं? | a मैग्नेटाइट
c हेमेटाइट | b साइडराइट
d बॉक्साइट |

- 82 Which government scheme aims to provide financial assistance to pregnant women for their healthcare and nutrition needs?
- a Pradhan Mantri Surakshit Matritva Abhiyan b Pradhan Mantri Matritva Vandana Yojana
c Pradhan Mantri Jan Dhan Yojana d Pradhan Mantri Fasal Bima Yojana
- 83 Who is known as the “Iron Man of India”?
- a Jawaharlal Nehru b Sardar Vallabhbhai Patel
c Subhas Chandra Bose d Mahatma Gandhi
- 84 Which is the largest desert in India?
- a Thar Desert b Rann of Kutch
c Cold Desert d Deccan Plateau
- 85 What is the term of a member of the Rajya Sabha?
- a 4 years b 5 years
c 6 years d 7 years
- 86 Who is the current Leader of the Opposition in Jharkhand Legislative Assembly?
- a Shri Champai Soren b Shri Hemant Soren
c Shri Babulal Marandi d Shri Rabindra Nath Mahato
- 87 Who is the current Governor of the Reserve Bank of India?
- a Shaktikanta Das b Raghuram Rajan
c Urjit Patel d Sanjay Malhotra
- 88 Which Indian state is the largest producer of coal in year 2024?
- a Jharkhand b Chhattisgarh
c Odisha d Madhya Pradesh
- 89 The total geographical area of Jharkhand is approximately
- a 79,650 sq.km b 79,176 sq.km
c 77,916 sq.km d 79,714 sq.km
- 90 Which of the following is not a greenhouse gas?
- a Carbon dioxide b Methane
c Nitrogen d Water vapor
- 91 A, B and C are sisters, D is the brother of E and E is the daughter of B. How is A related to D ?
- a Sister b Cousin
c Niece d Aunt
- 92 Find the missing term in the series: AZ, BY, CX, DW,....?
- a EV b FU
c EX d FV
- 82 किस योजना द्वारा गर्भवती महिलाओं को स्वास्थ्य देखभाल और पोषण की आवश्यकता हेतु वित्तीय सहायता प्रदान की जाती है?
- a प्रधानमंत्री सुरक्षित मातृत्व अभियान b प्रधानमंत्री मातृत्व वंदना योजना
c प्रधानमंत्री जन धन योजना d प्रधानमंत्री फसल बीमा योजना
- 83 भारत के लौह पुरुष के रूप में किसे जाना जाता है?
- a जवाहरलाल नेहरू b सरदार वल्लभभाई पटेल
c सुभाष चंद्र बोस d महात्मा गांधी
- 84 भारत का सबसे बड़ा रेगिस्तान कौन सा है?
- a थार रेगिस्तान b कच्छ का रण
c ठंडा रेगिस्तान d दक्कन का पठार
- 85 राज्यसभा के सदस्य का कार्यकाल कितना होता है?
- a 4 वर्ष b 5 वर्ष
c 6 वर्ष d 7 वर्ष
- 86 झारखंड विधानसभा में वर्तमान विपक्ष के नेता कौन हैं?
- a श्री चंपई सोरेन b श्री हेमंत सोरेन
c श्री बाबूलाल मरांडी d श्री रवींद्र नाथ महतो
- 87 भारतीय रिजर्व बैंक के वर्तमान गवर्नर कौन हैं?
- a शक्तिकांत दास b रघुराम राजन
c उर्जित पटेल d संजय मल्होत्रा
- 88 वर्ष 2024 में कोयले का सबसे अधिक उत्पादन किस राज्य में हुआ?
- a झारखंड b छत्तीसगढ़
c ओडिशा d मध्य प्रदेश
- 89 झारखंड का कुल भौगोलिक क्षेत्रफल लगभग है
- a 79,650 वर्ग किमी b 79,176 वर्ग किमी
c 77,916 वर्ग किमी d 79,714 वर्ग किमी
- 90 निम्नलिखित में से कौन सी ग्रीनहाउस गैस नहीं है?
- a कार्बन डाइऑक्साइड b मीथेन
c नाइट्रोजन d जल वाष्प
- 91 A, B और C बहनें हैं, D, E का भाई है और E, B की बेटी है। A, D से किस प्रकार संबंधित है?
- a बहन b चचेरी बहन
c भतीजी d चची
- 92 श्रृंखला में लुप्त पद ज्ञात कीजिए: AZ, BY, CX, DW,....?
- a EV b FU
c EX d FV

- 93 Find the next number in the series: 3, 6, 11, 18, 27, ?
a 36 b 38
c 39 d 40
- 94 Thermometer : Temperature :: Glucometer : ?
a Body sugar b Body resistance
c Blood d Blood sugar
- 95 In a certain code language, PLANT is written as QMBOS. How is GREEN written in that code?
a HSFDO b HSDDN
c HSFDM d HSFFM
- 96 Which of the following is considered the brain of the computer?
a RAM b Hard Drive
c Central Processing Unit (CPU) d Motherboard
- 97 Which file extension is typically associated with word files?
a .doc b .jpg
c .xls d .ppt
- 98 Which of the following is an example of an input device?
a Monitor b Printer
c Mouse d Speaker
- 99 Which shortcut key combination is used to select all text or items in MS Word?
a Ctrl + A b Ctrl + C
c Ctrl + X d Ctrl + V
- 100 What is the full form of FTP in computer technology?
a File Transfer Protocol b Fast Transfer Protocol
c File Tracking Protocol d Fast Tracking Protocol
- 93 श्रृंखला में अगला अंक ज्ञात कीजिए 3, 6, 11, 18, 27, ?
a 36 b 38
c 39 d 40
- 94 थर्मामीटर : तापमान :: ग्लूकोमीटर : ?
a शरीर में शर्करा b शरीर का प्रतिरोध
c रक्त d रक्त शर्करा
- 95 किसी विशिष्ट कूट भाषा में, PLANT को QMBOS लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में GREEN को कैसे लिखा जाएगा?
a HSFDO b HSDDN
c HSFDM d HSFFM
- 96 निम्नलिखित में से किसे कंप्यूटर का मस्तिष्क माना जाता है?
a RAM b Hard Drive
c Central Processing Unit (CPU) d Motherboard
- 97 कौन सा फाइल एक्सटेंशन आमतौर पर वर्ड फाइलों से जुड़ा होता है?
a .doc b .jpg
c .xls d .ppt
- 98 निम्नलिखित में से कौन सा इनपुट डिवाइस का उदाहरण है?
a मॉनिटर b प्रिंटर
c माउस d स्पीकर
- 99 एमएस वर्ड में सभी टेक्स्ट या आइटम का चयन करने के लिए किस शॉर्टकट कुंजी संयोजन का उपयोग किया जाता है?
a Ctrl + A b Ctrl + C
c Ctrl + X d Ctrl + V
- 100 कंप्यूटर तकनीक में FTP का पूरा नाम क्या है?
a फाइल ट्रांसफर प्रोटोकॉल b फास्ट ट्रांसफर प्रोटोकॉल
c फाइल ट्रैकिंग प्रोटोकॉल d फास्ट ट्रैकिंग प्रोटोकॉल

District Health Society, Ranchi- Exam Under National Health Mission, Jharkhand

Name of the Examination: Pharmacist

Roll No:

--	--	--	--	--	--

Time: 02:00 PM to 04:00 PM

Duration of Exam: 120 Minutes

Exam Centre Code:

Post Code: 23

OMR Sheet:

--	--	--	--	--	--

Shift:- 2

Date of the Examination: 14.09.2025

Exam Centre Name:

Instructions for the Examinees: -

(Total Marks- 100)

- ❖ Read all the instructions carefully.
- ❖ Maximum duration of the Exam is **120 minutes**.
- ❖ This paper consists of total 100 questions, each carry 1 marks with a maximum score of 100 marks.
- ❖ There is no **Negative** marking for incorrect answer
- ❖ The test consists of Two Sections, (Section - I) Technical: 70 questions, (Section -II) Non-Technical: 30 Questions.
- ❖ Fill the circle on the OMR Sheet using Only Black, Blue ball point pen only.
- ❖ Choosing more than one option for a question will consider the answer as invalid.
- ❖ The OMR sheet will be invalid if there are errors in filling bubbles for booklet/roll number, discrepancies in name/signature/exam centre, or if it is folded, damaged, or has stray marks. Any such invalidation due to mistakes or mishandling will be the candidate's sole responsibility.
- ❖ This Booklet contains Technical Section (70 Questions) only in English. The Non-Technical Section (30 Questions) is provided in both English and Hindi. However, if any discrepancy(ies) is /are found between the two versions, the information provided in the English version will stand and will be treated as final.
- ❖ After completion of examination, candidates will ensure to submit the OMR to the invigilator.

परीक्षार्थियों के लिए निर्देश:-

(कुल अंक-100)

- ❖ सभी निर्देशों को ध्यान से पढ़ें।
- ❖ परीक्षा की अधिकतम अवधि 120 मिनट है।
- ❖ इस प्रश्न पत्र में कुल 100 प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न 1 अंक का है, अधिकतम अंक 100 हैं।
- ❖ गलत उत्तरों के लिए कोई नकारात्मक अंक नहीं है।
- ❖ परीक्षा दो खण्डों में विभाजित है, खण्ड-1 (Section - I) Technical: 70 प्रश्न, (Section- II) Non-Technical 30 प्रश्न
- ❖ OMR Sheet में गोला केवल काले या नीले बाल पोंडिट पेन से ही भरे।
- ❖ किसी प्रश्न में एक से अधिक विकल्प चुनने पर उत्तर अमान्य माना जायेगा।
- ❖ यदि OMR Sheet में Booklet Number/Roll Number एवं अन्य स्थानों में गोला भरने में त्रुटि, नाम/हस्ताक्षर- परीक्षा केन्द्र में असमान्यता या सीट के मुड़ने, क्षतिग्रस्त होने अथवा उसपर अतिरिक्त निशान पड़ने जैसी त्रुटियाँ पाई जाती हैं, तो वह सीट अमान्य मानी जायेगी। ऐसी स्थिति में पूरी जिम्मेदारी अभ्यर्थी की होगी।
- ❖ यह प्रश्न पत्र में Technical Section (70 प्रश्न) केवल अंग्रेजी भाषा में है। Non-Technical Section (30 प्रश्न) अंग्रेजी एवं हिन्दी दोनों भाषाओं में उपलब्ध है। यदि दोनों संस्करणों में किसी प्रकार की असमान्यता/विवाद पाया जाता है, तो अंग्रेजी संस्करण को ही अन्तिम एवं मान्य माना जायेगा।
- ❖ परीक्षा पूर्ण होने के बाद अभ्यर्थी यह सुनिश्चित करेंगे कि वे OMR Sheet परीक्षाधिकारी को जमा करें।

Rough Work

(SECTION-I) Technical

1. Corpus Luteum is maintained by _____
 - a. FSH
 - b. Estrogen
 - c. HCG
 - d. Oxytocin
2. What is the life span of the platelets?
 - a. 1-2 days
 - b. 7-10 days
 - c. 1 Month
 - d. 45 days
3. Male hormones are secreted by _____
 - a. Cells of Sertoli
 - b. Spermatogonia
 - c. Cells of Leydig
 - d. Seminiferous Tubule
4. Coil of life is
 - a. Chromosome
 - b. Chromatin
 - c. DNA
 - d. RNA
5. Which of the following is not a bone in the legs of human body?
 - a. Radius
 - b. Tibia
 - c. Femur
 - d. Fibula
6. Tympanic membrane is a part of:
 - a. Ear
 - b. Diaphragm
 - c. Heart
 - d. Appendix
7. Female sex hormone is:
 - a. Stilbesterol
 - b. Oestradiol
 - c. Testosterone
 - d. Hydrocortisone
8. In human body _____ system operates to maintain PH of Blood plasma
 - a. The acetate buffer
 - b. The lysis buffer
 - c. The potassium citrate
 - d. The Carbonic Acid
9. Bougies are introduced into _____
 - a. Ear
 - b. Eye
 - c. Urethra Bougies
 - d. Vagina

10. The first edition of Indian Pharmacopoeia was published in:
- 1945
 - 1966
 - 1947
 - 1955
11. Glargine is:
- Short acting insulin
 - Intermediate acting insulin
 - Long-acting insulin
 - Oral Insulin
12. The Complete Separation of two phase in emulsion is called:
- Creaming
 - Sodimenting
 - Cracking
 - Leaching
13. With in how many days a pharmacist should dispense diluted mixtures:
- 7 days
 - 15 days
 - 21 days
 - 30 days
14. Most popular eye drop preservative:
- BHA
 - BHT
 - Methyl Paraben
 - Benzalkonium Chloride
15. Antibiotics are preferably dried by:
- Fluidised bed driver
 - By evaporation under reduced pressure
 - Vacuum Drier
 - Tray Drier
16. Itai-Itai disease is associated with _____ poisoning:
- Cadmium
 - Mercury
 - Lead
 - Iron
17. Sodium Metaphosphate is used in:
- Anticaries
 - Antacid
 - Desensitizer
 - Dentifrice
18. The Stabilising agent used in making formaldehyde solution:
- Methanol
 - Ethanol
 - Propanol
 - Ascorbic acid

19. Volumetric analysis is also called as:
- Titrimetric analysis
 - Qualitative analysis
 - Gravimetric analysis
 - Semi Quantitative analysis
20. Green vitriol is a synonym of:
- Ferrous Sulphate
 - Magnesium Sulphate
 - Sodium Sulphate
 - Calcium Sulphate
21. Strontium chloride is used as:
- Anticaries agent
 - Cleansing agent
 - Polishing agent
 - Desensitizing
22. Which form of enantiomer of propranolol is active?
- S-Isomer
 - Cis- Isomer
 - R-Isomer
 - Trans-Isomer
23. Which of the following method is used to measure the surface tension:
- The drop weight method
 - Ostwald's viscometer
 - Rast method
 - The Barometric method
24. The formulations used for dental hygiene are known as:
- Insufflation
 - Snuffs
 - Cachets
 - Dentifrices
25. The drug penicillin inhibits:
- Cell wall synthesis
 - Protein Synthesis
 - DNA/RNA replications
 - Block Metabolic Pathways
26. Which one of following is antimetabolic anticancer drug?
- Bispham
 - Vincristine
 - Triethyl Lene melamine
 - Mercaptopurine
27. Select the prostaglandin analogue used for glaucoma:
- Latanoprost
 - Misoprostol
 - Gemeprost
 - Epoprostanol

28. Drug causing marked extra pyramidal side effect:
- Olanzapine
 - Risperidone
 - Fluphenazine
 - Quetiapine
29. Which of the following drug usage may lead to side effect called “Crystalluria”
- Tetracycline
 - Sulphonamide
 - Chloramphenicol
 - Aminoglycoside
30. Which of the following drug causes fixed drug eruption:
- Heparin
 - Aspirin
 - Phenytoin
 - Captopril
31. Dexmedetomidine is primarily used as:
- Sedative/anaesthetic adjuvant
 - Antimalarial
 - Antihypertensive
 - Antibiotic
32. Metrifonate is effective against:
- Schistosomiasis
 - Leishmaniasis
 - Giardiasis
 - Amoebiasis
33. Soxhlation is used for _____
- Packing
 - Crushing
 - Extraction
 - Drug Delivery
34. Acyclovir is an example of:
- Anti-viral
 - Anti-bacterial
 - Anti-helminthic
 - Anti Cancer
35. Selective inhibition of serotonin Uptake is by:
- Desipramine
 - Fluoxetine
 - Maprotiline
 - Lobeline
36. The active metabolite of Imipramine is:
- Nortriptyline
 - Amitriptyline
 - Desipramine
 - Alloxanthin

37. Which of the following is meta directive:
- Nitro
 - Cyano
 - Ester
 - All the above
38. What are the homologous groups on identical sides called?
- Cis isomer
 - Dextro Isomer
 - Optical Isomer
 - Trano Isomer
39. Which of the following is least directly derived from protein metabolism?
- Urea
 - Uric Acid
 - Ammonia
 - Creatinine
40. Chromones are isomeric with:
- Indoles
 - Coumarins
 - Pyrimidines
 - Quinolines
41. Sigma-Minus method is used to determine
- Excretion rate constant
 - Metabolic rate constant
 - Elimination rate constant
 - Absorption rate constant
42. Molecular formula of cholesterol is:
- $C_{27}H_{46}O$
 - $C_{27}H_{48}$
 - $C_{18}H_{24}O_2$
 - $C_{30}H_{50}O_3$
43. Pallegra is caused due to the deficiency of:
- Vitamin K
 - Niacin
 - Vitamin B6
 - Vitamin B1
44. The largest gene in human is _____
- Dystrophin
 - Tithin
 - Insulin
 - Phosphofructokinase
45. Example of an aliphatic amino acid
- Cysteine
 - Glycine
 - Phenylalanine
 - Arginine

46. Carbohydrate reserve in plants is:
- Dextrin
 - Cellulose
 - Starch
 - Insulin
47. Catgut cannot be sterilized by:
- Heat
 - X-ray
 - Ionizing radiation
 - Chemicals
48. Carbenicillin belongs to which class of penicillins?
- Carboxypenicillin
 - Benzylpenicillin
 - Phenoxymethylpenicillin
 - Aminopenicillin
49. Parquet arrangement of cells is characteristic of:
- Ginger
 - Cinnamon
 - Coriander
 - Nutmeg
50. Which of the following chemical constituent group is related to medical effect of clove?
- Volatile oil
 - Resin
 - Alkaloid
 - Tannins
51. The purgative action of Aloe is mainly due to :
- Barbolin
 - Aloesin
 - Alain
 - Aloe-emodin
52. Clive is an example of antidiabetic drug
- Picrorhiza
 - Pterocarpus
 - Punarnava
 - Ipecac
53. Atropine alkaloid is an:
- Acid
 - Alcohol
 - Ester
 - Ketone
54. Which of the following drug is known as "Sarpa Gandha"?
- Rauwolfia
 - Withania
 - Satavari
 - Aconite

55. The Peruvian bark (Cinchona) is used for:
- Antimalarial
 - Bitter Tonic
 - Ant amoebic
 - Diuretic
56. An anti-protozoal drug obtained from natural source is:
- Strychnine
 - Quinidine
 - Aconitine
 - Quinine
57. Synthetic cannabinoid:
- Methadone
 - Tramadol
 - Naloxone
 - Nabilone
58. Which of the following alkaloid (form) is used to treat migraine:
- Vinca
 - Coca
 - Ergot
 - Belladonna
59. An antimalarial obtained from natural source is:
- Strychnine
 - Brucine
 - Reserpine
 - Quinine
60. Panaxoside is the constituent of:
- Ginseng
 - Brahmi
 - Senega
 - Gokhru
61. What is the use of ergometrine?
- Emetic
 - Antineoplastic agent
 - Oxytocic
 - Expectorant
62. Clofibrate reduces the:
- Blood pressure
 - Heart Rate
 - Elevated Triglyceride Level
 - Fever
63. Mercury poisoning can be treated with:
- Deferoxamine
 - Trientine
 - Deferiprone
 - Dimercaprol

64. MTP act came to existence in the year:
- 1951
 - 1961
 - 1971
 - 1981
65. The original form of Drugs and cosmetics Act as passed in 1940 is known as:
- Drugs Act 1940
 - Drugs and cosmetics Act 1940
 - Drugs regulation Act 1940
 - Drugs Control Act 1940
66. The causative viral organism responsible for measles is _____
- Variola
 - Varicella
 - Cibola
 - Rubeola
67. Diphtheria and Tetanus vaccine belong to the class of:
- Liver bacterial vaccines
 - Toxoids
 - Viral Vaccines
 - Oral Vaccines
68. The source of transmission of cholera is _____
- Soil
 - Water
 - Blood
 - Foruite
69. TAB vaccine is given for the prevention of _____
- Typhoid
 - Cholera
 - TB
 - Influenza
70. Yeasts came under a group of:
- Bacteria
 - Fungi
 - Protozoa
 - Virus

(Section-II) Non-Technical

71. Where was the 9th National Summit on Public Health Care organized?

- a. Odisha
- b. Maharashtra
- c. Telangana
- d. Karnataka

72. According to the 2024 World Air Quality Report, what is the rank of India for air pollution?

- a. First
- b. Second
- c. Third
- d. Fifth

73. No Smoking Day 2025 is observed on which day?

- a. 11th March
- b. 12th March
- c. 13th March
- d. 14th March

74. Jharkhand Opportunities for Harnessing Rural Growth (JOHAR) project is supported by which international institution?

- a. World Bank
- b. UNICEF
- c. UNESCO
- d. WHO

75. Which is the highest peak in Jharkhand?

- a. Netarhat
- b. Rajmahal Hill
- c. Dalma Hill
- d. Parasnath

76. Which is the largest district by area in Jharkhand?

- a. West Singhbhum
- b. Dhanbad
- c. East Singhbhum
- d. Palamu

71. सार्वजनिक स्वास्थ्य देखभाल पर 9वां राष्ट्रीय शिखर सम्मेलन कहाँ आयोजित किया गया?

