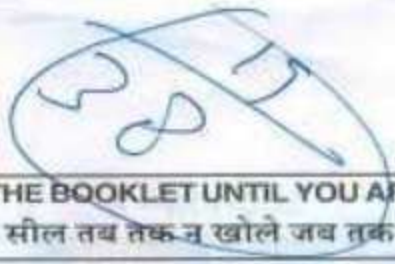




MAG-011



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-2/ANM/X-15

Serial No.

POST CODE / पोस्ट कोड :

14/14, 15/14, 16/14

Write here Roll number and Answer-Sheet No.

यहाँ क्रमांक एवं उत्तर-पत्रिका संख्या लिखें

638190

Roll No./ अनुक्रमांक

Answer-Sheet No./ उत्तर-पत्रिका संख्या

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

- 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

- 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 स्पेशलिज्ड 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 विवरण स्पष्ट रूप पर उत्तर-पत्रिका की संख्या लिखें। अन्यथा आपकी उत्तर-पत्रिका को जांचा नहीं जाएगा और शून्य अंक दिया जाएगा।
- इस पुस्तिका से कोई पत्रा काटना या अलग करना मना है। परीक्षा-भवन छोड़ने से पहले उत्तर-पत्रिका निरीक्षक के इत्तफाक 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 उम्मीदवारों पुस्तिकागत दंडनीय/वैधानिक कार्यवाही के पात्र होंगे।
- विभिन्न प्रश्नों के उत्तर देने की विधि इस पुस्तिका के पीछे छपे हुए निर्देशों में दे 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)

A*

-1-

SEAL

SEAL

SECTION - A

I) General Awareness

1. Which Airline on 17-12-2014 cancelled its 150 flights due to oil companies refusal to supply fuel and thousands of fliers were left stranded ?
(A) Indigo
(B) Jet Airlines
(C) Spice Jet
(D) Go Air
2. In which city of Pakistan, Taliban gunmen stormed an army run school and killed 132 children and 9 staffers on 16-12-2014 ?
(A) Lahore
(B) Peshawar
(C) Islamabad
(D) Karachi
3. In the small car segment, Tata Motors came out recently with which car comprising Electronic Power Assisted System with 'Active Return' function and speed sensitive power steering ?
(A) Zest
(B) Indica
(C) Bolt
(D) Nano
4. Expand CBI
(A) Criminal Branch of Investigation
(B) Criminal Bureau of Investigation
(C) Central Branch of Investigation
(D) Central Bureau of Investigation
5. Name the Indian-American who has recently become the youngest ever US Surgeon General at the age of 37
(A) Vivek Murthy
(B) Vikram Murthy
(C) Ami Bera
(D) None of these
6. Kidambi Srikanth is a famous
(A) Shooter
(B) Boxer
(C) Shuttler
(D) Weight Lifter
7. Who among the following introduced local self government in India ?
(A) Lord Canning
(B) Lord Rippon
(C) Rajaram Mohan Roy
(D) Lord Mountbatten
8. The statue of Gomateshwara at Shravanabelagola was built by
(A) Chandragupta Maurya
(B) Kharavela
(C) Amoghavarsha
(D) Chavundaraya
9. Which of the following is not a metal ?
(A) Ammonia
(B) Sodium
(C) Radium
(D) Plutonium
10. Antigen is a substance which
(A) Lowers body temperature
(B) Destroys harmful bacteria
(C) Triggers the immune system
(D) Is used as an antidote to poison



भाग - अ

i) सामान्य जानकारी

1. 17-12-2014 के दिन कौनसे हवाई कम्पनी को तेल कम्पनी ने इन्धन की आपूर्ति करने से मना करने से 150 उड़ानों को रद्द करना पड़ा और यात्रियों को असहाय छोड़ा गया ?
(A) इंडिगो
(B) जेट एयरलाइन्स
(C) स्पाइस जेट
(D) गो एयर
2. 16-12-2014 के दिन पाकिस्तान के कौनसे शहर के सेना द्वारा चलाए गये स्कूल पर तालीबानी हमले में 132 बच्चे और 9 कर्मचारियों को हत्या हुई ?
(A) लाहौर
(B) पेशावर
(C) इस्लामाबाद
(D) कराची
3. छोटी कारों के खण्ड में हालही में टाटा मोटर्स ने इलेक्ट्रॉनिक पावर सहायक प्रणाली, 'एक्टिव रिटर्न' कार्य और गति सेंसिटिव पावर स्टीयरिंग शामिल ऐसी कौनसी कार प्रारंभ की ?
(A) जेस्ट
(B) इंडिका
(C) बोल्ट
(D) नैनो
4. CBI का पूर्ण स्वरूप है
(A) क्रिमिनल ब्रांच ऑफ इन्वेस्टिगेशन
(B) क्रिमिनल ब्यूरो ऑफ इन्वेस्टिगेशन
(C) सेन्ट्रल ब्रांच ऑफ इन्वेस्टिगेशन
(D) सेन्ट्रल ब्यूरो ऑफ इन्वेस्टिगेशन
5. अपने 37 वें उमर में ही हालही में अमेरिका का अत्यंत कम उमर में सर्जन जनरल होनेवाला भारतीय अमेरिकी है
(A) विवेक मूर्ति
(B) विक्रम मूर्ति
(C) एमी बेरा
(D) इनमें से कोई नहीं
6. किदांबी श्रीकान्त यह प्रसिद्ध
(A) शूटर है
(B) मुक्केबाज है
(C) शटल खिलाड़ी है
(D) भार अत्यापक है
7. निम्न में से किसने स्थानीय स्व-शासन की स्थापना की ?
(A) लार्ड कनिंग
(B) लार्ड रिप्पन
(C) राजाराम मोहन राय
(D) लार्ड माउंटबेटन
8. श्रवणबेलगोला में स्थित गोमटेश्वर की मूर्ति इसके द्वारा बनाई गई
(A) चन्द्रगुप्त मौर्य
(B) खरबेल
(C) अमोघवर्ष
(D) चावुण्डराय
9. निम्न में कौनसा धातु नहीं है ?
(A) अमोनिया
(B) सोडियम
(C) रेडियम
(D) प्लूटोनियम
10. प्रतिजन द्रव्य है जो
(A) शरीर के तापमान को कम करता है
(B) हानिकारक बैक्टेरिया का नाश करता है
(C) असंक्राम्य तन्त्र को उत्तेजित करता है
(D) विष के प्रतिकारी के रूप में उपयोगी होता है



11. Where is Golconda Fort ?
(A) Jaipur
(B) Delhi
(C) Hyderabad
(D) Aurangabad
12. Kuchipudi is a dance form of
(A) Tamil Nadu
(B) Andhra Pradesh
(C) Kerala
(D) Karnataka
13. Four 1.5 V cells are connected in parallel. The output voltage is
(A) 1.5 V
(B) 6 V
(C) 0.375 V
(D) None of these
14. Light year is the unit of
(A) Time
(B) Distance
(C) Light
(D) Intensity of light
15. Which Article of our Constitution has abolished untouchability ?
(A) Article 14
(B) Article 15
(C) Article 16
(D) Article 17
16. Which day is observed as United Nations Day ?
(A) May 8
(B) April 7
(C) October 24
(D) October 2
17. Among the following who represents Theater Artists in Rajya Sabha ?
(A) Tendulkar
(B) Oscar Fernandes
(C) Jayashree
(D) Dr. Manmohan Singh
18. Among the following, which is an input device ?
(A) Key Board
(B) Printer
(C) Visual Display Unit
(D) Graph Plotter
19. Who directed the film "Dweepa" (Kannada-Colour-2001) which won the Swarna Kamal for best film and national award for best cinematography ?
(A) Girish Karnad
(B) Girish Kasaravalli
(C) Nagabharana
(D) Puttanna Kanagal
20. Who was crowned Miss World 2014 on 14-12-2014 in the Miss World Pageant held in London ?
(A) Koyal Rana
(B) Kathryn Bigelow
(C) Rolene Strauss
(D) Whitney Houston

