

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

इस पुस्तिका की सील तक नहीं खोलें जब तक उचित न बताए

D

JDD-33/SN/X-13

Serial No.

POST CODE : 22/13, 21/13, & 22/13

पोस्ट कोड

Write here Roll number and Answer-Sheet No.

यहाँ क्रमांक एवं उत्तर-पत्रिका संख्या लिखें

646668

Roll No./ अनुक्रमांक

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

Answer Sheet No./ उत्तर-पत्रिका संख्या

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

Post : Staff Nurse/Nurse A-Grade

पद : स्टाफ नर्स/नर्स - ए - ग्रेड

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	4-7
	ii) General Intelligence and Reasoning Ability	20	8-11
	iii) Arithmetical and Numerical Ability	20	12-17
	iv) Test of Language - Hindi	20	18-20
	v) Test of Language - English	20	21-23
(B)	Post Specific Subject Related Questions	100	24-47

2. All questions are compulsory and carry equal marks.
3. The paper carries negative markings. For each wrong answer 0.25 mark will be deducted.
4. In case of any discrepancy between the English and Hindi versions of any question, the English version will be treated as final/authentic.
5. 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.
6. You must not tear off or remove any sheet from this Booklet. This Answer Sheet must be handed over to the invigilator before you leave the Examination Hall.
7. Use of Calculator/Palmtop/Laptop/Other Digital Instrument/ Mobile/Cell Phone/Pager is not allowed.
8. Candidates found guilty of misconduct/using unfair means in the Examination Hall will be liable for appropriate penal/legal action.
9. 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.
10. 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	प्रश्नों का विवरण	प्रश्नों की संख्या	पृष्ठ क्रमांक
(A)	i) सामान्य ज्ञान/कौशल	20	4-7
	ii) सामान्य बुद्धिमत्ता तथा तार्किक क्षमता	20	8-11
	iii) अंकगणितीय एवं संख्यात्मक योग्यता	20	12-17
	iv) भाषा परीक्षण - हिन्दी	20	18-20
	v) भाषा परीक्षण - अंग्रेजी	20	21-23
(B)	पोस्ट स्पेसिफिक विषय - संबंधी प्रश्न	100	24-47

2. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं तथा समान अंक वाले हैं।
3. प्रश्न पत्र में नकारात्मक अंकन होगा। हर गलत उत्तर के लिए 0.25 अंक काटा जाएगा।
4. यदि किसी प्रश्न के हिन्दी तथा अंग्रेजी अनुवाद में कोई अंतर है तो अंग्रेजी अनुवाद को ही सही समझा जाएगा।
5. इस उत्तर-पुस्तिका में ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रिका संलग्न है। प्रश्नों के उत्तर उत्तरपत्र 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।
6. इस पुस्तिका से कोई पृष्ठ फाड़ना या अलग करना नहीं है। परीक्षा-शायम छोड़ने से पहले उत्तर-पत्रिका निरीक्षक के हावले कर दें।
7. कैलकुलेटर / पाल्मटॉप / लैपटॉप / अन्य डिजिटल उपकरण / मोबाइल / मोबाइल फोन / पेजर का उपयोग वर्जित है।
8. परीक्षा-शायम में अनुचित व्यवहार एवं कार्य के लिए किसी पद से अयोग्यता/सुलझाव/पदोन्नति/वैधानिक कार्यवाही के पात्र होंगे।
9. विभिन्न प्रश्नों के उत्तर देने की विधि इस पुस्तिका के पीछे लगे हुए निर्देशों में दी गई है, इसे आप प्रश्नों के उत्तर देने से पहले ध्यानपूर्वक पढ़ लें।
10. कोई रफ कार्य उत्तर पत्रिका पर नहीं करना है।

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

D

-1-

SEAL



SECTION - A

I) General Awareness

1. "The Servants of India Society" was founded by
 - (A) Annie Besant
 - (B) Gopalakrishna Gokhale
 - (C) Bala Gangadhar Tilak
 - (D) Dadabhai Naoroji
2. "Dandia" is a popular dance of
 - (A) Punjab
 - (B) Gujarat
 - (C) Tamil Nadu
 - (D) Maharashtra
3. The words "Satyameva Jayate" inscribed below the base plate of the emblem of India are taken from
 - (A) Rigveda
 - (B) Satpath Brahmana
 - (C) Mundak Upanishad
 - (D) Ramayana
4. In the form of which Constitution Amendment Bill Anti-Defection Bill was by the Indian Parliament on 30th January 1985 ?
 - (A) 42
 - (B) 52
 - (C) 61
 - (D) 44
5. The Prakrit text "Gatasaptasati" is attributed to the Satavahana King
 - (A) Vasistiputra Pulumavi
 - (B) Hala
 - (C) Gautamiputra Satkarni
 - (D) Amaru
6. The intersecting lines drawn on maps and globes are
 - (A) latitudes
 - (B) longitudes
 - (C) geographic grids
 - (D) none of the above
7. The hot and cold deserts together occupy nearly _____ land area of the world.
 - (A) 1/2
 - (B) 1/4th
 - (C) 1/3rd
 - (D) 3/4th
8. Who wrote the famous book - 'We the People'?
 - (A) T. N. Kaul
 - (B) J. R. D. Tata
 - (C) Khushwant Singh
 - (D) Nani Palkhivala
9. The original name of Mahabharatha was
 - (A) Brihit Katha
 - (B) Sahastra Samhita
 - (C) Jaya Samhita
 - (D) Rajatha Rangini
10. Jainism differed from Buddhism in which of the following aspects ?
 - (A) Faith in Karma
 - (B) Doctrine of Ahimsa
 - (C) Belief in Fasting
 - (D) Rejection of Yagna



1) सामान्य ज्ञान

1. "भारत समाज के सेवक" के संस्थापक कौन थे ?
 (A) एनी बेसेंट
 (B) गोपालकृष्ण गोखले
 (C) बाल गंगाधर तिलक
 (D) दादाभाई नौरोजी
2. "डॉडिया" कहां का एक लोकप्रिय नृत्य है ?
 (A) पंजाब (B) गुजरात
 (C) तमिलनाडु (D) महाराष्ट्र
3. भारतीय प्रतीक चिन्ह की आधार प्लेट के नीचे खुदा हुआ शब्द "सत्यमेव जयते" कहां से लिया गया है ?
 (A) ऋग्वेद
 (B) सतपथ ब्राह्मण
 (C) मुंडक उपनिषद
 (D) रामायण
4. 30 जनवरी, 1985 में भारतीय संसद द्वारा किस संविधान संशोधन बिल के तहत दलबदल विरोधी विधेयक बिल पारित किया गया था ?
 (A) 42 (B) 52
 (C) 61 (D) 44
5. प्राकृत पाठ "गतासप्तसती", सातवाहन राजा _____ को विशेषित करता है।
 (A) वशिष्ठीपुत्र धुलूनबी
 (B) ताला
 (C) गौतमीपुत्र सत्कर्त्तरी
 (D) अमारु
6. नक्शे और ग्लोब पर खींची गई अन्तर्विभाजक रेखाएं होती हैं
 (A) अक्षांश
 (B) देशांतर
 (C) भौगोलिक ग्रिड
 (D) उपरोक्त में से कोई नहीं
7. गर्म और ठंडा रेगिस्तान एक साथ विश्व की लगभग _____ भूमि क्षेत्र को घेरता है।
 (A) 1/2 (B) 1/4
 (C) 1/3 (D) 3/4
8. किसने प्रसिद्ध पुस्तक - 'वी & पीपल' लिखी थी ?
 (A) टी. एन. कौल
 (B) जे. आर. डी. टाटा
 (C) खुशवंत सिंह
 (D) नानी पालकीवाला
9. महाभारत का मूल नाम है
 (A) ब्रह्मि कथा
 (B) शास्त्र संहिता
 (C) जया संहिता
 (D) राजया रंगीनी
10. निम्नलिखित में से किस पहलू के कारण जैन धर्म, बौद्ध धर्म से भिन्न है ?
 (A) कर्म में आस्था
 (B) अहिंसा के सिद्धांत
 (C) उपवास में विश्वास
 (D) यज्ञ की अस्वीकृति



11. Entomology is the science that studies
(A) Behavior of human beings
(B) Insects
(C) The origin and history of technical and scientific terms
(D) The formation of rocks
12. Film and TV Institute of India is located at
(A) Pune (Maharashtra)
(B) Rajkot (Gujarat)
(C) Pimpri (Maharashtra)
(D) Perambur (Tamil Nadu)
13. The language spoken in Lakshadweep island is
(A) Malayalam
(B) Marathi
(C) Tamil
(D) Gujarati
14. In the estimation of expenditure charged on the Consolidated Fund of India, the Parliament has
(A) No power to discuss
(B) Full power to discuss
(C) Full power to discuss during emergency
(D) None of the above
15. The members of the Rajya Sabha are elected by
(A) The people
(B) Lok Sabha
(C) Elected members of the Legislative Assembly
(D) Elected members of the legislative Council
16. Under Akbar, the Mir Bakshi was required to look after
(A) military affairs
(B) the state treasury
(C) the royal household
(D) the land revenue system
17. Which of the following states lie partly on the north of the Himalayas ?
(A) Himachal Pradesh
(B) Arunachal Pradesh
(C) Jammu and Kashmir
(D) Sikkim
18. B. C. Roy Award is given in the field of
(A) Music
(B) Journalism
(C) Medicine
(D) Environment
19. Gandhi Peace Prize for the year 2000 was awarded to the former President of South Africa along with
(A) Sathish Dawan
(B) C. Subramanian
(C) Grameen Bank of Bangladesh
(D) World Health Organisation
20. The primitive tribes of Andaman are descendents of
(A) Negroids
(B) Australoids
(C) Mongoloids
(D) Caucasoids



