

NE-22



DO NOT OPEN THE SEAL OF THE BOOKLET UNTIL YOU ARE TOLD TO DO SO

इस पुस्तिका की सील तब तक न खोले जब तक कहा न जाए

A

JDD-4/PHN/X-15

Serial No.

POST CODE :

पोस्ट कोड : 39/14

Write here Roll number and Answer-Sheet No.

यहाँ क्रमांक एवं उत्तर-पत्रिका संख्या लिखें

650022

Roll No./ अनुक्रमांक

Roll No. grid

Answer-Sheet No./ उत्तर-पत्रिका संख्या

Answer-Sheet No. grid

SEAL

Time Allowed : 2 hours

OBJECTIVE TYPE ONE-TIER EXAMINATION

Maximum Marks : 200

निर्धारित समय : 2 घंटे

वस्तुनिष्ठ वन-टियर परीक्षा

अधिकतम अंक : 200

Read the following instructions carefully before you begin to answer the questions.

प्रश्नों के उत्तर देने से पहले नीचे लिखे अनुदेशों को ध्यान से पढ़ लें ।

IMPORTANT INSTRUCTIONS TO CANDIDATES

1. This Booklet contains 200 questions in all comprising the following Sections :

Sections	Test Components	No. of Questions	Page No.
(A)	i) General Awareness	20	2 - 5
	ii) General Intelligence and Reasoning Ability	20	6 - 9
	iii) Arithmetical and Numerical Ability	20	10 - 13
	iv) Test of Language : Hindi	20	14 - 16
	v) Test of Language : English	20	17 - 19
(B)	Post Specific Subject-Related Questions	100	20 - 45

- All questions are compulsory and carry equal marks.
- The paper carries negative markings. For each wrong answer 0.25 mark will be deducted.
- In case of any discrepancy between the English and Hindi versions of any question, the English version will be treated as final/authentic.
- OMR Answer-Sheet is enclosed in this Booklet. You must complete the details of Roll Number, Question Booklet No., etc., on the Answer-Sheet and Answer-Sheet No. on the space provided above in this Question Booklet, before you actually start answering the questions, failing which your Answer-Sheet will not be evaluated and you will be awarded 'ZERO' mark.
- You must not tear off or remove any sheet from this Booklet. The Answer Sheet must be handed over to the invigilator before you leave the Examination Hall.
- Use of Calculator/Palmtop/Laptop/Other Digital Instrument/Mobile/Cell Phone/Pager is not allowed.
- Candidates found guilty of misconduct/using unfair means in the Examination Hall will be liable for appropriate penal/legal action.
- The manner in which different questions are to be answered has been explained at the back of this Booklet, which you should read carefully before actually answering the questions.
- No Rough Work is to be done on the Answer-Sheet.

उम्मीदवारों के लिए महत्वपूर्ण अनुदेश

1. इस पुस्तिका में कुल 200 प्रश्न हैं, जिनमें निम्नलिखित भाग शामिल हैं :

भाग	परीक्षण विषय	प्रश्नों की संख्या	पृष्ठ क्रमांक
(अ)	i) सामान्य जानकारी	20	2 - 5
	ii) सामान्य बुद्धिमत्ता तथा तार्किक योग्यता	20	6 - 9
	iii) अंकगणितीय एवं संख्यात्मक योग्यता	20	10 - 13
	iv) भाषा परीक्षण : हिन्दी	20	14 - 16
	v) भाषा परीक्षण : अंग्रेजी	20	17 - 19
(ब)	पोस्ट स्पेशल विषय-संबंधी प्रश्न	100	20 - 45

- सभी प्रश्न अनिवार्य हैं तथा सबके बराबर अंक हैं ।
- प्रश्न पत्र में नकारात्मक अंकन होगा । हर गलत उत्तर के लिए 0.25 अंक काटा जाएगा ।
- यदि किसी प्रश्न के हिन्दी तथा अंग्रेजी अनुवाद में कोई अंतर है, तो अंग्रेजी अनुवाद को ही सही समझा जाएगा ।
- इस उत्तर-पुस्तिका में ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रिका संलग्न है । प्रश्नों के उत्तर वास्तव में शुरू करने से पहले आप उत्तर-पत्रिका में अपना रोल नम्बर, प्रश्न पुस्तिका संख्या, इत्यादि तथा इस प्रश्न पुस्तिका में उपरोक्त दिए गए स्थान पर उत्तर-पत्रिका की संख्या लिखें । अन्यथा आपकी उत्तर-पत्रिका को जांचा नहीं जाएगा और शून्य अंक दिया जाएगा ।
- इस पुस्तिका से कोई पन्ना फाड़ना या अलग करना मना है । परीक्षा भवन छोड़ने से पहले उत्तर-पत्रिका निरीक्षक के हवाले कर दें ।
- कैलकुलेटर/पामटॉप/लैपटॉप/अन्य डिजिटल उपकरण/मोबाइल/सेल फोन/पेजर का उपयोग वर्जित है ।
- परीक्षा भवन में अनुचित व्यवहार एवं कार्य के लिए दोषी पाये गये अभ्यर्थी बुक्सिंगट डंडनीय/वैधानिक कार्यवाही के पात्र होंगे ।
- विभिन्न प्रश्नों के उत्तर देने की विधि इस पुस्तिका के पीछे छपे हुए निर्देशों में दी गई है, इसे आप प्रश्नों के उत्तर देने से पहले ध्यानपूर्वक पढ़ लें ।
- कोई रफ कार्य उत्तर-पत्रिका पर नहीं करना है ।

Go through instructions given in Page No. 48 (Back Cover Page)

SEAL

A*

SECTION – A

i) General Awareness

1. Name the producer of Rajini-starrer film 'Linga', who was allowed by the Madras High Court on 11-12-2014 to release – "Linga" on condition that the producer deposit Rs. 10 crore in the Court.
 - (A) Parvathamma Rajkumar
 - (B) Balaji Films
 - (C) AVM Productions
 - (D) Rockline Venkatesh
2. Name the Russian President whom Prime Minister Narendra Modi met recently during the World Diamond Conference in New Delhi.
 - (A) Le Yucheng
 - (B) Valdimir Putin
 - (C) Barack Obama
 - (D) None of these
3. United Nations has declared at India's initiative and with the support of 175 countries, _____ as International Day of Yoga.
 - (A) July 21st
 - (B) August 21st
 - (C) June 21st
 - (D) May 21st
4. Name the captain of the Indian team which played first cricket test against Australia at the Adelaide Oval in December 2014.
 - (A) Rohit Sharma
 - (B) Murali Vijay
 - (C) Virat Kohli
 - (D) Anil Kumble
5. Name the place where Lord Krishna had delivered in message of Gita, where Vedvyasa wrote the epic of Mahabharatha.
 - (A) Ayodhya
 - (B) Dwaraka
 - (C) Hardwar
 - (D) Kurukshetra
6. Where is Humayun's Tomb located ?
 - (A) Delhi
 - (B) Agra
 - (C) Hyderabad
 - (D) Aurangabad
7. The London house of the sovereign is called
 - (A) White House
 - (B) Wall Street
 - (C) Buckingham Palace
 - (D) Independence Hall
8. The rainiest place in the world is
 - (A) Walleale in Hawaii
 - (B) Cherrapunji
 - (C) Mount Abu
 - (D) Mawsynram
9. The secretariat of the Russian Government is located in
 - (A) Kremlin
 - (B) Hague
 - (C) St. Petersburg
 - (D) Samara
10. Number of rooms in Rashtrapathi Bhavan across four floors is

(A) 300	(B) 340
(C) 350	(D) 250



1) सामान्य जानकारी

A

1. रजनी को फिल्म 'लिंगा' का निर्माण किसने किया है, जिसे मद्रास उच्च न्यायालय ने 11-12-2014 के दिन न्यायालय में रु. 10 करोड़ जमा कराने को कहा, जिसके बाद ही फिल्म के वितरण की इजाजत दी गई
(A) पार्वतम्मा राजकुमार
(B) बालाजी फिल्मस
(C) ए वी एम प्रॉडक्शन
(D) रॉकलाइन वेंकटेश
2. वह रुसी अध्यक्ष यह है जिसे हाल ही में प्रधान मंत्री नरेन्द्र मोदी नई दिल्ली में आयोजित विश्व हीरा सम्मेलन में मिले
(A) ली युचिंग
(B) व्लादीमीर पुतिन
(C) बराक ओबामा
(D) इनमें से कोई नहीं
3. भारत की पहल और 175 देशों के समर्थन से संयुक्त राष्ट्र ने _____ को अंतर्राष्ट्रीय योग दिवस घोषित किया है।
(A) 21 जुलाई (B) 21 अगस्त
(C) 21 जून (D) 21 मई
4. दिसंबर 2014 में ऑस्ट्रेलिया के विरुद्ध एडिलेड के ओवल में खेले गये पहले क्रिकेट टेस्ट के कप्तान थे
(A) रोहित शर्मा (B) मुरली विजय
(C) विराट कोहली (D) अनिल कुंबले
5. वह जगह बताइये जहाँ भगवान श्रीकृष्ण ने गीता का सन्देश दिया और वेदव्यास ने महाभारत ग्रंथ की रचना की
(A) अयोध्या (B) द्वारका
(C) हरिद्वार (D) कुरुक्षेत्र
6. हुमायूँ का मकबरा कहाँ स्थित है ?
(A) दिल्ली
(B) आगरा
(C) हैदराबाद
(D) औरंगाबाद
7. लंदन के अधिराज महल को कहते हैं
(A) श्वेत भवन
(B) बॉल स्ट्रीट
(C) बकिंगहम पैलेस
(D) इंडेपेन्डेन्स हॉल
8. विश्व की सबसे अधिक वर्षा पानेवाली जगह है
(A) वाइलेले, हवाई
(B) चेरापुंजी
(C) माऊंट अबू
(D) मांसिनुराम
9. रुसी सरकार का सचिवालय यहाँ स्थित है
(A) क्रेमलिन
(B) हेग
(C) सेंट पीटर्सबर्ग
(D) समारा
10. राष्ट्रपति भवन के चार मंजिलों में कुल कमरे हैं
(A) 300 (B) 340
(C) 350 (D) 250