11. गोलकोंडा किला कहाँ स्थित है ?
 (A) जयपुर
 (B) दिल्ली
 (C) हैदराबाद
 (D) औरंगाबाद
12. कूचिपुडी इस राज्य का नृत्य प्रकार है
 (A) तमिलनाडु
 (B) आंध्रप्रदेश
 (C) केरल
 (D) कर्नाटक
13. जब 1.5 V के चार सेलों को समानान्तर जोड़ा जाता है, तब आउटपुट वोल्टेज होगा
 (A) 1.5 V
 (B) 6 V
 (C) 0.375 V
 (D) इनमें से कोई नहीं
14. प्रकाश वर्ष इसकी इकाई है
 (A) समय
 (B) दूरी
 (C) प्रकाश
 (D) प्रकाश की तीव्रता
15. अस्पृश्यता को हमारे संविधान के किस अनुच्छेद की तहत समाप्त किया गया है ?
 (A) अनुच्छेद 14
 (B) अनुच्छेद 15
 (C) अनुच्छेद 16
 (D) अनुच्छेद 17
16. संयुक्त राष्ट्र दिवस को किस दिन मनाया जाता है ?
 (A) 8 मई
 (B) 7 अप्रैल
 (C) 24 अक्टूबर
 (D) 2 अक्टूबर
17. राज्य सभा में निम्न में से कौन रंगमंच कलाकार का प्रतिनिधित्व करता है ?
 (A) तेंडुलकर
 (B) ऑस्कर फर्नांडिस
 (C) जयश्री
 (D) डा. मनमोहन सिंह
18. निम्न में से कौनसा इनपुट साधन है ?
 (A) की बोर्ड
 (B) प्रिंटर
 (C) विजुअल डिस्प्ले इकाई
 (D) ग्राफ प्लॉटर
19. "द्वीप" फिल्म (कन्नड-कलर-2001) जिसे सर्वोत्कृष्ट फिल्म का स्वर्ण कमल और उत्कृष्ट चलचित्रण का राष्ट्रीय पुरस्कार मिला था, उसे किसने निर्देशित किया ?
 (A) गिरीश कर्नाड
 (B) गिरीश कासरवल्ली
 (C) नागाभरण
 (D) पुट्टण्ण कणगाल
20. लंदन में 14-12-2014 के दिन अयोजित विश्व सुन्दरी 2014 समारोह में किसे विश्व सुन्दरी 2014 का खिताब दिया गया ?
 (A) कोयल राणा
 (B) केशेरिन ब्रिगेलो
 (C) रोलेन स्ट्रॉस
 (D) विटने हीस्टन

ii) General Intelligence and Reasoning Ability

21. Choose the one that does not belong to the group of the other three.

- (A) 12 (B) 18
(C) 21 (D) 28

22. If A is substituted by 2, B by 3, C by 4, D by 2, E by 3, F by 4 and so on, then what will be total of the numerical values of the letters of the word LINE ?

- (A) 14 (B) 12
(C) 16 (D) 15

23. KN NL QJ TH ?

- (A) WE (B) WF
(C) XF (D) XE

Directions (Qs. 24 to 26) : A, B, C, D, E and F are sitting along a circle facing the centre. B is an immediate neighbour of D. C is an immediate neighbour of A but is not an immediate neighbour of F. A is to the immediate left of B.

24. Who is second to the right of E ?

- (A) B (B) A
(C) D (D) F

25. Who are the neighbours of F ?

- (A) D and B
(B) D and A
(C) D and E
(D) B and C

26. Who is to the immediate right of A ?

- (A) B
(B) C
(C) D
(D) E

Directions (Qs. 27 to 29) : These questions are based on the following 6 numbers. 283, 347, 518, 829, 748, 827.

27. If the first and the second digits of each number are interchanged, which number will be the second lowest ?

- (A) 827 (B) 829
(C) 518 (D) 748

28. If the second and third digits of each number are interchanged, which number will be the third highest ?

- (A) 347 (B) 748
(C) 829 (D) 827

29. If the first and the third digits of each number are interchanged, which number will be the third lowest ?

- (A) 347 (B) 827
(C) 283 (D) 748

30. If A is denoted by 4, L by 7, J by 2, R by 8, E by 1 and I by 3, then what will be the numeric form of the word JAILER when written in the reverse order ?

- (A) 813742
(B) 243718
(C) 871342
(D) 817342

31. If 283 is written as 328, 347 as 734 and so on, then which of the following two numbers will have least difference between them ?

- (A) 347 and 518
(B) 283 and 748
(C) 827 and 347
(D) 748 and 518



ii) सामान्य बुद्धिमत्ता तथा तार्किक योग्यता

21. बाकी तीनों के समूह से सम्बन्ध न रखनेवाले का चयन कीजिए।

- (A) 12 (B) 18
(C) 21 (D) 28

22. यदि A की जगह 2, B की जगह 3, C की जगह 4, D की जगह 2, E की जगह 3, F की जगह 4, इस प्रकार आगे बढ़ा जाता है, तो LINE शब्द के अक्षरों के अंकों में मूल्य का कुल योग क्या होगा ?

- (A) 14 (B) 12
(C) 16 (D) 15

23. KN NL QJ TH ?

- (A) WE (B) WF
(C) XF (D) XE

प्र. 24 से 26 के लिए निर्देश : A, B, C, D, E और F वृत्ताकार केन्द्र की ओर अभिमुख बैठे हैं। B यह D का तुरन्त पड़ोसी है। C यह A का तुरन्त पड़ोसी है लेकिन F का तुरन्त पड़ोसी नहीं है। A यह B के तुरन्त बायीं ओर है।

24. E के दाहिनी ओर दूसरे स्थान पर कौन है ?

- (A) B (B) A
(C) D (D) F

25. F के पड़ोसी कौन हैं ?

- (A) D और B
(B) D और A
(C) D और E
(D) B और C

26. A के तुरन्त दाहिनी ओर कौन है ?

- (A) B (B) C
(C) D (D) E

प्र. 27 से 29 के लिए निर्देश : ये प्रश्न निम्न 6 संख्याओं पर आधारित हैं

283, 347, 518, 829, 748, 827.

27. यदि हर संख्या के पहले और दूसरे अंक की अदला-बदली की जाती है, तो कौनसी संख्या दूसरी न्यूनतम होगी ?

- (A) 827 (B) 829
(C) 518 (D) 748

28. यदि हर संख्या के दूसरे और तीसरे अंक की अदला-बदली की जाती है, तो तीसरी अधिकतम संख्या कौनसी होगी ?

- (A) 347 (B) 748
(C) 829 (D) 827

29. यदि हर संख्या के पहले और तीसरे अंक की अदला-बदली की जाती है, तो तीसरी न्यूनतम संख्या कौनसी होगी ?

- (A) 347 (B) 827
(C) 283 (D) 748

30. यदि A को 4 दर्शाता है, L को 7, J को 2, R को 8, E को 1 और I को 3 दर्शाता है, तो JAILER शब्द को उल्टे क्रम में लिखकर उसका अंकीय स्वरूप क्या होगा ?

- (A) 813742
(B) 243718
(C) 871342
(D) 817342

31. यदि 283 को 328, 347 को 734 और इसीतरह आगे लिखा जाता है, तो निम्न में से कौनसे दो संख्याओं का आपस का अन्तर न्यूनतम होगा ?

- (A) 347 और 518
(B) 283 और 748
(C) 827 और 347
(D) 748 और 518



32. In a certain code 'GENIOUS' is written as 'EGINSOU'. How will 'GARNISH' be written in that code ?
- (A) AGNRHIS
(B) AGNRHSI
(C) NGRHISA
(D) NGARHSI
33. In a certain code INKER is written as KPLCP and GLIDE is written as INJBC. How will JINKS be written in that code ?
- (A) LJOIQ
(B) MKOIQ
(C) LKOIQ
(D) LKOLT
- Directions (Qs. 34 to 36) :** These questions are based on the following arrangement of symbols, letters and numbers.
- £ L 2 = ? P C 7 \$ E H @ ÷ 8 K & M 5 T V 3 *
34. How many such symbols are there in the arrangement, each of which is immediately preceded by a letter ?
- (A) Four
(B) Two
(C) One
(D) Three
35. How many such numbers are there in the arrangement each of which is immediately followed by a letter ?
- (A) Three
(B) One
(C) Nil
(D) Two
36. If all the symbols are deleted from the arrangement which element will be the 5th to the right of the 12th element from the right end ?
- (A) K
(B) H
(C) 8
(D) M
37. P is the brother of Q. R is the sister of S. Q is the mother of S. How is P related to R ?
- (A) Uncle
(B) Brother-in-law
(C) Brother
(D) Father-in-law
38. N is to West of M, P is to the East of N, R is to the North of P. What is R's position with respect to M ?
- (A) To the North-West
(B) To the North-East
(C) To the North
(D) Cannot be decided
39. Choose the alternative that does not belong to the group of the other three.
- (A) Jawaharlal Nehru
(B) S. Radhakrishnan
(C) Lal Bahadur Shastri
(D) Narendra Modi
40. Kamataka : Bengaluru :: Tamil Nadu : ?
- (A) Erode
(B) Chennai
(C) Palani
(D) Madhurai



32. एक निश्चित कूट में 'GENIOUS' को 'EGINSOU' लिखा जाता है, तो उस कूट में 'GARNISH' को कैसे लिखा जायेगा ?
 (A) AGNRHIS
 (B) AGNRHSI
 (C) NGRHISA
 (D) NGARHSI
33. एक निश्चित कूट में INKER को KPLCP लिखा जाता है और GLIDE को INJBC लिखा जाता है। उसी कूट में JINKS को कैसे लिखा जायेगा ?
 (A) LJOIQ
 (B) MKOIQ
 (C) LKOIQ
 (D) LKOLT
- प्र. 34 से 36 के लिए निर्देश : ये प्रश्न निम्न प्रतीक, अक्षर और अंकों के क्रम पर आधारित है।
 £ L 2 = ? P C 7 S E H @ + 8 K & M 5 T V 3 *
34. क्रम में ऐसे कितने प्रतीक हैं जिसके पहले अक्षर आता है ?
 (A) चार
 (B) दो
 (C) एक
 (D) तीन
35. क्रम में ऐसे कितने अंक हैं जिसके बाद में अक्षर आता है ?
 (A) तीन
 (B) एक
 (C) शून्य
 (D) दो
36. यदि क्रम में से सभी प्रतीकों को मिटाया जाता है तो दाहिने अन्त से 12 वें घटक से दाहिनी ओर 5 वां घटक कौनसा होगा ?
 (A) K
 (B) H
 (C) 8
 (D) M
37. P यह Q का भाई है। R यह S की बहन है। Q यह S की माँ है। P का R से क्या रिश्ता है ?
 (A) मामा/चाचा
 (B) साला
 (C) भाई
 (D) ससुर
38. N यह M के पश्चिम में है, P यह N के पूर्व में है, R यह P के उत्तर में है। R की स्थिति M के सम्बन्ध में क्या है ?
 (A) उत्तर-पश्चिम की ओर
 (B) उत्तर-पूर्व की ओर
 (C) उत्तर की ओर
 (D) निश्चित की नहीं जा सकती
39. बाकी तीनों के समूह सम्बन्ध न रखनेवाले विकल्प को चुनिए।
 (A) जवाहरलाल नेहरू
 (B) एस. राधाकृष्णन
 (C) लाल बहादुर शास्त्री
 (D) नरेन्द्र मोदी
40. कर्नाटक : बेंगलुरु :: तमिलनाडु : ?
 (A) इरोड
 (B) चेन्नई
 (C) पलनी
 (D) मदुरै