11. एंटोमोलॉजी विज्ञान का अध्ययन आधारित है
 (A) मनुष्य के व्यवहार पर
 (B) कीड़ों पर
 (C) तकनीकी और वैज्ञानिक दृष्टि से उद्गम और इतिहास पर
 (D) चट्टानों के निर्माण पर
12. भारतीय फिल्म और टीवी संस्थान स्थित है
 (A) पुणे (महाराष्ट्र)
 (B) राजकोट (गुजरात)
 (C) पिम्परी (महाराष्ट्र)
 (D) चेन्नई (तमिलनाडु)
13. लक्षद्वीप द्वीप में कौन सी भाषा बोली जाती है ?
 (A) मलयालम
 (B) मराठी
 (C) तमिल
 (D) गुजराती
14. भारत की संविधान निधि पर प्रभाविता के अनुमान में, संसद के पास
 (A) चर्चा करने का अधिकार नहीं है
 (B) चर्चा करने का पूर्ण अधिकार है
 (C) आपातकाल में चर्चा करने का पूर्ण अधिकार है
 (D) उपरोक्त में से कोई नहीं
15. राज्य सभा के सदस्यों का निर्वाचन किसके द्वारा होता है ?
 (A) लोगों द्वारा
 (B) लोकसभा द्वारा
 (C) विधानसभा के निर्वाचित सदस्यों द्वारा
 (D) परिषद के निर्वाचित सदस्यों द्वारा
16. अकबर के तहत, मीर बख्शी निम्नलिखित में से किसकी देखरेख करता था ?
 (A) सैन्य कार्यों
 (B) राज्य के राजकोष
 (C) शाही परिवार
 (D) भूमि राजस्व प्रणाली
17. निम्नलिखित में कौन सा राज्य आंशिक रूप से हिमालय के उत्तर में है ?
 (A) हिमाचल प्रदेश
 (B) अरुणाचल प्रदेश
 (C) जम्मू और कश्मीर
 (D) सिक्किम
18. बी. सी. राय अवार्ड किस क्षेत्र में दिया जाता है ?
 (A) संगीत
 (B) पत्रकारिता
 (C) चिकित्सा
 (D) पर्यावरण
19. वर्ष 2000 में दक्षिण अफ्रीका के पूर्व राष्ट्रपति सहित किसे गांधी शांति पुरस्कार से सम्मानित किया गया था ?
 (A) सतीश धवन
 (B) सी. सुब्रमण्यम
 (C) बांग्लादेश के ग्रामीण बैंक
 (D) विश्व स्वास्थ्य संगठन
20. अंडमान की आदिम जनजातियों के वंशज है
 (A) हजारी (B) दक्षिणी
 (C) मंगोली (D) कोकसी



II) General Intelligence and Reasoning Ability

Directions (Q. 21-23) : There is some relationship between the two words on one side. The same relationship obtains between the other two words, one of which is missing and given as an alternative below the question. Find the correct alternative.

21. Bud : Flower :: ? : Fruit
 (A) Seed (B) Flower
 (C) Taste (D) Twig
22. Leader : Follower :: Captain : ?
 (A) Soldiers (B) Game
 (C) Ships (D) Army
23. Angry : ? :: Night : Day
 (A) Kind
 (B) Helpful
 (C) Pleased
 (D) Loving

Direction : Select the option which shows similar relationship

24. AA 23 : CC 25 :: PP 61 : RR 63
 TT 52 : ?
 (A) UV 54 (B) UU 54
 (C) VV 51 (D) VV 54
25. If '+' means 'multiplied by', '-' means 'divided by', 'x' means 'plus', '+' means minus, then
 $(18 + 10 \times 20) - 8 \div 6 = ?$
 (A) 35 (B) 92
 (C) 26 (D) 19

Directions : In questions 26 to 28, two statements are given followed by two conclusions numbered (x) and (y). You have to take the given statements to be true even if they seem to be false or contradictory to the commonly known facts. Decide logically which of the answer choices is correct.

- (A) Only (x) follows
 (B) Only (y) follows
 (C) Both (x) and (y) follow
 (D) Either (x) or (y) follows
26. Statements : All cakes are ice creams.
 All ice creams are toffees.
 Conclusions : (x) All cakes are toffees.
 (y) All toffees are ice creams.
27. Statements : All players are tall.
 Mohan is tall.
 Conclusions : (x) Mohan is a player.
 (y) Mohan is not a player.
28. Statements : India got her independence at midnight.
 Getting independence is a very great event for a nation and call for celebration.
 Conclusions : (x) Most of the people were sleeping as it was the midnight hour.
 (y) The celebrations started right at midnight.
29. John ranks twenty-first in a class of fifty-one. What is his rank from the last ?
 (A) 31 (B) 30
 (C) 17 (D) 21



II) सामान्य बुद्धिमत्ता तथा तार्किक योग्यता

दिशा निर्देश (प्रश्न 21 – 23 तक) : एक तरफ के दो शब्दों के बीच में कोई संबंध है। अन्य दो शब्दों के बीच में भी वही संबंध है, जिनमें से एक शब्द लापता है और उस लापता शब्द का पता करने के लिए प्रश्न के नीचे विकल्प दिए गए हैं। सही विकल्प चयन करें :

21. कली : फूल :: ? : फल

- (A) बीज (B) फूल
(C) स्वाद (D) छनी

22. नेता : अनुयायी :: कप्तान : ?

- (A) सैनिक (B) खेल
(C) जहाज (D) सेना

23. गुस्सा : ? :: रात : दिन

- (A) दया (B) सहायक
(C) क्रुमा (D) स्नेह

दिशा निर्देश : उस विकल्प का चयन करें जो समान सम्बंध को दर्शाता हो

24. AA 23 : CC 25 :: PP 61 : RR 63

TT 52 : ?

- (A) UV 54 (B) UU 54
(C) VV 51 (D) VV 54

25. यदि "+" का अर्थ गुणा है, "-" का अर्थ विभाजन है, 'x' का अर्थ जोड़ है, '+' का अर्थ घटा है, तो $(18 + 10 \times 20) - 8 + 6 = ?$

- (A) 35 (B) 92
(C) 26 (D) 19

दिशा निर्देश : प्रश्न 26 से 28 तक में, दो कथन दो निष्कर्षों (x) और (y) द्वारा अनुसरित हैं। आपको दिए गए कथनों को सही मानना है, चाहे वे सामान्यतः तथ्यों के लिए गलत या विरोधाभासी हो। तार्किक रूप से तय करें कि कौन सा उत्तर विकल्प सही है।

- (A) केवल (x) अनुसरणीय है
(B) केवल (y) अनुसरणीय है
(C) दोनों (x) और (y) अनुसरणीय हैं
(D) (x) या (y) में से एकही अनुसरणीय है

26. कथन : सभी केक आइस्क्रीम हैं।

सभी आइस्क्रीम टॉफी हैं।

निष्कर्ष : (x) सभी केक टॉफी हैं।

(y) सभी टॉफी आइस्क्रीम हैं।

27. कथन : सभी खिलाड़ी लम्बे हैं।

मोहन लंबा है।

निष्कर्ष : (x) मोहन एक खिलाड़ी है।

(y) मोहन एक खिलाड़ी नहीं है।

28. कथन : भारत को अपनी स्वतंत्रता मध्यरात्री में मिली थी। राष्ट्र के लिए स्वतंत्रता प्राप्त करना एक बहुत महान घटना थी और उत्सव का दिन था।

निष्कर्ष : (x) आधी रात का समय होने के कारण अधिकतर लोग सो रहे थे।

(y) उत्सव आधी रात को ही शुरू कर दिया गया था।

29. जॉन 51 बच्चों की कक्षा में 21 वें स्थान पर आता है। पीछे से उसका स्थान क्या है ?

