

| | | | |
|----------------------|--|-----------------------|---|
| Question Booklet No. | | Question Booklet Code | D |
|----------------------|--|-----------------------|---|

Candidate's Roll No. /अभ्यर्थी का रोल नम्बर

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|

Roll No. (In words)

.....(Signature of the Candidate)

I have checked the entries made above and in the OMR Sheet by the candidate.

..... (Signature of the Invigilator)

Time allowed: 1 Hour 30 Minutes **Total Questions: 90** **Maximum Marks: 90**
 अवधि: घंटा और 30 मिनट कुल प्रश्न: 90 अधिकतम अंक:90

IMPORTANT INSTRUCTIONS FOR THE CANDIDATES

KINDLY READ THE FOLLOWING INSTRUCTIONS BEFORE ATTEMPTING THIS QUESTION PAPER

अभ्यर्थियों के लिए विशेष निर्देश प्रश्न-पत्र को करने से पहले कृपया निर्देशों को पढ़ें।

| | |
|--|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Attempt all the questions. Each question is of one (01) mark. 2. There is no negative marking. 3. Before attempting the question paper, kindly check that this booklet has a total of 90 questions. At the start of the examination and within first five minutes, the candidates are advised to ensure that all pages of test booklets and OMR answer sheets are properly printed and test booklet is not damaged in any manner. In case of any discrepancy, the candidate should immediately report the matter to the Invigilator for replacement of test booklet and OMR Answer sheet. No claim in this regard will be entertained after five minutes of start of examination. 4. All the candidates must return the test booklet as well as first copy of the OMR based answer-sheet to the invigilator concerned before leaving the Examination Hall. If any candidate leaves the Examination Hall without handing over the test booklet/answer-sheet to the invigilator, a case of use of unfair means/misbehaviour will be registered against him/her in addition to lodging an FIR with the Police. The answer sheet of such a candidate will not be evaluated. 5. Do not forget to write roll number on the top of this question booklet and the OMR answer sheet. 6. The OMR based Answer Sheet has two copies. The examinee can retain the second copy of the OMR based answer sheet and take that back along with him/her after the examination is over. 7. Do not tear or fold any page of the question booklet and OMR Answer Sheet. 8. Candidates are advised to make sure to fill their name, Roll No. and test booklet code on the OMR Answer sheet in a correct manner only on the space provided. If the space for the Booklet Code is left blank or more than one booklet code is indicated therein or the filling of name and Roll No. is not as per instructions mentioned then it will be deemed to be an incorrect booklet code and Answer Sheet will not be evaluated. 9. Candidates should put his/her signature and thumb impression on required space in the presence of Invigilator in the Examination Hall. 10. Candidates are warned not to fold or make any stray marks on the OMR Answer Sheet. Use of Eraser, Nail Blade, White Fluid/Whitener etc. to smudge, scratch or damage the OMR sheet in any manner during Examination is strictly prohibited. The Candidature of candidates indulging in such activities shall be cancelled. | <ol style="list-style-type: none"> 1. प्रत्येक प्रश्न करें। प्रत्येक प्रश्न के लिए निर्धारित अंक एक है। कोई नकारात्मक अंकन नहीं है। प्रश्न-पत्र को हल करने से पहले कृपया जाँच लें कि पुस्तिका में 90 प्रश्न हैं। अभ्यर्थियों को सलाह दी जाती है कि परीक्षा प्रारंभ होते ही पाँच मिनट के अंदर सुनिश्चित कर लें कि आपकी पुस्तिका और OMR उत्तर-पत्रक के सभी पृष्ठ अच्छी तरह छपे हुए हैं और इसे किसी भी प्रकार से क्षति नहीं पहुँची है। किसी भी प्रकार की विसंगति पाए जाने पर अभ्यर्थी को परिवीक्षक से टेस्ट बुकलेट और OMR उत्तर-पत्रक बदलवा लेनी चाहिए। परीक्षा प्रारंभ होने के पाँच मिनट पश्चात् ऐसी शिकायतों पर विचार नहीं किया जाएगा। सभी अभ्यर्थियों को निर्देश है कि वे परीक्षा के उपरान्त परीक्षा हॉल छोड़ने से पहले संबंधित प्रश्न पुस्तिका व उत्तर पुस्तिका को परिवीक्षक को वापस करना होगा। यदि कोई भी परीक्षार्थी को टेस्ट बुकलेट उत्तर पुस्तिका सौंपने के बिना एग्जामिनेशन हॉल से बाहर जाता है तो पुलिस के साथ एफआईआर दर्ज करने के अलावा उसके खिलाफ अनुचित साधनों/दुर्व्यवहार के उपयोग का मामला दर्ज किया जाएगा। ऐसे उम्मीदवार की उत्तर पुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जाएगा। इस पुस्तिका और OMR उत्तर-पत्रक में ऊपर अपना रोल नम्बर लिखना न भूलें। OMR based उत्तर-पत्रक में दो कॉपी है। परीक्षा खत्म होने के बाद अभ्यर्थी अपनी उत्तर-पत्रक की दूसरी कॉपी अपने साथ ले जा सकता है। प्रश्न-पुस्तिका और OMR उत्तर-पत्रक के किसी भी पृष्ठ को न तो फाड़ें और न मोड़ें। अभ्यर्थियों को सलाह दी जाती है कि सुनिश्चित कर लें कि उन्होंने OMR उत्तर-पत्रक में नाम, रोल नं और टेस्ट बुकलेट कोड केवल निर्धारित स्थान पर भरा है। यदि बुकलेट-कोड के लिए दिया गया स्थान खाली छोड़ा जाता है या एक से अधिक बुकलेट कोड लिख दिए गए हैं या निर्देशानुसार नाम और रोल नम्बर नहीं भरे गए हैं तो इसे गलत तरीके से भरा गया बुकलेट कोड माना जाएगा और उत्तर-पत्रक का मूल्यांकन नहीं किया जाएगा। परीक्षा-हॉल में परिवीक्षक की उपस्थिति में अभ्यर्थियों को आवश्यक जगह में हस्ताक्षर करने हैं और अँगूठे के निशान देने, हैं। अभ्यर्थियों को चेतावनी दी जाती है कि वे OMR उत्तर-पत्रक में किसी भी प्रकार का अनावश्यक निशान न बनाएँ और न ही इसे मोड़ें। OMR उत्तर-पत्रक में कुछ भी लिखने और भरने के पश्चात् उसे मिटाने के लिए रबड़, नाखून, ब्लेड, साफेद तरल पदार्थ/वाइटर आदि का प्रयोग या किसी अन्य प्रकार से इसे क्षति पहुँचाने पर सख्त निषेध है। इन गतिविधियों में लिप्त होने पर अभ्यर्थी की अभ्यर्थिता को निरस्त कर दिए जाएँगे। |
|--|--|