11. Naya Paise, introduced in India in _____, was renamed 'Paise' in 1964.
- (A) 1947
(B) 1950
(C) 1957
(D) 1960
12. The year credit cards came to India
- (A) 1971
(B) 1981
(C) 1985
(D) 1990
13. A Chief Minister whose pet name is Tipu
- (A) Akhilesh Yadav
(B) Chandrababu Naidu
(C) Mulayam Singh Yadav
(D) Karunanidhi
14. Home Rule League was launched by _____ at Madras in 1915.
- (A) Rajaram Mohan Roy
(B) Dada Bhai Naoroji
(C) Annie Besant
(D) None of these
15. Full Indian Constitution came into force on
- (A) 15-8-1974
(B) 26-1-1950
(C) 30-1-1948
(D) 2-10-1869
16. AIDS is caused by a
- (A) Bacteria
(B) Protozoa
(C) Helminth
(D) Virus
17. Who amongst the following was a blind poet who worshipped Krishna and spread Krishna Bhakti cult ?
- (A) Surdas
(B) Bihari
(C) Kabir
(D) Raskhan
18. Which of the following is correctly matched ?
- (A) Kottayam – Kerala
(B) Trichur – Karnataka
(C) Tanjavur – Gujarat
(D) Puri – Assam
19. The vaccine against polio was developed by
- (A) Jonas Salk
(B) Edward Jenner
(C) Louis Pasteur
(D) Fleming
20. The Vitamin that helps in blood clotting is
- (A) Vitamin C
(B) Vitamin D
(C) Vitamin E
(D) Vitamin K

11. नया पैसा, जिसे भारत में _____ में प्रस्तुत किया गया, उसका 1964 में 'पैसा' यह पुनः नामकरण किया गया।
 (A) 1947
 (B) 1950
 (C) 1957
 (D) 1960
12. इस वर्ष भारत में क्रेडिट कार्ड की शुरुआत हुई।
 (A) 1971
 (B) 1981
 (C) 1985
 (D) 1990
13. 'टिपू' इस मुख्य मंत्री का दुलारा नाम है
 (A) अखिलेश यादव
 (B) चन्द्रबाबू नायडु
 (C) मुलायम सिंह यादव
 (D) करुणानिधि
14. होम रूल लीग की स्थापना _____ ने मद्रास में 1915 में की।
 (A) राजाराम मोहन राय
 (B) दादा भाई नीरोजी
 (C) एनी बेज़ंट
 (D) इनमें से कोई नहीं
15. भारतीय संविधान पूर्णतः इस दिन से लागू हुआ
 (A) 15-8-1974
 (B) 26-1-1950
 (C) 30-1-1948
 (D) 2-10-1869
16. एडज् (AIDS) का कारण है
 (A) बेक्टेरिया
 (B) प्रोटोजुआ
 (C) हेलमिथ
 (D) वाइरस
17. निम्न में वह कौन है जो अन्धा कवि था, श्रीकृष्ण की उपासना करता था और उसने कृष्ण भक्ति पंथ को फैलाया ?
 (A) सूरदास
 (B) बिहारी
 (C) कबीर
 (D) रासखान
18. निम्न में से कौनसी जोड़ी सही है ?
 (A) कोट्टायम-केरल
 (B) त्रिचुर-कर्नाटक
 (C) तंजावुर-गुजरात
 (D) पूरी-असम
19. पोलियो का टीका इसने विकसित किया
 (A) जोनस साल्क
 (B) एडवर्ड जेन्नर
 (C) लूइस पास्चर
 (D) फ्लेमिंग
20. रक्त के थक्के में यह विटामिन सहायक है
 (A) विटामिन सी
 (B) विटामिन डी
 (C) विटामिन ई
 (D) विटामिन के

ii) General Intelligence and Reasoning Ability

Directions : (21 – 22) : Which alternation cannot be formed by using the letters of the given word ?

21. INTEGRAL
 (A) TRIANGLE
 (B) RELATING
 (C) ALERTING
 (D) ENTREATY
22. RAPPROCHEMENT
 (A) REPROACH
 (B) REPRESENT
 (C) PHANTOM
 (D) CEMENT
23. Of the six members sitting in a row, 'X' is the left of 'Q' but on the right of 'P', 'Y' is on the right of 'Q' but is on the left of 'Z', 'Z' is to the left of 'R', who are at the extreme ?
 (A) QZ
 (B) XZ
 (C) QY
 (D) PR
24. Which one of the following is correct ?
 $6 \cdot 4 \cdot 9 \cdot 15$
 (A) $\times, =, -$
 (B) $\times, -, =$
 (C) $=, \times, -$
 (D) $-, \times, =$
25. If PALE is coded as 2134, EARTH is coded as 41590, how is PEARL coded in that code ?
 (A) 29530
 (B) 25413
 (C) 24153
 (D) 25430
26. If "+" means "x", "-" means " \div ", "x" means "-", " \div " means "+",
 $9 + 8 \div 8 - 4 \times 9 = ?$
 (A) 65
 (B) 26
 (C) 17
 (D) 11
27. Choose the one which does not belong to the group of the other three.
 (A) Intentional
 (B) Undesigned
 (C) Deliberate
 (D) Contemplated
28. In a certain code language '526' means "sky is blue", '24' means "blue colour" '436' means "colour is fun". Which digit in that language mean "fun" ?
 (A) 2
 (B) 3
 (C) 4
 (D) 5
29. Bipin is taller than Ramdas who is shorter than Ashok. Mohan is taller than Shankar but shorter than Ramdas. Ashok is shorter than Bipin. Who is the shortest ?
 (A) Bipin
 (B) Ashok
 (C) Ramdas
 (D) Shankar
30. In a certain code, number 13479 is written as AQFJL, and 5268 is written as DMPN. How is 396824 written in that code ?
 (A) QLPNMJ
 (B) QLPNMF
 (C) QLPMNF
 (D) QLPNDF



ii) सामान्य बुद्धिमत्ता तथा तार्किक योग्यता

A

प्र. 21 – 22 के लिए निर्देश : दिये गये शब्द के अक्षरों से कौनसा विकल्प नहीं बनाया जा सकता ?

21. INTEGRAL

- (A) TRIANGLE
(B) RELATING
(C) ALERTING
(D) ENTREATY

22. RAPPROCHEMENT

- (A) REPROACH
(B) REPRESENT
(C) PHANTOM
(D) CEMENT

23. छह बैठे हुए सदस्यों में जो कतार में हैं, 'X' यह 'Q' के बायीं ओर है परन्तु 'P' के दाहिनी ओर है, 'Y' यह 'Q' के दाहिनी ओर है परन्तु 'Z' के बायीं ओर है। 'Z' ह 'R' के बायीं ओर है। दोनों अन्त्य में कौन है ?

- (A) QZ (B) XZ
(C) QY (D) PR

24. निम्न में से क्या सही है ?

$$6 \cdot 4 \cdot 9 \cdot 15$$

- (A) $\times, =, -$ (B) $\times, -, =$
(C) $=, \times, -$ (D) $-, \times, =$

25. यदि PALE को कूट में 2134 लिखते हैं और EARTH को 41590 लिखते हैं, तो PEARL को उस कूट में कैसे लिखा जायेगा ?

- (A) 29530
(B) 25413
(C) 24153
(D) 25430

26. यदि "+" का मतलब "X" है, "-" का मतलब "+" है, "X" का मतलब "-" है और "+" का मतलब "+" है, तो $9 + 8 + 8 - 4 \times 9 = ?$

- (A) 65 (B) 26
(C) 17 (D) 11

27. बाकी तीन के समूह से सम्बन्ध न रखनेवाले को चुनिए।

- (A) साभिप्राय
(B) अधोहस्ताक्षरी
(C) जानबूझकर
(D) अपेक्षित

28. एक निश्चित कूट भाषा में '526' का मतलब है 'sky is blue' '24' का मतलब है 'blue colour' और '436' का मतलब है, 'colour is fun'। उस भाषा में 'fun' के लिए कौनसा अंक है ?

- (A) 2 (B) 3
(C) 4 (D) 5

29. बिपिन यह रामदास से ऊँचा है जो अशोक से नाटा है। मोहन यह शंकर से ऊँचा है लेकिन रामदास से नाटा है। अशोक यह बिपिन से नाटा है। ऐसे में सबसे नाटा कौन है ?

- (A) बिपिन (B) अशोक
(C) रामदास (D) शंकर

30. एक निश्चित कूट में 13479 संख्या को AQFJL लिखते हैं और 5268 को DMPN लिखते हैं। उस कूट में 396824 को कैसे लिखा जायेगा ?

- (A) QLPNMJ
(B) QLPNMF
(C) QLPMNF
(D) QLPNDF

A*

31. How many 9s are there in the following sequence which are preceded by 5 but not immediately followed by 4
1 8 6 5 9 4 9 5 9 7 3 6 9 4 2 5 9 4 7 5
(A) 2
(B) 1
(C) 3
(D) 4
32. Which word cannot be formed from the letter of "COMFORTABLE" ?
(A) FORCE
(B) MARBLE
(C) INFORM
(D) TRAM
33. If you write all the alphabets from A to Z in the reverse order, which will be the letter to the immediate left of M ?
(A) N
(B) L
(C) O
(D) K
34. If ACEG : GECA :: PRTV : ?
(A) TVRP
(B) VTRP
(C) TRVP
(D) VTPR
35.