- (A) 31 (B) 30
(C) 17 (D) 21



30. 'b' is in 'doubt' in the same way as 'h' is in _____
 (A) enhance (B) inhibit
 (C) house (D) honest
31. In a certain code, PRAMOD is written as RTCOQF. How is BUSTLE written in that code ?
 (A) URGENT
 (B) DWUVNG
 (C) RTLEIN
 (D) DUWNVG
32. Step is related to staircase, in the same way as soldier is related to _____
 (A) Army (B) Rifle
 (C) War (D) Bravery
- Direction :** Choose the pair which shows similar relationship that the given pair shows.
33. AB 123 : CD 456
 (A) PQ 234 : ST 567
 (B) JK 345 : LM 678
 (C) EF 345 : GH 687
 (D) PQ 456 : SR 789
34. How many 6's are there in the following number series which are preceded by 5 but not followed by 7 ?
 5 6 7 6 5 6 4 9 2 7 6 7 4 3 5 6 8 6 4 9 5 6 7
 (A) Two (B) Three
 (C) Four (D) One
35. R is the sister of Q. S is the sister of R. P is the brother of Q. How is Q related to S ?
 (A) brother (B) sister
 (C) brother or sister (D) son
36. Four years ago Ashoka was six years older than Ravi. What is the difference of their ages now ?
 (A) Four years
 (B) Six years
 (C) Eight years
 (D) Two years
37. Which of the following will come next in the series below ?
 shg, rif, qje, pkd, ?
 (A) ome (B) olb
 (C) ole (D) oke
38. Six students are sitting in a row. K is sitting between V and R. V is sitting next to M. M is sitting next to B who is sitting on the extreme left and Q is sitting next to R. Who are sitting adjacent to V ?
 (A) M and K (B) Q and K
 (C) B and M (D) V and R
39. Three of the following are alike in a certain way and so form a group. Which is the one that does not belong to that group ?
 (A) Biology (B) Geometry
 (C) Trigonometry (D) Algebra
40. Srikanth is shorter than Nilima. Prathima is taller than Srikanth. Subhash is taller than Nilima but shorter than Heramb. Nilima is taller than Prathima. Who will be in the middle if they stand in a row according to height ?
 (A) Srikanth (B) Prathima
 (C) Nilima (D) Subhash



30. जिस तरह 'double' में 'b' है, उसी तरह _____ में 'h' है।

- (A) enhance (B) inhibit
(C) house (D) honest

31. किसी विशेष कोड में, PRAMOD को RTCOQF लिखा जाता है। उसी कोड में BUSTLE को कैसे लिखा जाता है ?

- (A) URGENT (B) DWUVNG
(C) RTLEIN (D) DUWNVG

32. जैसे पायदान सीढ़ी से संबंधित है, उसी प्रकार सैनिक _____ से संबंधित है

- (A) सेना (B) राइफल
(C) मुख (D) बहादुरी

दिशा निर्देश : उस जोड़े का चयन करें जो दिए गए जोड़े के समान ही सम्बंध को दर्शाता हो।

33. AB 123 : CD 456

- (A) PQ 234 : ST 567
(B) JK 345 : LM 678
(C) EF 345 : GH 687
(D) PQ 456 : SR 789

34. निम्न संख्यात्मक श्रृंखला में कितने 6 हैं जो 5 से पहले हैं परन्तु 7 के पीछे नहीं हैं ?

5 6 7 6 5 6 4 9 2 7 6 7 4 3 5 6 8 6 4 9 5 6 7

- (A) दो (B) तीन
(C) चार (D) एक

35. R, Q की बहन है। S, R की बहन है। P, Q का भाई है। Q, S से कैसे सम्बंधित है ?

- (A) भाई (B) बहन
(C) भाई या बहन (D) बेटा

36. चार साल पहले अशोक रवि से छह साल बड़ा था। अब उनकी आयु में कितने साल का अंतर है ?

- (A) चार साल
(B) छह साल
(C) आठ साल
(D) दो साल

37. नीचे दी गई श्रृंखला में अगला क्या होगा ?

shg, rif, qje, pkd, ?

- (A) oma (B) olb
(C) ole (D) oke

38. छह छात्र एक पंक्ति में बैठे हैं। K, V और R के बीच में बैठा है। V, M के आगे बैठा है। M, B के आगे बैठा है जो बिल्कुल बाईं ओर बैठा है और Q, R के आगे बैठा है। कौन V से सन्निकट बैठा है ?

- (A) M और K (B) Q और K
(C) B और M (D) V और R

39. निम्न में से तीन किसी निश्चित तरीके से एक जैसे हैं और इसलिए एक समूह का निर्माण करते हैं। इनमें से कौन सा एक समूह से सम्बंधित नहीं है ?

- (A) जीवविज्ञान (B) रेखागणित
(C) त्रिकोणमिती (D) बीजगणित

40. श्रीकांत नीलिमा से छोटा है। प्रतिमा श्रीकांत से लम्बी है। सुभाष नीलिमा से लम्बा है परन्तु हेरंज से छोटा है। नीलिमा प्रतिमा से लम्बी है। यदि वे अपनी ऊंचाई के अनुसार एक पंक्ति में खड़े होते हैं, तो बीच में कौन आएगा ?

- (A) श्रीकांत (B) प्रतिमा
(C) नीलिमा (D) सुभाष

**III) Arithmetic and Numerical Ability**

41. The average age of 20 children is 35 kg. While calculating the average, a boy's age was taken as 25 kg instead of 45 kg. What is the correct average age?
- (A) 45 kg
(B) 42 kg
(C) 36 kg
(D) 40 kg
42. The area of a right angled triangle is 10 cm^2 . If one of the sides which form the right angle is 5 cm, find the other.
- (A) 4 cm
(B) 2 cm
(C) 5 cm
(D) 3 cm
43. The ratio of the perimeters of two circles is 3 : 4. What is the ratio of their areas?
- (A) 6 : 8
(B) 4 : 5
(C) $\sqrt{3} : 2$
(D) 9 : 16
44. After John gave ₹ 12 to Hari and Hari gave ₹ 4 to John, both had equal amounts with them. Who had smaller amount initially and by how much?
- (A) Hari by ₹ 8
(B) John by ₹ 4
(C) Hari by ₹ 16
(D) John by ₹ 8
45. P and Q started a business by investing ₹ 5 lakhs and ₹ 7 lakhs respectively. After 8 months R joined their business with an investment of ₹ 9 lakhs. At the end of the year they made a profit of ₹ 3 lakhs. What is the share of R in the total profit?
- (A) ₹ 60,000
(B) ₹ 50,000
(C) ₹ 70,000
(D) ₹ 30,000
46. A person gets simple interest of ₹ 500 for one month for his deposit of ₹ 60,000. Find the rate of interest.
- (A) 15%
(B) 10%
(C) 12%
(D) 11%
47. 10 workers complete a work in 15 days by working 8 hours/day. How many days 15 workers take to complete the same work by working 5 hours/day?
- (A) 15
(B) 20
(C) 10
(D) 16



III) अक्षरगणितीय एवं सख्यात्मक योगदान

41. 20 बच्चों की औसत उम्र 35 किग्रा है। औसत की गणना करते समय, एक लड़के की उम्र को 45 किग्रा के बदले 25 किग्रा लिया गया था। सही औसत आयु क्या है ?
 (A) 45 किग्रा
 (B) 42 किग्रा
 (C) 36 किग्रा
 (D) 40 किग्रा
42. एक समकोण त्रिभुज का क्षेत्रफल 10 सेमी^2 है। यदि समकोण बनाने वाली भुजा 5 सेमी है, तो अन्य भुजा ज्ञात करें।
 (A) 4 सेमी
 (B) 2 सेमी
 (C) 5 सेमी
 (D) 3 सेमी
43. दो वृत्तों की परिधि का अनुपात 3 : 4 है। उनके क्षेत्रफलों का अनुपात क्या है ?
 (A) 6 : 8
 (B) 4 : 5
 (C) $\sqrt{3} : 2$
 (D) 9 : 16
44. जॉन द्वारा हरि को 12 ₹ देने और हरि द्वारा जॉन को 4 ₹ देने के बाद, दोनों के पास बराबर राशि बची थी। किसके पास कम राशि थी और कितनी कम थी ?
 (A) हरि के पास 8 ₹ कम थे
 (B) जॉन के पास 4 ₹ कम थे
 (C) हरि के पास 16 ₹ कम थे
 (D) जॉन के पास 8 ₹ कम थे
45. P और Q ने 5 लाख रुपये और 7 लाख रुपये क्रमशः निवेश करके एक व्यवसाय शुरू किया। 8 महीनों के बाद R 9 लाख ₹ निवेश करके उनके व्यापार में शामिल हो गया। वर्ष के अंत में उन्हें 3 लाख ₹ का लाभ हुआ। कुल लाभ में R का कितना हिस्सा है ?
 (A) 60,000 ₹
 (B) 50,000 ₹
 (C) 70,000 ₹
 (D) 30,000 ₹
46. एक व्यक्ति को एक महीने के लिए 60,000 ₹ जमा पर 500 ₹ साधारण ब्याज मिलती है। ब्याज की दर ज्ञात करें।
 (A) 15%
 (B) 10%
 (C) 12%
 (D) 11%
47. 10 श्रमिक प्रतिदिन 8 घंटे काम करके एक काम को 15 दिनों में पूरा करते हैं। 15 श्रमिक उसी काम को प्रतिदिन 5 घंटे काम करके कितने दिनों में पूरा करेंगे ?
 (A) 15
 (B) 20
 (C) 10
 (D) 16