DO NOT OPEN THE SEAL UNTIL INSTRUCTED TO DO SO/जब तक कहा न जाए, सील न खोलें।

(Read the instruction on last page of this booklet)

WST-SN-2022-SET-1-D

- Administration of which of the following drug constitutes the immediate treatment of anaphylaxis?
(A) Adrenaline (B) Benzyl penicillin
(C) Hydrocortisone (D) Atropine
- Estimation of 'Glycosylated Haemoglobin' is done for diagnosis of which of the following undermentioned conditions?
(A) Hyperthyroidism (B) Diabetes mellitus
(C) Gout (D) None of the above
- Urea breath test in exhaled breath is used to detect the presence of _____ .
(A) Escherichia coli (B) Streptococcus
(C) Helicobacter pylori (D) Staphylococcus
- Deficiency of which of the following micronutrient leads to development of neural tube defects?
(A) Folic acid (B) Iron
(C) Calcium (D) Zinc
- The first secretions from the mother's breast following delivery is called as _____.
(A) Sequestrum (B) Colostrum
(C) Lochia (D) Leucorrhoea
- Which of the following is the common ideal female pelvis?
(A) Android (B) Gynecoid
(C) Platypelloid (D) Anthropoid
- Which of the following condition is the commonest cause of postpartum haemorrhage?
(A) Atonicity of the uterus (B) Subinvolution
(C) Birth injury (D) Puerperal sepsis
- At which of the following weeks of the gestation does the uterus normally reach the level of the xiphisternum?
(A) 32 weeks (B) 36 weeks
(C) 40 weeks (D) 42 weeks
- At which stage after the delivery, should RhoGM anti-D antibodies be administered to a Rh-negative mother?
(A) Within 01 hour after delivery (B) Within 05 hours after delivery
(C) Within 24 hours after delivery (D) Within 72 hours after delivery
- Census is conducted in every _____ years in India.
(A) 10 (B) 25
(C) 05 (D) 15