iii) Arithmetical and Numerical Ability

41. What is the least number to be added to 3333 to make it a perfect square ?
(A) 31
(B) 84
(C) 78
(D) 57
42. $13^3 - 13^2 = ?$
(A) 13
(B) 2028
(C) 1369
(D) 1
43. The difference between 89% of a number and 72% of the same number is 391. What is 48% of that number ?
(A) 986
(B) 1098
(C) 1104
(D) 1212
44. If $\sqrt{2} = 1.414$, $\sqrt{50} = ?$
(A) 35.35
(B) 14.14
(C) 8.484
(D) 7.070
45. $\frac{98.5^2 - 1.5^2}{98.5 - 1.5} = ?$
(A) 97.0
(B) 100
(C) 121
(D) None of these
46. What would be the compound interest obtained on an amount of Rs. 11,000 at 10% p. a. for 3 years ?
(A) Rs. 3,541
(B) Rs. 3,641
(C) Rs. 4,361
(D) Rs. 3,461
47. A car covers a distance of 816 kms in 720 minutes. What is the speed of the car in kms / hour ?
(A) 64 kms / hour
(B) 62 kms / hour
(C) 68 kms / hour
(D) 60 kms / hour
48. The average of 4 consecutive even numbers A, B, C and D is 99. What is the product of B and D ?
(A) 9996
(B) 9800
(C) 9792
(D) 9408
49. If $\log 2 = 0.1310$, $\log 5 = 0.2130$, $\log 10 = ?$
(A) 0.0279
(B) 0.3440
(C) 1.0650
(D) 0.6550
50. If $3a = 4b$, $2b = 5c$, $a : b : c = ?$
(A) 15 : 20 : 6
(B) 6 : 15 : 20
(C) 15 : 6 : 20
(D) 20 : 15 : 6



III) अंकगणितीय एवं संख्यात्मक योग्यता

41. 3333 में कौनसी न्यूनतम संख्या मिलाने से योग्य सम्पूर्ण वर्ग होगा ?
(A) 31
(B) 84
(C) 78
(D) 57
42. $13^3 - 13^2 = ?$
(A) 13
(B) 2028
(C) 1369
(D) 1
43. यदि एक संख्या के 89% और 72% का अन्तर 391 है, तो उस संख्या का 48% कितना है ?
(A) 986
(B) 1098
(C) 1104
(D) 1212
44. यदि $\sqrt{2} = 1.414$ है, तो $\sqrt{50} = ?$
(A) 35.35
(B) 14.14
(C) 8.484
(D) 7.070
45. $\frac{98.5^2 - 1.5^2}{98.5 - 1.5} = ?$
(A) 97.0
(B) 100
(C) 121
(D) इनमें से कोई नहीं
46. रु. 11,000 राशी पर 10% प्रति वर्ष 3 वर्ष का चक्रवृद्धि ब्याज कितना होगा ?
(A) रु. 3,541
(B) रु. 3,641
(C) रु. 4,361
(D) रु. 3,461
47. एक कार 816 कि.मी. की दूरी 720 मिनटों में पूरी करती है। उस कार का कि.मी./घंटा में गति कितनी है ?
(A) 64 कि.मी./घंटा
(B) 62 कि.मी./घंटा
(C) 68 कि.मी./घंटा
(D) 60 कि.मी./घंटा
48. चार निरंतर सम संख्याएँ A, B, C और D का औसत 99 है। B और D का गुणनफल क्या है ?
(A) 9996
(B) 9800
(C) 9792
(D) 9408
49. यदि $\log 2 = 0.1310$ है, $\log 5 = 0.2130$ है, तो $\log 10 = ?$
(A) 0.0279
(B) 0.3440
(C) 1.0650
(D) 0.6550
50. यदि $3a = 4b$, $2b = 5c$ है, तो $a : b : c = ?$
(A) 15 : 20 : 6
(B) 6 : 15 : 20
(C) 15 : 6 : 20
(D) 20 : 15 : 6

51. When an article is sold for Rs. 62, there is a profit of 24%. What should be the selling price to make a profit of 30% ?
 (A) Rs. 64
 (B) Rs. 66
 (C) Rs. 65
 (D) Rs. 67
52. The market value of a share of Rs. 10 is Rs. 13. How many such shares can be bought by investing Rs. 26,000 ?
 (A) 2000
 (B) 200
 (C) 2600
 (D) 260
53. If $x + \frac{1}{x} = 5$, $x^2 + \frac{1}{x^2} = ?$
 (A) 25
 (B) 23
 (C) 22
 (D) 26
54. 8 men can dig a field in 14 days by working 6 hours a day. In how many days can 7 men dig the same field working 8 hours a day ?
 (A) 14 days
 (B) 13 days
 (C) 15 days
 (D) 12 days
55. Jeevan goes from station A to station B at a speed of 40 km/h and returns from B to A at a speed of 60 km/h. Find the average speed of his total journey.
 (A) 50 km/h
 (B) 49 km/h
 (C) 48 km/h
 (D) 52 km/h
56. A man is 24 years older than his son. 12 years ago, he was five times as old as his son. Find the present age of the father.
 (A) 40 years
 (B) 42 years
 (C) 50 years
 (D) 45 years
57. There are three circles with centers A, B and C with radii 5 cm, 3 cm and 2 cm respectively. Circles with centres B and C touch each other externally but both touch circle with centre A internally. Find the perimeter of $\triangle ABC$
 (A) 10 cm
 (B) 12 cm
 (C) 14 cm
 (D) 20 cm
58. The area of a rhombus is 24 cm^2 . If its one diagonal is of 8 cm length, find the length of its other diagonal.
 (A) 7 cm
 (B) 9 cm
 (C) 8 cm
 (D) 6 cm
59. The ratio of the areas of two circles is 9 : 16. Find the ratio of their perimeters.
 (A) 7 : 8
 (B) 8 : 5
 (C) 3 : 4
 (D) 4 : 5
60. The perimeter of the base of a cone is 44 cm. Its slant height is 12 cm. Find its curved surface area.
 (A) 264 cm^2
 (B) 246 cm^2
 (C) 212 cm^2
 (D) 260 cm^2

51. जब एक वस्तु रु. 62 में बेची जाती है तब 24% का मुनाफा होता है। 30% मुनाफा पाने के लिए विक्रय मूल्य क्या होना चाहिए ?
 (A) रु. 64 (B) रु. 66
 (C) रु. 65 (D) रु. 67
52. रु. 10 वाले शेयर का बाजार मूल्य रु. 13 है। रु. 26,000 निवेश कर ऐसे कितने शेयर खरीदे जा सकते हैं ?
 (A) 2000
 (B) 200
 (C) 2600
 (D) 260
53. यदि $x + \frac{1}{x} = 5$ है, तो $x^2 + \frac{1}{x^2} = ?$
 (A) 25 (B) 23
 (C) 22 (D) 26
54. 8 आदमी रोजाना 6 घंटे काम कर एक खेत को 14 दिनों में जोतते हैं। वही खेत 7 आदमी रोजाना 8 घंटे काम करते हुए कितने दिनों में जोत सकते हैं ?
 (A) 14 दिन (B) 13 दिन
 (C) 15 दिन (D) 12 दिन
55. जीवन A जगह से B जगह तक 40 km/h गति से और B जगह से A जगह वापसी में 60 km/h गति से आता है। पूरे सफर की औसत गति पता कीजिए।
 (A) 50 km/h
 (B) 49 km/h
 (C) 48 km/h
 (D) 52 km/h
56. एक व्यक्ति उसके बेटे से 24 साल बड़ा है। 12 साल पहले वह अपने बेटे से पाँच गुना बड़ा था। पिता की वर्तमान उमर पता कीजिए।
 (A) 40 साल
 (B) 42 साल
 (C) 50 साल
 (D) 45 साल
57. क्रमशः 5 सें.मी., 3 सें.मी. और 3 सें.मी. त्रिज्याएँ वाले तीन वृत्तों का केन्द्र A, B और C है। B और C केन्द्रवाले वृत्त बाहर से आपस को स्पर्श करते हैं लेकिन दोनों A केन्द्रवाले वृत्त को अन्दर से स्पर्श करते हैं। ΔABC की परिधि पता कीजिए।
 (A) 10 सें.मी.
 (B) 12 सें.मी.
 (C) 14 सें.मी.
 (D) 20 सें.मी.
58. एक समचतुर्भुज का क्षेत्रफल 24 सें.मी² है। यदि उसका एक विकर्ण 8 सें.मी. लम्बाई का है, तो दूसरे विकर्ण की लम्बाई पता कीजिए।
 (A) 7 सें.मी.
 (B) 9 सें.मी.
 (C) 8 सें.मी.
 (D) 6 सें.मी.
59. दो वृत्तों के विस्तार 9 : 16 अनुपात में है। उनके परिधि का अनुपात पता कीजिए।
 (A) 7 : 8 (B) 8 : 5
 (C) 3 : 4 (D) 4 : 5
60. एक शंकु के तल की परिधि 44 सें.मी. है। उसकी तिरछी लम्बाई 12 सें.मी. है। उसका वक्र पृष्ठ विस्तार पता कीजिए।
 (A) 264 सें.मी².
 (B) 246 सें.मी².
 (C) 212 सें.मी².
 (D) 260 सें.मी².