6	2	3	11
3	1	8	12
4	6	?	15
2	7	5	14

(A) 6
(B) 7
(C) 5
(D) 2
36. School is related to Headmaster in the same way Bank is related to
(A) Branch
(B) Manager
(C) Children
(D) Players
37. 4, 6, 9, 13, 18, 24, ?
(A) 32
(B) 29
(C) 36
(D) 31
38. A, B, C, D, E, F are sitting in a circle facing the centre. B is sitting diametrically opposite to F, A is the neighbour of B and C. E is the neighbour of D and F. D is sitting immediately to the right of B. C is to the right of F.
Who is sitting diametrically opposite to D ?
(A) E
(B) F
(C) C
(D) A
39. A is the father of B. C is the sister of A and D. If D is the father of E, how is D related to B ?
(A) Uncle
(B) Brother-in-law
(C) Nephew
(D) Father
40. P travels 6 km to the North, from there 5 km to the West, from there 11 km to the South. In what direction is he now from the starting point ?
(A) South
(B) South-West
(C) South-East
(D) East



31. निम्न अनुक्रम में ऐसे कितने 9 है जिस के पहले 5 आता है लेकिन बाद में 4 नहीं आता है ?
1 8 6 5 9 4 9 5 9 7 3 6 9 4 2 5 9 4 7 5
(A) 2
(B) 1
(C) 3
(D) 4
32. "COMFORTABLE" शब्द के अक्षरों में से कौनसा शब्द नहीं बनाया जा सकता है ?
(A) FORCE
(B) MARBLE
(C) INFORM
(D) TRAM
33. यदि आप A से Z वर्णमाला उलटे क्रम में लिखते हैं, तो M के तुरन्त बायीं ओर का अक्षर कौनसा होगा ?
(A) N
(B) L
(C) O
(D) K
34. यदि ACEG : GECA :: PRTV : ?
(A) TVRP
(B) VTRP
(C) TRVP
(D) VTPR
35. $\begin{matrix} 6 & 2 & 3 & 11 \\ 3 & 1 & 8 & 12 \\ 4 & 6 & ? & 15 \\ 2 & 7 & 5 & 14 \end{matrix}$
(A) 6
(B) 7
(C) 5
(D) 2
36. जिस प्रकार School यह Headmaster से सम्बन्धित है, उसी प्रकार Bank किससे सम्बन्धित है ?
(A) Branch
(B) Manager
(C) Children
(D) Players
37. 4, 6, 9, 13, 18, 24, ?
(A) 32 (B) 29
(C) 36 (D) 31
38. A, B, C, D, E, F यह वृत्त में केन्द्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। B यह F के व्यासीय विपरीत बैठा है। A यह B और C का पड़ोसी है। E यह D और F का पड़ोसी है। D यह B के तुरन्त दाहिनी ओर बैठा है। C यह F के दाहिनी ओर है।
D के व्यासीय विपरीत कौन बैठा है ?
(A) E (B) F
(C) C (D) A
39. A यह B के पिता है। C यह A और D की बहन है। यदि D यह E के पिता है, तो D का B से क्या नाता है ?
(A) चाचा
(B) साला
(C) भतिजा/भानजा
(D) पिता
40. P यह उत्तर की ओर 6 km जाता है, वहाँ से पश्चिम को 5 km, वहाँ से दक्षिण की ओर 11 km जाता है। आरंभिक बिन्दु से अब वह कौनसी दिशा में है ?
(A) दक्षिण
(B) दक्षिण-पश्चिम
(C) दक्षिण-पूर्व
(D) पूर्व



iii) Arithmetical and Numerical Ability

41. The arithmetic mean of a set of 20 observations is 15.8. The arithmetic mean increases by 0.4 when a new observation is added to the set. The new observation is
(A) 15.8 (B) 20.4
(C) 24.2 (D) 22.4
42. If the following data is to be represented in a Pie diagram.
- | Males | Females | Girls | Boys | Total |
|-------|---------|-------|------|-------|
| 2500 | 2000 | 4000 | 1500 | 10000 |
- then the angle of the sector corresponding to Boys is
(A) 39° (B) 54°
(C) 64° (D) 60°
43. The numbers 3, 5, 7 and 9 have their respective frequencies $x-2$, $x+2$, $x-3$ and $x+3$. If the arithmetic mean is 6.5, then the value of x is
(A) 3 (B) 4
(C) 5 (D) 6
44. A circle of radius 6 cm touches two concentric circles and encloses the smaller of them. If the radius of the larger of the two concentric circles is 8 cm, then the radius of the smaller one is
(A) 2 cm (B) 3 cm
(C) 4 cm (D) 5 cm
45. If the angle subtended by an arc of a circle at its centre is 62° , then the angle subtended by the same arc on the remaining part of the circle is
(A) 30° (B) 31°
(C) 32° (D) 33°
46. The heights of two cones are equal and the perimeters of their bases are in the ratio 3 : 4. Then the ratio of their volumes is
(A) 3 : 4
(B) 9 : 16
(C) 4 : 3
(D) 16 : 9
47. The sum of the internal angles of a regular polygon of 'n' sides, when expressed in right angles is
(A) $2n - 4$
(B) n
(C) $2n$
(D) $n + 4$
48. The harmonic mean and Arithmetic mean of two numbers are 4 and 9 respectively. Find their Geometric mean.
(A) 5 (B) 6.5
(C) 6 (D) 5.5
49. If a certain sum of money becomes double in 12 years at simple interest, what will be the rate of interest per annum?
(A) $8\frac{1}{3}\%$
(B) 10%
(C) 12%
(D) None of these
50. The difference between two numbers is 05 and their sum is 65. What will be their product?
(A) 1050 (B) 325
(C) 750 (D) 600



iii) अंकगणितीय एवं संख्यात्मक योग्यता

41. 20 अवलोकनों के समूह का योगात्मक माध्य 15.8 है। यदि समूह में एक नया अवलोकन जोड़ा जाता है, तब योगात्मक माध्य 0.4 से अधिक होता है। नया अवलोकन है
 (A) 15.8 (B) 20.4
 (C) 24.2 (D) 22.4
42. निम्न डेटा को पाइ आरेख में दर्शाता है, तो पुरुष स्त्री लड़कियाँ लड़के कुल
 2500 2000 4000 1500 10000
 लड़कों के क्षेत्र का कोण इसके बराबर होगा
 (A) 39° (B) 54°
 (C) 64° (D) 60°
43. 3, 5, 7 और 9 संख्याओं की क्रमशः बारंबारता है $x - 2$, $x + 2$, $x - 3$ और $x + 3$ । यदि योगात्मक माध्य 6.5 है, तो x का मूल्य है
 (A) 3 (B) 4
 (C) 5 (D) 6
44. 6 cm त्रिज्या का एक वृत्त दो संकेन्द्रित वृत्तों को स्पर्श करता है और उनमें से छोटे वृत्त को घेर लेता है। यदि दो संकेन्द्रित वृत्तों में से बड़े वृत्त की त्रिज्या 8 cm है, तो छोटे की त्रिज्या है
 (A) 2 cm (B) 3 cm
 (C) 4 cm (D) 5 cm
45. एक वृत्त के वृत्तांश ने वृत्त के केन्द्र पर अंतरित किया गया कोण यदि 62° है, तो उसी वृत्त ने वृत्त के बाकी हिस्से पर अंतरित किया गया कोण है
 (A) 30° (B) 31°
 (C) 32° (D) 33°
46. दो शंकुओं की ऊँचाई एकसमान है और उनके तल की परिधि 3 : 4 अनुपात में है। उनके आयतन का अनुपात है
 (A) 3 : 4 (B) 9 : 16
 (C) 4 : 3 (D) 16 : 9
47. 'n' भुजाओंवाले एक नियमित बहुभुज के अन्तरिक कोणों के योग को समकोण में इस तरह अभिव्यक्त किया जाता है
 (A) $2n - 4$ (B) n
 (C) $2n$ (D) $n + 4$
48. यदि दो संख्याओं का हरात्मक माध्य और योगात्मक माध्य क्रमशः 4 और 9 है, तो उनका ज्यामितिक माध्य है
 (A) 5 (B) 6.5
 (C) 6 (D) 5.5
49. यदि एक निश्चित राशि सरल ब्याज दर पर 12 वर्षों में दुगुनी होती है, तो प्रति वर्ष ब्याज दर कितना है ?
 (A) $8\frac{1}{3}\%$
 (B) 10%
 (C) 12%
 (D) इनमें से कोई नहीं
50. दो संख्याओं का अन्तर 05 है और उनका योग 65 है, तो उनका गुणनफल क्या होगा ?
 (A) 1050 (B) 325
 (C) 750 (D) 600

51. $\frac{34}{\sqrt{289}} \times \frac{\sqrt{196}}{70} = ?$
- (A) $\frac{28}{85}$ (B) $2\frac{1}{2}$
 (C) $\frac{16}{35}$ (D) $\frac{2}{5}$
52. A : B = 2 : 3, B : C = 2 : 5, A : B : C = ?
- (A) 2 : 3 : 5
 (B) 4 : 6 : 15
 (C) 3 : 2 : 5
 (D) 4 : 6 : 5
53. A shopkeeper sells two radios at Rs. 1,540 each. On one he gains 12% and on the other he loses 12%. What was the net result of the sale of both the radios ?
- (A) Neither loss nor gain
 (B) Gain of Rs. 165
 (C) Loss of Rs. 45
 (D) None of these
54. H. C. F. of $\frac{2}{3}$, $\frac{3}{5}$ and $\frac{5}{6}$ is
- (A) $\frac{12}{24}$ (B) $\frac{15}{28}$
 (C) $\frac{6}{15}$ (D) $\frac{1}{30}$
55. $\frac{(2.39)^2 - (1.61)^2}{2.39 - 1.61} = ?$
- (A) 4 (B) 2.69
 (C) 3.91 (D) 4.21
56. A number 4.0 is wrongly read as 4.48. Find the percentage of error
- (A) 0.48% (B) 12%
 (C) 4% (D) 6%
57. A can do a work in 80 days and B in 100 days. They work together for 20 days and then B goes away. In how many days will A finish the remaining work ?
- (A) 40 days (B) 42 days
 (C) 43 days (D) 44 days
58. If 25 horses consume 18 quintal in 36 days, how long will 28 quintal last for 30 horses ?
- (A) $46\frac{2}{3}$ days
 (B) 42 days
 (C) $45\frac{2}{3}$ days
 (D) $43\frac{1}{2}$ days
59. Calculate the difference between the compound interest and simple interest on Rs. 10,000 in two years at 5% per annum.
- (A) Rs. 50
 (B) Rs. 200
 (C) Rs. 25
 (D) Rs. 75
60. Find the least number that must be subtracted from 2433 so that the remainder is a perfect square.
- (A) 22 (B) 32
 (C) 42 (D) 33