WST-SN-2022-SET-1-D

11. ASHA workers are working at _____ .
(A) Community level (B) Village level
(C) PHC level (D) District level
12. Which of the following is the figure representing the population that is covered at the level of the community health center?
(A) 5000 - 6000 (B) 20,000 – 30,000
(C) 80,000 – 1,20,000 (D) 40,000 – 50,000
13. Every year, April 7th is celebrated as _____ .
(A) World Population Day (B) World Health Day
(C) International Nurses's Day (D) World Women's Day
14. Which of the following is the first step in the purification of water at large scale?
(A) Storage (B) Filtration
(C) Disinfection (D) Boiling
15. The most common cause of blindness in India is:
(A) Cataract (B) Glaucoma
(C) Ocular injuries (D) Vitamin A deficiency
16. Which of the following cranial nerve is affected in Bell's palsy?
(A) Cranial nerve VI (B) Cranial nerve VII
(C) Cranial nerve IX (D) Cranial nerve X
17. Pentavalent vaccine includes _____ .
(A) Diphtheria, Pertussis, Tetanus, Haemophilus influenza type B, Hepatitis B.
(B) Dengue, Pertussis, Tuberculosis, Haemophilus influenza type B, Hepatitis B.
(C) Diphtheria, Pertussis, Tuberculosis, Haemophilus influenza type B, Hepatitis B.
(D) Measles, Mumps, Rubella, Dengue, Tuberculosis.
18. Injury to the upper brachial plexus results in _____ .
(A) Klumpke's palsy (B) Phrenic nerve palsy
(C) Facial palsy (D) Erb's palsy
19. What out of the following should be the ideal dose for vitamin A to be administered in a 06-12 months old infant?
(A) 01 lac I.U. (B) 02 lac I.U.
(C) 50,000 I.U. (D) 25,000 I.U.
20. All of the following are the major criteria for diagnosis of Rheumatic fever, EXCEPT one, i.e. _____ .
(A) Carditis (B) Fever
(C) Polyarthritis (D) Erythema marginatum

WST-SN-2022-SET-1-D

21. Outward bending of the foot is called as _____ .
(A) Talipes equinus (B) Talipes varus
(C) Talipes calcaneus (D) Talipes valgus
22. On which of the following dates was the President's rule imposed for the first time in the state of Haryana?
निम्नलिखित में से किस तारीख को हरियाणा राज्य में पहली बार राष्ट्रपति शासन लगाया गया था?
(A) 21st November, 1967 २१ नवम्बर १९६७ (B) 30th April 1965 ३० अप्रैल १९६७
(C) 2nd December, 1972 २ दिसम्बर १९७२ (D) 30th April 1977 ३० अप्रैल १९७७
23. Who among the following is famous with the name of 'Haryana Kesari'?
निम्नलिखित में से कौन 'हरियाणा केसरी' के नाम से भी जाने जाते हैं?
(A) Ch. Devi Lal चौ. देवी लाल (B) Pt. Neki Ram Sharma पं० नेकी राम शर्मा
(C) Ch. Bansi Lal चौ. बँसी लाल (D) Pt. B. D. Sharma पं० बी डी शर्मा
24. In which of the following years was 'cantonment' established at Ambala?
निम्नलिखित में से किस वर्ष में अंबाला में छावनी की स्थापना की गयी थी?
(A) 1843 १८४३ (B) 1846 १८४६
(C) 1848 १८४८ (D) 1839 १८३९
25. How many districts were present at the time of the formation of the Haryana state?
हरियाणा राज्य के गठन के समय हरियाणा में कितने जिले मौजूद थे?
(A) Eight आठ (B) Six छः
(C) Seven सात (D) Nine नौ
26. Who among the following wrote, 'Ladki Ki Bahaduri?'
निम्नलिखित में से किसने 'लड़की की बहादुरी' की रचना करी थी?
(A) Dr. Nanak Chand Sharma डा० नानक चंद शर्मा
(B) Shri Raja Ram Shastri श्री राजा राम शास्त्री
(C) Dr. Rattan Chand Sharma डा० रतन चंद शर्मा
(D) Shri Madhav Prashad Mishr श्री माधव प्रसाद मिश्र