iv) Test of Language : Hindi

भाषा परीक्षण : हिन्दी

निर्देश : प्र. 61 और 62 : इन मुहावरों का सही अर्थ चुनकर लिखिए।

61. हाथ धो बैठना

(A) खाना

(B) खोना

(C) धोना

(D) बैठना

62. पसीना आना

(A) घबरा जाना

(B) खेलना

(C) खूदना

(D) दौड़ना

निर्देश : 63 और 64 : सही शब्द से खाली जगह भरिए।

63. मेज _____ किताब है।

(A) में

(B) पर

(C) ऊपर

(D) अंदर

64. आप फल

(A) खा

(B) खाता है

(C) खाईये

(D) खाऊँगा

निर्देश : 65 और 66 : विजातीय शब्द को चुनकर लिखिए।

65. (A) सुंदर

(B) गाय

(C) गोपाल

(D) माधव

66. (A) रावण

(B) विभीषण

(C) कुंभकर्ण

(D) मारीच

निर्देश : 67 और 68 : व्याकरणशुद्ध वाक्य चुनकर लिखिए।

67. (A) राम अच्छा लडका है।

(B) राम अच्छी लडका है।

(C) राम अच्छे लडका है।

(D) राम अच्छी लडका है।



68. (A) लडके गेंद खेल रही हैं।

(B) लडके गेंद की खेल रही हैं।

(C) लडके गेंद खेल रहे हैं।

(D) लडकी गेंद खेल रही हैं।

69. घर का अन्य वचन शब्द है

(A) घरें

(B) घरों

(C) घर

(D) घरो

70. देवर का स्त्रीलिंगवाची शब्द है

(A) देवरी

(B) देवरानी

(C) देवस्त्री

(D) देवी

71. 'पिता' का बहुवचन रूप है

(A) पिता

(B) पिताजी

(C) पिताओं

(D) पिताएँ

72. 'उसने चित्र देखा' - यह किस काल में है ?

(A) सामान्य वर्तमान काल

(B) तात्कालिक वर्तमान काल

(C) भूतकाल

(D) भविष्यत् काल

73. '४६' को हिन्दी में लिखते हैं

(A) चार छे

(B) चालिस पर छे

(C) छियालिस

(D) छेतालिस



74. इनमें सही अक्षर विन्यास का शब्द है

- (A) विध्वान
- (B) विद्यावन
- (C) विद्वान
- (D) विध्यावन

75. 'उपस्थित' शब्द का विरुद्ध पद है

- (A) हाजर
- (B) गेरहाजर
- (C) अनुपस्थित
- (D) अनूपस्थिति

76. 'कर' शब्द का भाववाचक संज्ञा रूप है

- (A) करनी
- (B) करानी
- (C) करी
- (D) करिए

77. इनमें सही अक्षर विन्यास का शब्द है

- (A) शिस्टाचार
- (B) सिस्टाचार
- (C) शिष्टाचार
- (D) धिष्टाचार

78. 'छूना' इसका समानार्थक शब्द है

- (A) चूना
- (B) छाना
- (C) छीनना
- (D) स्पर्श करना

79. सफ़ेद शब्द का विरुद्धार्थक पद है

- (A) काला
- (B) साफ़
- (C) सफ़ाई
- (D) सफ़इ

80. ठीक कारक चिन्ह चुनकर भर्ति कीजिए।

'यह राम _____ घर है'।

- (A) से
- (B) की
- (C) का
- (D) के



v) Test of Language : English

भाषा परीक्षण : अंग्रेजी

Directions (Qs. 81 to 84) : Read the passage given below and answer these questions based on it.

Cynthia was a shy girl. She believed that she was plain and untalented. One day her teacher ordered the entire class to show up for audition for the school play. Cynthia nearly died of fright when she was told that she would have to stand on stage in front of the entire class and deliver dialogues. The mere thought of it made her feel sick. But a remarkable transformation occurred during the audition. A thin, shy girl, her knees quaking, her stomach churning in terror, began to stun everyone with her excellent performance. Her bored classmates suddenly stopped their noisy chat to stare at her slender figure on the stage. At the end of her audition, the entire room erupted in thunderous applause.

81. Cynthia was afraid to stand on stage because

- (A) She felt her classmates may laugh at her
- (B) Her stomach was churning
- (C) She lacked self-confidence
- (D) She did not like school plays

82. Cynthia's classmates were chatting because

- (A) It was their turn to act next
- (B) They were bored of the performances
- (C) Cynthia did not act at all
- (D) The teacher had no control over them

83. The transformation that occurred during the audition refers to

- (A) The nervousness of Cynthia
- (B) The eruption of the entire room in thunderous applause
- (C) The surprise on the faces of her classmates
- (D) The stunning performance of Cynthia

84. Cynthia's knees were quaking because

- (A) She felt nervous and shy
- (B) The teacher scolded her
- (C) She was very thin and weak
- (D) She was afraid of her classmates

Directions (Qs. 85 and 86) : Choose the word which is most opposite in meaning to the given word.

85. "Reveal"

- (A) Disclose
- (B) Proclaim
- (C) Hide
- (D) Publish

86. "Inaudible"

- (A) Suppressed
- (B) Low
- (C) Murmuring
- (D) Loud

Directions (Qs. 87 and 88) : Choose the word which is most similar in meaning to the given word.

87. "Design"

- (A) plan
- (B) wild
- (C) delete
- (D) desert

88. "Anticipation"

- (A) Surprise
- (B) Unexpectedness
- (C) Expectation
- (D) Apology

Directions (Qs. 89 to 91) : Find out in which part of the sentence (A), (B) or (C) there is an error. If there is no error, your answer is (D).

89. One of the important lesson (A) / he taught me was to save at least (B) / thirty percent of my gross income (C). / No error (D)

90. Most of the tribals in the region (A) / are depended on the forest (B) / to earn their livelihoods (C). / No error (D)

91. Senior citizens prefer banks (A) / which branches are located (B) / near their homes (C). / No error (D)

Directions (Qs. 92 to 95) : Fill in the blank with the appropriate alternative.

92. Where _____ "In a village near Pune".

- (A) Lives your uncle ?
- (B) Does your uncle live ?
- (C) Your uncle lives ?
- (D) Does live your uncle ?



93. Why _____ angry with me yesterday ?
(A) were you
(B) was you
(C) you were
(D) have you been
94. How long _____ English ? "Six months".
(A) do you learn
(B) are you learning
(C) you are learning
(D) have you been learning
95. 'I saw Naveen at the station when I was going to work this morning but he _____ me'.
(A) didn't see
(B) don't see
(C) hasn't seen
(D) didn't saw
96. Usually I go to work _____ bus.
(A) in
(B) on
(C) by
(D) from
97. We arrived _____ the airport intime.
(A) on
(B) at
(C) to
(D) by
98. He had finished his work.
The tense of the verb in the above sentence is
(A) Past continuous
(B) Present perfect
(C) Past perfect
(D) Future
99. The plural of brother-in-law is
(A) Brother-in-laws
(B) Brothers-in-law
(C) Brothers-in-laws
(D) None of these
100. He is looking at me.
Name the part of speech of 'at' in the above sentence.
(A) Pronoun
(B) Verb
(C) Conjunction
(D) Preposition

SECTION - B

Post Specific Subject-Related Questions

101. The Blood group referred as 'Universal Donor' is
- (A) O
 - (B) B
 - (C) AB
 - (D) A
102. The longest bone of our body is
- (A) Skull
 - (B) Radius
 - (C) Humerus
 - (D) Femur
103. The functional unit of kidney is
- (A) Neuron
 - (B) Nephron
 - (C) Alveoli
 - (D) Pleura
104. The regulation of blood glucose is maintained by the hormone
- (A) Insulin
 - (B) Prolactin
 - (C) Oxytocin
 - (D) Testosterone
105. The colour of the RBC's is given by
- (A) Actin
 - (B) Globin
 - (C) Chyme
 - (D) Haeme
106. Total number of bones in our body is
- (A) 208
 - (B) 206
 - (C) 204
 - (D) 200
107. Total number of chromosomes in our body is
- (A) 47
 - (B) 44
 - (C) 46
 - (D) 45
108. The normal Hemoglobin level is
- (A) 18-23g/dl
 - (B) 14-16g/dl
 - (C) 8-10g/dl
 - (D) 16-20g/dl