- a. ओडिशा
- b. महाराष्ट्र
- c. तेलंगाना
- d. कर्नाटक

72. 2024 विश्व वायु गुणवत्ता रिपोर्ट के अनुसार, वायु प्रदूषण के लिए भारत का रैंक क्या है?

- a. पहला
- b. दूसरा
- c. तीसरा
- d. पांचवां

73. धूम्रपान निषेध दिवस 2025 किस दिन मनाया जाएगा?

- a. 11 मार्च
- b. 12 मार्च
- c. 13 मार्च
- d. 14 मार्च

74. झारखंड ग्रामीण विकास के दोहन के अवसर (जोहार) परियोजना किस अंतर्राष्ट्रीय संस्था द्वारा समर्थित है?

- a. विश्व बैंक
- b. यूनिसेफ
- c. यूनेस्को
- d. डब्ल्यूएचओ

75. झारखंड की सबसे ऊंची चोटी कौन सी है?

- a. नेतरहाट
- b. राजमहल पहाड़ी
- c. डाल्मा हिल
- d. पारसनाथ

76. झारखंड में क्षेत्रफल की दृष्टि से सबसे बड़ा जिला कौन सा है?

- a. पश्चिमी सिंहभूम
- b. धनबाद
- c. पूर्वी सिंहभूम
- d. पलामू

77. Jharkhand has considerable reserves of the following type of Iron Ore?

- a. Magnetite
- b. Siderite
- c. Hematite
- d. Bauxite

78. Which of the following is Asia's largest dense Sal Forest?

- a. Mawphlang
- b. Gir
- c. Saranda
- d. Sundarbans

79. Which is the only national park located in Jharkhand?

- a. Dalma National Park
- b. Betla National Park
- c. Hazaribagh National Park
- d. Palamau Tiger Reserve

80. Who has been appointed as the Chief Election Commissioner in February 2025?

- a. Gyanesh Kumar
- b. Alok Banerjee
- c. Bhaskar Khulbe
- d. Balbeer Singh

81. Who has been named as the only Indian woman in TIME's Women of the Year 2025 list?

- a. Vandana Shiva
- b. Medha Patkar
- c. Purnima Devi Barman
- d. Kiran Mazumdar

82. Who became the first Indian woman to win an Olympic medal in shooting with a bronze at Paris Olympics 2024?

- a. Vedika Sharma
- b. Manu Bhaker
- c. Anjali Bhagwat
- d. Manisha Keer

77. झारखंड में निम्नलिखित प्रकार के लौह अयस्क का पर्याप्त भंडार है?

- a. मैग्नेटाइट
- b. साइडराइट
- c. हेमेटाइट
- d. बॉक्साइट

78. निम्नलिखित में से कौन सा एशिया का सबसे बड़ा घना साल वन है?

- a. मावपलांग
- b. गिर
- c. सारंडा
- d. सुंदरबन

79. झारखंड में स्थित एकमात्र राष्ट्रीय उद्यान कौन सा है?

- a. डाल्मा राष्ट्रीय उद्यान
- b. बेतला राष्ट्रीय उद्यान
- c. हजारीबाग राष्ट्रीय उद्यान
- d. पलामू टाइगर रिजर्व

80. फरवरी 2025 में मुख्य चुनाव आयुक्त के रूप में किसे नियुक्त किया गया है?

- a. ज्ञानेश कुमार
- b. आलोक बनर्जी
- c. भास्कर खुल्बे
- d. बलबीर सिंह

81. टाइम की वूमेन ऑफ द ईयर 2025 सूची में एकमात्र भारतीय महिला के रूप में किसे नामित किया गया है?

- a. वंदना शिवा
- b. मेधा पाटकर
- c. पूर्णिमा देवी बर्मन
- d. किरण मजूमदार

82. पेरिस ओलंपिक 2024 में कांस्य पदक के साथ निशानेबाजी में ओलंपिक पदक जीतने वाली पहली भारतीय महिला कौन बनीं?

- a. वेदिका शर्मा
- b. मनु भाकर
- c. अंजलि भागवत
- d. मनीषा कीर

83. Which country won the 2024 ICC Women's T20 World Cup?

- a) Australia
- b) New Zealand
- c) India
- d) South Africa

84. Which Indian player has become the youngest chess champion in the world recently?

- a. ArjunErigaisi
- b. Praggnanandhaa
- c. D. Gukesh
- d. Vidit Gujrathi

85. Which city is home to the headquarters of United Nations Security Council (UNSC)?

- a. Paris
- b. Geneva
- c. New York
- d. London

86. Leqembi Drug is used to treat which disease?

- a. Dengue
- b. Alzheimer
- c. TB
- d. Blood cancer

87. Who is the 52nd Chief Justice of India ?

- a. Justice N.V. Ramana
- b. Justice Sanjiv Khanna
- c. Justice D.Y. Chandrachud
- d. Justice Bhushan Ramkrishna Gavai

88. How many Tiger Reserves are in Jharkhand?

- a. 01
- b. 02
- c. 03
- d. 04

83. किस देश ने 2024 आईसीसी महिला टी20 विश्व कप जीता?

- a. ऑस्ट्रेलिया
- b. न्यूजीलैंड
- c. भारत
- d. दक्षिण अफ्रीका

84. हाल ही में कौन सा भारतीय खिलाड़ी दुनिया का सबसे युवा शतरंज चौपियन बन गया है?

- a. अर्जुनएरिगैसी
- b. प्रज्ञानंद
- c. डी गुकेश
- d. विदित गुजराती

85. संयुक्त राष्ट्र सुरक्षा परिषद (यूएनएससी) का मुख्यालय किस शहर में है?

- a. पेरिस
- b. जिनेवा
- c. न्यूयॉर्क
- d. लंदन

86. लेकेम्बी दवा का प्रयोग किस बीमारी के इलाज के लिए किया जाता है?

- a. डेंगू
- b. अल्जाइमर
- c. टीबी
- d. रक्त कैंसर

87. भारत के 52वें मुख्य न्यायाधीश कौन हैं?

- a. न्यायमूर्ति एन.वी. रमना
- b. न्यायमूर्ति संजीव खन्ना
- c. न्यायमूर्ति डी.वाई.चंद्रचूड
- d. न्यायमूर्ति भूषण रामकृष्ण गवई

88. झारखंड में कितने टाइगर रिजर्व हैं?

- a. 01
- b. 02
- c. 03
- d. 04

89. Which government scheme aims to provide affordable healthcare facilities to the poor?

- Ayushman Bharat Pradhan Mantri Jan Arogya Yojana
- Pradhan Mantri Matritva Vandana Yojana
- Pradhan Mantri Jan Dhan Yojana
- Pradhan Mantri Fasal Bima Yojana

90. When is World Environment Day Celebrated?

- 5th June
- 5th August
- 5th February
- 5th March

91. A is the father of B, but B is not the son of A. How is B related to A?

- a. Daughter
- b. Son-in-law
- c. Brother
- d. Cousin

92. Find the missing term in the series: 2, 6, 12, 20, ?, 42

- a. 28
b. 30
c. 32
d. 34

93. If $P : Q = 5 : 2$ then $(2P-3Q) : (3P-5Q)$ is equal to

- a. 5: 6
b. 2: 7
c. 4: 5
d. 3: 4

94. Arrange the words given below in a meaningful sequence.

1. Word 2. Paragraph
3.Sentence 4. Letters 5. Phrase
- a. 4, 1, 5, 2, 3
b. 4, 1, 3, 5, 2
c. 4, 2, 5, 1, 3
d. 4, 1, 5, 3, 2

89. किस सरकारी योजना का उद्देश्य गरीबों को सस्ती स्वास्थ्य सुविधाएं उपलब्ध कराना है?

- आयुष्मान भारत प्रधानमंत्री जन आरोग्य योजना
- प्रधानमंत्री मातृत्व वंदना योजना
- प्रधानमंत्री जन धन योजना
- प्रधानमंत्री फसल बीमा योजना

90. विश्व पर्यावरण दिवस कब मनाया जाता है?

- a. 5 जून
b. 5 अगस्त
c. 5 फरवरी
d. 5 मार्च

91A, B का पिता है, लेकिन B, A का पुत्र नहीं है।
B,A से किस प्रकार संबंधित है?

- a. पुत्री
b. दामाद
c. भाई
d. चचेरा भाई

92. श्रृंखला में लुप्त पद ज्ञात कीजिए 2, 6, 12, 20, ?, 42

- a. 28
b. 30
c. 32
d. 34

93. यदि $P:Q = 5:2$ तो $(2P-3Q):(3P-5Q)$ बराबर है

- a. 5: 6
b. 2: 7
c. 4: 5
d. 3: 4

94. नीचे दिए गए शब्दों को सार्थक क्रम में व्यवस्थित करें।

1. शब्द 2. अनुच्छेद 3. वाक्य 4. अक्षर 5. वाक्यांश
- a. 4, 1, 5, 2, 3
- b. 4, 1, 3, 5, 2
- c. 4, 2, 5, 1, 3
- d. 4, 1, 5, 3, 2

95. Select the option that is related to the third word in the same way as the second word is related to the first word.

Immigration: Entrance: Emigration:

- a. Bridge
- b. Passport
- c. Departure
- d. Aeroplane

96. Which of the following is considered the brain of the computer?

- a. RAM
- b. Hard Drive
- c. Central Processing Unit (CPU)
- d. Motherboard

97. Which file extension is typically associated with word files?

- a. .doc
- b. .jpg
- c. .xls
- d. .ppt

98. Which of the following is an example of an input device?

- a. Monitor
- b. Printer
- c. Mouse
- d. Speaker

99. Which shortcut key combination is used to select all text or items in MS Word?

- a. Ctrl + A
- b. Ctrl + C
- c. Ctrl + X
- d. Ctrl + V

100. What is the full form of FTP in computer technology?

- a. File Transfer Protocol
- b. Fast Transfer Protocol
- c. File Tracking Protocol
- d. Fast Tracking Protocol

95. उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे शब्द से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है।

आब्रजन : प्रवेश : उत्प्रवास : ?

- a. ब्रिज
- b. पासपोर्ट
- c. प्रस्थान
- d. हवाई जहाज

96. निम्नलिखित में से किसे कंप्यूटर का मस्तिष्क माना जाता है?

- a. RAM
- b. Hard Drive
- c. Central Processing Unit (CPU)
- d. Motherboard

97. कौन सा फाइल एक्सटेंशन आमतौर पर वर्ड फाइलों से जुड़ा होता है?

- a. .doc
- b. .jpg
- c. .xls
- d. .ppt

98. निम्नलिखित में से कौन सा इनपुट डिवाइस का उदाहरण है?

- a. मॉनिटर
- b. प्रिंटर
- c. माउस
- d. स्पीकर

99. एमएस वर्ड में सभी टेक्स्ट या आइटम का चयन करने के लिए किस शॉर्टकट कुंजी संयोजन का उपयोग किया जाता है?

- a. Ctrl + A
- b. Ctrl + C
- c. Ctrl + X
- d. Ctrl + V

100. कंप्यूटर तकनीक में FTP का पूरा नाम क्या है?

- a. फाइल ट्रांसफर प्रोटोकॉल
- b. फास्ट ट्रांसफर प्रोटोकॉल
- c. फाइल ट्रैकिंग प्रोटोकॉल
- d. फास्ट ट्रैकिंग प्रोटोकॉल

District Health Society, Ranchi- Exam

Under National Health Mission, Jharkhand

Name of the Examination: Psychiatric Social Worker Post Code: 24

Roll No:

--	--	--	--	--	--

OMR Sheet:

--	--	--	--	--	--

Time: 10:00 AM to 12:00 PM

Shift:- 1

Duration of Exam: 120 Minutes

Date of the Examination: 14.09.2025

Exam Centre Code:

Exam Centre Name:

Instructions for the Examinees: -

(Total Marks- 100)

- ❖ Read all the instructions carefully.
- ❖ Maximum duration of the Exam is **120 minutes**.
- ❖ This paper consists of total 100 questions, each carry 1 marks with a maximum score of 100 marks.
- ❖ There is no **Negative** marking for incorrect answer
- ❖ The test consists of Two Sections, (Section - I) Technical: 70 questions, (Section -II) Non-Technical: 30 Questions.
- ❖ Fill the circle on the OMR Sheet using Only Black, Blue ball point pen only.
- ❖ Choosing more than one option for a question will consider the answer as invalid.
- ❖ The OMR sheet will be invalid if there are errors in filling bubbles for booklet/roll number, discrepancies in name/signature/exam centre, or if it is folded, damaged, or has stray marks. Any such invalidation due to mistakes or mishandling will be the candidate's sole responsibility.
- ❖ This Booklet contains Technical Section (70 Questions) only in English. The Non-Technical Section (30 Questions) is provided in both English and Hindi. However, if any discrepancy(ies) is /are found between the two versions, the information provided in the English version will stand and will be treated as final.
- ❖ After completion of examination, candidates will ensure to submit the OMR to the invigilator.

परीक्षार्थियों के लिए निर्देश:-

(कुल अंक-100)

- ❖ सभी निर्देशों को ध्यान से पढ़ें।
- ❖ परीक्षा की अधिकतम अवधि 120 मिनट है।
- ❖ इस प्रश्न पत्र में कुल 100 प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न 1 अंक का है, अधिकतम अंक 100 हैं।
- ❖ गलत उत्तरों के लिए कोई नकारात्मक अंक नहीं है।
- ❖ परीक्षा दो खण्डों में विभाजित है, खण्ड-1 (Section - I) Technical: 70 प्रश्न, (Section- II) Non-Technical 30 प्रश्न
- ❖ OMR Sheet में गोला केवल काले या नीले बाल पॉइंट पेन से ही भरे।
- ❖ किसी प्रश्न में एक से अधिक विकल्प चुनने पर उत्तर अमान्य माना जायेगा।
- ❖ यदि OMR Sheet में Booklet Number/Roll Number एवं अन्य स्थानों में गोला भरने में त्रुटि, नाम/हस्ताक्षर- परीक्षा केन्द्र में असमान्यता या सीट के मुड़ने, क्षतिग्रस्त होने अथवा उसपर अतिरिक्त निशान पड़ने जैसी त्रुटियाँ पाई जाती हैं, तो वह सीट अमान्य मानी जायेगी। ऐसी स्थिति में पूरी जिम्मेदारी अभ्यर्थी की होगी।
- ❖ यह प्रश्न पत्र में Technical Section (70 प्रश्न) केवल अंग्रेजी भाषा में है। Non-Technical Section (30 प्रश्न) अंग्रेजी एवं हिन्दी दोनों भाषाओं में उपलब्ध है। यदि दोनों संस्करणों में किसी प्रकार की असमान्यता/विवाद पाया जाता है, तो अंग्रेजी संस्करण को ही अन्तिम एवं मान्य माना जायेगा।
- ❖ परीक्षा पूर्ण होने के बाद अभ्यर्थी यह सुनिश्चित करेंगे कि वे OMR Sheet परीक्षाधिकारी को जमा करें।