48. The three angles of a triangle are in Arithmetic progression. The smallest angle is 50° . Find the other angles.
- (A) $60^\circ, 70^\circ$
(B) $70^\circ, 90^\circ$
(C) $50^\circ, 80^\circ$
(D) $40^\circ, 90^\circ$
49. A 250 metres long train speeds past a pole in 12 seconds. What is its speed in kilometres per hour ?
- (A) 7.5
(B) 50
(C) 75
(D) 25
50. Girish has $\frac{2}{3}$ as much money as Guru has and Guru has $\frac{3}{5}$ as much money as Raju has. If Raju has ₹ 800, how many rupees Girish has ?
- (A) 320
(B) 480
(C) 720
(D) 420
51. $\frac{1}{2} + \frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = ?$
- (A) $\frac{1}{2}$
(B) $1\frac{1}{2}$
(C) $\frac{1}{8}$
(D) $\frac{3}{4}$
52. By selling a pen for ₹ 10, Raju gets a profit of ₹ 2. By selling the same pen for ₹ 20, how much profit does he get ?
- (A) ₹ 4
(B) ₹ 12
(C) ₹ 8
(D) ₹ 10
53. Face value of a share is ₹ 100. It is sold at a premium of ₹ 20. Brokerage is 1%. How many of these shares can be purchased by investing ₹ 24,200 ?
- (A) 180
(B) 200
(C) 220
(D) 400



48. एक त्रिकोण के तीनों कोण अंकगणितीय प्रगति में हैं। सबसे छोटा कोण 50° है। अन्य कोण ढूँढिए।

(A) $60^\circ, 70^\circ$

(B) $70^\circ, 90^\circ$

(C) $50^\circ, 80^\circ$

(D) $40^\circ, 90^\circ$

49. एक 250 मीटर लंबी ट्रेन 12 सेकंड में एक पोल को पार करती है। किलोमीटर प्रति घंटे में इसकी गति क्या है ?

(A) 7.5

(B) 50

(C) 75

(D) 25

50. गिरीश के पास गुरु से $\frac{2}{3}$ ज्यादा पैसे हैं और गुरु के पास राजू से $\frac{3}{5}$ ज्यादा पैसे हैं। यदि राजू के पास 800 ₹ हैं, तो गिरीश के पास कितने रुपए हैं ?

(A) 320

(B) 480

(C) 720

(D) 420

51. $\frac{1}{2} + \frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = ?$

(A) $\frac{1}{2}$

(B) $1\frac{1}{2}$

(C) $\frac{1}{8}$

(D) $\frac{3}{4}$

52. 10 ₹ में एक पेन को बेचकर राजू को 2 ₹ का लाभ होता है। यदि वह उसी पेन को 20 ₹ में बेचता है, तो उसे कितना लाभ होगा ?

(A) 4 ₹

(B) 12 ₹

(C) 8 ₹

(D) 10 ₹

53. एक शेयर का अंकित मूल्य 100 ₹ है। इसे 20 ₹ के प्रीमियम पर बेचा जाता है। ब्रोकरेज 1% है। 24,200 ₹ निवेश करने पर कितने शेयर खरीदे जा सकते हैं ?

(A) 180

(B) 200

(C) 220

(D) 400



54. A purchases a pre-owned car for ₹ 2,00,000 which includes ₹ 10,000 given to the broker. He spends ₹ 30,000 for its repair. He sells it through a broker for ₹ 2,44,800 and gives ₹ 10,000 to the broker. Find the percentage of profit or loss in this transaction.

- (A) Profit of 6%
- (B) Loss of 6%
- (C) Profit of 5%
- (D) Loss of 5%

55. Find the sum of all the first 15 odd natural numbers.

- (A) 200
- (B) 215
- (C) 225
- (D) 235

56. There are 9 teachers including the Head Master. How many committees of 4 teachers can be made with the Head Master as the Chairman?

- (A) 50
- (B) 66
- (C) 76
- (D) 56

57. $\frac{56}{13} + \frac{7}{39} \times \frac{103}{8} = ?$

- (A) $\frac{192}{103}$
- (B) $\frac{127}{8}$
- (C) 2742
- (D) 309

58. $75\% \text{ of } 220 = 15 \times ?$

- (A) 26
- (B) 11
- (C) 110
- (D) 165

59. $\frac{?}{\sqrt{81}} = 450$

- (A) 405
- (B) 4050
- (C) 364.5
- (D) 40.50

60. $P : Q = 3 : 2, Q : R = 3 : 5, P : Q : R = ?$

- (A) 3 : 2 : 5
- (B) 2 : 3 : 5
- (C) 9 : 3 : 10
- (D) 9 : 6 : 10



54. A 2,00,000 ₹ में पूर्व स्वामित्व वाली कार खरीदता है जिसमें ब्रोकर को दिए गए 10,000 ₹ शामिल हैं। वह 30,000 ₹ उसकी मरम्मत पर खर्च करता है। वह इसे ब्रोकर के माध्यम से 2,44,800 ₹ में बेचता है और 10,000 ₹ ब्रोकर को देता है। इस लेनदेन में उसका लाभ या हानि प्रतिशत ज्ञात करें।

- (A) 6% का लाभ
- (B) 6% की हानि
- (C) 5% का लाभ
- (D) 5% की हानि

55. पहली 15 विषम प्राकृतिक संख्याओं का जोड़ ज्ञात करें।

- (A) 200
- (B) 215
- (C) 225
- (D) 235

56. यहाँ प्रधानाचार्य समेत 9 अध्यापक कार्यरत हैं। अध्यक्ष के रूप में प्रधानाचार्य सहित 4 अध्यापकों की कितनी समितियाँ बनाई जा सकती हैं?

- (A) 50
- (B) 66
- (C) 76
- (D) 56

57. $\frac{56}{13} + \frac{7}{39} \times \frac{103}{8} = ?$

- (A) $\frac{192}{103}$
- (B) $\frac{127}{8}$

(C) 2742

(D) 309

58. 75% of 220 = 15 × ?

- (A) 26
- (B) 11

(C) 110

(D) 165

59. $\frac{?}{\sqrt{.81}} = 450$

- (A) 405
- (B) 4050

(C) 364.5

(D) 40.50

60. P : Q = 3 : 2, Q : R = 3 : 5, P : Q : R = ?

- (A) 3 : 2 : 5
- (B) 2 : 3 : 5
- (C) 9 : 3 : 10
- (D) 9 : 6 : 10



(V) Test of Language : Hindi

भाषा परीक्षण : हिन्दी

नीचे दिये गये प्रकरण को पढ़िए । इस पर पाँच प्रश्न हैं ।
उसके चार चार उत्तर दिये गये हैं । उनमें से सही उत्तर चुनकर
लिखिये ।

विक्रम के प्रिय विषय गणित और विज्ञान थे । उनकी
भौतिकशास्त्र में विशेष अभिरुचि थी । उन्होंने बीस वर्ष की
उम्र में केंब्रिज विश्वविद्यालय लंदन से भौतिकी में त्रिपोस
परीक्षा उत्तीर्ण कर ली थी । द्वितीय विश्व युद्ध के प्रारंभ में वे
भारत लौट आये । यहाँ एक ओर उनका संपर्क
सर सि. वि. रामन जैसे प्रसिद्ध वैज्ञानिकों से हुआ, वहीं दूसरी ओर
राष्ट्रीय स्वतंत्रता आंदोलन में भी उन्हें एक नवीन चेतना
प्रदान की । उन्होंने अंतरिक्ष की गहराइयों से आनेवाली
रहस्यमयी कॉस्मिक किरणों पर अनुसंधान करके केंब्रिज
विश्वविद्यालय से सन 1947 में पी.एच.डी. की उपाधि
अर्जित की थी ।

61. किस विषय में विक्रम की विशेष अभिरुचि थी ?

- (A) गणित शास्त्र
- (B) भाषा शास्त्र
- (C) भौतिक शास्त्र
- (D) जीवाशास्त्र

62. वे लंदन से भारत कब लौट आये ?

- (A) प्रथम विश्व युद्ध के प्रारंभ में
- (B) द्वितीय विश्व युद्ध के प्रारंभ में
- (C) भारत-चीना युद्ध के समय
- (D) भारत-पाक युद्ध के समय

63. भारत में विक्रमजी को किस से संपर्क हुआ ?

- (A) विश्वेश्वरय्या
- (B) गाँधीजी
- (C) सर सि. वि. रामन
- (D) नेहरूजी

64. विक्रमजी को एक नवीन चेतना देने वाला विषय
क्या था ?

- (A) नाटक क्षेत्र
- (B) स्वतंत्रता आंदोलन
- (C) धार्मिक विचार
- (D) राजकीय क्षेत्र

65. केंब्रिज विश्वविद्यालय से उन्होंने कौन-सी उपाधि
प्राप्त की ?