भाग - ब

पोस्ट स्पेसिफिक विषय - संबंधी प्रश्न

A

101. 'सार्वत्रिक दाता' रक्त समूह है (A)
(A) O
(B) B
(C) AB
(D) A
102. हमारे शरीर की सबसे लम्बी अस्थि है
(A) खोपड़ी
(B) बहिः प्रकोष्ठिका
(C) प्रगण्डिका
(D) ऊर्वस्थि
103. वृक्क की कार्यकारी इकाई है
(A) तंत्रिकाकोशिका
(B) वृक्क एकक
(C) कूपिका
(D) फुफ्फुसावरण
104. रक्त में ग्लूकोज का नियंत्रण इस हार्मोन द्वारा किया जाता है
(A) इन्सूलिन
(B) प्रोलेक्टिन
(C) ऑक्सिटोसिन
(D) टेस्टोस्टेरोन
105. RBC को वर्ण इससे दिया जाता है
(A) अक्टिन
(B) ग्लोबिन
(C) काइम (Chyme)
(D) हेम (Haeme)
106. हमारे शरीर में कुल हड्डियों की संख्या होती है
(A) 208
(B) 206
(C) 204
(D) 200
107. हमारे शरीर में कुल क्रोमोसोमज् की संख्या है
(A) 47
(B) 44
(C) 46
(D) 45
108. सामान्य हिमोग्लोबिन का स्तर होता है
(A) 18-23g/dl
(B) 14-16g/dl
(C) 8-10g/dl
(D) 16-20g/dl

109. The normal blood glucose level of an average adult is
- (A) 80 - 110 mg/dl
 - (B) 60 - 100 mg/dl
 - (C) 180- 210 mg/dl
 - (D) 150 - 180 mg/dl
110. The covering of the heart is
- (A) Peritoneum
 - (B) Pleura
 - (C) Pericardium
 - (D) Myocardium
111. The volume of blood pumped from the Left Ventricle is termed as
- (A) Circulatory Volume
 - (B) Stroke Volume
 - (C) Cardiac Output
 - (D) Cardiac Input
112. Vitamin C is also known as
- (A) Nicotinic Acid
 - (B) Riboflavin
 - (C) Calciferol
 - (D) Ascorbic Acid
113. Goitre occurs due to the deficiency of
- (A) Iodine
 - (B) Calcium
 - (C) Potassium
 - (D) Chloride
114. Xerophthalmia is a deficiency due to which Vitamin ?
- (A) D
 - (B) A
 - (C) K
 - (D) E
115. The blood pressure of a normal healthy person is
- (A) 120/60 mm of Hg
 - (B) 120/80 mm of Hg
 - (C) 90/60 mm of Hg
 - (D) 140/60 mm of Hg
116. Bradycardia refers to heart rate below
- (A) 60 beats/min
 - (B) 70 beats/min
 - (C) 80 beats/min
 - (D) 100 beats/min



109. औसत ग्रीठ का नियमित रक्त ग्लूकोज स्तर होता है
- (A) 80 - 110 mg/dl
(B) 60 - 100 mg/dl
(C) 180 - 210 mg/dl
(D) 150 - 180 mg/dl
110. हृदय के आवरण को कहते हैं
- (A) पेरिटोनियम
(B) फुफुसावरण
(C) परिहृद्
(D) मायोकार्डियम
111. बायीं निलय से पम्प किये गये रक्त के परिमाण को कहते हैं
- (A) परिसंचारी परिमाण
(B) स्ट्रोक परिमाण
(C) हृदय उत्पादन
(D) हृदय निवेश
112. विटामिन C को यह भी कहते हैं
- (A) निकोटिनिक अम्ल
(B) रिबोफ्लेविन
(C) कैल्सिफेरॉल
(D) एस्कॉरबिक अम्ल
113. गलगण्ड इसके अभाव से होता है
- (A) आयोडिन
(B) कैल्सियम
(C) पोटैसियम
(D) क्लोराइड
114. किस विटामिन के अभाव से ज़ेरोपर्थेलमिया होता है ?
- (A) D
(B) A
(C) K
(D) E
115. सामान्य स्वस्थ व्यक्ति का रक्त चाप होता है
- (A) 120/60 mm of Hg
(B) 120/80 mm of Hg
(C) 90/60 mm of Hg
(D) 140/60 mm of Hg
116. ब्रैंडिकार्डिया का मतलब है हृदय की घडकन इससे कम
- (A) 60 घडकन/min
(B) 70 घडकन/min
(C) 80 घडकन/min
(D) 100 घडकन/min



117. Bluish discoloration of the skin is referred as
- (A) Hypoxia
 - (B) Dyspnea
 - (C) Apnea
 - (D) Cyanosis
118. Prolonged bed ridden patients have the risk of developing
- (A) Decubitus Ulcer
 - (B) Cellulitis
 - (C) Scabies
 - (D) Psoriasis
119. The most preferred site for giving IM injection of an average adult is
- (A) Deltoid
 - (B) Umbilicus
 - (C) Gluteal Region
 - (D) Forearm
120. Analgesics drugs reduces
- (A) Sugar level
 - (B) Fever
 - (C) Secretions
 - (D) Pain
121. The break in the continuity of bone is referred as
- (A) Wound
 - (B) Arthritis
 - (C) Fracture
 - (D) Inflammation
122. ICDS programme initiated in India by
- (A) 1965
 - (B) 1975
 - (C) 1985
 - (D) 1981
123. The national health programs related to mother and child is
- (A) Maternal and Child Health Program
 - (B) Child Survival and Safe Motherhood Program(CSSM)
 - (C) Reproductive and Child Health Program
 - (D) All of the above
124. The normal supplement of IFA during antenatal period is for
- (A) One tablet throughout period
 - (B) Only one tablet for 100 days
 - (C) 2 tablet for 100 days
 - (D) 3 tablets for 90 days



117. त्वचा के नीले विवर्णन होने को कहते हैं
- (A) हिपोक्सिया
(B) डिसपूनिया
(C) अँपनिया
(D) नीलिमा
118. बड़े अरसे से पलंग पर लेटे मरीज को इसके विकास का खतरा रहता है
- (A) डेक्युबाइट्स अलसर
(B) सेल्युलिटिस
(C) स्कॅबिस (खुजली)
(D) सोरियासिस (छालरोग)
119. औसत बालिग के लिए IM इन्जेक्शन देने का सबसे बरीय स्थान है
- (A) त्रिकोणिका
(B) नाभि
(C) नितम्ब प्रदेश
(D) प्रवाहु
120. पीडानाशक दवाइयाँ कम करती हैं
- (A) शर्करा स्तर
(B) ज्वर
(C) स्रवण
(D) पीडा
121. हड्डी के निरन्तरता का टूटने को कहते हैं
- (A) जख्म
(B) ऑर्थ्राइटिस
(C) फ्रॅक्चर (अस्थिभंग)
(D) जलन
122. भारत में ICDS कार्यक्रम आरंभ हुआ
- (A) 1965
(B) 1975
(C) 1985
(D) 1981
123. माँ और बच्चे से सम्बन्धित राष्ट्रीय स्वास्थ्य कार्यक्रम है
- (A) माता और शिशु स्वास्थ्य कार्यक्रम
(B) चाइल्ड सरवाइवल अँड सेफ मदरहुड प्रोग्रॅम (CSSM)
(C) रिप्रोडक्टिव अँड चाइल्ड हेल्थ प्रोग्रॅम
(D) ऊपरी सभी
124. जन्मपूर्व अवधि में IFA का सामान्य संपूरक है
- (A) पूरी अवधि के लिए एक गोली
(B) 100 दिनों के लिए केवल एक गोली
(C) 100 दिनों के लिए 2 गोलियाँ
(D) 90 दिनों के लिए तीन गोलियाँ

125. IFA tablet given when
- (A) Hb below 10 g% of a mother
 - (B) Hb below 10 g% of a child
 - (C) Both A) and B)
 - (D) None of the above
126. The Ovarian cycle is initiated by
- (A) FSH
 - (B) Estrogen
 - (C) LH
 - (D) Progesterone
127. In 40 days of menstruation cycle the ovulation occurs at
- (A) 14th day
 - (B) 20th day
 - (C) 26th day
 - (D) 30th day
128. Bluish discoloration of the vagina is called as
- (A) Heger's sign
 - (B) Goodell's sign
 - (C) Chadwick's sign
 - (D) Mc. Donald's sign
129. Regular rhythmic contraction can be felt during bimanual examination is called as
- (A) Palmer's sign
 - (B) Heger's sign
 - (C) Uterine suffle
 - (D) Rovsign's sign
130. The normal heart of the infant, after birth may range between
- (A) 100 to 180
 - (B) 130 to 170
 - (C) 120 to 160
 - (D) 100 to 130
131. Morning sickness usually disappears by the end of
- (A) 1 month
 - (B) 2 months
 - (C) 3 months
 - (D) 4 months
132. Which formula is used for calculating EDD ?
- (A) Naegele's Rule
 - (B) Infant Formula
 - (C) Labor Rule
 - (D) Rule of Nine