Rough Work

(SECTION-I) Technical

1. Who is considered the “Father of Psychiatric Social Work” in India?
 - a. Clifford Beers
 - b. N.S. Venkataramiah
 - c. Dr. Vidya Sagar
 - d. Karl Menninger
2. Psychiatric Social Work in India formally began at:
 - a. AIIMS Delhi
 - b. Central Institute of Psychiatry Ranchi
 - c. NIMHANS Bangalore
 - d. PGIMER Chandigarh
3. Which year saw the establishment of the Department of Psychiatric Social Work at NIMHANS?
 - a. 1954
 - b. 1967
 - c. 1975
 - d. 1982
4. Which is NOT a function of psychiatric social work?
 - a. Rehabilitation
 - b. Case work
 - c. Electroconvulsive therapy
 - d. Family counselling
5. Psychiatric social workers primarily deal with:
 - a. Pathology reports
 - b. Psychological assessment
 - c. Psycho-social problems
 - d. Surgical intervention
6. The main principle of psychiatric social work is:
 - a. Individualization
 - b. Standardization
 - c. Centralization
 - d. Simplification
7. Psychiatric social workers in India are governed under which act?
 - a. Indian Lunacy Act 1912
 - b. Mental Health Act 1987
 - c. Mental Healthcare Act 2017
 - d. Rights of Persons with Disabilities Act 2016
8. The case work method in psychiatric social work was first introduced by:
 - a. Mary Richmond
 - b. Grace Abbott
 - c. Anna Freud
 - d. Jane Addams
9. Which technique is NOT used in psychiatric social work?
 - a. Group therapy
 - b. Home visit
 - c. Community diagnosis
 - d. Dialysis
10. The concept of “therapeutic community” was introduced by:
 - a. Maxwell Jones
 - b. Sigmund Freud
 - c. Aaron Beck
 - d. Erik Erikson
11. The focus of psychiatric social work is on:
 - a. Social functioning
 - b. Genetic mutation
 - c. Neuroimaging
 - d. Biochemistry
12. Psychiatric social workers are trained for:
 - a. Prescribing psychotropic drugs
 - b. Counselling and rehabilitation
 - c. Performing EEG
 - d. Laboratory diagnosis

13. The primary tool of a psychiatric social worker is:
a. Case study
b. MRI scan
c. Surgery
d. Vaccination
14. Which professional discipline works closest with psychiatric social workers?
a. Civil engineering
b. Clinical psychology
c. Dermatology
d. Ophthalmology
15. The minimum qualification to practice as a Psychiatric Social Worker in India:
a. MSW (general)
b. MPhil in Psychiatric Social Work
c. PhD in Sociology
d. Diploma in Psychology
16. Schizophrenia is classified under:
a. anxiety disorders
b. Psychotic disorders
c. Mood disorders
d. Personality disorders
17. A persistent feeling of sadness and loss of interest is seen in:
a. Bipolar disorder
b. Depression
c. Schizophrenia
d. Mania
18. Delusion is a:
a. Memory disorder
b. Thought disorder
c. Perception disorder
d. Speech disorder
19. Hallucinations are disorders of:
a. Thought
b. Perception
c. Cognition
d. Behaviour
20. Obsessive Compulsive Disorder (OCD) is categorized under:
a. Psychotic disorders
b. Neurotic disorders
c. Somatic disorders
d. Personality disorders
21. PTSD develops after:
a. Stroke
b. Traumatic event
c. Surgery
d. Vaccination
22. Bipolar disorder is marked by alternating episodes of:
a. Anxiety and relaxation
b. Mania and depression
c. Fear and aggression
d. Hallucinations and delusions
23. The drug *Lithium* is mainly used for:
a. Depression
b. Bipolar disorder
c. Schizophrenia
d. OCD
24. Schizophrenia commonly manifests in which age group?
a. Childhood
b. Late adolescence & early adulthood
c. Old age
d. Infancy
25. Which of the following is a negative symptom of schizophrenia?
a. Hallucinations
b. Delusions
c. Social withdrawal
d. Disorganized speech

26. Cognitive Behavioural Therapy (CBT) is most useful in:
- OCD
 - Schizophrenia
 - Mania
 - Dementia
27. ECT (Electroconvulsive therapy) is primarily indicated in:
- Severe depression with suicidal risk
 - Phobia
 - PTSD
 - GAD
28. DSM-5 is published by:
- WHO
 - APA
 - ICMR
 - NIMHANS
29. ICD-11 is developed by:
- APA
 - WHO
 - NIH
 - AIIMS
30. Munchausen syndrome is an example of:
- Somatoform disorder
 - Schizophrenia
 - Personality disorder
 - Bipolar disorder
31. The neurotransmitter implicated in depression is:
- Dopamine
 - Serotonin
 - Acetylcholine
 - GABA
32. Phobia is a type of:
- Anxiety disorder
 - Psychosis
 - Dementia
 - Delirium
33. Which of the following is a mood stabilizer?
- Risperidone
 - Lithium
 - Diazepam
 - Amitriptyline
34. The Mini-Mental State Examination (MMSE) assesses:
- Memory and cognition
 - Social skills
 - Motor function
 - Personality
35. Dementia is primarily a disorder of:
- Memory
 - Vision
 - Hearing
 - Language only
36. Which is NOT a method of social work?
- Case work
 - Group work
 - Community organization
 - Hypnosis
37. The pioneer of casework in social work is:
- Mary Richmond
 - Jane Addams
 - Karl Rogers
 - Florence Nightingale
38. The principle of “client self-determination” belongs to:
- Social case work
 - Clinical psychology
 - Psychiatry
 - Psychoanalysis

39. Home visits by psychiatric social workers help in:
 - a. Studying family dynamics
 - b. Prescribing medicines
 - c. Diagnosing tumors
 - d. Doing EEG
40. Group therapy is useful in:
 - a. Phobia
 - b. Alcohol dependence
 - c. Acute psychosis
 - d. Dementia
41. Community psychiatry emphasizes:
 - a. Long-term institutionalization
 - b. Care in the community
 - c. Isolation of patients
 - d. Exclusive hospital treatment
42. Psychiatric rehabilitation aims at:
 - a. Symptom cure only
 - b. Reintegrating patient into society
 - c. Hospital admission
 - d. Drug trials
43. A psychiatric social worker doing occupational therapy focuses on:
 - a. Skills for daily living
 - b. Gene sequencing
 - c. EEG analysis
 - d. Blood testing
44. Social case work follows a process of:
 - a. Investigation, diagnosis, treatment
 - b. Surgery, therapy, follow-up
 - c. Interview, test, report
 - d. Trial, error, correction
45. Confidentiality is a:
 - a. Technical skill
 - b. Professional value
 - c. Counselling tool
 - d. Treatment modality
46. Psychiatric social workers collaborate most with:
 - a. Psychiatrists
 - b. Engineers
 - c. Lawyers
 - d. Police officers only
47. The focus of medical social work is:
 - a. Biological treatment
 - b. Psychosocial adjustment
 - c. Lab diagnosis
 - d. Drug discovery
48. Counselling differs from psychotherapy in that counselling:
 - a. Deals with everyday problems
 - b. Uses dream analysis
 - c. Always involves medication
 - d. Is invasive
49. Psychiatric social work research uses:
 - a. Quantitative and qualitative methods
 - b. Only lab experiments
 - c. Only observation
 - d. No scientific method
50. Field work in psychiatric social work helps in:
 - a. Theory application
 - b. Laboratory research only
 - c. Biological therapy
 - d. Medical diagnosis
51. Social diagnosis was first coined by:
 - a. Mary Richmond
 - b. Freud
 - c. Adler
 - d. Maslow
52. The concept of “social case history” refers to:
 - a. Patient’s family and environment
 - b. Patient’s ECG
 - c. Patient’s EEG
 - d. Patient’s MRI
53. A multidisciplinary team in psychiatry includes:
 - a. Psychiatrist, psychologist, social worker
 - b. Only psychiatrists
 - c. Only surgeons
 - d. Nurses and engineers

54. Rapport building is essential for:
- Effective communication
 - Drug prescription
 - Lab work
 - Pathology report
55. Rehabilitation Council of India (RCI) recognizes:
- MPhil in Psychiatric Social Work
 - B.Ed only
 - DNB Psychiatry
 - MBBS
56. The Mental Healthcare Act came into effect in:
- 1987
 - 2017
 - 2002
 - 1995
57. The Mental Healthcare Act 2017 emphasizes:
- Institutionalization
 - Rights-based approach
 - Custodial care
 - Isolation
58. Advance directive in MHCA 2017 refers to:
- Patient's right to decide treatment
 - Doctor's prescription
 - Court order
 - Hospital rules
59. Decriminalization of suicide in India is under:
- MHCA 2017
 - IPC 302
 - RCI Act
 - Indian Penal Code 1912
60. The UN Convention on Rights of Persons with Disabilities (UNCRPD) was ratified by India in:
- 2005
 - 2007
 - 2010
 - 2012
61. Mental health is included in which Sustainable Development Goal (SDG)?
- SDG 2
 - SDG 3
 - SDG 5
 - SDG 8
62. Rights of Persons with Disabilities Act was passed in:
- 2013
 - 2016
 - 2017
 - 2020
63. Ethical principle of "non-maleficence" means:
- Do no harm
 - Confidentiality
 - Respect autonomy
 - Justice
64. National Mental Health Programme (NMHP) was launched in India in:
- 1982
 - 1990
 - 2000
 - 2005
65. District Mental Health Programme (DMHP) is part of:
- NHM
 - PMGSY
 - SSA
 - RNTCP
66. Human rights of psychiatric patients are safeguarded under:
- MHCA 2017
 - Drugs and Cosmetics Act
 - IPC 1860
 - Epidemic Act
67. The professional ethics of psychiatric social workers are guided by:
- NASW Code of Ethics
 - IPC
 - Bar Council Rules
 - WHO only

68. Informed consent in psychiatry refers to:
- a. Voluntary agreement after full information
 - b. Doctor's order
 - c. Hospital admission
 - d. Legal compulsion
69. "Right to community living" for mentally ill patients is ensured under:
- a. MHCA 2017
 - b. Indian Lunacy Act
 - c. CrPC
 - d. IPC
70. Rehabilitation services in India are promoted through:
- a. District Mental Health Programme
 - b. Municipal corporations only
 - c. Private NGOs only
 - d. Police department

(Section-II) Non-Technical

- | | | | |
|----|--|---|---|
| 71 | Jharkhand shares its border with how many states? | a 3
c 5 | b 4
d 6 |
| 72 | Air is a/an: | a Compound
c Electrolyte | b Element
d Mixture |
| 73 | Which of the following is the highest mountain peak in India? | a Mount Everest
c Kanchenjunga | b K2
d Nanda Devi |
| 74 | Which organ in the human body produces insulin? | a Liver
c Heart | b Pancreas
d Kidney |
| 75 | Which tribal dance form is widely performed in Jharkhand? | a Bharatnatyam
c Kathak | b Chhau Dance
d Odissi |
| 76 | Which gas is most abundant in Earth's atmosphere? | a Oxygen
c Nitrogen | b Carbon Dioxide
d Hydrogen |
| 77 | Between which two cities does India's first 'Vande Bharat Express' train run? | a Puri and Howrah Junction
c Hazrat Nizamuddin and Jhansi Junction | b Ahmedabad and Mumbai Central
d New Delhi and Varanasi Junction |
| 78 | Which of the given options is NOT a carnivorous plant. | a Corkscrew
c Tiger Lily | b Sundew
d Monkey cup |
| 79 | Which planet in the solar system is known as the "Red Planet"? | a Venus
c Mars | b Earth
d Jupiter |
| 80 | What is the name of the process by which plants convert sunlight into energy? | a Respiration
c a. Oxidation | b Photosynthesis
d Evolution |
| 81 | Jharkhand has considerable reserves of which type of Iron Ore ? | a Magnetite
c Hematite | b Siderite
d Bauxite |
| 71 | झारखण्ड कितने राज्यों के साथ अपनी सीमा साक्ष्य करती है? | a 3
c 5 | b 4
d 6 |
| 72 | वायु क्या है? | a यौगिक
c इलेक्ट्रोलाइट | b तत्व
d मिश्रण |
| 73 | निम्नलिखित में से भारत की सबसे ऊँची पर्वत चोटी कौन सी है? | a माउंट एवरेस्ट
c कंचनजंगा | b K2
d नन्दा देवी |
| 74 | मानव शरीर का कौन सा अंग इंसुलिन का उत्पादन करता है। | a यकृत
c हृदय | b अग्न्याशय
d गुर्दा |
| 75 | झारखण्ड में कौन सा आदिवासी नृत्य व्यापक रूप से किया जाता है? | a भारतनाट्यम
c कथक | b छऊ नृत्य
d ओडिसी |
| 76 | पृथ्वी के वायुमंडल में कौन सी गैस सबसे अधिक प्रचुर मात्रा में पाई जाती है? | a आक्सीजन
c नाइट्रोजन | b कार्बन डाइऑक्साइड
d हाइड्रोजन |
| 77 | भारत की पहली "वन्दे भारत एक्सप्रेस" ट्रेन किन दो शहरों के बीच चलती है? | a पूरी और हावड़ा
c हजूरत निजामुद्दीन और झाँसी जंक्शन | b अहमदाबाद और मुंबई सेंट्रल
d नई दिल्ली और वाराणसी जंक्शन |
| 78 | दिए गए विकल्पों में से कौन सा मांसाहारी पौधा नहीं है? | a कार्कसक्यू
c टाइगर लिली | b सनड्यू
d मंकी कप |
| 79 | सौरमंडल में किस ग्रह को "लाल ग्रह" कहा जाता है? | a शुक्र
c मंगल | b पृथ्वी
d बृहस्पति |
| 80 | उस प्रक्रिया का नाम क्या है जिसके द्वारा पौधे सूर्य के प्रकाश को ऊर्जा में परिवर्तित करते हैं? | a श्वसन
c ऑक्सीकरण | b प्रकाश संश्लेषण
d विकास |
| 81 | झारखंड में लौह अयस्क के किस प्रकार के भंडार प्रचुर मात्रा में पाए जाते हैं? | a मैग्नेटाइट
c हेमेटाइट | b साइडराइट
d बॉक्साइट |

- 82 Which government scheme aims to provide financial assistance to pregnant women for their healthcare and nutrition needs?
- a Pradhan Mantri Surakshit Matritva Abhiyan b Pradhan Mantri Matritva Vandana Yojana
c Pradhan Mantri Jan Dhan Yojana d Pradhan Mantri Fasal Bima Yojana
- 83 Who is known as the “Iron Man of India”?
- a Jawaharlal Nehru b Sardar Vallabhbhai Patel
c Subhas Chandra Bose d Mahatma Gandhi
- 84 Which is the largest desert in India?
- a Thar Desert b Rann of Kutch
c Cold Desert d Deccan Plateau
- 85 What is the term of a member of the Rajya Sabha?
- a 4 years b 5 years
c 6 years d 7 years
- 86 Who is the current Leader of the Opposition in Jharkhand Legislative Assembly?
- a Shri Champai Soren b Shri Hemant Soren
c Shri Babulal Marandi d Shri Rabindra Nath Mahato
- 87 Who is the current Governor of the Reserve Bank of India?
- a Shaktikanta Das b Raghuram Rajan
c Urjit Patel d Sanjay Malhotra
- 88 Which Indian state is the largest producer of coal in year 2024?
- a Jharkhand b Chhattisgarh
c Odisha d Madhya Pradesh
- 89 The total geographical area of Jharkhand is approximately
- a 79,650 sq.km b 79,176 sq.km
c 77,916 sq.km d 79,714 sq.km
- 90 Which of the following is not a greenhouse gas?
- a Carbon dioxide b Methane
c Nitrogen d Water vapor
- 91 A, B and C are sisters, D is the brother of E and E is the daughter of B. How is A related to D ?
- a Sister b Cousin
c Niece d Aunt
- 92 Find the missing term in the series: AZ, BY, CX, DW,....?
- a EV b FU
c EX d FV

- 82 किस योजना द्वारा गर्भवती महिलाओं को स्वास्थ्य देखभाल और पोषण की आवश्यकता हेतु वित्तीय सहायता प्रदान की जाती है?
- a प्रधानमंत्री सुरक्षित मातृत्व अभियान b प्रधानमंत्री मातृत्व वंदना योजना
c प्रधानमंत्री जन धन योजना d प्रधानमंत्री फसल बीमा योजना
- 83 भारत के लौह पुरुष के रूप में किसे जाना जाता है?
- a जवाहरलाल नेहरू b सरदार वल्लभभाई पटेल
c सुभाष चंद्र बोस d महात्मा गांधी
- 84 भारत का सबसे बड़ा रेगिस्तान कौन सा है?
- a थार रेगिस्तान b कच्छ का रण
c ठंडा रेगिस्तान d दक्कन का पठार
- 85 राज्यसभा के सदस्य का कार्यकाल कितना होता है?
- a 4 वर्ष b 5 वर्ष
c 6 वर्ष d 7 वर्ष
- 86 झारखंड विधानसभा में वर्तमान विपक्ष के नेता कौन हैं?
- a श्री चंपई सोरेन b श्री हेमंत सोरेन
c श्री बाबूलाल मरांडी d श्री रवींद्र नाथ महतो
- 87 भारतीय रिजर्व बैंक के वर्तमान गवर्नर कौन हैं?
- a शक्तिकांत दास b रघुराम राजन
c उर्जित पटेल d संजय मल्होत्रा
- 88 वर्ष 2024 में कोयले का सबसे अधिक उत्पादन किस राज्य में हुआ?
- a झारखंड b छत्तीसगढ़
c ओडिशा d मध्य प्रदेश
- 89 झारखंड का कुल भौगोलिक क्षेत्रफल लगभग है
- a 79,650 वर्ग किमी b 79,176 वर्ग किमी
c 77,916 वर्ग किमी d 79,714 वर्ग किमी
- 90 निम्नलिखित में से कौन सी ग्रीनहाउस गैस नहीं है?
- a कार्बन डाइऑक्साइड b मीथेन
c नाइट्रोजन d जल वाष्प
- 91 A, B और C बहनें हैं, D, E का भाई है और E, B की बेटी है। A, D से किस प्रकार संबंधित है?
- a बहन b चचेरी बहन
c भतीजी d चची
- 92 श्रृंखला में लुप्त पद ज्ञात कीजिए: AZ, BY, CX, DW,....?
- a EV b FU
c EX d FV