- (A) पी.एच.डी.
- (B) एम. फिल
- (C) एम. टेक
- (D) डि. लिट



सूचना : नीचे दिये गये हर एक प्रश्न के चार उत्तर होते हैं, उनमें से सही उत्तर चुनकर लिखिए :

66. 'हिक्मत' शब्द का समानार्थक रूप है

- (A) हुक्मत
- (B) हिम्मत
- (C) उपाय
- (D) अभिप्राय

67. 'नायक' इस पद का अन्यलिङ्ग रूप है

- (A) नायकानी
- (B) नायिका
- (C) नयकी
- (D) नायके

68. 'व्यवस्था' पद का अर्थ है

- (A) व्यस्थ
- (B) अव्यवस्था
- (C) इंतजाम
- (D) अवस्था

69. भारत देश के ज्यादा लोगों की मातृभाषा है

- (A) अंग्रेजी
- (B) हिन्दी
- (C) पाली
- (D) संस्कृत

70. 'गरीब' पद का विरुद्ध पद है

- (A) दौलत
- (B) अगरीब
- (C) अमीर
- (D) दरिद्र

71. श्रीमती इन्दिरा गाँधी हमारे देश के _____

- (A) राष्ट्रपति थी
- (B) रानी थी
- (C) मुख्यमंत्री थी
- (D) प्रधानमंत्री थी

72. 'पत्रिका' पद का बहुवचन रूप है

- (A) पत्रिकाएँ
- (B) पत्रे
- (C) पत्रिके
- (D) पत्र

73. 'खुशबू' पद का विरुद्धार्थक पद है

- (A) सुवासना
- (B) दुर्वासना
- (C) बदबू
- (D) वासना

74. 'धंधा' इस पद का बहुवचन रूप है

- (A) धंधों
- (B) धंधे
- (C) धंधाएँ
- (D) धंधी



75. 'कारकाना' इस पद का शुद्ध रूप है

- (A) कारकाने
- (B) खारकाना
- (C) खारखाना
- (D) कारखाना

76. 'बालक' इस पद का अन्यलिङ्ग रूप है

- (A) बालिका
- (B) बालकी
- (C) बाला
- (D) बाले

77. 'हाथ पर हाथ रखकर बैठना' इस मुहावरे का अर्थ है

- (A) नमस्कार करना
- (B) ताली बजाना
- (C) खाली बैठे रहना
- (D) योजना में मग्न होना

78. 'निरानी' पद का मतलब है

- (A) मारना
- (B) देखरेख
- (C) भर जाना
- (D) पानी में डूब जाना

79. 'लिखना' शब्द का भाववाचक संज्ञा है

- (A) लिखाना
- (B) लिखापट
- (C) लिखावट
- (D) लिखा हुआ

80. 'आत्मीयता' इस पद का विशेषण रूप है

- (A) आत्मीय
- (B) आत्मा
- (C) आत्मी
- (D) आत्म



Test of Language English
आवृत्ति-33

81. The word or phrase which is opposite in meaning to the word "charitable" is _____

- (A) generous
- (B) selfish
- (C) merciful to others
- (D) benevolent

Direction : Find out which part of the below given sentence has an error. If there is no error, mark your answer as (D).

82. I was about to start my car (A)/when I found(B)/that there is no petrol in it. (C)
No error(D)

83. One word which can substitute 'One who believes in God' is _____

- (A) secularist
- (B) agnostic
- (C) theist
- (D) atheist

84. Out of these four words, the correctly spelt word is _____

- (A) foreigner
- (B) foreiner
- (C) forlenor
- (D) foriegner

85. Few could understand Vimala's mental _____ when her husband died.

- (A) health
- (B) feelings
- (C) thought
- (D) balance

86. Plural form of radius is _____

- (A) roudies
- (B) radios
- (C) radii
- (D) radiuses

87. Past tense of the verb 'strike' is _____

- (A) striked
- (B) struck
- (C) stroke
- (D) struk

88. The thieves were caught by the police as they were trying to get away with the looted money.

The alternative which best expresses the meaning of the idiom underlined in the above sentence is _____

- (A) to dispose of
- (B) to bury
- (C) to play foul
- (D) to escape



Directions : Fill in the blank with the appropriate alternative given below each question.

89. As the driver swerved violently at the turning, the wheel came off as it was already _____
(A) luse
(B) lose
(C) loose
(D) loos
90. I congratulated him _____ his success.
(A) for
(B) on
(C) to
(D) by
91. The meaning of domicile is _____
(A) dwelling place
(B) bicycle
(C) domination
(D) delete
92. The violence has succeeded in _____ our attention to the demands of employees.
(A) taking
(B) inviting
(C) dividing
(D) drawing

Direction for questions from 93 to 96 :

Read the following passage carefully and choose the best answer to each question from the four alternatives given.

The cockroach has learnt more about survival than any other creature. He can live anywhere from the middle of the Sahara desert to the kitchens in freezing Labrador. The cockroaches ability to survive comes from his ability to eat anything. His tastes in food include everything from flower buds to shoes. He eats his own cast-off skin, and if there is nothing else, dines on eggs of his own species. He can live for a month without any food or water. Cockroaches have wings and six powerful short legs. With the help of its two antennae cockroach feels his way in the dark.

93. If a cockroach cannot get anything to eat, he even eats _____
(A) flower buds
(B) the eggs of the cockroach
(C) shoes
(D) cast-off skin



94. Cockroach feels its way in the dark with the help of _____.
- (A) its wings
(B) its powerful legs
(C) its eyes
(D) its antennae
95. How many powerful short legs has a cockroach ?
- (A) six
(B) four
(C) two
(D) eight
96. How long can a cockroach live without any food or water ?
- (A) one year
(B) one week
(C) one month
(D) one fortnight
97. A light breeze _____ the forest fire and made it more dangerous.
- (A) blew
(B) ignited
(C) hit
(D) fanned
98. I speak English, but _____ French.
- (A) I speak not
(B) I don't speak
(C) I'm not speaking
(D) I doesn't speak
99. "How long _____ learning English ?" "Six months."
- (A) have you been
(B) you are
(C) are you
(D) do you
100. Don't take that newspaper away, _____ it.
- (A) I read
(B) I'll read
(C) I am going to read
(D) I'll not read



SECTION - B

Post Specific Subject-Related Questions

101. Antidote for heparin is
(A) Vitamin K
(B) Protamine sulphate
(C) Aminocaproic acid
(D) Amniodarone
102. A patient in the second stage of labour is given which of the following injections to improve uterine contractions?
(A) Oxytocin
(B) Methergin
(C) Phenergan
(D) Diazepam
103. Acute pancreatitis is manifested by an elevated
(A) Serum Bilirubin
(B) Serum Amylase
(C) Serum Alkaline Phosphatase
(D) Serum Creatinine
104. Which of the following antituberculosis drugs can damage the 8th cranial nerve?
(A) Isoniazid (INH)
(B) Paraaminosalicylic acid (PAS)
(C) Ethambutol hydrochloride (myambutol)
(D) Streptomycin
105. Which of the following is used in the management of hyperkalemia?
(A) Insulin with glucose
(B) Sodium bicarbonate
(C) Potassium chloride
(D) Magnesium sulphate
106. Distended abdomen and absence of bowel sounds after abdominal surgery indicates
(A) Intussusception
(B) Paralytic ileus
(C) Hemorrhage
(D) Ruptured colon
107. The normal Intraocular pressure is
(A) 8-21 mmHg
(B) 16-25 mmHg
(C) 20-35 mmHg
(D) 19-38 mmHg
108. Which of the following ECG findings indicate the presence of hypokalemia?
(A) Tall, peak T wave
(B) ST segment depression
(C) Widening of QRS complex
(D) Prolonged PR interval



पोस्ट स्पेसिफिक विषय-संबंधी प्रश्न

101. हेपारिन के लिए एंटीडॉट/प्रतिकारक है
 (A) विटामिन K
 (B) प्रोटेमाइन सल्फेट
 (C) एमिनोकापॉइक एसिड
 (D) एमीनीयोडरोन
102. प्रसव के दूसरे चरण में गर्भाशय संकुंचन में सुधार करने के लिए मरीज को निम्नलिखित में से कौन सा इंजेक्शन दिया जाता है ?
 (A) ऑक्सिटोसिन
 (B) मीथरजीन
 (C) फीनेर्जन
 (D) डायजेपाम
103. नुकीले पेनक्रियाटाइटिस को एक एलॉवेटिड द्वारा अभिव्यक्त किया जाता है।
 (A) सीरम बिलिरुबिन
 (B) सीरम एमाइलेस
 (C) सीरम क्षारीय फॉस्फेट
 (D) सीरम क्रिएटिनिन
104. निम्नलिखित में से कौन सी क्षयरोगनिवारक दवा 8 वीं कपाल तंत्रिका को नुकसान पहुंचा सकती है ?
 (A) आइसोनियाजिड (INH)
 (B) पेरोएमीनोसेलीसाइक्लिक एसिड (PAS)
 (C) एधेमब्यूटोल हाइड्रोक्लोराइड (माइएमब्यूटोल)
 (D) स्ट्रेप्टोमाइसिन
105. निम्नलिखित में से किसका प्रयोग हाइपरकैल्सीमिया के प्रबंधन में किया जाता है ?
 (A) ग्लूकोज के साथ इंसुलिन
 (B) सोडियम बाइकार्बोनेट
 (C) पोटेशियम क्लोराइड
 (D) मैग्नीशियम सल्फेट
106. पेट की सर्जरी के बाद फुले हुए पेट और आंत्र ध्वनियों का अभाव दर्शाता है
 (A) स्वानुशीलन
 (B) घाती आन्त्रावरोध
 (C) नक्सीर
 (D) विकृत बृहदान्त्र
107. सामान्य अंतः चाक्षुष दबाव होता है
 (A) 8-21 मीमी एचजी
 (B) 16-25 मीमी एचजी
 (C) 20-35 मीमी एचजी
 (D) 19-38 मीमी एचजी
108. निम्नलिखित में से कौन सा इंसोली निष्कर्ष हाइपोकैल्सीमिया की उपस्थिति को दर्शाता है ?
 (A) लंबी, पीक टी वेव
 (B) एसटी सेगमेंट डिप्रेशन
 (C) क्यूआरएस कॉम्प्लेक्स की बाइडर्निंग
 (D) लम्बे समय तक पीआर अंतराल