51. $\frac{34}{\sqrt{289}} \times \frac{\sqrt{196}}{70} = ?$
- (A) $\frac{28}{85}$ (B) $2\frac{1}{2}$
(C) $\frac{16}{35}$ (D) $\frac{2}{5}$
52. यदि $A : B = 2 : 3$ है, $B : C = 2 : 5$ है, तो $A : B : C = ?$
- (A) 2 : 3 : 5 (B) 4 : 6 : 15
(C) 3 : 2 : 5 (D) 4 : 6 : 5
53. एक दूकानदार दो रेडियों को रु. 1,540 प्रति रेडियो के दर पर बेचता है। एक रेडियो पर उसे 12% का मुनाफ़ा होता है और दूसरे पर उसे 12% की हानि होती है। दोनों रेडियों की बिक्री का कुल परिणाम क्या था ?
- (A) हानि या मुनाफा कोई नहीं
(B) रु. 165 का मुनाफ़ा
(C) रु. 45 की हानि
(D) इनमें से कोई नहीं
54. $\frac{2}{3}, \frac{3}{5}$ और $\frac{5}{6}$ का एच सी एफ है
- (A) $\frac{12}{24}$ (B) $\frac{15}{28}$
(C) $\frac{6}{15}$ (D) $\frac{1}{30}$
55. $\frac{(2.39)^2 - (1.61)^2}{2.39 - 1.61} = ?$
- (A) 4 (B) 2.69
(C) 3.91 (D) 4.21
56. एक 4.0 संख्या को गलती से 4.48 पढा गया। प्रतिशत गलती का पता कीजिए।
- (A) 0.48% (B) 12%
(C) 4% (D) 6%
57. एक काम A यह 80 दिनों में और B यह 100 दिनों में करता है। वे साथ में वह काम 20 दिन करते हैं और बाद में B छोड़कर चला जाता है। A बचा हुआ काम कितने दिनों में पूरा करता है ?
- (A) 40 दिन (B) 42 दिन
(C) 43 दिन (D) 44 दिन
58. यदि 25 घंटे 18 क्विन्टल 36 दिनों में खाते हैं तो 28 क्विन्टल 30 घंटों के लिए कितने दिन के लिए पर्याप्त होगा ?
- (A) $46\frac{2}{3}$ दिन (B) 42 दिन
(C) $45\frac{2}{3}$ दिन (D) $43\frac{1}{2}$ दिन
59. रु. 10,000 राशि पर दो वर्षों का 5% चक्रवृद्धि ब्याज और सरल ब्याज में अन्तर होगा
- (A) रु. 50 (B) रु. 200
(C) रु. 25 (D) रु. 75
60. 2433 में से ऐसी न्यूनतम संख्या कौनसी है, जिसे घटाने से शेष परिपूर्ण वर्ग संख्या होगी ?
- (A) 22 (B) 32
(C) 42 (D) 33

iv) Test of Language : Hindi
भाषा परीक्षण : हिन्दी

सूचनाएँ : निम्नलिखित प्रश्नों के चार उत्तर दिये गये हैं।
उनमें से एक सही उत्तर चुनकर लिखिए।

61 से 64 नीचे दीये गये शब्दों का सही अर्थ चुनकर
लिखिए।

61. अनुपम

- (A) अद्वितीय
- (B) अनल
- (C) अमिय
- (D) अभियान

62. चाँदनी

- (A) जंगल
- (B) शमशीर
- (C) ज्योत्स्ना
- (D) करवाल

63. पवन

- (A) अग्नि
- (B) हवा
- (C) हनुमान
- (D) पाषाण

64. पत्ता

- (A) दल
- (B) पत्नी
- (C) पर्वत
- (D) खग

65. अंधकार शब्द का तद्भव रूप है

- (A) अंधाकार
- (B) अंधरा
- (C) अंधेरा
- (D) अंधेर

66. हड्डी शब्द का तत्सम रूप है

- (A) डडा
- (B) अस्थि
- (C) हास
- (D) हँसी



67 से 68 नीचे दिये गये शब्दों का विलोम पद चुनकर लिखिए।

67. मौखिक

- (A) मुखतः
- (B) स्वस्थ
- (C) लिखित
- (D) सरल

68. रहित

- (A) विहित
- (B) सहित
- (C) अहित
- (D) वहित

69. रचना के आधार पर वाक्य में _____ भेद है।

- (A) दो
- (B) तीन
- (C) चार
- (D) पांच

70. जो शब्द संज्ञा के स्थान पर प्रयोग किए जाते हैं उन्हें _____ पद कहते हैं।

- (A) नाम
- (B) सर्वनाम
- (C) क्रिया
- (D) क्रिया विशेषण

71 से 72 इन शब्दों के भाववाचक संज्ञा रूप लिखिए।

71. गहरा

- (A) गहराई
- (B) गहरापन
- (C) गहरे
- (D) गहरा

72. पराजित

- (A) परजित
- (B) पराजीत
- (C) पराजय
- (D) पराजिता

73. 'पालन' का विपरीतार्थक शब्द है

- (A) उल्लंघन
- (B) पालित
- (C) प्राचीन
- (D) निर्दा



74, 75, 76 व्याकरण शुद्ध वाक्य को चुनकर लिखिए।

74. (A) शकुनि गाँधारी का भाई था।
(B) शकुनी गाँधारी के भाई था।
(C) शकुनी गाँधारी की भाई था।
(D) शकुनी गाँधार का भाई था।

75. (A) भारतीय किसन देश का अन्नदाता है।
(B) भारतिय किसान देश की अन्नदाता है।
(C) भारतीय किसान देश का अन्नदाता है।
(D) भारतिय किसान देस की अन्नदाता है।

76. इनमें से सही अक्षर विन्यास का शब्द है

- (A) महात्मा
(B) माहात्मा
(C) महातमा
(D) महातामा

77. ठीक विभक्ति प्रत्यय को चुनकर खाली जगह भरिए।

मोहन _____ बहन सरला है।

- (A) का
(B) के
(C) की
(D) से

78, 79, 80

निम्नलिखित गद्यांश को पढ़कर दिये गये प्रश्नों के सही उत्तर लिखिये।

कनकदास का जन्म धारवाड जिले के बाड नामक गाँव में हुआ उसके पिता का नाम बीरप्पा और माता का नाम बच्चम्मा था। कनकदास का बचपन का नाम तिमप्पा था। बड़े होने के बाद तिमप्पा को जमीन खोदते समय एक घड़ा मिला। उसमें सोना भरा था। इस सोने को तिमप्पा ने गरीबों में बाँट दिया। इस लिए उसका नाम कनकदास पडा।

78. कनकदास का जन्म _____ में हुआ था।

- (A) हुब्ली
(B) कनकपुर
(C) धारवाड जिले के बाड गाँव
(D) एल्लापुर गाँव

79. कनकदास का बचपन का नाम

- (A) बीरप्पा
(B) तिमप्पा
(C) बच्चप्पा
(D) कनकप्पा

80. कनकदास को जमीन खोदते समय _____ मिला।

- (A) सोने का घड़ा
(B) भगवान की मूर्ति
(C) हरि का हार
(D) सोने का हार



v) Test of Language : English

भाषा परीक्षण : अंग्रेजी

A

Direction (Qs. 81 – 83) : Identify which part (A), (B), (C) of the sentence has an error. If there is no error, your answer in (D)

81. Kiran asked the dealer (A)/what was the price of that by cycle (B)/and whether it is really made in Germany (C). No error (D)

82. I offered him part-time work (A)/but he turned it over saying that (B)/he would rather wait for a full-time job (C). No error (D)

83. Not one of the children have ever sung (A)/on any occasion (B)/in public before (C). No error (D)

Direction (Qs. 84 – 85) : Choose the word which is most opposite in meaning to the given word.

84. Empower
(A) Enable
(B) Disable
(C) Quality
(D) Encourage

85. Periodic
(A) Recurrent
(B) Regular
(C) Systematic
(D) Incalculable

Direction (Qs. 86 – 87) : Choose the word which is most nearly the same in meaning to the given word.

86. Reckless
(A) Careful
(B) Thoughtful
(C) Rash
(D) Cautions

87. Obedience
(A) Submission
(B) Resistance
(C) Rebellion
(D) Violation



Direction (Qs. 88 – 89) : Choose the misspelt word.

88. (A) Compassionate
(B) Unlawfull
(C) Enthusiastic
(D) Disgust

89. (A) Indecisive
(B) Grammatical
(C) Violence
(D) Avenge

Direction (Qs. 90 – 91) : Find the correct word for each expression,

90. A Remedy for all Diseases
(A) Stoic
(B) Panacea
(C) Recoil
(D) Insolvent

91. Incapable of being seen through

- (A) Obsolete
(B) Medieval
(C) Incur
(D) Opaque

Direction (Qs. 92 – 95) : Fill in the blank using the proper alternative.

92. Chaitra looks _____ the sapling as if it were her own child.

- (A) over
(B) for
(C) at
(D) after

93. It has been observed that income _____ has widened between urban and rural areas.

- (A) tax
(B) accretion
(C) disparity
(D) trait

94. The next meeting is _____ 15th April.
- (A) at
(B) on
(C) by
(D) in
95. We arrived _____ the station in time.
- (A) at
(B) on
(C) in
(D) by
96. How selfish they are !
The above sentence is a/an
- (A) Assertive sentence
(B) Interrogative sentence
(C) Exclamatory sentence
(D) Imperative sentence
97. What type of pronoun is "himself" in "He himself goes there" ?
- (A) Interrogative
(B) Indefinite
(C) Relative
(D) Emphatic
98. A verb which has, or desires to have an object is called a _____ verb.
- (A) Transitive verb
(B) Intransitive verb
(C) Irregular verb
(D) None of these
99. Plural of 'mouse' is
- (A) mouses
(B) mouse
(C) mice
(D) mouces
100. Past tense of 'choose' is
- (A) Chosen
(B) Chose
(C) Choosen
(D) Choice

SECTION – B
Post Specific Subject-Related Questions

101. The natural pacemaker of the heart is
- (A) AV Node
 - (B) SA Node
 - (C) Purkenjie Fibre
 - (D) Bundle of His
102. Mitral valve is also referred as
- (A) Tricuspid valve
 - (B) Pulmonary valve
 - (C) Aortic valve
 - (D) Bicuspid valve
103. The gland that is located below Hypophyseal Fossa of Sphenoid bone is
- (A) Adrenal gland
 - (B) Thyroid gland
 - (C) Pituitary gland
 - (D) Thymus
104. The 10th cranial nerve is
- (A) Abducent
 - (B) Vagus
 - (C) Facial
 - (D) Hypoglossal
105. The middle layer of meninges is
- (A) Dura mater
 - (B) Pia mater
 - (C) Arachnoid mater
 - (D) Choroid Plexus
106. The largest artery of human body is
- (A) Aorta
 - (B) Carotid Artery
 - (C) Subclavian Artery
 - (D) Pulmonary Artery
107. The anterior transparent part of the eye is
- (A) Pupil
 - (B) Conjunctiva
 - (C) Cornea
 - (D) Sclera
108. Identify the hip bone from the following
- (A) Femur
 - (B) Humerus
 - (C) Innominate
 - (D) Sacrum