- 93 Find the next number in the series: 3, 6, 11, 18, 27, ?
a 36 b 38
c 39 d 40
- 94 Thermometer : Temperature :: Glucometer : ?
a Body sugar b Body resistance
c Blood d Blood sugar
- 95 In a certain code language, PLANT is written as QMBOS. How is GREEN written in that code?
a HSFDO b HSDDN
c HSFDm d HSFFM
- 96 Which of the following is considered the brain of the computer?
a RAM b Hard Drive
c Central Processing Unit (CPU) d Motherboard
- 97 Which file extension is typically associated with word files?
a .doc b .jpg
c .xls d .ppt
- 98 Which of the following is an example of an input device?
a Monitor b Printer
c Mouse d Speaker
- 99 Which shortcut key combination is used to select all text or items in MS Word?
a Ctrl + A b Ctrl + C
c Ctrl + X d Ctrl + V
- 100 What is the full form of FTP in computer technology?
a File Transfer Protocol b Fast Transfer Protocol
c File Tracking Protocol d Fast Tracking Protocol
- 93 श्रृंखला में अगला अंक ज्ञात कीजिए 3, 6, 11, 18, 27, ?
a 36 b 38
c 39 d 40
- 94 थर्मामीटर : तापमान :: ग्लूकोमीटर : ?
a शरीर में शर्करा b शरीर का प्रतिरोध
c रक्त d रक्त शर्करा
- 95 किसी विशिष्ट कूट भाषा में, PLANT को QMBOS लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में GREEN को कैसे लिखा जाएगा?
a HSFDO b HSDDN
c HSFDm d HSFFM
- 96 निम्नलिखित में से किसे कंप्यूटर का मस्तिष्क माना जाता है?
a RAM b Hard Drive
c Central Processing Unit (CPU) d Motherboard
- 97 कौन सा फाइल एक्सटेंशन आमतौर पर वर्ड फाइलों से जुड़ा होता है?
a .doc b .jpg
c .xls d .ppt
- 98 निम्नलिखित में से कौन सा इनपुट डिवाइस का उदाहरण है?
a मॉनिटर b प्रिंटर
c माउस d स्पीकर
- 99 एमएस वर्ड में सभी टेक्स्ट या आइटम का चयन करने के लिए किस शॉर्टकट कुंजी संयोजन का उपयोग किया जाता है?
a Ctrl + A b Ctrl + C
c Ctrl + X d Ctrl + V
- 100 कंप्यूटर तकनीक में FTP का पूरा नाम क्या है?
a फाइल ट्रांसफर प्रोटोकॉल b फास्ट ट्रांसफर प्रोटोकॉल
c फाइल ट्रैकिंग प्रोटोकॉल d फास्ट ट्रैकिंग प्रोटोकॉल

District Health Society, Ranchi- Exam

Under National Health Mission, Jharkhand

Name of the Examination: Rehabilitation Worker

Post Code: 25

Roll No:

--	--	--	--	--	--

OMR Sheet:

--	--	--	--	--	--

Time: 10:00 AM to 12:00 PM

Shift:- 1

Duration of Exam: 120 Minutes

Date of the Examination: 14.09.2025

Exam Centre Code:

Exam Centre Name:

Instructions for the Examinees: -

(Total Marks- 100)

- ❖ Read all the instructions carefully.
- ❖ Maximum duration of the Exam is **120 minutes**.
- ❖ This paper consists of total 100 questions, each carry 1 marks with a maximum score of 100 marks.
- ❖ There is no **Negative** marking for incorrect answer
- ❖ The test consists of Two Sections, (Section - I) Technical: 70 questions, (Section -II) Non-Technical: 30 Questions.
- ❖ Fill the circle on the OMR Sheet using Only Black, Blue ball point pen only.
- ❖ Choosing more than one option for a question will consider the answer as invalid.
- ❖ The OMR sheet will be invalid if there are errors in filling bubbles for booklet/roll number, discrepancies in name/signature/exam centre, or if it is folded, damaged, or has stray marks. Any such invalidation due to mistakes or mishandling will be the candidate's sole responsibility.
- ❖ This Booklet contains Technical Section (70 Questions) only in English. The Non-Technical Section (30 Questions) is provided in both English and Hindi. However, if any discrepancy(ies) is /are found between the two versions, the information provided in the English version will stand and will be treated as final.
- ❖ After completion of examination, candidates will ensure to submit the OMR to the invigilator.

परीक्षार्थियों के लिए निर्देश:-

(कुल अंक-100)

- ❖ सभी निर्देशों को ध्यान से पढ़ें।
- ❖ परीक्षा की अधिकतम अवधि 120 मिनट है।
- ❖ इस प्रश्न पत्र में कुल 100 प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न 1 अंक का है, अधिकतम अंक 100 हैं।
- ❖ गलत उत्तरों के लिए कोई नकारात्मक अंक नहीं है।
- ❖ परीक्षा दो खण्ड में विभाजित है, खण्ड-1 (Section - I) Technical: 70 प्रश्न, (Section- II) Non-Technical 30 प्रश्न
- ❖ OMR Sheet में गोला केवल काले या नीले बाल पॉइंट पेन से ही भरे।
- ❖ किसी प्रश्न में एक से अधिक विकल्प चुनने पर उत्तर अमान्य माना जायेगा।
- ❖ यदि OMR Sheet में Booklet Number/Roll Number एवं अन्य स्थानों में गोला भरने में त्रुटि, नाम/हस्ताक्षर- परीक्षा केन्द्र में असमान्यता या सीट के मुड़ने, क्षतिग्रस्त होने अथवा उसपर अतिरिक्त निशान पड़ने जैसी त्रुटियाँ पाई जाती हैं, तो वह सीट अमान्य मानी जायेगी। ऐसी स्थिति में पूरी जिम्मेदारी अभ्यर्थी की होगी।
- ❖ यह प्रश्न पत्र में Technical Section (70 प्रश्न) केवल अंग्रेजी भाषा में है। Non-Technical Section (30 प्रश्न) अंग्रेजी एवं हिन्दी दोनों भाषाओं में उपलब्ध है। यदि दोनों संस्करणों में किसी प्रकार की असमान्यता/विवाद पाया जाता है, तो अंग्रेजी संस्करण को ही अन्तिम एवं मान्य माना जायेगा।
- ❖ परीक्षा पूर्ण होने के बाद अभ्यर्थी यह सुनिश्चित करेंगे कि वे OMR Sheet परीक्षाधिकारी को जमा करें।

Rough Work

(Section-I) Technical

1. Which of the following is not a characteristic feature of intellectual disability?
 - a) It is a condition
 - b) Significantly sub-average intelligence
 - c) Social skill deficits
 - d) Restricted and repetitive interests
2. VAKT Method is used in teaching?
 - a) Self-help skills
 - b) Safety skills
 - c) Writing skills
 - d) Social skills
3. Which of the following is not an example for punishment techniques?
 - a) Response cost
 - b) Overcorrection
 - c) Extinction
 - d) Verbal instruction
4. Which tools can help us diagnose common mental disorder?
 - a) IPDE
 - b) SCID
 - c) MMPI
 - d) VABS
5. Which of the following is not a developmental disorder?
 - a) Specific learning disability
 - b) Intellectual Disability
 - c) Cerebral Palsy
 - d) Attention Deficit Hyperactivity Disorder
6. Passive smoking during pregnancy is not good because It can affect the _____.
 - a) Foetal growth
 - b) Mental health of the mother
 - c) Physical health of the mother
 - d) All of the above
7. The national council of professional social work practitioners bill, 2018 was given by _____.
 - a) Medha Patkar
 - b) Anna Hazare
 - c) Prof. Richard Hay
 - d) Aruna Roy
8. The term 'benchmark disability' refers to:
 - a) Any disability
 - b) 20% and above
 - c) 40% and above
 - d) 100% only
9. Deaf blindness is a combination of which disabilities?
 - a) Visual and intellectual
 - b) Hearing and intellectual
 - c) Visual and hearing
 - d) Physical and mental
10. Caregiving includes:
 - a) Feeding
 - b) Toileting
 - c) Safety
 - d) All of the above
11. The flagship scheme of DEPwD is:
 - a) ADIP
 - b) PMAY
 - c) RTE
 - d) ICDS
12. Which organization promotes self-employment for PwDs?
 - a) UGC
 - b) NDFDC
 - c) FCI
 - d) UPSC

13. Who is eligible for free aid under the ADIP Scheme?

- a) All individuals
- b) All people above 60
- c) Persons with 40% or more disability
- d) Only urban residents

14. CBR stands for:

- a) Central Based Rehabilitation
- b) Community-Based Rehabilitation
- c) Combined Basic Rehabilitation
- d) Community Bureau of Rehabilitation

15. CBR is mainly implemented at the:

- a) National Level
- b) Institutional Level
- c) Community Level
- d) Hospital Level

16. Which of the following is NOT a component of the CBR Matrix?

- a) Health
- b) Education
- c) Livelihood
- d) Entertainment

17. The goal of CBR is ?

- a) To treat all disabilities
- b) To ensure inclusion and equal opportunities for PwDs
- c) To establish hospitals
- d) To eliminate disability

18. What is the first step before planning rehabilitation for an elderly person under NPHCE?

- a) Provide physiotherapy immediately
- b) Conduct community need assessment
- c) Distribute devices
- d) Wait for hospital referral

19. Which of the following is a key focus under NPHCE?

- a) Emergency surgeries
- b) Comprehensive elderly care
- c) Child health
- d) Mental illness

20. Central Institute of Psychiatry, Ranchi was established in which year?

- a) 1942
- b) 1947
- c) 1918
- d) 1847

21. Which celebrity has been associated with raising awareness about depression?

- a) Hrithik Roshan
- b) Sachin Tendulkar
- c) Sonam Kapoor
- d) Deepika Padukone

22. Which among the following is not a measure of central tendency?
- Mean
 - Median
 - Range
 - Mode
23. Phenomenon of being able to put oneself in another's place is _____?
- Sympathy
 - Transference
 - Counter-transference
 - Empathy
24. Benchmark disability is above _____% of disability.
- 25%
 - 35%
 - 40%
 - 50%
25. World Mental Health Day is celebrated on _____
- 7th April
 - 10th October
 - 3rd December
 - 1st December
26. DE notified tribes are :
- Ex-criminal tribes
 - Untouchables
 - wandering communities
 - Artisans
27. Social stratification means
- Socialisation
 - Social Change
 - Division of Labour
 - Division of People on the basis of birth and social status
28. Manifestation of repressed ideas in the form of finer things (Poetry and Art) is known as
- Sublimation
 - Ambivalence
 - Catharsis
 - Fixation
29. The matriarchal family is also known as
- Father-centred
 - Mother-centred
 - Grandparents-centred
 - Sibling-centred
30. Which disorders is NOT commonly seen in geriatric population?
- Depression
 - Anxiety
 - Dementia
 - Autism
31. World autism awareness day is celebrated on _____?
- 10th November
 - 3rd December
 - 2nd April
 - 30th January
32. International day for persons with disability is celebrated on _____?
- 7th April
 - 1st February
 - 31st December^t
 - 3rd December

33. Mental health comes under which Ministry?
- Ministry of health and family welfare
 - Ministry of social justice and empowerment
 - Ministry of home affairs
 - Ministry of rural development
34. 'Acrophobia' is the fear of
- Water
 - Place
 - Blood
 - Height
35. A concept made measurable is called
- Attribute
 - Variable
 - Theory
 - None of these
36. World No Tobacco Day is observed on
- 31st January
 - 31st May
 - 31st July
 - 31st August
37. National Institute of Mental Health and Neuro Science is located in?
- Hyderabad
 - Chennai
 - Ranchi
 - Bengaluru
38. Transaction analysis was given by _____
- Eric Berne
 - William James
 - Salvador Minuchin
 - Fritz Perls
39. Increased energy, resulting in overactivity, pressure of speech, and a decreased need for sleep are seen in which disorder?
- Depression
 - Mania
 - Schizophrenia
 - Phobia
40. Which group receives the largest percentage of charitable contributions?
- Education
 - Health
 - Religious
 - Human Service
41. Psychoanalytical theory about human personality was proposed by
- Carl Jung
 - Skinner
 - Sigmund Freud
 - Alfred Adler
42. Which of the following is not an objective of social work?
- To promote voluntary labour
 - To solve psycho-social problems
 - To develop self-dependence
 - To change social system
43. Which of the following is not an example of Social action?
- Narmada Bachao Andolan
 - Chipko movement
 - Salt Satyagrah
 - Khalistan Movement

44. Family is a:

- a) Primary group
- b) Secondary group
- c) Quasi- primary group
- d) All the above

45. Personality is shaped by:

- a) Heredity
- b) Environment
- c) Culture
- d) All the above

46. Which is one of the following methods of data collection is most suitable for collecting information regarding personal life of the people?

- a) Interview
- b) Participant observation
- c) Questionnaire & schedule
- d) Tests

47. “D” in “POSDCORB” stands for:

- a) Dictation
- b) Direction
- c) Devotion
- d) Duty

48. Components of social case work was given by:

- a) Herbert Bishno
- b) Mary Richmond
- c) Perlman
- d) Hamilton

49. Dramatization is the principal of:

- a) Social case work
- b) Community organization
- c) Social group work
- d) Social action

50. The first book on social case work was:

- a) Social diagnosis by marry Richmond
- b) what is case work by Richmond
- c) effective case work practice by Perlman
- d) social case work by Perlman

51. Group therapy was first used by:

- a) James Braid
- b) Joseph Pratt
- c) Albert Ellis
- d) Birks

52. Therapeutic community concept was given by:

- a) Eric berne
- b) Maxwell jones
- c) Ross
- d) Carl rogers

53. What is a full form of “IDEAS” :

- a) Indian Disability Evaluation & Assessment Scale
- b) Indian Dysfunction Evaluation & Assessment Schedule
- c) Indian Disability Empowerment & Analysis Skills
- d) Indian Disability Evaluation & Assessment School

54. Autism is characterized by impairments in which of the following areas:

- a) Communication.
- b) Patterns of behaviour.
- c) Social interaction
- d) All of the above

55. First Conference of Indian Society of Professional Social Work was held in:

- a) Ranchi
- b) Varanasi
- c) Lucknow
- d) Bangalore

56. What is the full form of ICD?

- a) International Council of Disorder
- b) International Council of Disorder
- c) Indian Classification of Disorder
- d) International Classification of Disease

57. RNTCP stands for?

- a) Review of National Tobacco Control Program
- b) Revised National Tobacco Control Program
- c) Review of National Tuberculosis Control Program
- d) Revised National Tuberculosis Control Program

58. Counselling in social case was started by:

- a) Richmond
- b) Perlman
- c) B. Reynolds
- d) Biestek

59. Delusions, hallucinations and disorganized behaviour are characteristics of which disorder?

- a) Depression
- b) ADHD
- c) Agro Phobia
- d) Schizophrenia

60. Claustrophobia is the fear of:

- a) Being enclosed in small space
- b) Abnormal sensitivity to light
- c) Blood
- d) Height

61. Mania is:

- a) Mood disorder
- b) Thought disorder
- c) Neurotic disorder
- d) None of the above

62. Which of the following is an assistive device commonly used for person with locomotor disability ?

- a) Hearing Aid
- b) Wheel Chair
- c) White Cane
- d) Braille Slate

63. Quota sampling is the method of

- a) Area sampling
- b) Non-probability sampling
- c) Simple random sampling
- d) The lottery method

64. Hyperkinetic disorder is characterized by all of the following, except:

- a) Hyperactivity
- b) Hallucinations
- c) Impulsivity
- d) Distractibility

65. CARA stand for:

- a) Central Adaptive Research Authority
- b) Central Adoption Resource Authority
- c) Central Adoption Resource Administration
- d) None of the Above

66. Which one of the following screening test identifies Nicotine Dependence?

- a) CAGE
- b) FTND
- c) ASSIST
- d) MAST

67. Stimuli from a perceived object are combined with a mental image to produce a false perception is called?

- a) Illusion
- b) Hallucination
- c) Delusion
- d) Distortion

68. When is the world Schizophrenia Day celebrated?

- a) May 16
- b) May 20
- c) May 24
- d) May 26

69. Dementia is:

- a) Disorder of brain
- b) Disease of brain
- c) Behaviour problem
- d) Problem of isolation

70. Which part of the body is specially affected by the consumption of excessive alcohol?

- a) Stomach
- b) Skin
- c) Heart
- d) Liver

(Section-II) Non-Technical

- | | | | |
|----|---|----|--|
| 71 | Jharkhand shares its border with how many states? | 71 | झारखण्ड कितने राज्यों के साथ अपनी सीमा साक्ष्य करती है? |
| a | 3 | a | 3 |
| b | 4 | b | 4 |
| c | 5 | c | 5 |
| d | 6 | d | 6 |
| 72 | Air is a/an: | 72 | वायु क्या है? |
| a | Compound | a | यौगिक |
| b | Element | b | तत्व |
| c | Electrolyte | c | इलेक्ट्रोलाइट |
| d | Mixture | d | मिश्रण |
| 73 | Which of the following is the highest mountain peak in India? | 73 | नि० लि० में से भारत की सबसे ऊँची पर्वत चोटी कौन सी है? |
| a | Mount Everest | a | माउंट एवरेस्ट |
| b | K2 | b | K2 |
| c | Kanchenjunga | c | कंचनजंगा |
| d | Nanda Devi | d | नंदा देवी |
| 74 | Which organ in the human body produces insulin? | 74 | मानव शरीर का कौन सा अंग इंसुलिन का उत्पादन करता है। |
| a | Liver | a | यकृत |
| b | Pancreas | b | अग्नाशय |
| c | Heart | c | हृदय |
| d | Kidney | d | गुर्दा |
| 75 | Which tribal dance form is widely performed in Jharkhand? | 75 | झारखण्ड में कौन सा आदिवासी नृत्य व्यापक रूप से किया जाता है? |
| a | Bharatnatyam | a | भारतनाट्यम |
| b | Chhau Dance | b | छऊ नृत्य |
| c | Kathak | c | कथक |
| d | Odissi | d | ओडिसी |
| 76 | Which gas is most abundant in Earth's atmosphere? | 76 | पृथ्वी के वायुमंडल में कौन सी गैस सबसे अधिक प्रचुर मात्रा में पाई जाती है? |
| a | Oxygen | a | आक्सीजन |
| b | Carbon Dioxide | b | कार्बन डाइऑक्साइड |
| c | Nitrogen | c | नाइट्रोजन |
| d | Hydrogen | d | हाइड्रोजन |
| 77 | Between which two cities does India's first 'Vande Bharat Express' train run? | 77 | भारत की पहली 'वंदे भारत एक्सप्रेस' ट्रेन किन दो शहरों के बीच चलती है? |
| a | Puri and Howrah Junction | a | पूरी और हावड़ा |
| b | Ahmedabad and Mumbai Central | b | अहमदाबाद और मुंबई सेंट्रल |
| c | Hazarat Nizamuddin and Jhansi Junction | c | हजरत निजामुद्दीन और झाँसी जंक्शन |
| d | New Delhi and Varanasi Junction | d | नई दिल्ली और वाराणसी जंक्शन |
| 78 | Which of the given options is NOT a carnivorous plant. | 78 | दिए गए विकल्पों में से कौन सा मांसाहारी पौधा नहीं है? |
| a | Corkscrew | a | कार्कस्कू |
| b | Sundew | b | सनड्यू |
| c | Tiger Lily | c | टाइगर लिली |
| d | Monkey cup | d | मंकी कप |
| 79 | Which planet in the solar system is known as the "Red Planet"? | 79 | सौरमंडल में किस ग्रह को "लाल ग्रह" कहा जाता है? |
| a | Venus | a | शुक्र |
| b | Earth | b | पृथ्वी |
| c | Mars | c | मंगल |
| d | Jupiter | d | बृहस्पति |