27. Who is popularly known as the 'Shakespeare' of Haryana?
निम्नलिखित में से किस व्यक्ति को 'हरियाणा के शेक्सपियर' के नाम से जाना जाता है?
(A) Pt. Neki Ram पं० नेकी राम शर्मा
(B) Shri Surender Sharma श्री सुरेन्द्र शर्मा
(C) Shri Deep Chand Bahman श्री दीप चंद बाहमन
(D) Shri Chaurangi Nath श्री चौरंगी नाथ
28. In which of the following district of Haryana, have the 'Ashoka edicts' been found?
निम्नलिखित में से हरियाणा के किस ज़िले में 'अशोक के शिलालेख' प्राप्त हुए थे?,
(A) Gurugram गुरुग्राम (B) Rewari रेवाड़ी
(C) Sirsa सिरसा (D) Yamunanagar यमुनानगर
29. Which of the following districts is known as the 'Heart of Haryana'?
निम्नलिखित में से किस ज़िले को 'हरियाणा का हृदय' भी कहा जाता है?
(A) Sonapat सोनीपत (B) Panchkula पंचकुला
(C) Jind जींद (D) Kaithal कैथल
30. Which district of the Haryana State is also known as the 'Choti Kashi'?
निम्नलिखित में से हरियाणा के किस ज़िले को 'छोटी काशी' के नाम से भी जाना जाता है?
(A) Kurukshetra कुरुक्षेत्र (B) Bhiwani भिवानी
(C) Jind जींद (D) Kaithal कैथल
31. At which of the following place in Haryana state is the 'vulture conservation and breeding center' situated?
निम्नलिखित में से हरियाणा के किस स्थान पर 'गिद्ध संरक्षण व प्रजनन केंद्र' स्थित है?
(A) Sultanpur (Gurugram) सुल्तानपुर (गुरुग्राम) (B) Pinjore पिंजौर
(C) Karnal करनाल (D) Nuh नुह
32. With which of the following sports is Devendra Jhajharia associated?
'देवेंद्र झाझरिया खिलाड़ी, निम्नलिखित में से किस खेल के साथ सम्बंधित हैं?
(A) Boxing मुक्केबाज़ी (B) Badminton बैडमिंटन
(C) Archery तीरंदाज़ी (D) Javelin throw जैवलिन थ्रो

33. At which of the following place in the Haryana state, does during a recent excavation process, remains of Indus Valley Civilisation were identified?
हरियाणा प्रदेश के निम्नलिखित में से किस स्थान पर हाल ही में उत्खनन प्रक्रिया के दौरान सिंधु घाटी सभ्यता के अवशेषों की पहचान की गई थी?
- (A) Hansi हाँसी (B) Tigrana टिगराना
(C) Meham महम (D) Dadri दादरी
34. At which of the following place in the Haryana state, is the international market for spices going to be established?
हरियाणा राज्य के निम्नलिखित में से किस स्थान पर मसालों का अन्तर्राष्ट्रीय बाज़ार स्थापित होने जा रहा है?
- (A) Hissar हिसार (B) Rohtak रोहतक
(C) Sonapat सोनीपत (D) Sirsa सिरसा
35. Which of the following is the highest sports award in the Haryana state?
निम्नलिखित खेल पुरस्कारों में से हरियाणा राज्य का सर्वोच्च खेल पुरस्कार कौन सा है।
- (A) Bhim award भीम पुरस्कार (B) Arjun award अर्जुन पुरस्कार
(C) Dronacharya award द्रोणाचार्या पुरस्कार (D) Lakshmi award लक्ष्मी पुरस्कार
36. Which of the following is the lowest unit of Panchayati Raj in Haryana?
हरियाणा राज्य में पंचायती राज व्यवस्था में निम्न में से कौन सी न्यूनतम इकाई है?
- (A) Block Samiti ब्लाक समिति
(B) Gram Panchayat ग्राम पंचायत
(C) Gram Samiti ग्राम समिति
(D) None of the above उपरोक्त में से कोई भी नहीं
37. In how many administrative divisions is the state of Haryana divided?
हरियाणा राज्य में कितनी प्रशासनिक दिविजंस की व्यवस्था है?
- (A) Six छः (B) Eight आठ
(C) Five पाँच (D) Four चार
38. Which of the following district of Haryana, does not have a district court?
निम्नलिखित में से हरियाणा के किस ज़िले में ज़िला न्यायालय नहीं है?
- (A) Mewat मेवात (B) Palwal पलवल
(C) Charkhi Dadri चरखी दादरी (D) Kaithal कैथल