भाग - ब

पोस्ट स्पेसिफिक विषय-संबंधी प्रश्न

A

101. हृदय का नैसर्गिक गतिनिर्धारक है
(A) AV ग्रन्थि
(B) SA ग्रन्थि
(C) परकेन्जी तन्तु
(D) बंडल ऑफ हिंस
102. मिट्रल वाल्व (कपाट) को यह भी कहते हैं
(A) त्रिकपर्दी कपाट
(B) फुफ्फुसीय वाल्व
(C) महाधमनीय वाल्व
(D) द्विकपर्दी कपाट
103. जातूकास्थि के हायपोफिसियल फोसा (खात) के नीचे स्थित ग्रन्थि है
(A) अधिवृक्क ग्रन्थि
(B) अवटु ग्रन्थि
(C) पीयूष-ग्रन्थि
(D) थाइमस
104. 10 वीं कपालीय नस है
(A) अपवर्तक
(B) वेगस (vagus)
(C) आलनी
(D) हाइपोग्लोसल
105. तानिका का मध्य पदर है
(A) Dura mater
(B) मृदुतानिका
(C) Arachnoid mater
(D) Choroid Plexus
106. मानव शरीर की अत्यधिक बड़ी धमनी है
(A) महाधमनी
(B) ग्रीवा धमनी
(C) अक्जभुज धमनी
(D) फुफ्फुसीय धमनी
107. आँखों का अग्रवर्ती पारदर्शी हिस्सा है
(A) पुतली
(B) नेत्रश्लेष्मला
(C) स्वच्छमण्डल (cornial)
(D) श्वेतपटल
108. निम्न में से श्रोणि अस्थि पहचानिए
(A) ऊर्वस्थि
(B) प्रगण्डिका
(C) अनाम
(D) त्रिकास्थि



109. The pH of blood is
- (A) 6.4
 - (B) 7.4
 - (C) 7.8
 - (D) 6.8
110. Life span of RBC's is
- (A) 120 days
 - (B) 80 days
 - (C) 200 days
 - (D) 60 days
111. The average Hb content of human blood is
- (A) 18-23 g/dl
 - (B) 14-16 g/dl
 - (C) 8-10 g/dl
 - (D) 16-20 g/dl
112. The effect of Anti Diuretic Hormone (ADH) is
- (A) Oliguria
 - (B) Anuria
 - (C) Increased urine output
 - (D) Decreased urine output
113. The collapse of the alveoli is prevented by
- (A) Cilia
 - (B) Mucus
 - (C) Surfactant
 - (D) Pleural Fluid
114. The average tidal volume is
- (A) 500 ml
 - (B) 250 ml
 - (C) 150 ml
 - (D) 600 ml
115. Differentiate the essential amino acid in the following
- (A) Proline
 - (B) Tyrosine
 - (C) Glycine
 - (D) Valine
116. Synthesis of glucose from non-carbohydrate source is referred as
- (A) Glycolysis
 - (B) Gluconeogenesis
 - (C) Glycogenolysis
 - (D) Glycogenesis



109. रक्त का pH है
- (A) 6.4
(B) 7.4
(C) 7.8
(D) 6.8
110. RBC का जीवन काल है
- (A) 120 दिन
(B) 80 दिन
(C) 200 दिन
(D) 60 दिन
111. मानव रक्त में औसत Hb मात्रा होती है
- (A) 18-23 g/dl
(B) 14-16 g/dl
(C) 8-10 g/dl
(D) 16-20 g/dl
112. प्रति मूत्रवर्धक हार्मोन (ADH) का परिणाम है
- (A) ऑलीगुरिया
(B) अँनुरिया
(C) मूत्र का अधिक उत्पादन
(D) मूत्र का कम उत्पादन
113. वल्स्य (alveoli) का ढेर होजाना, इससे रोका जाता है
- (A) रोमिका
(B) श्लेष्मा
(C) सरफक्टन्ट (surfactant)
(D) पार्श्विक द्रव
114. औसत ज्वारीय (टाइडल) मात्रा है
- (A) 500 ml
(B) 250 ml
(C) 150 ml
(D) 600 ml
115. अत्यावश्यक एमिनो अम्ल को विभेदित कीजिए
- (A) प्रोलाइन
(B) टाइरोसाइन
(C) ग्लाइसाइन
(D) वेलिन
116. अ-कार्बोहाइड्रेट स्रोत से ग्लूकोज के संश्लेषण को कहते हैं
- (A) ग्लाइकोलिसिस
(B) ग्लूकोनिओजेनेसिस
(C) ग्लाइकोजेनोलिसिस
(D) ग्लाइकोजेनेसिस



117. BMI greater than 10 is considered as
- (A) Overweight
 - (B) Bulimia
 - (C) Obese
 - (D) Stout
118. The pressure set in autoclave for sterilization is
- (A) 15 lb
 - (B) 5 lb
 - (C) 10 lb
 - (D) 20 lb
119. The transmission of infection from the mother to the foetus through placenta is termed as
- (A) Latrogenic
 - (B) Teratogenic
 - (C) Nosocomia
 - (D) Fomites
120. The immunoglobulin found in mother's breast milk is
- (A) Ig A
 - (B) Ig M
 - (C) Ig D
 - (D) Ig E
121. Widal test is performed for identifying
- (A) Clostridium
 - (B) Salmonella
 - (C) Staphylococcus
 - (D) Meningococcus
122. Schick's test indicates the infection of
- (A) Measles
 - (B) Mumps
 - (C) Diphtheria
 - (D) Rubella
123. Rice water stools is observed in
- (A) Typhoid
 - (B) Cholera
 - (C) Food poisoning
 - (D) Amoebic dysentery
124. The infection which is acquired from animals to human is
- (A) Plague
 - (B) Polio
 - (C) Pertussis
 - (D) Malaria



117. 10 से अधिक BMI को यह माना जाता है
- (A) अधिक वजन
(B) क्षुधातिशयता
(C) स्थूल
(D) मोटा
118. ऑटोक्लेव में विसंक्रमण का चाप इस तरह सेट है
- (A) 15 lb
(B) 5 lb
(C) 10 lb
(D) 20 lb
119. खेड़ी के द्वारा माँ से भ्रूण को पारगमन किये गये संक्रामण को कहते हैं
- (A) लॅट्रोजेनिक
(B) टैरॅटोजेनिक
(C) नोसोकोमिया
(D) फोमाइट्स
120. माँ के दूध में होनेवाला इम्युनोग्लोब्युलिन है
- (A) Ig A
(B) Ig M
(C) Ig D
(D) Ig E
121. विडाल (Widal) परीक्षण इसकी पहचान के लिए किया जाता है
- (A) क्लोस्ट्रीडियम
(B) सालमोनेला
(C) स्टेफिलोकोकस
(D) मेनिनगोकोकस
122. शिक (Schick) का परीक्षण यह संक्रामण दर्शाता है
- (A) खसरा
(B) कनपेडा
(C) डिफ्थिअरिआ (रोहिणी)
(D) रूबेला
123. चावल के पानी जैसा मल इसमें देखा जाता है
- (A) टाइफाइड
(B) कॉलरा
(C) विषाक्त अन्न
(D) अमीबी पेचिश
124. प्राणियों से आदमियों में आनेवाला संक्रामण है
- (A) प्लेग्
(B) पोलियो
(C) परटूसिस
(D) मलेरिया



125. Syphilis is caused by
- (A) HIV
 - (B) Papilloma
 - (C) Neisseria
 - (D) Treponema
126. Malaria infection can be transmitted by
- (A) Blood transfusion
 - (B) Bite of infected female anopheles mosquito
 - (C) Vertical transmission through placental defect
 - (D) All of the above
127. The most common cause of Urinary Tract Infection (UTI) in community is
- (A) E.coli
 - (B) Klebsiella
 - (C) Citrobacter
 - (D) Proteus Vulgaris
128. Hookworm penetrates into the body by penetrating the skin of
- (A) Hand
 - (B) Foot
 - (C) Ear
 - (D) Head
129. The common cause for bacterial sore throat is
- (A) Streptococcus pyogenes
 - (B) Mycoplasma pneumonia
 - (C) Corynebacterium
 - (D) Mycobacterium
130. In lumbar puncture, the needle is inserted between
- (A) L3-L4
 - (B) L1-L2
 - (C) L4-L5
 - (D) L2-L3
131. In Babinski's reflex the movement of great toe undergoes
- (A) Dorsi extension
 - (B) Dorsi flexion
 - (C) Plantar flexion
 - (D) Plantar adduction
132. The position commonly used for pelvic surgeries is
- (A) Trendelenburg
 - (B) Sim's position
 - (C) Prone
 - (D) Supine



125. सिफिलिस का कारण है
- (A) एचआइवी
(B) पैपिलोमा
(C) निसेरिया
(D) ट्रेपोनिमा
126. मलेरिया का संक्रामण इससे स्थानांतरित हो सकता है
- (A) रुधिर आधान
(B) मादा एनोफिलिस मच्छर का काटना
(C) खेड़ी के दोष से आनेवाला अनुलम्ब पारगमन
(D) ऊपरी सभी
127. समाज में मूत्र क्षेत्र संक्रामण (यूरिनरी ट्रैक्ट इन्फेक्शन) का अतिसामान्य कारण है
- (A) E.coli
(B) Klebsiella
(C) Citrobacter
(D) Proteus Vulgaris
128. अंकुश-कृमि शरीर में यहाँ की त्वचा से प्रवेश करता है
- (A) हाथ
(B) पाँव
(C) कान
(D) सिर
129. बैक्टेरियल गल-शोथ का आम कारण है
- (A) Streptococcus pyogenes
(B) माइकोप्लास्मा न्युमोनिया
(C) कॉर्मिबैक्टेरियम
(D) माइकोबैक्टेरियम
130. लम्बर पंक्चर में सूई को इस बीच चुभोते हैं
- (A) L3-L4
(B) L1-L2
(C) L4-L5
(D) L2-L3
131. बाबिन्स्की के रिफ्लेक्स में ग्रेट टो की गति करती है
- (A) डोरसी विस्तारण
(B) डोरसी आकुंचन
(C) पादतल आकुंचन
(D) पादतल अभिवर्तन
132. श्रोणीय सर्जरी के लिए सामान्यतः कौनसी अवस्थिति का उपयोग किया जाता है ?
- (A) ट्रेन्डेलेन्बर्ग
(B) सीम की स्थिति
(C) प्रोन (अधोवृत्त)
(D) उत्तान



133. The apex beat is felt at which intercostals space ?
- (A) 3rd
 - (B) 4th
 - (C) 5th
 - (D) 6th
134. The fasting blood sugar value is
- (A) 70-110 mg%
 - (B) 50-90 mg%
 - (C) 120-180 mg%
 - (D) 180-200 mg%
135. Bleeding from the nose is termed as
- (A) Hyperemesis
 - (B) Haemoptysis
 - (C) Haematemesis
 - (D) Epistaxis
136. The colour of bag in which the infectious solid wastes are disposed is
- (A) Red
 - (B) Black
 - (C) Blue
 - (D) Yellow
137. The compression to ventilation ratio in CPR in case of single rescuer is
- (A) 5:2
 - (B) 15:2
 - (C) 30:2
 - (D) 2:30
138. One tablespoon is equal to
- (A) 5 ml
 - (B) 15 ml
 - (C) 30 ml
 - (D) 20 ml
139. In triage yellow colour indicates
- (A) Emergent
 - (B) Urgent
 - (C) Non-urgent
 - (D) Dead
140. An intentional touching of the patient's body without consent is termed as
- (A) Negligence
 - (B) Assault
 - (C) Battery
 - (D) Malpractice