- 80 What is the name of the process by which plants convert sunlight into energy?
a Respiration b Photosynthesis
c a. Oxidation d Evolution
- 81 Jharkhand has considerable reserves of which type of Iron Ore ?
a Magnetite b Siderite
c Hematite d Bauxite
- 82 Which government scheme aims to provide financial assistance to pregnant women for their healthcare and nutrition needs?
a Pradhan Mantri Surakshit Matritva Abhiyan b Pradhan Mantri Matritva Vandana Yojana
c Pradhan Mantri Jan Dhan Yojana d Pradhan Mantri Fasal Bima Yojana
- 83 Who is known as the “Iron Man of India”?
a Jawaharlal Nehru b Sardar Vallabhbhai Patel
c Subhas Chandra Bose d Mahatma Gandhi
- 84 Which is the largest desert in India?
a Thar Desert b Rann of Kutch
c Cold Desert d Deccan Plateau
- 85 What is the term of a member of the Rajya Sabha?
a 4 years b 5 years
c 6 years d 7 years
- 86 Who is the current Leader of the Opposition in Jharkhand Legislative Assembly?
a Shri Champai Soren b Shri Hemant Soren
c Shri Babulal Marandi d Shri Rabindra Nath Mahato
- 87 Who is the current Governor of the Reserve Bank of India?
a Shaktikanta Das b Raghuram Rajan
c Urjit Patel d Sanjay Malhotra
- 88 Which Indian state is the largest producer of coal in year 2024?
a Jharkhand b Chhattisgarh

- 80 उस प्रक्रिया का नाम क्या है जिसके द्वारा पौधे सूर्य के प्रकाश को ऊर्जा में परिवर्तित करते हैं?
a श्वसन b प्रकाश संश्लेषण
c ऑक्सीकरण d विकास
- 81 झारखंड में लौह अयस्क के किस प्रकार के भंडार प्रचुर मात्रा में पाये जाते हैं?
a मैग्नेटाइट b साइडराइट
c हेमेटाइट d बॉक्साइट
- 82 किस योजना द्वारा गर्भवती महिलाओं को स्वास्थ्य देखभाल और पोषण की आवश्यकता हेतु वित्तीय सहायता प्रदान की जाती है?
a प्रधानमंत्री सुरक्षित मातृत्व अभियान b प्रधानमंत्री मातृत्व वंदना योजना
c प्रधानमंत्री जन धन योजना d प्रधानमंत्री फसल बीमा योजना
- 83 भारत के लौह पुरुष के रूप में किसे जाना जाता है?
a जवाहरलाल नेहरू b सरदार वल्लभभाई पटेल
c सुभाष चंद्र बोस d महात्मा गांधी
- 84 भारत का सबसे बड़ा रेगिस्तान कौन सा है?
a थार रेगिस्तान b कच्छ का रण
c ठंडा रेगिस्तान d दक्कन का पठार
- 85 राज्यसभा के सदस्य का कार्यकाल कितना होता है?
a 4 वर्ष b 5 वर्ष
c 6 वर्ष d 7 वर्ष
- 86 झारखंड विधानसभा में वर्तमान विपक्ष के नेता कौन हैं?
a श्री चंपई सोरेन b श्री हेमंत सोरेन
c श्री बाबूलाल मरांडी d श्री रवींद्र नाथ महतो
- 87 भारतीय रिजर्व बैंक के वर्तमान गवर्नर कौन हैं?
a शक्तिकांत दास b रघुराम राजन
c उर्जित पटेल d संजय मल्होत्रा
- 88 वर्ष 2024 में कोयले का सबसे अधिक उत्पादन किस राज्य में हुआ?
a झारखंड b छत्तीसगढ़

c Odisha	d Madhya Pradesh
89 The total geographical area of Jharkhand is approximately a 79,650 sq.km b 79,176 sq.km c 77,916 sq.km d 79,714 sq.km	
90 Which of the following is not a greenhouse gas? a . Carbon dioxide b Methane c Nitrogen d Water vapor	
91 A, B and C are sisters, D is the brother of E and E is the daughter of B. How is A related to D ? a Sister b .Cousin c Niece d Aunt	
92 Find the missing term in the series: AZ, BY, CX, DW,....? a EV b FU c EX d FV	
93 Find the next number in the series: 3, 6, 11, 18, 27, ? a 36 b 38 c 39 d 40	
94 Thermometer : Temperature :: Glucometer : ? a Body sugar b Body resistance c Blood d Blood sugar	
95 In a certain code language, PLANT is written as QMBOS. How is GREEN written in that code? a HSFDO b HSDDN c HSFDM d HSFFM	
96 Which of the following is considered the brain of the computer? a RAM b Hard Drive c Central Processing Unit (CPU) d Motherboard	
97 Which file extension is typically associated with word files? a .doc b .jpg	

c ओडिशा	d मध्य प्रदेश
89 झारखंड का कुल भौगोलिक क्षेत्रफल लगभग है a 79,650 वर्ग किमी b 79,176 वर्ग किमी c 77,916 वर्ग किमी d 79,714 वर्ग किमी	
90 निम्नलिखित में से कौन सी ग्रीनहाउस गैस नहीं है? a कार्बन डाइऑक्साइड b मीथेन c नाइट्रोजन d जल वाष्प	
91 A, B और C बहनें हैं, D, E का भाई है और E, B की बेटी है। A, D से किस प्रकार संबंधित है? a बहन b चचेरी बहन c भतीजी d चाची	
92 श्रृंखला में लुप्त पद ज्ञात कीजिए: AZ, BY, CX, DW,....? a EV b FU c EX d FV	
93 श्रृंखला में अगला अंक ज्ञात कीजिए 3, 6, 11, 18, 27, ? a 36 b 38 c 39 d 40	
94 थर्मामीटर : तापमान :: ग्लूकोमीटर : ? a शरीर में शर्करा b शरीर का प्रतिरोध c रक्त d रक्त शर्करा	
95 किसी विशिष्ट कूट भाषा में, PLANT को QMBOS लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में GREEN को कैसे लिखा जाएगा? a HSFDO b HSDDN c HSFDM d HSFFM	
96 निम्नलिखित में से किसे कंप्यूटर का मस्तिष्क माना जाता है? a RAM b Hard Drive c Central Processing Unit (CPU) d Motherboard	
97 कौन सा फाइल एक्सटेंशन आमतौर पर वर्ड फाइलों से जुड़ा होता है? a .doc b .jpg	

	c .xls	d .ppt
98	Which of the following is an example of an input device?	
	a Monitor	b Printer
	c Mouse	d Speaker
99	Which shortcut key combination is used to select all text or items in MS Word?	
	a Ctrl + A	b Ctrl + C
	c Ctrl + X	d Ctrl + V
100	What is the full form of FTP in computer technology?	
	a File Transfer Protocol	b Fast Transfer Protocol
	c File Tracking Protocol	d Fast Tracking Protocol

	c .xls	d .ppt
98	निम्नलिखित में से कौन सा इनपुट डिवाइस का उदाहरण है?	
	a मॉनिटर	b प्रिंटर
	c माउस	d स्पीकर
99	एमएस वर्ड में सभी टेक्स्ट या आइटम का चयन करने के लिए किस शॉर्टकट कुंजी संयोजन का उपयोग किया जाता है?	
	a Ctrl + A	b Ctrl + C
	c Ctrl + X	d Ctrl + V
100	कंप्यूटर तकनीक में FTP का पूरा नाम क्या है?	
	a फाइल ट्रांसफर प्रोटोकॉल	b फास्ट ट्रांसफर प्रोटोकॉल
	c फाइल ट्रैकिंग प्रोटोकॉल	d फास्ट ट्रैकिंग प्रोटोकॉल

District Health Society, Ranchi- Exam

Under National Health Mission, Jharkhand

Name of the Examination: Senior Treatment Supervisor (STS)

Post Code: 29

Roll No:

--	--	--	--	--	--

OMR Sheet:

--	--	--	--	--	--

Time: 10:00 AM to 12:00 PM

Shift:- 1

Duration of Exam: 120 Minutes

Date of the Examination: 14.09.2025

Exam Centre Code:

Exam Centre Name:

Instructions for the Examinees: -

(Total Marks- 100)

- ❖ Read all the instructions carefully.
- ❖ Maximum duration of the Exam is **120 minutes**.
- ❖ This paper consists of total 100 questions, each carry 1 marks with a maximum score of 100 marks.
- ❖ There is no **Negative** marking for incorrect answer
- ❖ The test consists of Two Sections, (Section - I) Technical: 70 questions, (Section -II) Non-Technical: 30 Questions.
- ❖ Fill the circle on the OMR Sheet using Only Black, Blue ball point pen only.
- ❖ Choosing more than one option for a question will consider the answer as invalid.
- ❖ The OMR sheet will be invalid if there are errors in filling bubbles for booklet/roll number, discrepancies in name/signature/exam centre, or if it is folded, damaged, or has stray marks. Any such invalidation due to mistakes or mishandling will be the candidate's sole responsibility.
- ❖ This Booklet contains Technical Section (70 Questions) only in English. The Non-Technical Section (30 Questions) is provided in both English and Hindi. However, if any discrepancy(ies) is /are found between the two versions, the information provided in the English version will stand and will be treated as final.
- ❖ After completion of examination, candidates will ensure to submit the OMR to the invigilator.

परीक्षार्थियों के लिए निर्देश:-

(कुल अंक-100)

- ❖ सभी निर्देशों को ध्यान से पढ़ें।
- ❖ परीक्षा की अधिकतम अवधि 120 मिनट है।
- ❖ इस प्रश्न पत्र में कुल 100 प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न 1 अंक का है, अधिकतम अंक 100 है।
- ❖ गलत उत्तरों के लिए कोई नकारात्मक अंक नहीं है।
- ❖ परीक्षा दो खण्ड में विभाजित है, खण्ड-1 (Section - I) Technical: 70 प्रश्न, (Section- II) Non-Technical 30 प्रश्न
- ❖ OMR Sheet में गोला केवल काले या नीले बाल पॉइंट पेन से ही भरे।
- ❖ किसी प्रश्न में एक से अधिक विकल्प चुनने पर उत्तर अमान्य माना जायेगा।
- ❖ यदि OMR Sheet में Booklet Number/Roll Number एवं अन्य स्थानों में गोला भरने में त्रुटि, नाम/हस्ताक्षर- परीक्षा केन्द्र में असमान्यता या सीट के मुड़ने, क्षतिग्रस्त होने अथवा उसपर अतिरिक्त निशान पड़ने जैसी त्रुटियाँ पाई जाती हैं, तो वह सीट अमान्य मानी जायेगी। ऐसी स्थिति में पूरी जिम्मेदारी अभ्यर्थी की होगी।
- ❖ यह प्रश्न पत्र में Technical Section (70 प्रश्न) केवल अंग्रेजी भाषा में है। Non-Technical Section (30 प्रश्न) अंग्रेजी एवं हिन्दी दोनों भाषाओं में उपलब्ध है। यदि दोनों संस्करणों में किसी प्रकार की असमान्यता/विवाद पाया जाता है, तो अंग्रेजी संस्करण को ही अन्तिम एवं मान्य माना जायेगा।
- ❖ परीक्षा पूर्ण होने के बाद अभ्यर्थी यह सुनिश्चित करेंगे कि वे OMR Sheet परीक्षाधिकारी को जमा करें।

Rough Work

(Section-I) Technical

1. One TB infected person can infect how many people in 1 year ?
(a) 10 (b) 20 (c) 30 (d) 40
2. Incidence of TB in Community measured by ?
(a) Sputum (b) Tuberculin test (c) sputum culture (d) Mantoux test
3. What is the primary mode of transmission for Tuberculosis (TB)?
(a) Contact (b) Inoculation (c) Inhalation (d) infiltration
4. The Tuberculin test is primarily used for the diagnosis of which disease?
(a) Measles (b) Rubella (c) TB (d) Mumps
5. MDR-TB is defined by resistance to which of the following anti-TB drugs?
(a) H (b) R (c) BOTH (d) NONE
6. Which anti-TB drug is commonly associated with causing optic neuritis?
(a) H (b) R (c) Z (d) E
7. Which anti-TB drug is most commonly associated with peripheral neuropathy?
(a) H (b)R (c) Z (d) E
8. The sputum test for Acid-Fast Bacilli (AFB) is primarily used to diagnose which disease
(a) Mumps (b) Covid – 19 (c) Rubella (d) TB
9. Which staining method is commonly used for detecting tuberculosis bacteria?
(a) Ziehl Neelsen Stain (b) Gram staining (c) silver staining (d) PAS
10. What does MDR stand for in the context of tuberculosis?
(a) Multidrug Resistant
(b) Multi Dose Resistant
(c) Maternal Drug Resistant
(d) More Drug Resistant
11. The sputum test is typically performed to diagnose which form of tuberculosis?
(a) Extra Pulmonary TB (b) Pulmonary TB (c) both (d) none
12. How many bacteria per ml of sputum are required for a positive result in sputum microscopy?
(a) 10^4 (b) 10^6 (c) 10^8 (d) 10^2
13. What does LPA stand for in TB diagnostics?
(a) Lipid Profile Assay (b) Line probe assay (c) Lasso per Anum (d) None

14. LPA is used to detect resistance to which anti – TB drug?
- (a) HR (b) HRE (c) HRZE (d) none
15. 99 Dots used for
- (a) TB C HIV (b) TB C Respiratory disease (c) both (d) none
16. Which drugs are used during the intensive phase of treatment for drug-sensitive TB (DSTB)?
- (a) HR (b) HRE (c) HRZE (d) HRZES + Levofloxacin
17. Rifampin is a drug used in the treatment of which of the following diseases?
- (a) TB (b) Leprosy (c) both (d) None
18. What is the current national program name for TB elimination in India?
- (a) NTP (b) RNTCP (c) NTEP (d) None
19. Which anti-TB drug is known to cause hyperuricemia as a side effect?
- (a) H (b) R (c) Z (d) E
20. What is the approximate cost of TB treatment under the government program in India?
- (a) 5000 (b) 4000 (c) 2000 (d) 0
21. According to the NTEP guidelines, a person with cough/sputum for how many days is suspected of TB?
- (a) 1 week (b) 2 week (c) 4 week (d) 8 week
22. Extra pulmonary tuberculosis include all part of body except?
- (a) Lungs (b) liver (c) bone (d) lymphnode
23. Which drug is most commonly used for TB prophylaxis in children?
- (a) H (b) R (c) Z (d) E
24. Which of the following parts of the body is not typically infected by TB bacteria?
- (a) Lungs (b) Bone (c) conjunctiva (d) nail
25. The term 'NIKSHAY' is associated with which disease program?
- (a) TB (b) Leprosy (c) covid 19 (d) all the above
26. What is the monthly incentive amount given to Drug-Sensitive TB (DSTB) patients under the Nikshay Poshan Yojana?
- (a) 500 (b) 600 (c) 800 (d) 1000
27. CBNAAT testing provides resistance results for which drug?
- (a) H (b) R (c) Z (d) E
28. What is the typical time taken to receive CBNAAT results after loading the sputum sample?
- (a) 2 hours (b) 4 hrs (c) 8 hrs (d) 24hrs

29. katG and inhA gene mutations are associated with resistance to which drug?