WST-SN-2022-SET-1-D

39. In which year was the 'Aapki beti – hamari beti' scheme launched in the Haryana state?
निम्न में से किस वर्ष में हरियाणा राज्य में 'आपकी बेटी – हमारी बेटी' योजना की शुरुआत की गयी थी?
- (A) 2015 २०१५ (B) 2016 २०१६
(C) 2017 २०१७ (D) 2018 २०१८
40. During the reign of whom of the following was the famous 'baoli' (water tank) got built in Meham?
निम्न में से किस शासक के शासन काल में 'महम' तहसील में प्रसिद्ध जलाशय का निर्माण हुआ था?
- (A) Akbar अकबर (B) Jehangir जहांगीर
(C) Shah Jahan शाहजहाँ (D) Aurangzeb औरंगज़ेब
41. In which of the following year did the Hathnikund barrage become functional?
निम्नलिखित में से किस वर्ष में हथिनिकुंड बैराज कार्यात्मक हो गया था?
- (A) 2000 २००० (B) 2001 २००१
(C) 2002 २००२ (D) 2003 २००३
42. In which of the following district of Haryana is the 'Surya Grahan Fair' organized?
हरियाणा राज्य के निम्न में से किस ज़िले में सूर्य ग्रहण मेले का आयोजन किया जाता है?
- (A) Kaithal कैथल (B) Kurukshetra कुरुक्षेत्र
(C) Bhiwani भिवानी (D) Gurugram गुरुग्राम
43. To which of the following district does the classical singer Pt. Jasraj belong to?
भारतीय शास्त्रीय गायक पं० जसराज जी का निम्न में से किस ज़िले के साथ सम्बंध है?
- (A) Ambala अंबाला
(B) Hisar हिसार
(C) Sirsa सिरसा
(D) Panipat पानीपत
44. In which of the following part of the body, is the ornament 'Purali' worn?
'पुराली आभूषण' शरीर के किस भाग में पहना जाता है?
- (A) Hand हाथ (B) Ears कान
(C) Nose नाक (D) Neck गला

WST-SN-2022-SET-1-D

45. Which of the following continent of the world does not have a 'desert'?
विश्व के निम्नलिखित में से किस महाद्वीप में 'मरुस्थल' नहीं है?
(A) Australia ऑस्ट्रेलिया (B) Europe यूरोप
(C) Asia एशिया (D) North America उत्तरी अमरीका
46. Which among the following is the expanded form of 'SAARC'?
निम्नलिखित में से 'SAARC' का विस्तारित रूप कौन सा है?
(A) South Asian Association for Regional Cooperation.
(B) South Asian Association for Religious Cooperation.
(C) South Asian Association for Rural Cooperation.
(D) None of the above.
47. Pointing towards Abdul, Safiq said, "He is the son of the father of the mother of my daughter." How is Abdul related to Safiq?
साफ़िक ने अब्दुल की तरफ़ इशारा करते हुए कहा, "यह मेरी बेटी की माँ के पिता का पुत्र है।" बताइये, निम्नलिखित में से अब्दुल का साफ़िक से क्या रिश्ता है?
(A) Uncle चाचा (B) Brother-in-law साला
(C) Brother भाई (D) Father-in-law ससुर
48. Select the option that will correctly replace the 'question mark (?)' in the given series, mentioned below:
निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प दी गई क्रमिकता में प्रश्न चिन्ह के स्थान पर आना चाहिए?
6, 10, 14, 22, 30, 42, ?
६, १०, १४, २२, ३०, ४२, ?
(A) 48 (B) 56 (C) 54 (D) 50
49. There are twenty green and fifteen red balls kept in a vessel. What would be the probability to choose a green ball?
एक बर्तन में २० हरी व १५ लाल गेंदें रखी हुई हैं। इस परिस्थिति में, निम्नलिखित में से हरी गेंद निकालने की सम्भावना क्या होगी?
(A) 1/20.
(B) 1/35.
(C) 4/7.
(D) 3/4.
50. How many two digits numbers are divisible by 3?
दो अंकों की कितनी ऐसी संख्या हैं जो की तीन से विभाजित की जा सकती हैं?
(A) 20 (B) 30
(C) 35 (D) 25