133. किस अन्तरापर्शुक स्थान पर चरमोत्कर्ष बीट महसूस की जाती है ?
- (A) तीसरे
(B) चौथे
(C) पाँचवे
(D) छठे
134. उपवास में रक्त शर्करा मूल्य होता है
- (A) 70-110 mg%
(B) 50-90 mg%
(C) 120-180 mg%
(D) 180-200 mg%
135. नाक से बहनेवाले रक्तस्राव को कहते हैं
- (A) Hyperemesis
(B) हेमोप्टॉसिस
(C) हेमेटेमिसिस
(D) एपिसटैक्सिस
136. जिस धैले में संक्रामिक टोस अपशिष्ट का निपटारा किया जाता है उसका रंग होता है
- (A) लाल
(B) काला
(C) नीला
(D) पीला
137. एकल उद्धारक के सन्दर्भ में CPR में दबाव से संवातन का अनुपात है
- (A) 5:2
(B) 15:2
(C) 30:2
(D) 2:30
138. एक टेबल स्पून इसके बराबर है
- (A) 5 ml
(B) 15 ml
(C) 30 ml
(D) 20 ml
139. ट्राइएज (triage) में पीला रंग दर्शाता है
- (A) आपातिक
(B) तुरन्त
(C) अ-तुरन्त
(D) मरा हुआ
140. जान बूझकर मरीज के शरीर को उसके सहमति के बगैर स्पर्श करने को कहते हैं
- (A) लापरवाही
(B) हमला
(C) बॅटरी
(D) अनाचार

141. The style of leadership that dominates and commands the group is
- (A) Autocratic
 - (B) Democratic
 - (C) Situational
 - (D) Laissez-faire
142. Abnormal lateral deviation of vertebral column is
- (A) Lordosis
 - (B) Kyphosis
 - (C) Scoliosis
 - (D) Osteoporosis
143. The abnormal dilatation of the wall of an artery is referred as
- (A) Aneurysm
 - (B) Hernia
 - (C) Atherosclerosis
 - (D) Phlebitis
144. The injury which nerve leads to "Wrist Drop" ?
- (A) Axillary nerve
 - (B) Median nerve
 - (C) Radial nerve
 - (D) Ulnar nerve
145. The paralysis of both lower limbs is known as
- (A) Hemiplegia
 - (B) Paraplegia
 - (C) Monoplegia
 - (D) Quadriplegia
146. Bell's Palsy is due to the injury of which cranial nerve ?
- (A) Trigeminal
 - (B) Facial
 - (C) Trochlear
 - (D) Hypoglossal
147. The urethra which opens on the dorsal surface of the penis is termed as
- (A) Epispadiasis
 - (B) Hypospadiasis
 - (C) Cryptorchidism
 - (D) Anorchidism



141. नायकत्व की शैली जो समूह पर छा जाती है और काबू पाती है, वह है
- (A) निरंकुश
(B) लोकतांत्रिक
(C) परिस्थिति अनुकूल
(D) अहस्तक्षेप
142. कशेरुका स्तंभ का असामान्य पार्श्वीय विचलन है
- (A) लॉर्डोसिस
(B) कैफोसिस
(C) स्कोलियोसिस (पार्श्वकुञ्जता)
(D) ऑस्टीओपोरोसिस
143. धमनी के भित्ति के असामान्य विस्फरण को कहते हैं
- (A) ऐनेयुरिज़म (Aneurysm)
(B) हर्निया
(C) धमनी काठिन्य
(D) शिराशोध
144. किस स्नायु की चोट से "रिस्ट ड्रॉप" होता है ?
- (A) कक्षीय स्नायु
(B) मध्यम स्नायु
(C) बहिःप्रकोष्ठिय स्नायु
(D) अन्तःप्रकोष्ठिय स्नायु
145. दोनों निचले अंगों के लकवे को कहते हैं
- (A) पक्षाघात
(B) अधरांगघात
(C) एकांगघात
(D) चतुरांगघात
146. बेलसु पाल्सी यह किस कपालीय स्नायु की चोट से होता है
- (A) त्रिक-तंत्रिका
(B) आमनी
(C) चक्रकी
(D) हायपोग्लॉसल
147. शिशु के पृष्ठ सतह पर खुलनेवाले मूत्रमार्ग को कहते हैं
- (A) एपिसपेडियासिस
(B) हाइपोसपेडियासिस
(C) क्रिप्टार्चिडिज़म
(D) एनॉर्किडिज़म



148. The hyper secretion of growth hormone leads to
- (A) Cretinism
 - (B) Myxoedema
 - (C) Acromegaly
 - (D) Grave's diseases
149. The complaint of Insulin secretion is noticed in
- (A) Type I diabetes
 - (B) Type II diabetes
 - (C) Secondary diabetes
 - (D) Diabetes insipidus
150. The inability to read small words held at usual distance is a primary feature of
- (A) Myopia
 - (B) Astigmatism
 - (C) Presbyopia
 - (D) Cataract
151. Moon face with central obesity is noticed in
- (A) Addison's disease
 - (B) Cushing's syndrome
 - (C) Down syndrome
 - (D) Turner's syndrome
152. Kernig's sign is a striking feature of
- (A) Meningitis
 - (B) Nephritis
 - (C) Neuritis
 - (D) Dendritis
153. Colle's fracture refers to the injury of
- (A) Shoulder joint
 - (B) Knee joint
 - (C) Wrist joint
 - (D) Elbow joint
154. The lack of oxygen supply to Myocardium of heart leads to
- (A) Fibrillation
 - (B) Heart failure
 - (C) Angina
 - (D) Infarction
155. Any disturbance that blocks the transmission of nerve impulse from SA node downwards is known as
- (A) Heart block
 - (B) Heart attack
 - (C) Nerve block
 - (D) Cardiac arrhythmias



148. ग्रोथ हार्मोन के अति स्रवण से होता है
- (A) बीनाफन
(B) अतिशोफ
(C) अँकरोमेगॅली
(D) ग्रैव का रोग
149. इनस्युलिन स्रवण की शिकायत इसमें देखी जाती है
- (A) टाइप I मधुमेह
(B) टाइप II मधुमेह
(C) द्वितीयक मधुमेह
(D) बहुमूत्रमेह
150. साधारण दूरी से छोटे आकार के शब्दों को पढ़ने की असमर्थता ही इसका प्राथमिक वैशिष्ट्य है
- (A) निकटदृष्टि
(B) दृष्टिवैषम्य
(C) दूरदृष्टिदोष
(D) मोतियाबिन्द
151. चाँद जैसा चेहरा और मध्य भाग में स्थूलता इसमें देखा जाता है
- (A) अँडीसन का रोग
(B) कर्शिंग का सिँड्रोम
(C) डाऊन सिँड्रोम
(D) टर्नर का सिँड्रोम
152. कर्निग्स् साइन यह इसका प्रभावशाली वैशिष्ट्य है
- (A) तानिका शोथ
(B) वृक्क शोथ
(C) तंत्रिका शोथ
(D) डेनूड्रिटिस
153. कोल का भंग इस पर चोट से सम्बन्धित है
- (A) कंधे का जोड़
(B) घुटने का जोड़
(C) कलाई का जोड़
(D) कोहनी का जोड़
154. हृदय के मायोकार्डियम (हृदस्नायु) को ऑक्सिजन न मिलने से होता है
- (A) रेशकता
(B) हृदय वैफल्य
(C) शोथ
(D) अभिशोष
155. कोई भी बाधा जो SA ग्रन्थि के नीचे के ओर के नसों के संचारण को रोकती है उसे कहते हैं
- (A) हृदय अवरोध
(B) हृदयाघात
(C) नसों में अवरोध
(D) Cardiac arrhythmias



156. The erosion of mucosal layer of stomach muscle is termed as
- (A) Duodenal ulcer
 - (B) Gastric ulcer
 - (C) Chron's disease
 - (D) Diverticulitis
157. The inflammation and degeneration of liver parenchyma is referred as
- (A) Cirrhosis
 - (B) Jaundice
 - (C) Colitis
 - (D) Cystitis
158. Chovstek's sign is an indication of
- (A) Hyponatraemia
 - (B) Hypercalcaemia
 - (C) Hyponatraemia
 - (D) Hypocalcaemia
159. Hyperkalaemia leads to what changes in ECG ?
- (A) Inverted T waves
 - (B) Tall T waves
 - (C) Prolonged QT interval
 - (D) Wide QRS complex
160. The amount of protein intake to be maintained during renal failure is
- (A) 40 to 60 g/day
 - (B) 60 to 80 g/day
 - (C) 20 to 40 g/day
 - (D) 80 to 100 g/day
161. The enzyme level which is found elevated after myocardial infarction is
- (A) Serum creatine
 - (B) Alkaline phosphatase
 - (C) Phospho kinase
 - (D) Creatine kinase
162. The position to be maintained for a patient with increased ICP is
- (A) Fowler's position
 - (B) Trendelenburg's position
 - (C) Side lying
 - (D) Supine position
163. Warfarin acts as an anticoagulant by blocking the synthesis of
- (A) RBC's
 - (B) Vitamin E
 - (C) Haemoglobin
 - (D) Vitamin K