- (a) H (b) Z (c) R (d) E

30. What is the causative organism of tuberculosis?

- (a) Mycobacterium leprae
(b) Mycobacterium tuberculosis
(c) Mycobacterium bovis
(d) Mycobacterium avium

31. CBNAAT becomes positive when the number of TB bacilli in the sample reaches approximately?

- (a) 10^3 (b) 10^4 (c) 125 (d) 400

32. What type of fever pattern is commonly seen in tuberculosis?

- (a) Low grade continuous (b) high grade
(c) Evening rise of temperature return (d) None

33. What is the gold standard test for diagnosing tuberculosis?

- (a) CBNAAT (b) Sputum smear microscopy
(c) Mycobacterial culture (d) Tuberculin skin test

34. Anti-TB treatment may be initiated based on which of the following?

- (a) Microbiological positive (b) Radiological positive (c) clinical positive care (d) all the above

35. Which vitamin is recommended to be given with isoniazid to prevent neuropathy?

- (a) Vitamin A (b) Vitamin B6 (Pyridoxine) (c) Vitamin C (d) Vitamin

36. Where is the National Institute of Tuberculosis and Respiratory Diseases (NITRD) located?

- (a) Mumbai (b) Delhi (c) Bangalore (d) Patna

37. How many tablets per day are required during the intensive phase for a 55 kg TB patient aged 40 years?

- (a) 4 tablet per day (b) 6 tablet per day (c) 3 tablets per day (d) 2 tablet per day

38. Which diagnostic tool is used to rapidly detect both tuberculosis and rifampicin resistance within 2 hours?

- (a) CBNAAT (b) Mantoux Test (c) ELISA (d) Chest X-ray

39. Which one of the following is a communicable disease?

- (a) TB (b) Leprosy (c) diabetes (d) hypertension

40. What is the standard duration of the intensive phase in TB treatment?

- (a) 56 days (b) 112 days (c) 90 days (d) 120 days

41. After completing TB treatment, a patient is followed up for how many years?

- (a) 2 years (b) 4 years (c) 6 years (d) 3 years

42. What is the full form of DOTS in tuberculosis management?
- (a) Directly observed treatment short – course (b) Daily observed treatment short – course
(c) Dose observed treatment short – course (d) None of the above
43. Which of the following is considered a high-risk group for TB?
- (a) Chronic diabetic (b) HIV (c) CKD (d) all the above
44. Which of the following statements is not true about tuberculosis?
- (a) Tuberculosis caused by mycobacteria (b) Tuberculosis infected through droplet infection
(c) Tuberculosis infected through utensil (d) Tuberculosis is communicable disease
45. Which of the following tests are used for diagnosing tuberculosis?
- (a) Mantoux test (b) Sputum for AFB (c) CBNAAT (d) all the above
46. What is TB of the spine commonly known as?
- (a) Pagets disease (b) Potts’s Disease (c) Meningitis (d) All
47. Which vaccine is administered at birth to protect against TB?
- (a) OPV (b) BCG (c) Hepatitis (d) tuberculosis
48. Which country has the highest number of TB cases globally?
- (a) Pakistan (b) India (c) Canada (d) America
49. What does ‘active case finding’ mean in the context of tuberculosis?
- (a) Patient come to hospital (b) Health worker goes door to door to collect sputum
(c) Both (d) None
50. What is the new TB infection testing model launched under NTEP?
- (a) Tuberculare test (b) C-TB (c) Mountix (d) All
51. CBNAAT test is based on which technology?
- (a) Nucleic acid (b) Cytoplasm (c) Both (d) None
52. As per the new NTEP guidelines, extension of DS-TB treatment is done in which phase?
- (a) Intensive phase (b) continuous phase (c) both (d) none
53. Which type of organism causes tuberculosis?
- (a) Virus (b) Fungus (c) Bacterium (d) Protozoan
54. Who discovered Mycobacterium tuberculosis?
- (a) Louis Pasteur (b) Edward Jenner (c) Robert Koch (d) Alexander Fleming
55. What is the culture medium commonly used for M. tuberculosis?
- (a) MacConkey (b) Blood agar
(c) Lowenstein–Jensen (d) Sabouraud dextrose agar

56. What method is used for concentration of sputum in TB diagnosis?
- (a) Petroff's method (b) Serial dilution
(c) Filtration (d) Direct smear
57. What is the 5-year mortality rate among untreated sputum smear-positive TB patients?
- (a) ~20% (b) ~35% (c) ~65% (d) ~90%
58. HIV co-infection increases the risk of which outcome in latent TB infection?
- (a) No effect (b) Reduced risk
(c) Increased progression (d) Spontaneous cure
59. After 2 months of standard treatment, if sputum remains positive, what is recommended?
- (a) Continue regimen (b) GeneXpert
(c) Move to continuation (d) Refer to specialist
60. At the end of 5 months, if sputum is still positive, the correct action is:
- (a) Stop DOTS (b) Continue current drugs
(c) Culture + DST (d) Label as relapse
61. If a TB patient's weight increases from 50 kg to 58 kg during treatment, what should be done?
- (a) Advise compliance (b) Stop drug
(c) Reduce dose (d) Increase dose
62. What is the recommended action if a patient develops jaundice on DOTS?
- (a) Continue therapy (b) Reduce dose
(c) Give B-complex (d) Stop therapy and refer
63. TB meningitis, miliary and spinal TB require treatment for how long?
- (a) 6–8 months (b) 9–12 months
(c) 12–18 months (d) 6 months
64. Duration and drug used for TB Preventive Therapy (TPT)?
- (a) 3 months HR (b) 6 HR
(c) 9 HRE (d) 4 Z
65. Timing of sputum exams in new PBC TB cases:
- (a) Months 2,3,5,6 (b) Months 2,5,6
(c) Every 2 months (d) Every month
66. Which is NOT a risk factor for active TB?
- (a) HIV (b) Fibrotic lesions
(c) Gastrectomy (d) Seasonal allergies
67. What cytological change favours phagocytosis of TB bacilli?
- (a) Encapsulation (b) Complement coating
(c) Lymphocyte binding (d) Granuloma formation

68. TB is primarily spread through:

- (a) Airborne droplets
- (b) Contaminated food
- (c) Skin contact
- (d) Waterborne routes

69. Which organ is most commonly affected by TB?

- (a) Liver
- (b) Heart
- (c) Lungs
- (d) Skin

70. What is the global target year set by WHO to eliminate TB as a public health problem?

- (a) 2025
- (b) 2030
- (c) 2035
- (d) 2040

(Section-II) Non-Technical

- | | | | |
|----|--|---|-----------------------------------|
| 71 | Jharkhand shares its border with how many states? | a 3 | b 4 |
| | | c 5 | d 6 |
| 72 | Air is a/an: | a Compound | b Element |
| | | c Electrolyte | d Mixture |
| 73 | Which of the following is the highest mountain peak in India? | a Mount Everest | b K2 |
| | | c Kanchenjunga | d Nanda Devi |
| 74 | Which organ in the human body produces insulin? | a Liver | b Pancreas |
| | | c Heart | d Kidney |
| 75 | Which tribal dance form is widely performed in Jharkhand? | a Bharatnatyam | b Chhau Dance |
| | | c Kathak | d Odissi |
| 76 | Which gas is most abundant in Earth's atmosphere? | a Oxygen | b Carbon Dioxide |
| | | c Nitrogen | d Hydrogen |
| 77 | Between which two cities does India's first 'Vande Bharat Express' train run? | a Puri and Howrah Junction | b Ahmedabad and Mumbai Central |
| | | c Hazrat Nizamuddin and Jhansi Junction | d New Delhi and Varanasi Junction |
| 78 | Which of the given options is NOT a carnivorous plant. | a Corkscrew | b Sundew |
| | | c Tiger Lily | d Monkey cup |
| 79 | Which planet in the solar system is known as the "Red Planet"? | a Venus | b Earth |
| | | c Mars | d Jupiter |
| 80 | What is the name of the process by which plants convert sunlight into energy? | a Respiration | b Photosynthesis |
| | | c a. Oxidation | d Evolution |
| 71 | झारखण्ड कितने राज्यों के साथ अपनी सीमा साझा करती है? | a 3 | b 4 |
| | | c 5 | d 6 |
| 72 | वायु क्या है? | a यौगिक | b तत्व |
| | | c इलेक्ट्रोलाइट | d मिश्रण |
| 73 | नि० लि० में से भारत की सबसे ऊँची पर्वत चोटी कौन सी है? | a माउंट एवरेस्ट | b K2 |
| | | c कंचनजंगा | d नंदा देवी |
| 74 | मानव शरीर का कौन सा अंग इंसुलिन का उत्पादन करता है। | a यकृत | b अग्नाशय |
| | | c हृदय | d गुर्दा |
| 75 | झारखण्ड में कौन सा आदिवासी नृत्य व्यापक रूप से किया जाता है? | a भारतनाट्यम | b छऊ नृत्य |
| | | c कथक | d ओडिसी |
| 76 | पृथ्वी के वायुमंडल में कौन सी गैस सबसे अधिक प्रचुर मात्रा में पाई जाती है? | a आक्सीजन | b कार्बन डाइऑक्साइड |
| | | c नाइट्रोजन | d हाइड्रोजन |
| 77 | भारत की पहली "वंदे भारत एक्सप्रेस" ट्रेन किन दो शहरों के बीच चलती है? | a पूरी और हावड़ा | b अहमदाबाद और मुंबई सेंट्रल |
| | | c हजरत निजामुद्दीन और झाँसी जंक्शन | d नई दिल्ली और वाराणसी जंक्शन |
| 78 | दिए गए विकल्पों में से कौन सा मांसाहारी पौधा नहीं है? | a कार्कसक्रू | b सनड्यू |
| | | c टाइगर लिली | d मंकी कप |
| 79 | सौरमंडल में किस ग्रह को "लाल ग्रह" कहा जाता है? | a शुक्र | b पृथ्वी |
| | | c मंगल | d बृहस्पति |
| 80 | उस प्रक्रिया का नाम क्या है जिसके द्वारा पौधे सूर्य के प्रकाश को ऊर्जा में परिवर्तित करते हैं? | a श्वसन | b प्रकाश संश्लेषण |
| | | c ऑक्सीकरण | d विकास |

- 81 Jharkhand has considerable reserves of which type of Iron Ore ?
 a Magnetite b Siderite
 c Hematite d Bauxite
- 82 Which government scheme aims to provide financial assistance to pregnant women for their healthcare and nutrition needs?
 a Pradhan Mantri Surakshit Matritva Abhiyan b Pradhan Mantri Matritva Vandana Yojana
 c Pradhan Mantri Jan Dhan Yojana d Pradhan Mantri Fasal Bima Yojana
- 83 Who is known as the “Iron Man of India”?
 a Jawaharlal Nehru b Sardar Vallabhbhai Patel
 c Subhas Chandra Bose d Mahatma Gandhi
- 84 Which is the largest desert in India?
 a Thar Desert b Rann of Kutch
 c Cold Desert d Deccan Plateau
- 85 What is the term of a member of the Rajya Sabha?
 a 4 years b 5 years
 c 6 years d 7 years
- 86 Who is the current Leader of the Opposition in Jharkhand Legislative Assembly?
 a Shri Champai Soren b Shri Hemant Soren
 c Shri Babulal Marandi d Shri Rabindra Nath Mahato
- 87 Who is the current Governor of the Reserve Bank of India?
 a Shaktikanta Das b Raghuram Rajan
 c Urjit Patel d Sanjay Malhotra
- 88 Which Indian state is the largest producer of coal in year 2024?
 a Jharkhand b Chhattisgarh
 c Odisha d Madhya Pradesh
- 89 The total geographical area of Jharkhand is approximately
 a 79,650 sq.km b 79,176 sq.km
 c 77,916 sq.km d 79,714 sq.km
- 90 Which of the following is not a greenhouse gas?
 a Carbon dioxide b Methane
 c Nitrogen d Water vapor

- 81 झारखंड में लौह अयस्क के किस प्रकार के भंडार प्रचुर मात्रा में पाये जाते हैं?
 a मैग्नेटाइट b साइडराइट
 c हेमेटाइट d बॉक्साइट
- 82 किस योजना द्वारा गर्भवती महिलाओं को स्वास्थ्य देखभाल और पोषण की आवश्यकता हेतु वित्तीय सहायता प्रदान की जाती है?
 a प्रधानमंत्री सुरक्षित मातृत्व अभियान b प्रधानमंत्री मातृत्व वंदना योजना
 c प्रधानमंत्री जन धन योजना d प्रधानमंत्री फसल बीमा योजना
- 83 भारत के लौह पुरुष के रूप में किसे जाना जाता है?
 a जवाहरलाल नेहरू b सरदार वल्लभभाई पटेल
 c सुभाष चंद्र बोस d महात्मा गांधी
- 84 भारत का सबसे बड़ा रेगिस्तान कौन सा है?
 a थार रेगिस्तान b कच्छ का रण
 c ठंडा रेगिस्तान d दक्कन का पठार
- 85 राज्यसभा के सदस्य का कार्यकाल कितना होता है?
 a 4 वर्ष b 5 वर्ष
 c 6 वर्ष d 7 वर्ष
- 86 झारखंड विधानसभा में वर्तमान विपक्ष के नेता कौन हैं?
 a श्री चंपई सोरेन b श्री हेमंत सोरेन
 c श्री बाबूलाल मरांडी d श्री रवींद्र नाथ महतो
- 87 भारतीय रिजर्व बैंक के वर्तमान गवर्नर कौन हैं?
 a शक्तिकांत दास b रघुराम राजन
 c उर्जित पटेल d संजय मल्होत्रा
- 88 वर्ष 2024 में कोयले का सबसे अधिक उत्पादन किस राज्य में हुआ?
 a झारखंड b छत्तीसगढ़
 c ओडिशा d मध्य प्रदेश
- 89 झारखंड का कुल भौगोलिक क्षेत्रफल लगभग है
 a 79,650 वर्ग किमी b 79,176 वर्ग किमी
 c 77,916 वर्ग किमी d 79,714 वर्ग किमी
- 90 निम्नलिखित में से कौन सी ग्रीनहाउस गैस नहीं है?
 a कार्बन डाइऑक्साइड b मीथेन
 c नाइट्रोजन d जल वाष्प

- 91 A, B and C are sisters, D is the brother of E and E is the daughter of B. How is A related to D ?
a Sister b .Cousin
c Niece d Aunt
- 92 Find the missing term in the series:
AZ, BY, CX, DW,....?
a EV b FU
c EX d FV
- 93 Find the next number in the series: 3, 6, 11, 18, 27, ?
a 36 b 38
c 39 d 40
- 94 Thermometer : Temperature :: Glucometer : ?
a Body sugar b Body resistance
c Blood d Blood sugar
- 95 In a certain code language, PLANT is written as QMBOS.
How is GREEN written in that code?
a HSFDO b HSDDN
c HSFDM d HSFFM
- 96 Which of the following is considered the brain of the computer?
a RAM b Hard Drive
c Central Processing Unit (CPU) d Motherboard
- 97 Which file extension is typically associated with word files?
a .doc b .jpg
c .xls d .ppt
- 98 Which of the following is an example of an input device?
a Monitor b Printer
c Mouse d Speaker
- 99 Which shortcut key combination is used to select all text or items in MS Word?
a Ctrl + A b Ctrl + C
c Ctrl + X d Ctrl + V
- 100 What is the full form of FTP in computer technology?
a File Transfer Protocol b Fast Transfer Protocol
c File Tracking Protocol d Fast Tracking Protocol
- 91 A, B और C बहने हैं, D, E का भाई है और E, B की बेटी है। A, D से किस प्रकार संबंधित है?
a बहन b चचेरी बहन
c भतीजी d चाची
- 92 श्रृंखला में लुप्त पद ज्ञात कीजिए:
AZ, BY, CX, DW,....?
a EV b FU
c EX d FV
- 93 श्रृंखला में अगला अंक ज्ञात कीजिए 3, 6, 11, 18, 27, ?
a 36 b 38
c 39 d 40
- 94 थर्मामीटर : तापमान :: ग्लूकोमीटर : ?
a शरीर में शर्करा b शरीर का प्रतिरोध
c रक्त d रक्त शर्करा
- 95 किसी विशिष्ट कूट भाषा में, PLANT को QMBOS लिखा जाता है।
उसी कूट भाषा में GREEN को कैसे लिखा जाएगा?
a HSFDO b HSDDN
c HSFDM d HSFFM
- 96 निम्नलिखित में से किसे कंप्यूटर का मस्तिष्क माना जाता है?
a RAM b Hard Drive
c Central Processing Unit (CPU) d Motherboard
- 97 कौन सा फाइल एक्सटेंशन आमतौर पर वर्ड फाइलों से जुड़ा होता है?
a .doc b .jpg
c .xls d .ppt
- 98 निम्नलिखित में से कौन सा इनपुट डिवाइस का उदाहरण है?
a मॉनिटर b प्रिटर
c माउस d स्पीकर
- 99 एमएस वर्ड में सभी टेक्स्ट या आइटम का चयन करने के लिए किस शॉर्टकट कुंजी संयोजन का उपयोग किया जाता है?
a Ctrl + A b Ctrl + C
c Ctrl + X d Ctrl + V
- 100 कंप्यूटर तकनीक में FTP का पूरा नाम क्या है?
a फाइल ट्रांसफर प्रोटोकॉल b फास्ट ट्रांसफर प्रोटोकॉल
c फाइल ट्रैकिंग प्रोटोकॉल d फास्ट ट्रैकिंग प्रोटोकॉल

District Health Society, Ranchi- Exam

Under National Health Mission, Jharkhand

Name of the Examination: Staff Nurse

Post Code: 26

Roll No:

--	--	--	--	--	--

OMR Sheet:

--	--	--	--	--	--

Time: 02:00 PM to 04:00 PM

Shift:- 2

Duration of Exam: 120 Minutes

Date of the Examination: 14.09.2025

Exam Centre Code:

Exam Centre Name:

Instructions for the Examinees: -

(Total Marks- 100)

- ❖ Read all the instructions carefully.
- ❖ Maximum duration of the Exam is **120 minutes**.
- ❖ This paper consists of total 100 questions, each carry 1 marks with a maximum score of 100 marks.
- ❖ There is no **Negative** marking for incorrect answer
- ❖ The test consists of Two Sections, (Section - I) Technical: 70 questions, (Section -II) Non-Technical: 30 Questions.
- ❖ Fill the circle on the OMR Sheet using Only Black, Blue ball point pen only.
- ❖ Choosing more than one option for a question will consider the answer as invalid.
- ❖ The OMR sheet will be invalid if there are errors in filling bubbles for booklet/roll number, discrepancies in name/signature/exam centre, or if it is folded, damaged, or has stray marks. Any such invalidation due to mistakes or mishandling will be the candidate's sole responsibility.
- ❖ This Booklet contains questions in both English and Hindi for all 100 questions. However, if any discrepancy(ies) is /are found between the two versions, the information provided in the English version will stand and will be treated as final.
- ❖ After completion of examination, candidates will ensure to submit the OMR to the invigilator.