WST-SN-2022-SET-1-D

51. The colour of the cow's milk is slightly yellowish due to the presence of which of the following substance?

निम्नलिखित में से किस पदार्थ की उपस्थिति के कारण गाय के दूध का रंग हल्का पीला होता है?

- (A) Xanthophyll (B) Riboflavin
(C) Ribulose (D) Carotene

52. Which of the following gas is released from the paddy fields?

निम्नलिखित में से कौन सी गैस धान के खेतों में से निकलती है?

- (A) CO (B) CH₄
(C) H₂S (D) NH₃

53. 'तू मोहन के उर बसी हवे उरबसी समान' में कौन सा अलंकार है?

- (A) अनुप्रास (B) यमक
(C) उपमा (D) श्लेष

54. निम्नलिखित में से कौन सी रचना प्रेमचंद की है?

- (A) हँसते हैं रोते हैं (B) कामायनी
(C) गोदान (D) भूत के पाँव

55. Which of the following is the correct synonym of the word 'dearth'?

- (A) Hollow (B) Scarcity
(C) Blank (D) Loss

56. Which out of the following sentences is the grammatically correct sentence?

- (A) It is high time he has started earning
(B) It is high time he starts earning.
(C) It is high time he started earning.
(D) It is high time he will start earning.

57. Who among the following is known as the 'Father of the Computer'?

- (A) Ada Lowlace (B) Mark Twain
(C) Newton (D) Charles Babbage

58. One megabyte in base 2 (binary) is equivalent to _____.

- (A) 10³ bytes (B) 10⁴ bytes
(C) 2¹⁰ bytes (D) 2²⁰ bytes

59. Which among the following is the binary equivalent of 10?

- (A) 1100 (B) 1010
(C) 0101 (D) 1001

WST-SN-2022-SET-1-D



60. Who among the following owns 'Android'?
- (A) Apple (B) Google
(C) Microsoft (D) Amazon
61. In which of the following applications is the term 'slide show' used?
- (A) Microsoft Power Point (B) Microsoft Word
(C) Microsoft Excel (D) All of the above
62. Which among the following denotes the full form of 'OEM'?
- (A) Original equipment management (B) Original equipment malfunction
(C) Order equipment management (D) Original equipment manufacturer
63. For which among the following type of the websites is the term '.com' used?
- (A) Committed sites (B) Common sites
(C) Computer sites (D) Commercial sites
64. Which among the following is the expanded form of 'ISO'?
- (A) Internet Search Organisation
(B) Internal Search Objective
(C) International Organisation for Standardisation
(D) None of the above
65. Which among the following is the expanded form of 'VPN'?
- (A) Very Private Network (B) Very Pretty Network
(C) Very Powerful Network (D) Virtual Private Network
66. Which among the following is the expanded form of 'USB'?
- (A) Uncontrolled Serial Blast (B) Unique Serial Bus
(C) Universal Serial Bus (D) Under Sea Bathing
67. Which of the following gland is responsible for secretion of tears by the eye?
- (A) Parotid gland (B) Sublingual gland
(C) Tarsal gland (D) Lacrimal gland
68. Which of the undermentioned bones is not a part of the knee joint?
- (A) Femur bone (B) Tibia bone
(C) Fibula bone (D) Patella bone
69. Which of the following undermentioned organs constitute hindbrain along with cerebellum?
- (A) Diencephalon and midbrain (B) Midbrain and Pons
(C) Pons and Medulla oblongata (D) Medulla oblongata and midbrain
70. Which of the following is the most common site for collection of blood sample?
- (A) Brachial artery (B) Brachial vein
(C) Median cubital vein (D) Radial artery