156. आमाशय स्नायु पर जो श्लेष्मल परत होती है, उसके क्षय होने को कहते हैं
- (A) ग्रहणी व्रण
(B) आमाशय व्रण (अलसर)
(C) क्रोन का रोग
(D) डाइवर्टिक्युलिटिस
157. यकृत के मृदूतक के दाह और अधोगति को कहते हैं
- (A) सिरोसिस (सूत्रणरोग)
(B) पीलिया (जाँडिस)
(C) कोलिटिस (बृहदान्त्र-शोथ)
(D) सिस्टीटिस
158. चोवस्टेक्स साइन इसका सूचक है
- (A) हाइपरनैट्रिमिया
(B) हाइपरकैल्सेमिया
(C) हाइपोनैट्रिमिया
(D) हाइपोकैल्सेमिया
159. हाइपरकेलेमिया से ECG में क्या बदलाव आता है?
- (A) प्रतिलोमित T वेव
(B) ऊंची T वेव
(C) दीर्घ QT इंटरवल
(D) चौड़ा QRS कॉम्प्लेक्स
160. वृक्क-असफलता में प्रोटीन की मात्रा कितनी रखनी चाहिए ?
- (A) 40 से 60 g/day
(B) 60 से 80 g/day
(C) 20 से 40 g/day
(D) 80 से 100 g/day
161. हृदय अभिशोष (मायोकार्डियल इनफार्क्शन) के बाद इस एनजाइम का स्तर बढ़ा हुआ पाया जाता है
- (A) सीरम क्रेटीन
(B) अलकलाइन फॉस्फटेस
(C) फॉस्फो किनेस
(D) क्रेटीन किनेस
162. बढ़ी हुई ICP वाले मरीज के लिए यह स्थिति बनाये रखना चाहिए
- (A) फौलर की स्थिति
(B) ट्रेन्डेलेनबर्ग की स्थिति
(C) साइड पर सोना
(D) उत्तान स्थिति
163. वारफारिन प्रति स्कंदक की भूमिका निभाता है, इसका संश्लेषण रोक कर
- (A) RBC's
(B) विटामिन E
(C) हिमोग्लोबिन
(D) विटामिन K



164. The fetal movement felt by the mother during 20th week
- (A) Lightening
 - (B) Quickening
 - (C) Crowning
 - (D) Labour pain
165. Violet coloration of the mucus membrane of cervix and vagina at 4th week of pregnancy is termed as
- (A) Chadwick's sign
 - (B) Hegar's sign
 - (C) Goodell's sign
 - (D) Rovsing's sign
166. Blood and debris discharge from the uterus after delivery is termed as
- (A) Septic shock
 - (B) Lochia
 - (C) Pyuria
 - (D) Haematuria
167. Occurrence of seizures during pregnancy is termed as
- (A) Eclampsia
 - (B) Pre-eclampsia
 - (C) Epilepticus
 - (D) Myoclonus
168. The realignment of fetal head with the body after the head comes out
- (A) Expulsion
 - (B) Descent
 - (C) Engagement
 - (D) Restitution
169. An incision made into perineum to enlarge the vagina during delivery is
- (A) Amniotomy
 - (B) Episiotomy
 - (C) Caesarean
 - (D) Forceps Delivery
170. Premature separation of the placenta from the uterine wall before delivery is
- (A) Abruptio Placenta
 - (B) Placenta Previa
 - (C) Fetal Distress
 - (D) Cord Prolapse
171. The failure of uterus to return to its normal size is
- (A) Involution
 - (B) Sub Involution
 - (C) Protrusion
 - (D) Retraction

164. 20 वें हफ्ते में माँ द्वारा महसूस की गयी भ्रूण की हलचल है
 (A) लाइटनिंग
 (B) क्विकनिंग
 (C) क्रौनिंग
 (D) प्रसव वेदना
165. गर्भधारणा के चौथे हफ्ते में ग्रीवा की श्लेष्मीय झिल्ली और योनि के बैंगनी रंग को कहते हैं
 (A) चेंडविकस् साइन
 (B) हेगरस साइन
 (C) गुडेलस् साइन
 (D) रोवसाइनस् साइन
166. गर्भाशय से प्रसव के बाद विमुक्त किया गया रक्त और मलबे को कहते हैं
 (A) सेप्टिक शॉक
 (B) लोक्या (सूति-स्त्राव)
 (C) पायुरिया
 (D) हेमेट्यूरिया
167. गर्भधारणा की अवधि में पडनेवाले दौरे को कहते हैं
 (A) एक्लॅम्पसिया
 (B) प्रि-एक्लॅम्पसिया
 (C) एपिलेप्टीकस
 (D) मायोक्लोन्स
168. सर बाहर आने के बाद भ्रूण के सर को उसके शरीर से पुनः सिध्दाई से लाने को कहते हैं
 (A) निष्कासन (एक्सपलशन)
 (B) अवरोहण (डीसेंट)
 (C) आबन्ध (एंगेजमेंट)
 (D) प्रत्यवस्थान (रेस्टिट्यूशन)
169. प्रसव के समय योनि को बड़ा करने के लिए परितंत्रिका में चीरा डालना ही है
 (A) एमूनियोटॉमी
 (B) एपिसिओटोमी
 (C) सिज़ेरियन
 (D) फोरसेप्स डेलिवरी
170. प्रसव के पहले कालावधि से पहले ही गर्भाशय भित्ति से खेड़ी को अलग करना ही है
 (A) एबरप्टीओ प्लसेंटा
 (B) प्लसेन्टा प्रीविया
 (C) भ्रूण संकट
 (D) कॉर्ड प्रोलेंस
171. गर्भाशय की अपने नियमित आकार में आने की असफलता है
 (A) प्रत्यावर्तन
 (B) उप-प्रत्यावर्तन
 (C) बहिःसरण
 (D) आकुंचन



172. If a newborn's head and trunk is allowed to fall backward it elicits
- (A) Step- In Reflex
 - (B) Plantar Reflex
 - (C) Startled Reflex
 - (D) Moro Reflex
173. A new born who is above the 90th percentile on the Intrauterine Growth Curve is termed as
- (A) Post Term Baby
 - (B) Large for Gestational Age
 - (C) Small for Gestational Age
 - (D) Pre-term Baby
174. Crawling of an Infant occurs at
- (A) 8 to 9 months
 - (B) 2 to 3 months
 - (C) 4 to 5 months
 - (D) 6 to 8 months
175. The preferred site for giving IM injection to infants is
- (A) Gluteal
 - (B) Deltoid
 - (C) Vastus Lateralis
 - (D) Umblicus
176. The main drug of choice for Heart Failure is
- (A) Decadran
 - (B) Digoxin
 - (C) Morphine
 - (D) Efcorlin
177. The procedure which involves giving a synchronized counter-shock to convert an undesirable rhythm to stable rhythm is
- (A) Defibrillation
 - (B) Cardiac Stimulator
 - (C) Pacemaker
 - (D) Cardioversion
178. Identify the calcium channel blocker from the following.
- (A) Nifedipine
 - (B) Atenolol
 - (C) Lasix
 - (D) Mannitol



172. यदि नवजात का सर और धड़ को पीछे की ओर गिरने को छोड़ा जाता है, तब वह यह निष्कर्ष दिलाता है
- (A) स्टेप-इन प्रतिक्रिया
(B) पादतल प्रतिक्रिया
(C) चकीत प्रतिक्रिया
(D) मोरो प्रतिक्रिया
173. नवजात जो इन्ट्रायुटेरिन विकास चक्र में 90 पसेंटाइल से अधिक है, तो उसे कहते हैं
- (A) पोस्ट टर्म बेबी
(B) गर्भावधीय आयु के लिए बड़ा
(C) गर्भावधीय आयु के लिए छोटा
(D) पूर्व अवधि बेबी
174. शिशु का रेंगना शुरू होता है
- (A) 8 से 9 महीने में
(B) 2 से 3 महीने में
(C) 4 से 5 महीने में
(D) 6 से 8 महीने में
175. शिशु के लिए IM इंजेक्शन देने का अधिमत स्थान है
- (A) नितम्ब
(B) त्रिकोणिका
(C) Vastus Lateralis
(D) नाभि
176. हृदय विफलता के लिए मुख्य दवाई है
- (A) डेकार्डिन
(B) डायगोक्सिन
(C) मॉर्फिन
(D) इफकॉरलिन
177. अवांछनीय सामंजस्य को स्थिर सामंजस्य में बदलने के लिए तुल्यकालिक प्रति-प्रघात देने का तरीका है
- (A) डिफैब्रिलेशन
(B) हृदय उत्तेजक
(C) गति निर्धारक
(D) कार्डिओवर्शन
178. निम्न में से कॅल्सियम चॅनेल ब्लॉकर को पहचानिए।
- (A) निफेडिपाइन
(B) एटेनोलोल
(C) लेसिक्स
(D) मेनिटोल

179. In Chronic Renal Failure all the following noticed except
- (A) Anaemia
 - (B) Hypocalcaemia
 - (C) Metabolic Acidosis
 - (D) Hyperkalaemia
180. Ego works based on the
- (A) Reality
 - (B) Pleasure
 - (C) Perfection
 - (D) Conscience
181. Gradual disappearance of conditioned response to stimuli is referred as
- (A) Negative conditioning
 - (B) Extinction
 - (C) Delayed conditioning
 - (D) Elimination
182. A defense mechanism that allows to convert our unacceptable behavior into a acceptable form is
- (A) Introjection
 - (B) Sublimation
 - (C) Projection
 - (D) Displacement
183. Father of Intelligence test is
- (A) Alfred Binet
 - (B) Erick Erickson
 - (C) Alfred Adler
 - (D) Carl Jung
184. The stage which keeps an individual physically alert to face the danger arising out of stress is termed
- (A) Adjustment reaction
 - (B) Stage of resistance
 - (C) Exhaustion stage
 - (D) Alarm reaction
185. Elevated mood with increased psychomotor activity is a characteristic feature of
- (A) Mania
 - (B) Euphoria
 - (C) Bipolar Disorder
 - (D) Dysthymia



179. गुरदे की पुराने विफलता में निम्न सभी दिखाई देते हैं सिवाय
- (A) रक्तक्षीणता
(B) हाइपोकॅल्सेमिया
(C) मेटॅबोलिक एसिडोसिस
(D) हाइपरकेलेमिया
180. अहम इस आधार पर काम करता है
- (A) वास्तविकता
(B) सुख
(C) पूर्णता
(D) विवेक
181. उत्तेजक की अनुकूलित प्रतिक्रिया धीरे धीरे गायब होने को कहते हैं
- (A) ऋणात्मक अनुकूलन
(B) विलोपन
(C) विलंबित अनुकूलन
(D) निष्कासन
182. हमारे अस्वीकार्य व्यवहार को स्वीकार्य में बदलने के लिए अनुमति देने के सफाई तन्त्र को कहते हैं
- (A) इंट्रोजेक्शन
(B) उदात्तीकरण
(C) प्रक्षेपण
(D) विस्थापन
183. बुद्धि परीक्षण के पितामह है
- (A) अल्फ्रेड विनेट
(B) एरिक एरिक्सन्
(C) अल्फ्रेड एड्लर
(D) कार्ल जंग
184. तनाव से आनेवाले संकट का सामना करने के लिए जिस चरण पर व्यक्ति अपने आप को शारीरिक रूप से चौकन्ना रखता है, वह है
- (A) समायोजन प्रतिक्रिया
(B) प्रतिरोध का चरण
(C) थकान चरण
(D) चेतावनी प्रतिक्रिया
185. उन्नत मनोदशा के साथ में अधिक सायकोमोटर क्रिया यह इसका वैशिष्ट्यमय लक्षण है
- (A) मेनिया (उन्माद)
(B) युफोरिया (सुखाभास)
(C) द्विध्रुवीय विकृति
(D) डिस्थिमिया