125. IFA गोलियाँ दी जाती हैं, जब
- (A) माँ का Hb 10 g% के नीचे होता है
(B) शिशु का Hb 10 g% से नीचे होता है
(C) A) और B) दोनों
(D) ऊपरी कोई नहीं
126. अण्डाशय चक्र का आरंभ करता है
- (A) FSH
(B) इस्ट्रोजेन
(C) LH
(D) प्रोजेस्टेरोन
127. 40 दिन के रजःस्राव चक्र में अण्डोत्सर्ग होता है
- (A) 14 वें दिन
(B) 20 वें दिन
(C) 26 वें दिन
(D) 30 वें दिन
128. योनि के नीले विवर्णन को कहते हैं
- (A) हेगर्स साइन
(B) गुडेलस् साइन
(C) चैंडविकस् साइन
(D) मेक्. डोनाल्डस् साइन
129. नियमित लयबद्ध आकुंचन दुहत्थे परीक्षण के समय महसूस किये जा सकते हैं, उन्हें कहते हैं
- (A) पामरस् साइन
(B) हेगर्स साइन
(C) युटेरिन सफल
(D) रोवसाइनस् साइन
130. जन्म के बाद शिशु का सामान्य हृदय इस सीमा के बीच रहता है
- (A) 100 से 180
(B) 130 से 170
(C) 120 से 160
(D) 100 से 130
131. मॉर्निंग सिक्नेस सामान्यतः इस के आखिर गायब हो जाता है
- (A) 1 महीना
(B) 2 महीने
(C) 3 महीने
(D) 4 महीने
132. EDD का हिसाब लगाने के लिए कौनसा सूत्र अपनाते है ?
- (A) नेगेल्स रूल
(B) शिशु सूत्र
(C) प्रसव नियम
(D) नौ का नियम



133. Which of the following is recognised as teratogenic ?
- (A) Scarlet fever
 - (B) Rubella
 - (C) Fever
 - (D) Coronary Heart Disease
134. Which of the following is not present in bottle formula for new born ?
- (A) Amino Acid
 - (B) Complex carbohydrate
 - (C) Electrolytes
 - (D) Immuno globulin
135. Endometriosis is common in
- (A) Nullipara
 - (B) Multipara
 - (C) Perimenopausal age
 - (D) Virgins
136. During Pregnancy the client will have an increased need for
- (A) Potassium
 - (B) Sodium
 - (C) Iron
 - (D) Carbohydrate
137. A possible complication of an infant delivered by cesarean section is
- (A) Respiratory distress
 - (B) Hypothermia
 - (C) Hyperthermia
 - (D) Anemia
138. Immunity transferred to fetus from mother through placenta is
- (A) Active natural immunity
 - (B) Passive artificial immunity
 - (C) Passive natural immunity
 - (D) Active artificial immunity
139. First trimester morning sickness can be overcome by
- (A) Eating nothing until nausea subsides
 - (B) Eating Fat before sleep
 - (C) Taking heavy food at bed time
 - (D) Eating protein before sleep
140. The drug of choice for eclampsia is
- (A) $MgSO_4$
 - (B) Prostodin
 - (C) Timolol
 - (D) Beta Adrenergic Blocker



133. निम्न में से किसे टेट्राटोजेनिक जाना जाता है ?
(A) सिंदूरी ज्वर
(B) रूबेला
(C) ज्वर
(D) हृदय रोग
134. जन्मे हुए शिशु के लिए निम्न में से क्या बॉटल सूत्र में उपलब्ध नहीं है ?
(A) अमिनो अम्ल
(B) कॉम्प्लेक्स कार्बोहाइड्रेट
(C) इलेक्ट्रोलाइट्स
(D) इम्युनो ग्लोब्युलिन
135. एन्डोमेट्रिओसिस इनमें सामान्य है
(A) अप्रसवा
(B) बहुसर्ज
(C) पेरीरजोनिवृत्ति उमर
(D) कुँआरी
136. गर्भावस्था में ग्राहक को इसकी अधिक आवश्यकता होगी
(A) पोटैसियम
(B) सोडियम
(C) लोह
(D) कार्बोहाइड्रेट
137. सिज़ेरियन सेक्शन से प्रसूती किये गये शिशु में यह समस्या आने की संभावना है
(A) श्वसन संकट
(B) हाइपोथर्मिया
(C) हैपरथर्मिया
(D) रक्तक्षीणता
138. खेड़ी के द्वारा माँ से भ्रूण को पहुँचाई गई प्रतिरक्षा है
(A) सक्रिय नैसर्गिक प्रतिरक्षा
(B) निष्क्रिय कृत्रिम प्रतिरक्षा
(C) निष्क्रिय नैसर्गिक प्रतिरक्षा
(D) सक्रिय कृत्रिम प्रतिरक्षा
139. पहले तिमाही मॉर्निंग सिक्नेस् को इस तरह निपटा जा सकता है
(A) जबतक मितली कम न हो कुछ न खाने से
(B) सोने से पहले वसा खाने से
(C) सोने से पहले भारी भोजन खाने से
(D) सोने से पहले प्रोटीन खाने से
140. एकलॉम्पसिया के लिए दवाई है
(A) $MgSO_4$
(B) प्रोस्टोडिन
(C) टिमोलोल
(D) बिटा अँडरेनरजिक ब्लॉकर



141. Which of the following is used in colposcopy ?
- (A) Povidone Iodine
 - (B) Acetic Acid
 - (C) Methylene blue
 - (D) Gentian violet
142. The commonest cause of postpartum hemorrhage is
- (A) Instrumental Trauma
 - (B) Postmature Pregnancy
 - (C) Premature Pregnancy
 - (D) Atonic Uterus
143. The commonest type of episiotomy
- (A) J shaped episiotomy
 - (B) Mediolateral episiotomy
 - (C) Lateral episiotomy
 - (D) Left Lateral episiotomy
144. Drug of choice for induction of abortion is
- (A) Prostaglandin
 - (B) Ergometrine
 - (C) Methotrexate
 - (D) Clomiphene Citrate
145. Klinefelter syndrome is indicated by
- (A) Chromosome 47XXY
 - (B) Chromosome 23XY
 - (C) Chromosome 47 X
 - (D) Chromosome 46XY
146. The complaint of Oligomenorrhea, obesity and Hirsutism in a 20 year old lady indicates
- (A) PCOD
 - (B) Cancer of Endometrium
 - (C) Prolactenoma
 - (D) Pregnancy
147. Birth trauma is a risk factor for
- (A) Uterine Prolapse
 - (B) Endometriosis
 - (C) PID
 - (D) Abortions
148. Total calorie requirement for a pregnant women is
- (A) 1000 to 1500 kcal
 - (B) 2000 to 2500 kcal
 - (C) 2500 to 2700 kcal
 - (D) 2700 to 3000 kcal



141. कोल्पोस्कोपी में निम्न में से किसका उपयोग होता है ?
- (A) पोविडोन आयोडिन
(B) एसेटिक अम्ल
(C) मेथिलिन ब्लू
(D) जेनशियन वायलेट
142. पोस्टपार्टम रक्तस्राव का सर्वसामान्य कारण है
- (A) उपकरण का सदमा
(B) उत्तर काल प्रसव
(C) कालपूर्व प्रसव
(D) शक्तिहीन गर्भाशय
143. सर्वसामान्य प्रकार की इपिसीओटॉमी है
- (A) J आकार की इपिसीओटॉमी
(B) मिडिओलैटरल इपिसीओटॉमी
(C) लैटरल इपिसीओटॉमी
(D) लेफ्ट लैटरल इपिसीओटॉमी
144. गर्भपात के लिए कौनसा औषध आम है ?
- (A) प्रोस्टेग्लैन्डीन
(B) एरगोमेट्रीन
(C) मेथट्रेक्सेट
(D) क्लोमिफीन सायट्रेट
145. क्लिनफेल्डर सिंड्रोम यह सूचित करता है
- (A) 47XXY क्रोमोसोम
(B) 23XY क्रोमोसोम
(C) 47 X क्रोमोसोम
(D) 46XY क्रोमोसोम
146. 20 वर्षीय महिला की ओलिगोमेनोरिया, स्थूलता और हिरसूटिज़म की शिकायतें बताता है कि
- (A) PCOD
(B) एंडोमेट्रीयम का कैंसर
(C) प्रोलैक्टेनोमा
(D) गर्भ
147. जन्म सदमा यह, इसके लिए जोखिम का विषय है
- (A) गर्भाशय भ्रंश
(B) एन्डोमेट्रीओसिस
(C) PID
(D) गर्भपात
148. गर्भवती महिला के लिए इतनी कैलरी की आवश्यकता होती है
- (A) 1000 से 1500 kcal
(B) 2000 से 2500 kcal
(C) 2500 से 2700 kcal
(D) 2700 से 3000 kcal



149. First fetal movement felt by the mother is called as
- (A) Ballotment
 - (B) Quickening
 - (C) Lightening
 - (D) Kicking
150. Pearly white or silvery bright lines, headed after delivery is called as
- (A) Linea Albicantes
 - (B) Linea Nigra
 - (C) Striae Gravidarum
 - (D) Striae Nigra
151. Meconium mixed with liquor amnii indicates
- (A) Congenital anomalies
 - (B) Chromosomal anomalies
 - (C) Fetal Distress
 - (D) Chorea
152. Presence of complete ring of bubbles at the meniscus in shake test indicates
- (A) Maturity of fetal brain
 - (B) Septal defect
 - (C) Maturity of fetal lungs
 - (D) Fetal cyanosis
153. Less than how many number of kicks in 12 hours indicates the failure of Placental Function ?
- (A) 2
 - (B) 5
 - (C) 10
 - (D) 20
154. Total weight gain of mother in pregnancy is
- (A) 10 to 12 kg
 - (B) 18 to 20 kg
 - (C) 12 to 14 kg
 - (D) 9 to 10 kg
155. Normal labor is called as
- (A) Spurious Labor
 - (B) Dystocia
 - (C) Eutocia
 - (D) False Labor
156. 'Show' is the sign of
- (A) True labor pain
 - (B) False labor pain
 - (C) Sign of Abnormal labor
 - (D) Sign of Placenta Previa