परीक्षार्थियों के लिए निर्देश:-

(कुल अंक-100)

- ❖ सभी निर्देशों को ध्यान से पढ़ें।
- ❖ परीक्षा की अधिकतम अवधि 120 मिनट है।
- ❖ इस प्रश्न पत्र में कुल 100 प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न 1 अंक का है, अधिकतम अंक 100 हैं।
- ❖ गलत उत्तरों के लिए कोई नकारात्मक अंक नहीं है।
- ❖ परीक्षा दो खण्डों में विभाजित है, खण्ड-1 (Section - I) Technical: 70 प्रश्न, (Section- II) Non-Technical 30 प्रश्न
- ❖ OMR Sheet में गोला केवल काले या नीले बाल पोंडेंट पेन से ही भरे।
- ❖ किसी प्रश्न में एक से अधिक विकल्प चुनने पर उत्तर अमान्य माना जायेगा।
- ❖ यदि OMR Sheet में Booklet Number/Roll Number एवं अन्य स्थानों में गोला भरने में त्रुटि, नाम/हस्ताक्षर- परीक्षा केन्द्र में असमान्यता या सीट के मुड़ने, क्षतिग्रस्त होने अथवा उसपर अतिरिक्त निशान पड़ने जैसी त्रुटियाँ पाई जाती हैं, तो वह सीट अमान्य मानी जायेगी। ऐसी स्थिति में पूरी जिम्मेदारी अभ्यर्थी की होगी।
- ❖ यह प्रश्न पत्र सभी 100 प्रश्नों के लिए अंग्रेजी एवं हिन्दी दोनों भाषाओं में उपलब्ध है। यदि दोनों संस्करणों में किसी प्रकार की असमान्यता/विवाद पाया जाता है, तो अंग्रेजी संस्करण को ही अन्तिम एवं मान्य माना जायेगा।
- ❖ परीक्षा पूर्ण होने के बाद अभ्यर्थी यह सुनिश्चित करेंगे कि वे OMR Sheet परीक्षाधिकारी को जमा करें।

Rough Work

(SECTION-I) Technical

1. Which condition involves the implementation of the fertilized egg outside the uterus?
 - a. Ectopic pregnancy
 - b. Placenta previa
 - c. Abruptio placenta
 - d. Gestational trophoblastic disease
2. Which of the following are the signs of mental illness?
 - a. Abnormal changes in feelings
 - b. Abnormal changes in thinking and perception
 - c. Loss of interest
 - d. All of the above
3. What is the type of mental illness in which person is aware of problem and seek remedy?
 - a. Psychosis
 - b. Neurosis
 - c. Schizophrenia
 - d. Huntington's disease
4. Which of the following is a severe mental disorder that can lead to disability?
 - a. Epilepsy
 - b. Psychosis
 - c. Neurosis
 - d. Schizophrenia
5. Hallucination is a disorder of –
 - a. Perception
 - b. Memory
 - c. Thought
 - d. Behaviour
6. When is world Mental Health Day celebrated?
 - a. 7th December
 - b. 10th October
 - c. 14th October
 - d. 18th December
1. कौन-सी स्थिति निषेचित अंडाणु के गर्भाशय के बाहर क्रियान्वयन को शामिल करती है?
 - a. गर्भस्थ बाह्य गर्भधारण
 - b. प्लेसेंटा प्रिविया
 - c. क्रमभंग प्लेसेंटा
 - d. गर्भवती ट्रॉफोब्लास्टिक रोग
2. निम्नलिखित में से मानसिक बिमारी के लक्षण कौन से हैं?
 - a. भावनाओं में असामान्य परिवर्तन
 - b. सोचने और धारणा में असामान्य परिवर्तन
 - c. रुचि की कमी
 - d. उपरोक्त सभी
3. मानसिक बीमारी का वह प्रकार क्या है जिसमें व्यक्ति समस्या से अवगत होता है और उपचार की मांग करता है?
 - a. मनोरोग
 - b. न्यूरोसिस
 - c. स्किजोफ्रेनिया
 - d. हंटिंगटन रोग
4. निम्नलिखित में से कौन सा एक गंभीर मानसिक रोग है जो विकलांगता का कारण बन सकता है?
 - a. मिर्गी
 - b. मनोविकृति
 - c. न्यूरोसिस
 - d. स्किजोफ्रेनिया
5. भ्रांति एक विकार है
 - a. धारणा
 - b. स्मृति
 - c. विचार
 - d. व्यवहार
6. विश्व मानसिक स्वास्थ्य दिवस कब मनाया जाता है?
 - a. 7 दिसंबर
 - b. 10 अक्टूबर
 - c. 14 अक्टूबर
 - d. 18 दिसंबर

7. Which among the following is not a short acting benzodiazepine?
 - a. Lorazepam
 - b. Diazepam
 - c. Oxazepam
 - d. Alprax
8. Developing a fear of entering unfamiliar situation?
 - a. Panic disorder
 - b. Compulsive disorder
 - c. Agoraphobia
 - d. Conversion disorder
9. What is the most common side effect of antipsychotic medication?
 - a. Weight gain
 - b. Hair loss
 - c. Dry mouth
 - d. Nausea
10. A cold chain is used to maintain the potency of –
 - a. Antibiotics
 - b. Vaccines
 - c. Vitamins
 - d. Hormones
11. Which of the following is an example of primary prevention
 - a. Early diagnosis
 - b. Rehabilitation
 - c. Vaccination
 - d. Surgery
12. What is the other name of whooping cough?
 - a. Pertussis
 - b. Croup
 - c. Yellow cough
 - d. None of the above
13. The type of BCG vaccine is
 - a. Combined vaccine
 - b. Live attenuated
 - c. Triple vaccine
 - d. Killed vaccine
7. निम्नलिखित में से कौन सा शॉर्ट एक्टिंग बेंजोडियाजेपाइन नहीं है?
 - a. लोराजेपम
 - b. डियाजमचं
 - c. ऑक्सजेपैम
 - d. अल्प्रक्स
8. अपरिचित स्थिति में प्रवेश करने का भय विकसित करना?
 - a. आतंक विकार
 - b. विवशता विकार
 - c. अगोराफोबिया
 - d. रूपांतर विकार
9. एंटीसाइकोटिक दवाओं का सबसे सामान्य दुष्प्रभाव क्या है?
 - a. वजन बढ़ना
 - b. बालों का झड़ना
 - c. मुंह का सूखना
 - d. जी मिचलाना
10. एक ठंडी श्रृंखला का उपयोग निम्नलिखित की शक्ति बनाए रखने के लिए किया जाता है –
 - a. एंटीबायोटिक्स
 - b. टीके
 - c. विटामिन
 - d. हार्मोन
11. निम्नलिखित में से प्राथमिक रोकथाम का उदाहरण क्या है?
 - a. प्रारंभिक निदान
 - b. पुनर्वास
 - c. टीकाकरण
 - d. सर्जरी
12. खांसी का दूसरा नाम क्या है?
 - a. पर्टुसिस
 - b. क्रूप
 - c. पीली खांसी
 - d. उपरोक्त में से कोई नहीं
13. BCG वैक्सीन का प्रकार है ?
 - a. संयोजित वैक्सीन
 - b. जीवित म्यूटेटेड
 - c. त्रैतीयक वैक्सीन
 - d. मारे गए वैक्सीन

14. The constant presence of disease within a geographical area is known as-
- Endemic
 - Epidemic
 - Pandemic
 - None of these
15. The best time of IUD insertion is
- Between 3-7 days of menstrual cycle
 - Before 3-7 days of cycle
 - Within 14 days of menstrual cycle
 - At time of delivery
16. In which year was the cold chain system developed under India's Universal Immunization Programme (UIP)?
- 1974
 - 1985
 - 1990
 - 1992
17. The most common infectious disease associated with lymphocytopenia is
- Aids
 - Influenza
 - Tuberculosis
 - Viral Hepatitis
18. The most Urinary Tract Infection occur due to
- Bacterial spread from blood
 - Descending infection
 - Ascending infection
 - Bacterial spread through Lymphatics
19. What is the normal heart rate at birth?
- 120-160/min
 - 100-120/min
 - 160-180/min
 - Is always less than 100
20. Name the causative organism responsible for Rheumatic fever?
- Klebsiella
 - Monococcus
 - Group A Beta-Hemolytic Streptococcus
 - Staphylococcus
14. किसी भौगोलिक क्षेत्र के भीतर बीमारी की लगातार उपस्थिति को कहा जाता है—
- एंडेमिक
 - एपिडेमिक
 - पैंडमिक
 - इनमें से कोई नहीं
15. IUD लगाने का सबसे अच्छा समय है.
- मासिक धर्म चक्र के 3-7 दिनों के बीच
 - चक्र के 3-7 दिन पहले
 - मासिक धर्म चक्र के 14 दिनों के भीतर
 - डिलीवरी के समय
16. भारत के सार्वभौमिक टीकाकरण कार्यक्रम (UIP) के तहत शीत श्रृंखला प्रणाली किस वर्ष विकसित की गई थी?
- 1974
 - 1985
 - 1990
 - 1992
17. लिम्फोसाइटोपेनिया से जुड़ी सबसे सामान्य संक्रामक बीमारी है.
- एचआईवी
 - इन्फ्लूएंजा
 - तपेदिक
 - वायरल हेपाटाइटिस
18. मूत्र पथ संक्रमण सबसे अधिक किस कारण होता है?
- रक्त से बैक्टीरिया का प्रसार
 - अवरोही संक्रमण
 - आरोही संक्रमण
 - लिम्फाटिक्स के माध्यम से बैक्टीरिया का प्रसार
19. जन्म के समय सामान्य हृदय गति क्या होती है?
- 120-160 /मिनट
 - 100-120 /मिनट
 - 160-180 /मिनट
 - हमेशा 100 से कम होती है।
20. रुमेटिक बुखार के लिए जिम्मेदार कारक जीव का नाम बताएं?
- क्लेब्सिएला
 - मोनोकोकस
 - समूह ए बीटा-हेमोलिटिक स्ट्रेप्टोकोकस
 - स्टेफाइलोकॉकस

21. Identify the incorrect statement related to Mongolian spot in new born baby
- Disappears in about a year
 - Are indicative of Parental abuse
 - They are flat, grey-blue in color
 - Any part of the body of dark-skinned babies
22. Parents brought a 4-month-old to OPD with Lethargy. Which among the following finding is suggestive of fluid volume deficit in child?
- A sunken fontanel
 - Drinking water
 - Increased BP
 - Enough tears
23. Failure of the Foramen Ovale to close will lead to
- Atrial Septal Defect
 - Ventricular Septal Defect
 - Patent Ductus Arteriosus
 - Transposition of Greater Arteries
24. First appearing teeth in a child is
- Premolar
 - Incisor
 - Canines
 - Third molar
25. Child who is affected with Bell's Palsy, moistening of the affected eye has to be done to prevent
- Keratitis
 - Damage to retina due to light
 - Conjunctivitis
 - Drooping of the eye lid
26. Drugs used in the treatment of neonatal jaundice is
- Phenobarbitone
 - Betamethasone
 - Diazepam
 - Calcium Gluconate
27. Which infection control measure is most effective in preventing the spread of infection?
- Use of gloves
 - Handwashing
 - Wearing mask
 - Isolation
21. नवजात शिशु में मंगोलियन स्पॉट से संबंधित गलत कथन की पहचान करें।
- लगभग एक वर्ष में गायब हो जाता है
 - पेरेंटल दुर्व्यवहार का सूचक होते हैं
 - ये सपाट, ग्रे-ब्लू रंग के होते हैं
 - गहरे रंग के बच्चों के शरीर का कोई भी हिस्सा
22. माता-पिता ने 4 महीने के बच्चे को ओपीडी में सुस्ती के साथ लाया। निम्नलिखित में से कौन सा लक्षण बच्चे में तरल मात्रा की कमी का सुझाव देता है?
- चपटी fontanel
 - पानी पीना
 - बीपी बढ़ना
 - पर्याप्त आँसू
23. फोरेमन ओवाले का बंद न होना -----
- एट्रियल सेप्टल डिफेक्ट
 - वेंट्रिकलर सेप्टल डिफेक्ट
 - पेटेंट डक्टस आर्टेरियोसस
 - ग्रेट आर्टरियों का ट्रांसपोजिशनल ऑसू
24. बच्चों में सबसे पहले निकलने वाली दांत है।
- प्रीमोला
 - इनसाइजर
 - कैनाइन
 - तीसरा मोलर
25. बच्चे को जो बेल्स पाल्सी से प्रभावित है, प्रभावित आंख को नम करना आवश्यक है ताकि रोक सके?
- केराटाइटिस
 - प्रकाश के कारण रेटिना को क्षति
 - नेत्रशोथ
 - पलकों का लटकना
26. नवजात यकृत रोग के उपचार में उपयोग की जाने वाली औषधियाँ हैं?
- फेनोबार्बिटोन
 - बेतामेथासोन
 - डियाजेपाम
 - कैल्शियम ग्लूकोनेट
27. कौन सा संक्रमण नियंत्रण उपाय संक्रमण के फैलाव को रोकने में सबसे प्रभावी है?
- दस्ताने का उपयोग
 - हाथ धोना
 - मास्क पहनना
 - अलगाव

28. What is the first step in the management of a patient with airway obstruction?
- Provide oxygen
 - Perform CPR
 - Open the airway
 - Administer Adrenaline
29. Which solution is isotonic and commonly used for I.V rehydration?
- 0.45% saline
 - 0.9% saline
 - Dextrose 5% in water
 - 3% saline
30. Which is the primary organ affected in Pyelonephritis?
- Liver
 - Kidneys
 - Lungs
 - Pancreas
31. Which type of wound healing occurs when a wound is closed with sutures?
- Primary intention
 - Secondary intention
 - Tertiary intention
 - Delayed intention
32. Which part of the brain controls body temperature?
- Cerebrum
 - Medulla oblongata
 - Hypothalamus
 - Cerebellum
33. Which drug is used to treat anaphylactic shock?
- Atropine
 - Adrenaline
 - Dopamine
 - Diazepam
34. Which nursing process step involves collecting of patient data?
- Diagnosis
 - Planning
 - Assessment
 - Implementation
28. वायुमार्ग अवरोध वाले रोगी के प्रबंधन में पहला कदम क्या है?
- ऑक्सीजन प्रदान करें
 - सीपीआर करें
 - वायुमार्ग खोलें
 - एड्रेनालिन दें
29. कौन सा घोल आइसोटोनिक है और आमतौर पर I-V पुनर्जलीकरण के लिए उपयोग किया जाता है?
- 0.45: सलाइन
 - 0.9: सलाइन
 - 5: डेक्सट्रोस पानी में
 - 3: सलाइन
30. प्येलोनेफ्राइटिस में प्रभावित होने वाला प्राथमिक अंग कौन सा है?
- जिगर
 - किडनी
 - फेफड़े
 - अग्न्याशय
31. कौन सा प्रकार का घाव भरना तब होता है जब एक घाव को टांकों से बंद किया जाता है?
- प्राथमिक इच्छा
 - द्वितीयक इच्छा
 - तृतीयक इच्छा
 - विलंबित इच्छा
32. मस्तिष्क का कौन सा भाग शरीर के तापमान को नियंत्रित करता है?
- वृत्तमस्तिष्क
 - मेडुला ऑब्लोंगटा
 - हाइपोथैलेमस
 - लघुमस्तिष्क
33. एनाफिलेक्टिक शॉक का इलाज करने के लिए कौन सा दवा उपयोग की जाती है?
- एट्रोपिन
 - एड्रेनालिन
 - डोपामाइन
 - डाएजेपाम
34. नर्सिंग प्रक्रिया के किस चरण में रोगी के डेटा का संग्रह किया जाता है?
- निदान
 - योजना
 - आकलन
 - कार्यान्वयन

35. Which pulse site is most commonly used in emergency situation?
- Radial
 - Brachial
 - Carotid
 - Femoral
36. Which vitamin is essential for calcium absorption?
- Vitamin A
 - Vitamin B12
 - Vitamin C
 - Vitamin D
37. What is the correct angle for inserting an intramuscular injection?
- 15 degrees
 - 30 degrees
 - 45 degrees
 - 90 degrees
38. Which type of shock is caused by severe allergic reaction?
- Cardiogenic shock
 - Hypovolemic shock
 - Anaphylactic shock
 - Neurogenic shock
39. What term describes a group of people who shares a common culture?
- Society
 - Population
 - Community
 - Social class
40. Who is known as the "father of sociology"?
- Karl Marx
 - Auguste Comte
 - Max Weber
 - None of these
41. What is the term for a temporary loosely organized group of people?
- Crowd
 - Community
 - Institution
 - Family
35. आपातकालीन स्थिति में सबसे सामान्यतः कौन सा नाड़ी स्थान उपयोग किया जाता है?
- कलाई (Radial)
 - भुजा (Brachial)
 - गरदन (Carotid)
 - जांघ (Femoral)
36. किस विटामिन की कैल्शियम अवशोषण के लिए आवश्यकता है?
- विटामिन ए
 - विटामिन बी12
 - विटामिन सी
 - विटामिन डी
37. अंतः स्नायी इंजेक्शन डालने के लिए सही कोण क्या है?
- 15 डिग्री
 - 30 डिग्री
 - 45 डिग्री
 - 90 डिग्री
38. किस प्रकार का झटका गंभीर एलर्जिक प्रतिक्रिया के कारण होता है?
- कार्डियोजेनिक झटका
 - हाइपोवोलेमिक झटका
 - एनाफिलेक्टिक झटका
 - न्यूरोजेनिक झटका
39. किस शब्द का प्रयोग एक समूह के लिए किया जाता है जो एक सामान्य संस्कृति को साझा करता है?
- समाज
 - जनसंख्या
 - समुदाय
 - सामाजिक वर्ग
40. किसे "सामाजिक विज्ञान का पिता" के रूप में जाना जाता है?
- कार्ल मार्क्स
 - ओगस्टे कॉम्टे
 - मैक्स वेबर
 - इनमें से कोई नहीं
41. अस्थायी रूप शिथिल संगठित लोगों के समूह के लिए क्या शब्द है?
- जनसमूह
 - समुदाय
 - संस्थान
 - परिवार

42. Which is a common health issue in rural communities?
- Urbanization
 - Lack of health care access
 - Overcrowding
 - High levels of population
43. What term describe an individual's unique set of characteristics, behaviors and experiences?
- Personality
 - Status
 - Role
 - identity
 - e.
44. Which organ is responsible for producing insulin in the human body?
- Liver
 - Pancreas
 - Kidneys
 - Stomach
45. What is the function of cerebellum in the brain?
- Memory storage
 - Balance and Coordination
 - Vision processing
 - Emotional regulation
46. Which organ is the body's largest organ and plays a crucial role in detoxification?
- Liver
 - Heart
 - Lung's
 - kidney
47. What is the purpose of lymphatic system?
- Pumping blood
 - Fighting infections
 - Digesting food
 - Regulating hormone levels
48. What is the function of the alveoli in the respiratory system?
- Oxygen transport
 - Carbon dioxide exchange
 - Pumping blood
 - Storing nutrients
42. ग्रामीण समुदायों में सामान्य स्वास्थ्य समस्या कौन सी है?
- शहरीकरण
 - स्वास्थ्य देखभाल तक पहुंच की कमी
 - भीड़भाड़
 - जनसंख्या के उच्च स्तर
43. किस शब्द में एक व्यक्ति की विशिष्ट विशेषताओं, व्यवहारों और अनुभवों के अनूटे समूल को वर्णित किया जाता है?
- व्यक्तित्व
 - स्थिति
 - भूमिका
 - पहचान
44. मानव शरीर में इंसुलिन उत्पन्न करने के लिए कौन सा अंग जिम्मेदार है?
- लिवर
 - अग्न्याशय
 - गुर्दे
 - पेट
45. मस्तिष्क में cerebellum का कार्य क्या है?
- मेमोरी संग्रहण
 - संतुलन और समन्वय
 - दृष्टि प्रसंस्करण
 - भावनात्मक नियंत्रण
46. शरीर का सबसे बड़ा अंग कौन सा है और जो डिटॉक्सिफिकेशन में महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है?
- यकृत
 - हृदय
 - फेफड़े
 - किडनी
47. लसीका तंत्र का उद्देश्य क्या है?
- रक्त पंप करना
 - संक्रमण से लड़ना
 - भोजन का पाचन करना
 - हार्मोन स्तर को नियंत्रित करना
48. श्वसन प्रणाली में alveoli का कार्य क्या है?
- ऑक्सीजन का परिवहन
 - कार्बन डाइऑक्साइड का आदान-प्रदान
 - रक्त को पंप करना
 - पोषक तत्वों को संग्रहीत करना