WST-SN-2022-SET-1-D

71. Which of the undermentioned types of haemoglobin is not normally found within the human erythrocytes?
(A) HbA (B) HbA₂
(C) HbCO (D) HbO₂
72. Which of the following is the principal mineralocorticoid in the body?
(A) Aldosterone (B) Testosterone
(C) Progesterone (D) Cortisol
73. Normal glomerular filtration rate is:
(A) 125 ml / min (B) 125 ml / sec
(C) 125 ml / hr (D) 125 l / min
74. The contractile unit of skeletal muscle is called as:
(A) Neuron (B) Portal triad
(C) Nephron (D) Sarcomere
75. Which of the following is the technical term used for study of human population?
(A) Biography (B) Bibliography
(C) Demography (D) Census
76. Which one out of the following is a correct statement?
(A) Culture is borrowed behavior.
(B) Superior culture is always adopted.
(C) Western culture has become universal.
(D) Only such culture traits are adopted which can be easily assimilated.
77. In a secondary group, a member is _____ the other members.
(A) In face to face association with (B) Unaware of
(C) Aware of (D) None of the above
78. Which one, out of the undermentioned statements is wrong?
(A) All societies have some pattern of social stratification.
(B) The process of stratification places families or individuals into an unequal system.
(C) Stratification in modern societies is based mainly on achievement criteria.
(D) Socialist societies have no stratification.
79. Which of the following antitubercular drug causes peripheral neuropathy?
(A) Isoniazid (B) Pyrazinamide
(C) Rifampicin (D) Dapsone
80. Which out of the following is the drug of choice for syphilis in a pregnant woman?
(A) Penicillin (B) Azithromycin
(C) Tetracycline (D) Ceftriaxone

WST-SN-2022-SET-1-D

81. For long term use of which of the following drug is frequent serum drug level monitoring is required?
(A) Amitriptyline (B) Haloperidol
(C) Lithium (D) Lorazepam
82. Which colour bags are used for handling / disposal of microbiological, non-sharp solid waste?
(A) Red (B) Yellow
(C) Blue (D) Black
83. Which of the following disinfectants is used for the sterilization of cystoscopes?
(A) Formaldehyde (B) Chlorhexidine
(C) Glutaraldehyde (D) Povidone iodine
84. All of the following blood borne viruses can be transmitted through needle stick injury, EXCEPT:
(A) Rabies Virus (B) HIV
(C) Hepatitis B virus (D) Hepatitis C virus
85. Which of the following methods is the method of choice for arriving at a diagnosis of typhoid fever, after 10 days of onset of fever?
(A) Widal test (B) Blood culture
(C) Elek's gel precipitation test (D) Coagulase test
86. Which of the following acts as the vector for transmission of dengue virus?
(A) Aedes aegyptii mosquito (B) Culex mosquito
(C) Tick (D) Anopheles mosquito
87. Which of the following types of vaccines does the BCG vaccine belong to?
(A) Killed vaccine (B) Live attenuated vaccine
(C) Recombinant vaccine (D) Toxoid preparation
88. The optimum output range of oxygen concentration that is expected from an efficient oxygen concentrator is:
(A) 80-85 % (B) 85-90 %
(C) 90-96 % (D) 98-100 %
89. If an adult patient has sustained burns on both the thighs and the perineum, then as per the 'rule of nine,' the body surface area with burns would be :
(A) 19 % (B) 28 %
(C) 37 % (D) 41 %
90. Retention of which of the following electrolytes can potentially be most life-threatening in renal failure:
(A) Phosphorus (B) Calcium
(C) Potassium (D) Sodium