149. माँ द्वारा भ्रूण की पहली हलचल महसूस होने को कहते हैं
- (A) बलोटमेण्ट
(B) क्विकनिंग
(C) लाइटनिंग
(D) किर्किंग
150. प्रसव के बाद मोतीदार सफ़ेद या चांदीदार चमकीली रेखाएँ दिखने को कहते हैं
- (A) Linea Albicantes
(B) Linea Nigra
(C) Striae Gravidarum
(D) Striae Nigra
151. मेकोनियम और लिंकर एमनी का मिश्रण दिखाता है
- (A) जन्मजात असामान्यता
(B) क्रोमोसोम की असामान्यता
(C) भ्रूण संकट
(D) कोरिया (Chorea)
152. हिलाने के परीक्षण में नवचन्द्रक के पास संपूर्ण रिंग जैसे बुलबुलों का होना दर्शाता है
- (A) भ्रूण के मस्तिष्क की परिपक्वता
(B) पटीव खामियाँ
(C) भ्रूण के फुफ्फुसों की परिपक्वता
(D) भ्रूण की नीलिमा
153. 12 घण्टों में कितनी लातों से कम खेड़ी के काम की विफलता दर्शाती है ?
- (A) 2
(B) 5
(C) 10
(D) 20
154. गर्भकाल में माँ द्वारा प्राप्त किया गया कुल वजन है
- (A) 10 से 12 kg
(B) 18 से 20 kg
(C) 12 से 14 kg
(D) 9 से 10 kg
155. सामान्य प्रसव को कहते हैं
- (A) जारज प्रसव
(B) डिस्टोसिया
(C) यूटोसिया
(D) झूठा प्रसव
156. 'शो' (Show) यह इसका संकेत है
- (A) सच्ची प्रसव वेदना
(B) झूठी प्रसव वेदना
(C) असामान्य प्रसव संकेत
(D) प्लासेंटा प्रिविया का संकेत



157. What is the total time period for the 3rd stage of labor primi and multi ?
- (A) 15 minutes
 - (B) 30 minutes
 - (C) 45 minutes
 - (D) 1hour
158. After delivery the immediate care given to the baby is
- (A) To clear the airway
 - (B) To clamp the cord
 - (C) Clean the cord
 - (D) Initiate the feeding
159. Overlapping of the paritel bone during birth is called as
- (A) Caput
 - (B) Moulding
 - (C) Hematoma
 - (D) Fixation
160. Which of the following drug is given to increase uterine contraction ?
- (A) Methargine
 - (B) Oxytocin
 - (C) Pethedine
 - (D) Phenergan
161. The process of giving birth is called as
- (A) Parturition
 - (B) Postpartum
 - (C) Lightening
 - (D) Labor
162. What is the normal dilatation of cervix ?
- (A) 20 cm
 - (B) 50 cm
 - (C) 7 cm
 - (D) 10 cm
163. The duration of puerperal period is
- (A) From delivery to 1 week
 - (B) Delivery to 4 weeks
 - (C) Delivery to 6 weeks
 - (D) Delivery to 10 weeks
164. The vaginal discharge during the first fortnight of puerperium is known as
- (A) Show
 - (B) Lochia
 - (C) Effacement
 - (D) Leucorrhoea



157. तीसरे चरण के प्रसव प्रिमी और मल्टी का कुल समय अवधि है
- (A) 15 मिनट
(B) 30 मिनट
(C) 45 मिनट
(D) 1 घण्टा
158. प्रसव के बाद शिशु को तुरंत दिया जानेवाला ध्यान है
- (A) हवा का रास्ता साफ़ करना
(B) रज्जु को कसना
(C) रज्जु को निर्मल करना
(D) पिलाने की शुरुआत
159. जन्म के समय पेरिटेल अस्थि की अतिव्याप्ति होने को कहते हैं
- (A) कॅपूट
(B) मोल्डींग
(C) हिमेटोमा
(D) फिक्सेशन
160. गर्भाशय के आकुंचन के लिए निम्न में से कौनसी दवाई दी जाती है ?
- (A) मेथारजीन
(B) ऑक्सिटोसिन
(C) पेथेडाइन
(D) फेनेरगन
161. जन्म देने की प्रक्रिया को कहते हैं
- (A) प्रसव
(B) पोस्टपार्टम
(C) लाइटनिंग
(D) प्रसव वेदना
162. सामान्य ग्रीवा का परिमाण कितना होता है ?
- (A) 20 cm
(B) 50 cm
(C) 7 cm
(D) 10 cm
163. प्रासविक अवधि कितनी होती है ?
- (A) प्रसव से 1 सप्ताह
(B) प्रसव से 4 सप्ताह
(C) प्रसव से 6 सप्ताह
(D) प्रसव से 10 सप्ताह
164. प्रासविक अवधि के पहले द्वि सप्ताह के दौरान होनेवाले योनिस्त्राव को कहते हैं
- (A) शो
(B) लोचिया (Lochia)
(C) इफैसमेन्ट
(D) ल्यूकोराह (Leucorrhoea)



165. What are the indications of cesarean section ?
- (A) Fetal distress
 - (B) Central Placenta Praevia
 - (C) Obstructed Labor
 - (D) All of the above
166. The hormone responsible for lactation is
- (A) Growth Hormone
 - (B) FSH
 - (C) Prolactin
 - (D) Corpus Luteum
167. At fetus have fine downy hair which is called as
- (A) Vernix caseosa
 - (B) Amnion
 - (C) Chorion
 - (D) Lanugo
168. The main objective of nursing care in asphyxia baby is
- (A) Initiate early breathing
 - (B) Administer oxygen
 - (C) Gentle Handling of the Baby
 - (D) Maintain clear Airway
169. Cyanosis in preterm baby is due to
- (A) Jaundice
 - (B) Cleft Palate
 - (C) Respiratory distress syndrome
 - (D) Intra cranial injury
170. In fully flexed cephalic presentation we feel
- (A) Occiput of fetus
 - (B) Sinciput of the fetus
 - (C) Eyebrow of the fetus
 - (D) Oral cavity of the fetus
171. Neonate is resuscitated if pulse rate is below
- (A) 40 beats/min
 - (B) 60 beats/min
 - (C) 80 beats/min
 - (D) 20 beats/min
172. Which of the following is tertiary level of prevention ?
- (A) Health Promotion
 - (B) Specific Protection
 - (C) Early Diagnosis and Treatment
 - (D) Disability Limitation



165. सिजेरियन सेक्शन क्या सूचित करता है ?
- (A) भ्रूण संकट
(B) सेन्ट्रल प्लामेंटा प्रेविया
(C) प्रसव में अडंगा
(D) ऊपरी सधी
166. दुग्धस्त्रवण के लिए जिम्मेदार हार्मोन है
- (A) वृद्धि हार्मोन
(B) FSH
(C) प्रोलेक्टिन
(D) कॉर्पस लूटियम
167. भ्रूण के मृदुरोमिल बाल होते हैं जिसे कहते हैं
- (A) वरनिक्स केसिवोस
(B) अॅमनिओन
(C) कोरिओन
(D) लॅनुगो
168. श्वासावरोध शिशु में नर्सिंग देख-भाल का मुख्य उद्देश्य है
- (A) शुरूआती आद्य श्वसन
(B) ऑक्सिजन देना
(C) शिशु को कोमलतासे सहलाना
(D) हवा को बनाये रखना
169. अवधिपूर्व शिशु में नीलिमा इस कारण होता है
- (A) पिलिया
(B) तालु में दरार
(C) श्वसन संकट संलक्षण
(D) आन्तर कपालीय चोट
170. संपूर्ण तने हुए शिरस्य प्रदर्शन में हम महसूस करते हैं
- (A) भ्रूण का अनुकपाल
(B) भ्रूण का ललाट
(C) भ्रूण की भौंह
(D) भ्रूण का मुख-विवर
171. नाडी स्पंद इससे कम हैं तो नीओनेट को पुनर्पिंकित करना होगा.
- (A) 40 बीट/मिनट
(B) 60 बीट/मिनट
(C) 80 बीट/मिनट
(D) 20 बीट/मिनट
172. निम्न में से निवारण का तृतीयक स्तर कौनसा है ?
- (A) स्वास्थ्य उन्नयन
(B) विशिष्ट सुरक्षा
(C) आद्य निदान और उपचार
(D) अशक्तता नियंत्रण



173. Only human beings are reservoir for
- (A) Smallpox
 - (B) Influenza
 - (C) Salmonella
 - (D) Rabies
174. As per the latest WHO guidelines which dehydration status required ORS
- (A) Mild dehydration
 - (B) Moderate dehydration
 - (C) Severe dehydration
 - (D) Any form of dehydration
175. Maximum maternal mortality is seen
- (A) Hepatitis B
 - (B) Hepatitis E
 - (C) Hepatitis A
 - (D) Hepatitis C
176. Which vaccine is contraindicated in pregnancy ?
- (A) Rubella
 - (B) OPV
 - (C) BCG
 - (D) Hepatitis
177. In Polio transmission, easy block can be applied by acting on
- (A) Reservoir
 - (B) Susceptible Host
 - (C) Faeco-oral route
 - (D) Agent
178. Vaccine which is given at the earliest
- (A) BCG
 - (B) MMR
 - (C) DT
 - (D) DPT
179. BCG Vaccine is administered to children
- (A) Intradermally
 - (B) Subcutaneously
 - (C) Intramuscularly
 - (D) Orally
180. Tuberculin test is read after
- (A) 48 hours
 - (B) 72 hours
 - (C) 96 hours
 - (D) 24 hours