109. Which of the following need to be performed before radial arterial cannulation to evaluate radial and ulnar arterial patency ?
- (A) Allen's test
 - (B) Angiography
 - (C) Buerger's test
 - (D) Capillary refill test
110. Common risk of severe depression is
- (A) Fatigability
 - (B) Hallucinations
 - (C) Thought block
 - (D) Suicide
111. Dumping syndrome is a complication of
- (A) Colectomy
 - (B) Subtotal gastrectomy
 - (C) Nephrectomy
 - (D) Hysterectomy
112. Which of the following is used as an antidote for organophosphorous poisoning ?
- (A) Atropine
 - (B) Adrenaline
 - (C) Avil
 - (D) Amniodorone
113. Lactulose is prescribed for patients with hepatic encephalopathy to
- (A) decrease the bilirubin level
 - (B) decrease the serum ammonia level
 - (C) increase the protein level
 - (D) increase the glucose level
114. Apical pulse is assessed by placing the diaphragm of the stethoscope at the area of
- (A) Aortic area
 - (B) Pulmonic area
 - (C) Mitral area
 - (D) Tricuspid area
115. Abnormal proliferation of uterine endometrial tissue outside the uterus is known as
- (A) Cystic fibrosis
 - (B) Endometriosis
 - (C) Metrorrhagia
 - (D) Menorrhagia
116. The size of the intravenous cannula used for neonates is
- (A) 18
 - (B) 20
 - (C) 22
 - (D) 24



109. रेडियल का मूल्यांकन करने और अल्ट्रा धमनी प्रत्यक्षता के लिए रेडियल धमनी केन्युलेशन से पहले निम्नलिखित में से क्या करने की आवश्यकता है ?
- (A) एलेन परीक्षण
(B) एंजियोग्राफी
(C) ब्यूएगर्स परीक्षण
(D) केपिलरी रिफिल परीक्षण
110. गंभीर अवसाद का सामान्य जोखिम है
- (A) थकान
(B) मतिभ्रम
(C) थॉट ब्लॉक
(D) आत्महत्या
111. डम्पिंग सिंड्रोम की एक जटिलता है
- (A) कॉलेक्टोमी
(B) सबटोटल गैस्ट्रैक्टोमी
(C) नेफ्रेक्टोमी
(D) हिस्ट्रैक्टोमी
112. निम्नलिखित में से किसे जैविक फॉस्फोरस विष के प्रतिकारक के रूप में इस्तेमाल किया जाता है ?
- (A) एट्रोपिन
(B) एड्रेनालाईन
(C) एविल
(D) एम्नियोडोरोन
113. मरीज को, हेपेटिक एन्सेफेलोपैथी के साथ लेक्टूलोस लेने की सलाह क्यों दी जाती है ?
- (A) बिलीरुबिन के स्तर को कम करने के लिए
(B) सीरम अमोनिया के स्तर को कम करने के लिए
(C) प्रोटीन के स्तर को बढ़ाने के लिए
(D) शर्करा के स्तर को बढ़ाने के लिए
114. अग्रस्थ/एपीकल पल्स को जांचने के लिए स्टेथोस्कोप के डायफ्राम को किस क्षेत्र में रखा जाता है ?
- (A) महाधमनी क्षेत्र
(B) फफुसीय/पल्मोनिक क्षेत्र
(C) माइट्रल क्षेत्र
(D) त्रिकस्पिड क्षेत्र
115. गर्भाशय के बाहर गर्भाशय एंडोमेट्रियल ऊतक के असामान्य प्रसार को कहा जाता है
- (A) सिस्टिक फाइब्रोसिस
(B) एंडोमेट्रियोसिस
(C) मैट्रोरेजिया
(D) मैनोरेजिया
116. नवजात शिशुओं के लिए इस्तेमाल की जाने वाली नस/अंतः शिरा प्रवेशनी का आकार होता है
- (A) 18 (B) 20
(C) 22 (D) 24



117. Normal serum potassium level in meq/L is
- (A) 2.5 to 3.5
 - (B) 3.5 to 5
 - (C) 5.5 to 6.5
 - (D) 6.5 to 7.5
118. Bleeding from the nose is known as
- (A) Epistaxis
 - (B) Hemoptysis
 - (C) Hematemesis
 - (D) Hematuria
119. Which of the following is used to assess the level of consciousness?
- (A) Apgar score
 - (B) Braden scale
 - (C) Glasgow coma scale
 - (D) Snellen's chart
120. Physician prescribed to administer Tablet, Digoxin 0.125 mg OD orally. Tablet Digoxin is available in 0.25 mg. The nurse should administer
- (A) 1/4 tablet
 - (B) 1/2 tablet
 - (C) 2 tablets
 - (D) 4 tablets
121. Prescription is Inj. Dopamine 200 mg in 250 cc D₅W to infuse at 5 mcg/kg/min. The patient's weight is 50 kg. How many cc/hour would this be on an infusion pump?
- (A) 19
 - (B) 22
 - (C) 28
 - (D) 30
122. Which of the following is most important to prevent the progress of disease in thromboangiitis obliterans (Buerger's disease)?
- (A) Controlling blood pressure
 - (B) Controlling diabetes
 - (C) Weight reduction
 - (D) Smoking cessation
123. While giving NG tube feeding, which of the following nursing actions prevents complications?
- (A) Advance tube 2 cm
 - (B) Flush with 20 mL of air
 - (C) Provide high Fowler's position
 - (D) Plug the air vent during feeding



117. एमईक्यू/एल (meq/L) में सामान्य सीरम पोटेशियम का स्तर होता है
 (A) 2.5 to 3.5
 (B) 3.5 to 5
 (C) 5.5 to 6.5
 (D) 6.5 to 7.5
118. नाक से खून बहने को कहा जाता है
 (A) एपीटेक्सिस (B) हेमोप्ताइसिस
 (C) हेमेटेमिसिस (D) हेमाचुरिया
119. चेतना के स्तर का मूल्यांकन करने के लिए निम्न में से किसका प्रयोग किया जाता है ?
 (A) एगार स्कोर
 (B) ब्रेडन स्केल
 (C) ग्लासगो कोमा स्केल
 (D) स्नेलस चार्ट
120. चिकित्सक डाइगॉक्सिन 0.125 मिलीग्राम ओ.डी. (OD) लेने की सलाह देते हैं। डाइगॉक्सिन की गोली/टेबलेट 0.25 मिलीग्राम में उपलब्ध है। नर्स को गोली/टेबलेट का कितना हिस्सा देना चाहिए ?
 (A) 1/4 टेबलेट
 (B) 1/2 टेबलेट
 (C) 2 टेबलेट
 (D) 4 टेबलेट
121. प्रिस्क्रिप्शन इंज है - 5 एमसोजी (mcg)/किग्रा/मिनट पर निषेचन के लिए 250 सीसी डी 5 डब्ल्यू (250 cc D₅W) में डोपामाइन 200 मिलीग्राम है। यदि मरीज का वजन 50 किलोग्राम है, तो वह निषेचन पम्प पर कितने सीसी/घंटे रहेगा ?
 (A) 19
 (B) 22
 (C) 28
 (D) 30
122. निम्न में से कौन सा एक थ्रोम्बोएंग्जिटिस ऑब्लिटेरेन्स (ब्यूरगर्स रोग) में बीमारी के प्रसार को रोकने के लिए सबसे अधिक महत्वपूर्ण है ?
 (A) रक्तचाप पर नियंत्रण
 (B) मधुमेह पर नियंत्रण
 (C) वजन में कमी
 (D) धूम्रपान बंद करना
123. एनजी (NG) ट्यूब से खिलाते समय, निम्नलिखित में से कौन सी नर्सिंग कार्रवाई समस्याओं से बचाती है ?
 (A) एडवांस ट्यूब 2 सेमी
 (B) 20 एमएल (mL) हवा के साथ फ्लश करना
 (C) उच्च फाउलर्स पोजीशन प्रदान करना
 (D) खाना खिलाते समय एयर वेंट बंद करना



124. A patient who is on Sengstaken-Blakemore tube, suddenly experiences difficulty in breathing. Which of the following actions should the nurse take first?
- (A) Administer oxygen with a nasal cannula
 - (B) Elevate the head of the bed
 - (C) Cut and remove the tube
 - (D) Listen to the client's lungs
125. Which among the following is an indication of portal hypertension?
- (A) Asterixis
 - (B) Hematemesis
 - (C) Elevated blood pressure
 - (D) Confusion
126. A patient's GRBS is 40 mg%. The immediate management is to administer
- (A) 5% dextrose
 - (B) 50% dextrose
 - (C) 10 units Human Actrapid Insulin
 - (D) Normal saline
127. Buck's extension traction is
- (A) Applied as cervical head halter
 - (B) Skin traction to the lower leg
 - (C) Skeletal traction to the lower leg
 - (D) Tongs applied to the head
128. Goniometer is used to assess
- (A) Auditory acuity
 - (B) Muscle strength
 - (C) Range of motion of joints
 - (D) Visual acuity
129. The surgical procedure done to relieve pressure in compartment syndrome is
- (A) Open Reduction with Internal Fixation (ORIF)
 - (B) Meniscectomy
 - (C) Fasciotomy
 - (D) Arthroplasty
130. Fractures of the distal radius is called
- (A) Hume fracture
 - (B) Monteggia fracture
 - (C) Galeazzi fracture
 - (D) Colles' fracture
131. The causative organism for peptic ulcer is
- (A) Helicobacter pylori
 - (B) Staphylococci
 - (C) Escherichia coli
 - (D) Streptococci