| | |
|---|---|
| <p>11. Candidate's request to change the Examination Centre and seat in the Examination Hall shall not be entertained.</p> <p>12. No candidate shall be allowed to leave the OMR Answer Sheet blank. If any OMR Answer Sheet is found blank, it shall be crossed by the Invigilator with his/her signature and mentioning 'Cancelled' on it.</p> <p>13. The OMR Answer Sheet will be evaluated through electronic scanning process. Incomplete or incorrect entries may render your OMR Answer Sheet invalid.</p> <p>14. Each question has four alternative answers of which only one is correct. For each question, darken only one circle, whichever you think is the correct answer on the OMR Answer Sheet with only Blue/Black Ball Pen provided. Pencil should not be used for darkening the circle. If more than one circle is found darkened, that answer will not be evaluated.</p> | <p>11. परीक्षा-केंद्र में परिवर्तन या परीक्षा-हॉल में सीट के परिवर्तन के संबंध में किसी भी अभ्यर्थी की प्रार्थना पर विचार नहीं किया जाएगा।</p> <p>12. किसी भी अभ्यर्थी को OMR उत्तर-पत्रक खाली छोड़ने की अनुमति नहीं है। यदि कोई OMR उत्तर-पत्रक खाली पाई गई तो परीक्षक उस पर कैंस करके के पश्चात् अपना हस्ताक्षर कर देंगे और उस पर 'Cancelled' लिख देंगे।</p> <p>13. आपके OMR उत्तर-पत्रक की जाँच इलेक्ट्रॉनिक स्कैनिंग संसाधन से की जाएगी। अधूरा या गलत भरने पर आपका OMR उत्तर-पत्रक अमान्य हो सकता है।</p> <p>14. प्रत्येक प्रश्न के चार वैकल्पिक उत्तर दिए गए हैं जिनमें से केवल एक सही है। प्रत्येक प्रश्न के उत्तर के लिए OMR उत्तर-पत्रक में केवल उस एक गोले को पेन से भर देना है जिसे आप सही उत्तर समझते हैं। यह आपको उपलब्ध कराए गए केवल नीले/काले बॉल पेन से करना है। गोलों को भरने के लिए पेन्सिल का प्रयोग नहीं करना है। यदि किसी उत्तर के लिए एक से अधिक गोलों को गाढ़ा किया गया है, तो उस उत्तर का मूल्यांकन नहीं किया जाएगा।</p> |
| <p>CORRECT METHOD/सही तरीका</p> | <p>WRONG METHOD/गलत तरीका</p> |
| <p></p> | <p></p> |
| <p>15. If a candidate does not comply with the instructions as mentioned above or creates any kind of indiscipline, the authorities shall take action as per instructions and in addition can also debar the Candidate from appearing in the Examination, to be held in future and can also file criminal proceedings.</p> | <p>15. यदि कोई अभ्यर्थी उपर्युक्त निर्देशों का पालन नहीं करता है या अनुशासन भंग करता है, तो प्राधिकारी निर्देशानुसार उसके विरुद्ध कार्यवाही करेगा और इसके अतिरिक्त उसे भविष्य में ली जाने वाली परीक्षाओं से भी वंचित किया जा सकता है। उसके विरुद्ध आपराधिक कार्यवाही का केस भी दर्ज किया जा सकता है।</p> |

**ANSWER KEY FOR WRITTEN SCREENING TEST CONDUCTED BY
PT. B.D. SHARMA UNIVERSITY OF HEALTH SCIENCES, ROHTAK, FOR
RECRUITMENT OF STAFF NURSES.
(HELD ON 17.04.2022 BETWEEN 12.30 PM TO 02.00 PM)**

SET-D

| | | | | | | | |
|----|---|----|---|----|---|----|---|
| 1 | A | 24 | A | 47 | B | 70 | C |
| 2 | B | 25 | C | 48 | C | 71 | C |
| 3 | C | 26 | D | 49 | C | 72 | A |
| 4 | A | 27 | C | 50 | B | 73 | A |
| 5 | B | 28 | D | 51 | D | 74 | D |
| 6 | B | 29 | C | 52 | B | 75 | C |
| 7 | A | 30 | B | 53 | B | 76 | D |
| 8 | B | 31 | B | 54 | C | 77 | B |
| 9 | D | 32 | D | 55 | B | 78 | B |
| 10 | A | 33 | B | 56 | C | 79 | A |
| 11 | B | 34 | C | 57 | D | 80 | A |
| 12 | C | 35 | A | 58 | D | 81 | C |
| 13 | B | 36 | B | 59 | B | 82 | B |
| 14 | A | 37 | A | 60 | B | 83 | C |
| 15 | A | 38 | C | 61 | A | 84 | A |
| 16 | B | 39 | A | 62 | D | 85 | A |
| 17 | A | 40 | C | 63 | D | 86 | A |
| 18 | D | 41 | C | 64 | C | 87 | B |
| 19 | A | 42 | B | 65 | D | 88 | C |
| 20 | B | 43 | B | 66 | C | 89 | C |
| 21 | D | 44 | C | 67 | D | 90 | C |
| 22 | A | 45 | B | 68 | C | | |
| 23 | B | 46 | A | 69 | C | | |