173. केवल मानव इनका भंडार है
- (A) शितला रोग
(B) इनफ्लूएन्ज़ा
(C) सालमोनेला
(D) रेबिस
174. WHO के ताजा निर्देशन के अनुसार निर्जलन की किस स्थिति में ORS जरूरी है ?
- (A) हलका निर्जलन
(B) मध्यम निर्जलन
(C) तीव्र निर्जलन
(D) किसी भी प्रकार का निर्जलन
175. अत्यधिक मातृ मर्त्यना इसमें देखी गई है
- (A) हेपेटिटिस B
(B) हेपेटिटिस E
(C) हेपेटिटिस A
(D) हेपेटिटिस C
176. गर्भावस्था में कौनसा टीका प्रतिस्ूचित है ?
- (A) रूबेला
(B) OPV
(C) BCG
(D) हेपेटिटिस
177. पोलियो के प्रसारण में इस पर कार्य कर आरंभिक टोक डाल सकते हैं
- (A) भंडार
(B) प्रभावित परपोषी
(C) मल-मौखिक मार्ग
(D) कारक (एजेंट)
178. टीका जो सबसे पहले दिया जाता है
- (A) BCG
(B) MMR
(C) DT
(D) DPT
179. BCG टीका बच्चों को ऐसे दिया जाता है
- (A) अन्तःत्वचीय
(B) अवत्वचीय
(C) अन्तःस्नायुयी
(D) मौखिक
180. ट्यूबरक्युलिन परीक्षण को पढ़ा जाता है, इसके बाद
- (A) 48 घण्टे
(B) 72 घण्टे
(C) 96 घण्टे
(D) 24 घण्टे



181. Incubation period for mumps is
- (A) 18 days
 - (B) 14 days
 - (C) 10 days
 - (D) 5 days
182. Which of the following gives lifelong immunity after an attack ?
- (A) Typhoid
 - (B) Mumps
 - (C) Tetanus
 - (D) Diphtheria
183. Communication period of chickenpox is
- (A) till last scab falls off
 - (B) 4-5 days after rash
 - (C) only during incubation period
 - (D) only upto fever lasts
184. Sharp instruments may be sterilized with
- (A) Radiation
 - (B) Lysol
 - (C) Hot air
 - (D) Any of the above
185. Which of the following is powerful disinfectant ?
- (A) Phenol
 - (B) Lysol
 - (C) Dettol
 - (D) Potassium Permanganate
186. Keratomalacia is associated with
- (A) Measles
 - (B) Mumps
 - (C) Rubella
 - (D) Chickenpox
187. For disposable items, the best method for sterilization is
- (A) Dry heat
 - (B) Incineration
 - (C) Gamma radiation
 - (D) Boiling heat
188. Vertical Transmission is by
- (A) Mosquito
 - (B) Direct contact
 - (C) Droplet
 - (D) Placenta



181. कनपेडा के लिए उद्भवन अवधि है
- (A) 18 दिन
(B) 14 दिन
(C) 10 दिन
(D) 5 दिन
182. निम्न में से कौन आक्रान्त करने के बाद आजीवन प्रतिरक्षा देता है ?
- (A) टाइफाइड
(B) कनपेडा
(C) टिटैनस
(D) डिपथेरिया
183. छोटी माता की सम्बन्ध अवधि है
- (A) आखिरी स्कैन गिरने तक
(B) दूरोरा के बाद 4-5 दिन
(C) केवल उद्भवन अवधि में
(D) जब तक बुखार है
184. नुकीले उपकरणों को इस प्रकार विसंक्रमित किया जा सकता है
- (A) विकिरण
(B) लायसॉल
(C) गरम हवा
(D) ऊपरी कोई भी
185. निम्न में से कौन बलशाली रोगाणुनाशी है ?
- (A) फिनॉल
(B) लायसॉल
(C) डेटॉल
(D) पोटॉसियम परमैंगनेट
186. केरॅटोमॅलेसिया इससे सम्बन्धित है
- (A) खसरा
(B) कनपेडा
(C) रुबेला
(D) छोटी माता
187. प्रयोज्य सामग्री के लिए विसंक्रमण का बेहतर तरीका है
- (A) शुष्क ऊष्मा
(B) भस्मकरण
(C) गॅमा विकिरण
(D) उबलती ऊष्मा
188. अनुलम्ब प्रसारण इनके द्वारा होता है
- (A) मच्छर
(B) सीधा सम्पर्क
(C) बूँद
(D) खेड़ी



189. Which is most difficult to block spreading of ?
- (A) Vector
 - (B) Man to man
 - (C) Airborne
 - (D) Waterborne
190. The period after entry of the organism to produce maximum infection is known as
- (A) Incubation Period
 - (B) Generation time
 - (C) Serial interval period
 - (D) Lead time
191. The drug used by Health workers in the management of Acute respiratory illness is
- (A) Clotrimoxazole
 - (B) Chloramphenicol
 - (C) Benzyl Penicillin
 - (D) Gentamicin
192. Prevalence of tuberculosis infection is measured by
- (A) Chest X-ray
 - (B) Sputum AFB
 - (C) Tuberculin Test
 - (D) Sputum Culture
193. Malaria is transmitted to man by which mosquito ?
- (A) Culin
 - (B) Culex
 - (C) Aedes
 - (D) Female Anophophele
194. Identify the water borne disorder.
- (A) Dengue
 - (B) Malaria
 - (C) Cholera
 - (D) Polio
195. The procedure of removal and ligation of Fallopian tube is referred as
- (A) Mastectomy
 - (B) Vasectomy
 - (C) Appendectomy
 - (D) Tubectomy
196. The best time for IUD insertion is between which days of Menstruation cycle ?
- (A) within 2 days
 - (B) 3 to 7 days
 - (C) 8 to 10 days
 - (D) 11 to 14 days



189. किसे फैलने से रोकना अत्यंत मुश्कील है ?
- (A) रोगवाहक
(B) आदमी से आदमी
(C) वायुवाहित
(D) जलवाहित
190. जीव के प्रवेश करने के बाद अत्यधिक संक्रमण उत्पन्न करने की अवधि को कहते हैं
- (A) उद्भवन अवधि
(B) उत्पादन अवधि
(C) सिरियल इन्टरवल अवधि
(D) मार्गदर्शन अवधि
191. तीव्र श्वसन रोग के प्रबन्धन के लिए स्वास्थ्य सहायक कौनसी दवाई उपयोग करते हैं ?
- (A) Clotrimoxazole
(B) Chloramphenicol
(C) बेंसिल पेनिसिलिन
(D) Gentamicin
192. क्षयरोग के संक्रमण का अस्थित्व इससे मापा जाता है ?
- (A) छाती का X-रे
(B) धूक की AFB
(C) ट्यूबरक्युलिन परीक्षण
(D) धूक संवर्धन
193. मलेरिया किस मच्छर से आदमियों में फैलता है ?
- (A) क्युलिन
(B) क्युलेक्स
(C) एडीस
(D) मादा एनोफील
194. जलवाहित बीमारी को पहचानिए।
- (A) डेंग्यू
(B) मलेरिया
(C) कॉलरा
(D) पोलियो
195. डिम्बवाही नली को निकालना और बांधने को कहते हैं
- (A) मॅस्टेक्टोमी
(B) वेसेक्टोमी
(C) एपेन्डेक्टोमी
(D) ट्यूबेक्टोमी
196. रजःस्राव चक्र के किन दिनों के बीच IUD डालने का बेहतर समय है ?
- (A) 2 दिन के भीतर
(B) 3 से 7 दिन
(C) 8 से 10 दिन
(D) 11 से 14 दिन

197. The metal which is commonly used for family planning is
- (A) Iron
 - (B) Aluminium
 - (C) Copper
 - (D) Silver
198. Mala D is an example of
- (A) Pill form
 - (B) Injectable contraceptive
 - (C) Vaginal diaphragm
 - (D) Foam tablet
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



197. परिवार नियोजन में सामान्यतः उपयोग आनेवाला धातु है
- (A) लोह
(B) अल्युमिनियम
(C) तांबा
(D) चांदी
198. माला डी इसका एक उदाहरण है
- (A) गोलियों का तरीका
(B) सूई से देने वाला गर्भनिरोधक
(C) योनीथी पटल
(D) फेन वाली गोलियाँ
199. बहु उद्देशिय सहायक सामान्यतः इतनी ग्रामीण जनसंख्या की सेवा करता है
- (A) < 500
(B) 1000
(C) 3000
(D) 5000
200. टीकाओं के संग्रहण और परिवहन पद्धति को कहते हैं
- (A) कोल्ड चेन
(B) फ्रिज़र चेन
(C) कूल चेन
(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 पूरे कथन सुझाये गये हैं। प्रत्येक दशा में आपको किसी एक को चुनना है जो प्रश्न का सही उत्तर दे अथवा कथन को पूरा करे 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 ध्यानपूर्वक 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 जाएगा। 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 आवेदन 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)