124. एक मरीज जो सेंगस्टेकन - ब्लेकमोर ट्यूब पर है, को अचानक सांस लेने में कठिनाई होती है, तो नर्स को सबसे पहले क्या करना चाहिए ?
- (A) अनुसामिका प्रवेशनी से ऑक्सीजन देनी चाहिए
- (B) बिस्तर के सिर को ऊपर उठाना चाहिए
- (C) ट्यूब को काटना और हटाना चाहिए
- (D) मरीज के फेफड़ों को सुनना चाहिए
125. निम्नलिखित में से कौन सा एक पोर्टल उच्च रक्तचाप का संकेतक है ?
- (A) एस्ट्राक्सिस
- (B) हेमेटोमिसिस/खून की उल्टी
- (C) ऊंच रक्तचाप
- (D) भ्रम
126. एक मरीज का जीआरबीएस 40 मिमीएम% है। मरीज को क्या देना तत्काल प्रबंधन कहलाता है ?
- (A) 5% डेक्सट्रोज
- (B) 50% डेक्सट्रोज
- (C) 10 यूनिट ह्यूमन एक्ट्राफिड इंसुलिन
- (D) सामान्य सेलाइन
127. बक का विस्तार कर्षण है
- (A) सरवाइकल हैड हाल्टर के रूप में लागू करना
- (B) पैर के निचले हिस्से का त्वचा कर्षण
- (C) पैर के निचले हिस्से का कंकाल कर्षण
- (D) सिर पर टांस लागू करना
128. किसका निर्धारण करने के लिए गोनियोमीटर का प्रयोग किया जाता है ?
- (A) स्नायु शक्ति
- (B) जोड़ों की गति का सीमा
- (C) दृश्य तीक्ष्णता
- (D) श्रवण तीक्ष्णता
129. कम्पार्टमेंट सिंड्रोम में दबाव से राहत पाने के लिए की गई शल्य प्रक्रिया है
- (A) आंतरिक निर्धारण के साथ ओपन रिड्रेशन (ओ आर आई एफ)
- (B) मेनिससेक्टोमी
- (C) फेसियोटोमी
- (D) अर्थरोप्लास्टी
130. डिस्टल त्रिज्या के फ्रैक्चर को कहा जाता है
- (A) ह्यूम फ्रैक्चर
- (B) मोनटेजिया फ्रैक्चर
- (C) गेलिएजी फ्रैक्चर
- (D) कॉलेस फ्रैक्चर
131. पेटिक अल्सर के लिए कारणात्मक जीव है
- (A) हेलिकोबैक्टर पाइलोरी
- (B) स्ट्रेफिलोकोकी
- (C) इस्चेरिसिया कोलाई
- (D) स्ट्रेप्टोकोकाई



132. Color coding for Nitrous oxide cylinder is
- (A) Black
 - (B) Black with white shoulders
 - (C) Light blue
 - (D) Gray
133. False sensory perceptions with no basis in reality is known as
- (A) Hallucinations
 - (B) Delusions
 - (C) Loose associations
 - (D) Neologisms
134. Which of the following procedure always requires surgical asepsis?
- (A) Vaginal irrigation
 - (B) Urinary catheterization
 - (C) Nasogastric tube insertion
 - (D) Colostomy irrigation
135. The most appropriate time for the nurse to obtain a sputum specimen for culture is
- (A) Early in the morning
 - (B) After the patient eats a light breakfast
 - (C) After aerosol therapy
 - (D) After chest physiotherapy
136. Mania is a
- (A) Anxiety related disorder
 - (B) Dissociative disorder
 - (C) Mood disorder
 - (D) Thought disorder
137. Kaposi's sarcoma is associated with
- (A) Human papilloma virus
 - (B) Human T cell lymphotropic virus type I (HTLV-I)
 - (C) Human immunodeficiency virus
 - (D) Epstein-Barr virus
138. Ondansetron, 8 mg IV given before chemotherapy is to prevent
- (A) Alopecia
 - (B) Fatigue
 - (C) Vomiting
 - (D) Pain
139. All of the following are side effects of phenytoin, EXCEPT
- (A) Ataxia
 - (B) Hirsutism
 - (C) Hypoglycemia
 - (D) Gum hypertrophy
140. Lateral curvature of the spine is called as
- (A) Kyphosis
 - (B) Lordosis
 - (C) Scoliosis
 - (D) Pectus excavatum



132. नाइट्स ऑक्साइड सिलेंडर के लिए कलर कोडिंग है
(A) काला
(B) सफेद पट्टियों के साथ काला
(C) हल्का नीला
(D) ग्रे
133. वास्तविकता में बिना किसी आधार के साथ गलत संवेदी धारणा को कहा जाता है
(A) मतिभ्रम
(B) भ्रम
(C) लापरवाह एसोसिएशन्स
(D) नया प्रयोग/नियोलोजिस्म
134. निम्नलिखित में से किस प्रक्रिया को हमेशा गैर अप्रति की आवश्यकता होती है?
(A) वेगीनल इरीगेशन
(B) यूरीनरी कैथीटेराइजेशन
(C) नासोगेस्ट्रिक ट्यूब प्रविष्टि
(D) कोलोस्टॉमी इरीगेशन
135. नर्स द्वारा कल्चर के लिए थूक का नमूना प्राप्त करने का सबसे उपयुक्त समय होता है
(A) सुबह में जल्दी
(B) मरीज द्वारा हल्का नाश्ता करने के बाद
(C) एयरोसोल थेरेपी के बाद
(D) छाती की भौतिक चिकित्सा के बाद
136. उन्नाद क्या है?
(A) चिंता संबंधी विकार
(B) डिस्सिएटिव विकार
(C) मनोदशा विकार
(D) सोच विकार
137. कपोसिस साकॉगा किससे जुड़ा हुआ है?
(A) ह्यूमन पैपिलोमा वयरस
(B) ह्यूमन टी सेल लिम्फोट्रोपिक वयरस प्रकार I (एचटीएलवी - I)
(C) ह्यूमन इम्यूनोडिफेसिअन्सी वयरस
(D) एपस्टैन - बर्ग वयरस
138. किससे बचाव करने के लिए कीमोथेरेपी से पहले ओन्डनसेट्रन, 8 मिलीग्राम IV दिया जाता है?
(A) खालित्य (B) थकान
(C) उल्टी (D) दर्द
139. निम्न में से किस एक को छोड़कर सभी फिनाइटोइन के साइड इफेक्ट हैं
(A) गतिभंग/एटैक्सिया
(B) अतिरोमता/इरसूटिजम
(C) हाइपोथेल्मीसीमिया
(D) गम हाइपरट्रॉफी
140. रौढ़ की हड्डी की पार्श्व वक्रता को कहा जाता है
(A) कुब्जता
(B) अग्रकुब्जता
(C) स्कोलियोसिस
(D) पेक्टस एक्सकावेटम



141. Sensitivity and reaction is tested by administering the drug
- (A) Intradermally
 - (B) Intramuscularly
 - (C) Intravenously
 - (D) Subcutaneously
142. Which of the following is used for assessing the pain in children ?
- (A) Brief pain inventory
 - (B) Numerical rating scale
 - (C) Visual analogue scale
 - (D) Wong-Baker faces pain rating scale
143. Medications used for nausea and vomiting is known as
- (A) Analgesics
 - (B) Antipyretics
 - (C) Antiemetics
 - (D) Antibiotics
144. The equipment used in the examination of ear is
- (A) Laryngoscope
 - (B) Ophthalmoscope
 - (C) Otoscope
 - (D) Proctoscope
145. Removal of an entire lung is called as
- (A) Lobectomy
 - (B) Pneumonectomy
 - (C) Segmental resection
 - (D) Wedge resection
146. Which of the following is the medication of choice for patient with an open contaminated injury and no recent history of tetanus immunization ?
- (A) DPT vaccine
 - (B) Tetanus toxoid
 - (C) Tetanus antitoxin
 - (D) Tetanus immunoglobulin
147. A patient who is receiving antibiotic therapy complaints of ringing in the ears. This ototoxicity is damage to
- (A) 4th CN
 - (B) 8th CN
 - (C) 7th CN
 - (D) 9th CN
148. Which of the following cannot be corrected by dialysis ?
- (A) Hypernatremia
 - (B) Hyperkalemia
 - (C) Elevated creatinine
 - (D) Decreased hemoglobin
149. The normal mean pulmonary artery pressure is
- (A) 10-15 mm Hg
 - (B) 15-20 mm Hg
 - (C) 20-25 mm Hg
 - (D) 25-30 mm Hg