49. Which hormone is responsible for the development of secondary sexual characteristics in males?
- Estrogen
 - Progesterone
 - Testosterone
 - Insulin
50. Which type of muscle is under voluntary control?
- Smooth muscle
 - Cardiac muscle
 - Skeletal muscle
 - Striated muscle
51. Which bone is commonly known as the collar bone?
- Scapula
 - Humerus
 - Clavicle
 - Radius
52. What is the smallest bone in the human body?
- Stapes
 - Femur
 - Tibia
 - Fibula
53. What is the function of cornea in the eye?
- Control pupil size
 - Refract light
 - Produce tears
 - Detect color
54. First step in nursing process?
- Goal
 - Nursing diagnosis
 - Assessment
 - Planning
55. Which of the following is the primary purpose of hand hygiene in nursing?
- To remove odor
 - To clean the hands
 - To prevent cross infection
 - To prepare for the procedure
49. कौन सा हार्मोन पुरुषों में द्वितीयक यौन लक्षणों के विकास के लिए जिम्मेदार होता है?
- एस्ट्रोजन
 - प्रोजेस्टेरोन
 - टेस्टोस्टेरोन
 - इंसुलिन
50. किस प्रकार की मांसपेशी स्वेच्छिक नियंत्रण के अधीन होती है?
- चिकनी मांसपेशी
 - हृदय मांसपेशी
 - कंकाली मांसपेशी
 - तंतुयुक्त मांसपेशी
51. किस हड्डी को आमतौर पर कॉलर बोन के नाम से जाना जाता है?
- स्कैपुला
 - ह्यूमरस
 - क्लविक
 - रेडियस
52. मानव शरीर की सबसे छोटी हड्डी कौन सी है?
- स्टेप्स
 - फेमर
 - टिबिया
 - फाइबुला
53. आंख में कॉर्निया का कार्य क्या है?
- पुतली के आकार को नियंत्रित करना
 - प्रकाश को लंबवत करना
 - आँसू का उत्पादन करना
 - रंग का पता लगाना
54. नर्सिंग प्रक्रिया में पहला कदम क्या है?
- लक्ष्य
 - नर्सिंग निदान
 - मूल्यांकन
 - योजना
55. निम्नलिखित में से हस्त स्वच्छता का प्राथमिक उद्देश्य क्या है जो नर्सिंग में है?
- गंध को दूर करना
 - हाथों को साफ करना
 - क्रॉस संक्रमण को रोकना
 - प्रक्रिया के लिए तैयार होना

56. Which of the following terms describes difficulty swallowing
- Dysphagia
 - Dyspnea
 - Aphasia
 - Dysphasia
 -
57. What should a nurse assess first in an emergency situation?
- Airway
 - Circulation
 - Breathing
 - Disability
58. Which of the following is a common complication in patient who are immobile?
- Dry skin
 - Diarrhea
 - Pressure sore
 - Increased heart rate
59. When taking a patient blood pressure, the first sound heard is known as the:
- Pulse pressure
 - Mean pressure
 - Systolic pressure
 - Diastolic pressure
 -
60. Which of the following is a sign of infection at an I.V site?
- Redness and warmth
 - Cool skin
 - Absence of drainage
 - Rapid pulse
61. Which nutrient is primarily responsible for wound healing?
- Carbohydrate
 - Proteins
 - Fats
 - Vitamins
62. When using a blood pressure cuff, how far above the elbow should it be placed?
- 1 inch
 - 2 inches
 - 3 inches
 - 4 inches
56. निम्नलिखित में से कौन सा शब्द निगलने में कठिनाई को वर्णित करता है।
- डिस्फैगिया
 - डिस्पनिया
 - अफेशिया
 - डिस्फेसिया
 -
57. एक आपातकालीन स्थिति में नर्स को सबसे पहले क्या मूल्यांकन करना चाहिए?
- वायु मार्ग
 - परिसंचरण
 - श्वसन
 - विकलांगता
58. निम्नलिखित में से कौन सा जटिलता आम है उन मरीजों में जो गतिहीन होते हैं?
- सूखी त्वचा
 - दस्त
 - दबाव घाव
 - बढ़ा हुआ हृदय गति
59. जब किसी मरीज का रक्तचाप लिया जाता है, तो पहला सुनाई देने वाला ध्वनि जिसे कहा जाता है:
- नाड़ी का दबाव
 - औसत दबाव
 - सिस्टोलिक दबाव
 - डायस्टोलिक दबाव
60. निम्नलिखित में से कौन सा I-V साइट पर संक्रमण का संकेत है?
- लालिमा और गर्मी
 - ठंडी त्वचा
 - नाली का अभाव
 - तेज नाड़ी
61. कौन सा पोषक तत्व मुख्यतः घाव भरने के लिए जिम्मेदार है?
- कार्बोहाइड्रेट
 - प्रोटीन्स
 - वसा
 - विटामिन्स
62. रक्तचाप कफ का उपयोग करते समय, इसे कोहनी के ऊपर कितना दूर रखा जाना चाहिए?
- 1 इंच
 - 2 इंच
 - 3 इंच
 - 4 इंच

63. Which electrolyte imbalance is likely to cause cardiac arrhythmias?
- Hypernatremia
 - Hyperkalemia
 - Hypoglycemia
 - Hypercalcemia
64. What is the preferred site for an adult intramuscular injection?
- Deltoid
 - Vastus Lateralis
 - Gluteus maximus
 - Abdomen
65. In which area of the body would you check for a carotid pulse?
- Wrist
 - Neck
 - Groin
 - Elbow
66. Which of the following assessment involves listening body sounds?
- Inspection
 - Palpation
 - Percussion
 - Auscultation
67. Which hormone stimulates uterine contractions and milk ejection during breastfeeding?
- Estrogen
 - Progesterone
 - Oxytocin
 - Prolactin
68. What is the purpose of the APGAR score immediately after birth?
- Assess maternal well being
 - Evaluate the newborn's overall condition
 - Determine gestational age
 - Measure uterine contraction
63. कौन सा इलेक्ट्रोलाइट असंतुलन हृदय की धड़कन में गड़बड़ी का कारण बनने की संभावना है?
- हाइपरनैट्रेमिया
 - हाइपरकालेमिया
 - हाइपोग्लाइसेमिया
 - हाइपरकैल्सीमिया
64. वयस्क अंतःस्नायु इंजेक्शन के लिए पसंदीदा स्थान कौन सा है?
- डेल्टॉइड
 - वेस्टस लेटरालिस
 - ग्लूटियस मैक्सिमस
 - पेट
65. आप शरीर के किस क्षेत्र में कैरोटिड नाड़ी की जांच करेंगे?
- कलाई
 - गर्दन
 - जांघ
 - कोहनी
66. निम्नलिखित में से कौन सा मूल्यांकन शरीर की ध्वनियों को सुनने से संबंधित है?
- निरीक्षण
 - स्पर्श
 - थपथपाना
 - आस्कल्टेशन
67. स्तनपान के दौरान कौन सा हार्मोन गर्भाशय के संकुचन और दुध निष्कासन को उत्तेजित करता है?
- एस्ट्रोजन
 - प्रोजेस्टेरोन
 - ऑक्सीटोसिन
 - प्रोलैक्टिन
68. जन्म के तुरंत बाद APGAR स्कोर का क्या उद्देश्य है?
- मातृ कल्याण का आकलन करना
 - नवजात की समग्र स्थिति का मूल्यांकन करना
 - गर्भाधान की आयु का निर्धारण करना
 - गर्भाशय की संकुचन को मापना

69. Which condition is characterized by hypertension, proteinuria and edema during pregnancy?
- Gestational Diabetes
 - Preterm labor
 - Preeclampsia
 - Placenta previa
69. कौन सी स्थिति गर्भावस्था के दौरान उच्च रक्तचाप, प्रोटीनुरिया और सूजन से चिह्नित है?
- गर्भकालीन मधुमेह
 - प्रीटर्म श्रम
 - प्रीएक्लेम्पसिया
 - प्लेसेंटा प्रेविया
70. What is the primary role of a midwife in postpartum care?
- Administer pain relief
 - Monitoring vital signs
 - Assessing maternal and newborn well being
 - Assisting with breast feeding
70. प्रसव पश्चात देखभाल में मिडवाइफ की मुख्य भूमिका क्या है?
- दर्द निवारण करना
 - जीवन संकेतों की निगरानी करना
 - मातृत्व और नवजात की भलाई का आकलन करना
 - स्तनपान में सहायता करना

(Section-II) Non-Technical

71. Where was the 9th National Summit on Public Health Care organized?

- a. Odisha
- b. Maharashtra
- c. Telangana
- d. Karnataka

72. According to the 2024 World Air Quality Report, what is the rank of India for air pollution?

- a. First
- b. Second
- c. Third
- d. Fifth

73. No Smoking Day 2025 is observed on which day?

- a. 11th March
- b. 12th March
- c. 13th March
- d. 14th March

74. Jharkhand Opportunities for Harnessing Rural Growth (JOHAR) project is supported by which international institution?

- a. World Bank
- b. UNICEF
- c. UNESCO
- d. WHO

75. Which is the highest peak in Jharkhand?

- a. Netarhat
- b. Rajmahal Hill
- c. Dalma Hill
- d. Parasnath

76. Which is the largest district by area in Jharkhand?

- a. West Singhbhum
- b. Dhanbad
- c. East Singhbhum
- d. Palamu

71. सार्वजनिक स्वास्थ्य देखभाल पर 9वां राष्ट्रीय शिखर सम्मेलन कहाँ आयोजित किया गया?

- a. ओडिशा
- b. महाराष्ट्र
- c. तेलंगाना
- d. कर्नाटक

72. 2024 विश्व वायु गुणवत्ता रिपोर्ट के अनुसार, वायु प्रदूषण के लिए भारत का रैंक क्या है?

- a. पहला
- b. दूसरा
- c. तीसरा
- d. पांचवां

73. धूम्रपान निषेध दिवस 2025 किस दिन मनाया जाएगा?

- a. 11 मार्च
- b. 12 मार्च
- c. 13 मार्च
- d. 14 मार्च

74. झारखंड ग्रामीण विकास के दोहन के अवसर (जोहार) परियोजना किस अंतर्राष्ट्रीय संस्था द्वारा समर्थित है?

- a. विश्व बैंक
- b. यूनिसेफ
- c. यूनेस्को
- d. डब्ल्यूएचओ

75. झारखंड की सबसे ऊंची चोटी कौन सी है?

- a. नेतरहाट
- b. राजमहल पहाड़ी
- c. डाल्मा हिल
- d. पारसनाथ

76. झारखंड में क्षेत्रफल की दृष्टि से सबसे बड़ा जिला कौन सा है?

- a. पश्चिमी सिंहभूम
- b. धनबाद
- c. पूर्वी सिंहभूम
- d. पलामू

77. Jharkhand has considerable reserves of the following type of Iron Ore?

- a. Magnetite
- b. Siderite
- c. Hematite
- d. Bauxite

78. Which of the following is Asia's largest dense Sal Forest?

- a. Mawphlang
- b. Gir
- c. Saranda
- d. Sundarbans

79. Which is the only national park located in Jharkhand?

- a. Dalma National Park
- b. Betla National Park
- c. Hazaribagh National Park
- d. Palamau Tiger Reserve

80. Who has been appointed as the Chief Election Commissioner in February 2025?

- a. Gyanesh Kumar
- b. Alok Banerjee
- c. Bhaskar Khulbe
- d. Balbeer Singh

81. Who has been named as the only Indian woman in TIME's Women of the Year 2025 list?

- a. Vandana Shiva
- b. Medha Patkar
- c. Purnima Devi Barman
- d. Kiran Mazumdar

82. Who became the first Indian woman to win an Olympic medal in shooting with a bronze at Paris Olympics 2024?

- a. Vedika Sharma
- b. Manu Bhaker
- c. Anjali Bhagwat
- d. Manisha Keer

77. झारखंड में निम्नलिखित प्रकार के लौह अयस्क का पर्याप्त भंडार है?

- a. मैग्नेटाइट
- b. साइडराइट
- c. हेमेटाइट
- d. बॉक्साइट

78. निम्नलिखित में से कौन सा एशिया का सबसे बड़ा घना साल वन है?

- a. मावपलांग
- b. गिर
- c. सारंडा
- d. सुंदरबन

79. झारखंड में स्थित एकमात्र राष्ट्रीय उद्यान कौन सा है?

- a. डाल्मा राष्ट्रीय उद्यान
- b. बेतला राष्ट्रीय उद्यान
- c. हजारीबाग राष्ट्रीय उद्यान
- d. पलामू टाइगर रिजर्व

80. फरवरी 2025 में मुख्य चुनाव आयुक्त के रूप में किसे नियुक्त किया गया है?

- a. ज्ञानेश कुमार
- b. आलोक बनर्जी
- c. भास्कर खुल्बे
- d. बलबीर सिंह

81. टाइम की वूमेन ऑफ द ईयर 2025 सूची में एकमात्र भारतीय महिला के रूप में किसे नामित किया गया है?

- a. वंदना शिवा
- b. मेधा पाटकर
- c. पूर्णिमा देवी बर्मन
- d. किरण मजूमदार

82. पेरिस ओलंपिक 2024 में कांस्य पदक के साथ निशानेबाजी में ओलंपिक पदक जीतने वाली पहली भारतीय महिला कौन बनीं?

- a. वेदिका शर्मा
- b. मनु भाकर
- c. अंजलि भागवत
- d. मनीषा कीर

83. Which country won the 2024 ICC Women's T20 World Cup?

- a) Australia
- b) New Zealand
- c) India
- d) South Africa

84. Which Indian player has become the youngest chess champion in the world recently?

- a. ArjunErigaisi
- b. Praggnanandhaa
- c. D. Gukesh
- d. Vidit Gujrathi

85. Which city is home to the headquarters of United Nations Security Council (UNSC)?

- a. Paris
- b. Geneva
- c. New York
- d. London

86. Leqembi Drug is used to treat which disease?

- a. Dengue
- b. Alzheimer
- c. TB
- d. Blood cancer

87. Who is the 52nd Chief Justice of India ?

- a. Justice N.V. Ramana
- b. Justice Sanjiv Khanna
- c. Justice D.Y. Chandrachud
- d. Justice Bhushan Ramkrishna Gavai

88. How many Tiger Reserves are in Jharkhand?

- a. 01
- b. 02
- c. 03
- d. 04

83. किस देश ने 2024 आईसीसी महिला टी20 विश्व कप जीता?

- a. ऑस्ट्रेलिया
- b. न्यूजीलैंड
- c. भारत
- d. दक्षिण अफ्रीका

84. हाल ही में कौन सा भारतीय खिलाड़ी दुनिया का सबसे युवा शतरंज चौपियन बन गया है?

- a. अर्जुनएरिगैसी
- b. प्रज्ञानंद
- c. डी गुकेश
- d. विदित गुजराती

85. संयुक्त राष्ट्र सुरक्षा परिषद (यूएनएससी) का मुख्यालय किस शहर में है?

- a. पेरिस
- b. जिनेवा
- c. न्यूयॉर्क
- d. लंदन

86. लेकेम्बी दवा का प्रयोग किस बीमारी के इलाज के लिए किया जाता है?

- a. डेंगू
- b. अल्जाइमर
- c. टीबी
- d. रक्त कैंसर

87. भारत के 52वें मुख्य न्यायाधीश कौन हैं?

- a. न्यायमूर्ति एन.वी. रमना
- b. न्यायमूर्ति संजीव खन्ना
- c. न्यायमूर्ति डी.वाई.चंद्रचूड़
- d. न्यायमूर्ति भूषण रामकृष्ण गवई

88. झारखंड में कितने टाइगर रिजर्व हैं?

- a. 01
- b. 02
- c. 03
- d. 04

95. Select the option that is related to the third word in the same way as the second word is related to the first word.
Immigration: Entrance: Emigration:?
a. Bridge
b. Passport
c. Departure
d. Aeroplane
96. Which of the following is considered the brain of the computer?
a. RAM
b. Hard Drive
c. Central Processing Unit (CPU)
d. Motherboard
97. Which file extension is typically associated with word files?
a. .doc
b. .jpg
c. .xls
d. .ppt
98. Which of the following is an example of an input device?
a. Monitor
b. Printer
c. Mouse
d. Speaker
99. Which shortcut key combination is used to select all text or items in MS Word?
a. Ctrl + A
b. Ctrl + C
c. Ctrl + X
d. Ctrl + V
100. What is the full form of FTP in computer technology?
a. File Transfer Protocol
b. Fast Transfer Protocol
c. File Tracking Protocol
d. Fast Tracking Protocol
95. उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे शब्द से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है।
आव्रजन : प्रवेश: उत्प्रवास:.....?
a. ब्रिज
b. पासपोर्ट
c. प्रस्थान
d. हवाई जहाज
96. निम्नलिखित में से किसे कंप्यूटर का मस्तिष्क माना जाता है?
a. RAM
b. Hard Drive
c. Central Processing Unit (CPU)
d. Motherboard
97. कौन सा फाइल एक्सटेंशन आमतौर पर वर्ड फाइलों से जुड़ा होता है?
a. .doc
b. .jpg
c. .xls
d. .ppt
98. निम्नलिखित में से कौन सा इनपुट डिवाइस का उदाहरण है?
a. मॉनिटर
b. प्रिंटर
c. माउस
d. स्पीकर
99. एमएस वर्ड में सभी टेक्स्ट या आइटम का चयन करने के लिए किस शॉर्टकट कुंजी संयोजन का उपयोग किया जाता है?
a. Ctrl + A
b. Ctrl + C
c. Ctrl + X
d. Ctrl + V
100. कंप्यूटर तकनीक में FTP का पूरा नाम क्या है?
a. फाइल ट्रांसफर प्रोटोकॉल
b. फास्ट ट्रांसफर प्रोटोकॉल
c. फाइल ट्रैकिंग प्रोटोकॉल
d. फास्ट ट्रैकिंग प्रोटोकॉल