186. Irrational fear related to closed spaces is referred as
- (A) Acrophobia
 - (B) Agoraphobia
 - (C) Claustrophobia
 - (D) Nosophobia
187. Loss of personal identity and wandering away from psychiatric hospital is referred as
- (A) Fugue
 - (B) Split personality
 - (C) Possession state
 - (D) Trance State
188. The voltage needed to produce seizures while giving ECT is
- (A) 180 to 220 volts
 - (B) 40 to 70 volts
 - (C) 150 to 180 volts
 - (D) 70 to 150 volts
189. The emotional state an individual experience to the loss of loved object is
- (A) Grief
 - (B) Mourning
 - (C) Bereavement
 - (D) Agony
190. Release of feelings that takes place by talking about an emotionally charged areas is
- (A) Clarification
 - (B) Abreaction
 - (C) Suggestion
 - (D) Exploration
191. Temporary discharge of the patient from the psychiatric hospital is referred as
- (A) Parole
 - (B) Abscond
 - (C) Termination
 - (D) Escape
192. The drug which is used to create aversion in Alcohol Dependence
- (A) Apomorphine
 - (B) Propanolol
 - (C) Diazepam
 - (D) Disulphiram
193. Serene is an example of
- (A) Antipsychotic
 - (B) Antidepressant
 - (C) Mood Stabilizer
 - (D) Anxiolytic



186. बन्द जगहों के असंगत डर को कहते हैं
- (A) एक्रोफोबिया
(B) एगोराफोबिया
(C) क्लॉस्ट्रोफोबिया
(D) नोसोफोबिया
187. व्यक्तिगत व्यक्तित्व का अभाव और मनोविकृति सम्बन्धी अस्पतालों से दूर भागने को कहते हैं
- (A) Fugue
(B) विभाजित व्यक्तित्व
(C) आधिपत्य स्थिति
(D) आत्मविस्मृति स्थिति
188. ECT देते समय झटका देने के लिए वोल्टेज लगता है
- (A) 180 से 220 वोल्ट
(B) 40 से 70 वोल्ट
(C) 150 से 180 वोल्ट
(D) 70 से 150 वोल्ट
189. किसी प्यारी चीज को खोने से किसी व्यक्ति द्वारा महसूस किये गये भावात्मक स्थिति को कहते हैं
- (A) दुःख
(B) मातम
(C) शोक
(D) घोर व्यथा
190. भावोत्तेजित विषय पर बोलते समय भावना को विमुक्त करने को कहते हैं
- (A) स्पष्टीकरण
(B) प्रतिक्रिया
(C) सुझाव
(D) खोज
191. मरीज के मनोविकृति अस्पताल से अस्थायी तौर पर रीहा होने को कहते है
- (A) पैरोल
(B) पलायन
(C) निलंबन
(D) भागना
192. अल्कोहॉल निर्भरता में घृणा पैदा करानेवाली दवा है
- (A) अपोमोर्फिन
(B) प्रोपेनोर्लॉल
(C) डयाजेपम
(D) हायसल्फि रैम
193. अविक्षुब्ध (serene) यह इसका उदाहरण है
- (A) प्रति मनोवैश्लेषिक
(B) प्रतिशमक
(C) मनोदशा स्थायीकारी
(D) Anxiolytic

194. The recording of conversation between the nurse and patient in a psychiatric set up is termed as
- (A) Therapeutic Communication
 - (B) Interview Technique
 - (C) Process Recording
 - (D) Case Study
195. The function of gland which is affected in lithium toxicity is
- (A) Parathyroid
 - (B) Pituitary
 - (C) Adrenal
 - (D) Thyroid
196. A behavioral therapy of sudden, direct and maximum exposure to the fear producing stimulus
- (A) Biofeedback
 - (B) Flooding
 - (C) Desensitization
 - (D) Response prevention
197. The metal which is commonly used for family planning is
- (A) Copper
 - (B) Aluminium
 - (C) Iron
 - (D) Silver
198. One PHC covers a population of
- (A) 50,000
 - (B) 30,000
 - (C) 10,000
 - (D) one lakh
199. The Multi-Purpose Worker in general serves a rural population of
- (A) < 500
 - (B) 1000
 - (C) 3000
 - (D) 5000
200. The system of storing and transporting vaccines is termed as
- (A) Cold Chain
 - (B) Freezer Chain
 - (C) Cool Chain
 - (D) Vaccination



194. नर्स और मरीज के बीच की बातचीत रिकार्ड करने को मनोविश्लेषणी दिशा में कहा जाता है
- (A) चिकित्सक बातचीत
(B) साक्षात्कार तन्त्र
(C) प्रक्रिया रिकार्डिंग
(D) केस स्टडी
195. लीथियम विषाक्तता में प्रभावित होनेवाली ग्रन्थि का कार्य है
- (A) अतिअवटक
(B) पीयूष
(C) अधिवृक्क
(D) अवटक
196. अचानक, सीधे और अत्यधिक अनावृत्ति के बरताव की चिकित्सा है भय पैदा करने वाले प्रेरक से
- (A) वायोफीडबैक
(B) फ्लडींग
(C) असंवेदना
(D) प्रतिक्रिया प्रतिबंध
197. परिवार नियोजन में सामान्यतः उपयोग आनेवाला धातु है
- (A) तांबा
(B) एल्युमिनियम
(C) लोह
(D) चांदी
198. एक PHC इतनी जनसंख्या की सेवा में रहता है
- (A) 50,000
(B) 30,000
(C) 10,000
(D) एक लाख
199. बहु उद्देशीय सहायक सामान्यतः इतनी ग्रामीण जनसंख्या की सेवा करता है
- (A) < 500
(B) 1000
(C) 3000
(D) 5000
200. टीका के संग्रहण और परिवहन की पद्धती को कहते हैं
- (A) कोल्ड चैन
(B) फ्रीजर चैन
(C) कूल चैन
(D) टीकाकरण

IMPORTANT INSTRUCTIONS TO CANDIDATES

उम्मीदवारों के लिए महत्वपूर्ण अनुदेश

11. This booklet contains 48 pages.
12. Please check all the pages of the Booklet carefully. In case of any defect, please ask the Invigilator for replacement of the Booklet.
13. **Directions** : Each question or incomplete statement is followed by four alternative suggested answers or completions. In each case, you are required to select the one that correctly answers the question or completes the statement and blacken (●) appropriate circle A, B, C or D by Blue / Black Ball-Point Pen against the question concerned in the Answer-Sheet. (For V.H. candidates corresponding circle will be blackened by the scribe)
14. Mark your answer by shading the appropriate circle against each question. The circle should be shaded completely without leaving any space. The correct method of shading is given below.
- | | | | |
|--------------|--------------|--------------|----------------|
| Wrong Method | Wrong Method | Wrong Method | Correct Method |
| | | | |
- The Candidate must mark his/her response after careful consideration.
15. There is only one correct answer to each question. You should blacken (●) the circle of the appropriate column, viz., A, B, C or D. If you blacken (●) more than one circle against any one question, the answer will be treated as wrong. If you wish to cancel any answer, you should completely erase that black mark in the circle in the Answer-Sheet, and then blacken the circle of revised response.
16. A machine will read the coded information in the OMR Answer-Sheet. In case the information is incomplete/different from the information given in the application form, the candidature of such candidate will be treated as cancelled.
17. Use the space for rough work given in the Question Booklet only and not on the Answer-Sheet.
18. You are NOT required to mark your answers in this Booklet. All answers must be indicated in the Answer-Sheet only.

11. इस पुस्तिका में 48 पेज हैं।
12. इस पुस्तिका के सभी पृष्ठों का ध्यानपूर्वक निरीक्षण करें। यदि कोई दोष है, तो निरीक्षक को उसे बदलने के लिए कहें।
13. निर्देश : प्रत्येक प्रश्न अथवा प्रत्येक अधूरे कथन के बाद चार उत्तर अथवा पूरक कथन सुझाये गये हैं। प्रत्येक दशा में आपको किसी एक को चुनना है जो प्रश्न का सही उत्तर दें अथवा कथन को पूरा करें और आपको उत्तर-पत्रिका में उपयुक्त गोलाकार खाने A, B, C या D को नीला या काला बॉल-पॉइन्ट पेन से काला (●) करना है। (दृष्टिबाधित उम्मीदवारों के लिए संगत गोलाकार लिपिक द्वारा काला किया जाए)
14. प्रत्येक प्रश्न के सामने उचित वृत्त का चिन्हांकन करके अपना उत्तर लिखें। वृत्त को बिना कोई स्थान छोड़े चिन्हांकित करें। चिन्हांकित करने का सही तरीका नीचे दिया गया है।
- | | | | |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| गलत तरीका | गलत तरीका | गलत तरीका | सही तरीका |
| | | | |
- अभ्यर्थी को अपना उत्तर ध्यान पूर्वक सोच विचार के उपरान्त चिन्हित करना चाहिए।
15. प्रत्येक प्रश्न का केवल एक ही सही उत्तर है। आपको समुचित कॉलम अर्थात् A, B, C या D के गोलाकार खाने को काला (●) करना है। यदि आप किसी प्रश्न के सामने एक से अधिक गोलाकार खाने को भरेंगे (●) तो आपका उत्तर गलत माना जायेगा। यदि आप किसी उत्तर को रद्द करना चाहते हैं तो आप उत्तर-पुस्तिका के उस गोलाकार खाने से काले निशान को पूरी तरह से मिटा दें और तब बदले हुए उत्तर के लिए गोलाकार खाने को काला कर दें।
16. ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रिका में भरी गई कूट सूचना को एक मशीन पढ़ेगी। यदि सूचना अपूर्ण है अथवा अद्येदन पत्र में दी गई सूचना से भिन्न है, तो ऐसे अभ्यर्थी की अभ्यर्थिता निरस्त समझी जायेगी।
17. कच्चे कार्य के लिए केवल प्रश्न पत्र में दिए गये स्थान का प्रयोग करें। उत्तर-पुस्तिका पर कच्चा कार्य न करें।
18. इस पुस्तिका के अन्दर आपको उत्तर अंकित नहीं करने हैं। उत्तर केवल उत्तर-पत्रिका में ही दें।

Go through instructions given in Page No. 1 (Facing Page)