141. दवा को _____ से संचालित करके संवेदनशीलता और प्रतिक्रिया का परीक्षण किया जाता है।
(A) अन्तः त्वचा (B) अन्तः मांसपेशी
(C) अन्तः शिरा (D) प्रत्युपयाजक
142. निम्नलिखित में से किसका प्रयोग बच्चों में दर्द की जांच करने के लिए किया जाता है ?
(A) ब्रॉफ पैन इंडेक्सी
(B) संख्यात्मक रेटिंग स्केल
(C) दृश्यक एनालॉग स्केल
(D) वॉग-बेकर फेसिस पैन रेटिंग स्केल
143. मतली और उल्टी के लिए इस्तेमाल की जाने वाली दवाओं को कहा जाता है ?
(A) एनाल्लेसिक (B) एंटीपाइरेटिक
(C) एंटीमेंटिक्स (D) एंटीबायोटिक्स
144. कानों का परीक्षण करने के लिए किस उपकरण का प्रयोग किया जाता है ?
(A) लॉरीनगोस्कोप
(B) ऑपथेल्मोस्कोप
(C) ओटोस्कोप
(D) प्रोक्टोस्कोप
145. फेफड़े के स्थानांतरण को कहा जाता है
(A) लोबेक्टॉमी
(B) फुनीयूमोनेक्टॉमी
(C) सेगमेंटल रीसेक्शन
(D) वेज़ रीसेक्शन
146. इनमें से कौन सी दवा रोगी के लिए खुली दूषित चोट की दवा है और जिसका टिटनेस टोकाकरण का कोई हालिया इतिहास नहीं है ?
(A) डीपीटी टीका (DPT)
(B) टेटनस टॉक्साइड
(C) टेटनस एंटीटॉक्सिन
(D) टेटनस इम्यूनोग्लोब्युलिन
147. एंटीबायोटिक थेरेपी लेने वाला मरीज कान में गूँज की शिकायत करता है। यह ऑटोटोक्सिसिटी नुकसान पहुंचाती है
(A) 4 वें सीएन को (4th CN)
(B) 8 वें सीएन को (8th CN)
(C) 7 वें सीएन को (7th CN)
(D) 9 वें सीएन को (9th CN)
148. निम्नलिखित में से किसे डायलिसिस द्वारा ठीक नहीं किया जा सकता है ?
(A) हाइपरनेट्रिमिया
(B) हाइपरकेलमिया
(C) ऊच्च/एलीवेटेड क्रिएटिनिन
(D) हीमोग्लोबिन में कमी
149. सामान्य औसत पल्मोनरी धमनी दबाव है
(A) 10-15 एमएम एचजी (10-15 mm Hg)
(B) 15-20 एमएम एचजी (15-20 mm Hg)
(C) 20-25 एमएम एचजी (20-25 mm Hg)
(D) 25-30 एमएम एचजी (25-30 mm Hg)



150. ECG change in myocardial infarction is
- (A) ST segment elevation
 - (B) Wide QRS complex
 - (C) Presence of U wave
 - (D) Prolonged PR interval
151. The normal cholesterol level is
- (A) 100-150 mg/dl
 - (B) 150-200 mg/dl
 - (C) 200-250 mg/dl
 - (D) 250-300 mg/dl
152. Inflammation of tissues surrounding the nail is known as
- (A) Clubbing
 - (B) Koilonychia
 - (C) Paronychia
 - (D) Onycholysis
153. Which of the following is an indicator of AIDS?
- (A) CD4 count lower than 200 cells/mm³
 - (B) CD4 count more than 400 cells/mm³
 - (C) CD4 count lower than 600 cells/mm³
 - (D) CD4 count lower than 1000 cells/mm³
154. Medical management for increased intra cranial pressure (ICP) include
- (A) Administer Mannitol
 - (B) Administer half strength saline
 - (C) Administer plasma volume expanders
 - (D) Reduce the number of breaths in the ventilator
155. Fever, headache and nuchal rigidity are classic symptoms seen in
- (A) Parkinson's disease
 - (B) Alzheimer's disease
 - (C) Brain abscess
 - (D) Meningitis
156. The appropriate needle size for insulin injection is
- (A) 18G, 1 1/2" long
 - (B) 22G, 1" long
 - (C) 22G, 1 1/2" long
 - (D) 25G, 5/8" long
157. All of the following nursing interventions are correct when using the Z-track method of injection EXCEPT
- (A) Prepare the injection site with alcohol
 - (B) Use a needle that's at least 1" long
 - (C) Aspirate for blood before injection
 - (D) Rub the site vigorously after the injection



150. रोधगलन में ईसीजी परिवर्तन है
 (A) एसटी (ST) सेगमेंट एलीवेशन
 (B) वाइड क्यूआरएस कॉम्प्लेक्स
 (C) यू वेव की उपस्थिति
 (D) लम्बे समय तक पीआर अंतराल
151. कोलेस्ट्रॉल का सामान्य स्तर होता है
 (A) 100-150 मिलीग्राम / डेसीलीटर
 (B) 150-200 मिलीग्राम / डेसीलीटर
 (C) 200-250 मिलीग्राम / डेसीलीटर
 (D) 250-300 मिलीग्राम / डेसीलीटर
152. नाखूनों के आसपास के ऊतकों की सूजन को कहा जाता है
 (A) क्लबिंग
 (B) कोइलोनीचिया
 (C) पेरोनाइचिया
 (D) ऑनाइकोलिसिस
153. निम्न में से कौन सा एक एड्स का संकेतक है ?
 (A) सीडी4 की गिनती 200 सेल / mm^3 से कम होना
 (B) सीडी4 की गिनती 400 सेल / mm^3 से अधिक होना
 (C) सीडी4 की गिनती 600 सेल / mm^3 से कम होना
 (D) सीडी4 की गिनती 1000 सेल / mm^3 से कम होना
154. केनियल दबाव (आईसीपी) में वृद्धि के लिए चिकित्सा प्रबंधन में शामिल है
 (A) एडमिनिस्टर मेनीटॉल
 (B) एडमिनिस्टर हॉल्फ स्ट्रैथ सेलीन
 (C) एडमिनिस्टर प्लाज्मा वॉल्यूम एक्सपेंडर्स
 (D) वेटीलेटर में सांसों की संख्या कम होना
155. बुखार, स्तिर दर्द, और ग्रीवापश्च कठोरता किसके उत्कृष्ट लक्षण हैं ?
 (A) पार्किंसंस रोग
 (B) अल्जाइमर रोग
 (C) मस्तिष्क फोड़ा
 (D) मेनिनजाइटिस
156. इंसुलिन इंजेक्शन के लिए उपयुक्त सुई का आकार है
 (A) 18 जी, $1\frac{1}{2}$ " लंबी
 (B) 22 जी, 1" लंबी
 (C) 22 जी, $1\frac{1}{2}$ " लंबी
 (D) 25 जी, $5/8$ " लंबी
157. इंजेक्शन की जेड - ट्रैक विधि का उपयोग करते समय निम्नलिखित में से एक को छोड़कर सभी नर्सिंग हस्तक्षेप सही हैं
 (A) एल्कोहल के साथ इंजेक्शन साइट तैयार करना
 (B) सुई का प्रयोग करना जो कम से कम 1" लंबी हो
 (C) इंजेक्शन से पहले रक्त के लिए एस्पिरेंट
 (D) इंजेक्शन के बाद साइट को सख्ती से रगड़ना



158. Deficiency of vitamin D causes
- (A) Night blindness
 - (B) Beriberi
 - (C) Rickets
 - (D) Anemia
159. While performing tracheostomy suctioning, suction time should not be more than
- (A) 10 seconds
 - (B) 20 seconds
 - (C) 30 seconds
 - (D) 45 seconds
160. Which of the following condition is manifested by increased intraocular pressure ?
- (A) Cataract
 - (B) Conjunctivitis
 - (C) Dacryocystitis
 - (D) Glaucoma
161. Bradenscale is used for assessing the risk of
- (A) Decubitus ulcer
 - (B) Diabetes mellitus
 - (C) Hypertension
 - (D) Urinary tract infection
162. Which of the following is a manifestation of pyloric stenosis ?
- (A) Projectile vomiting
 - (B) Regurgitation
 - (C) Steatorrhea
 - (D) Tenesmus
163. The percentage and the flow of oxygen in a red color venturi mask is
- (A) 31% and 6 lit / minute
 - (B) 35% and 8 lit / minute
 - (C) 40% and 10 lit / minute
 - (D) 60% and 15 lit / minute
164. Failure to pass meconium within the first 24 hours after birth may indicate
- (A) Abdominal wall defect
 - (B) Celiac disease
 - (C) Hirschsprung disease
 - (D) Intussusception
165. The primigravida reports that her last menstrual period started on January 15 and ended on January 20. Using Nagele's rule, the EDD will be
- (A) September 22
 - (B) October 22
 - (C) November 8
 - (D) December 28



158. विटामिन D की कमी से होता है

- (A) नाइट ब्लाइण्डनेस
- (B) बेरीबेरी
- (C) रिकेट्स
- (D) एनीमिया

159. ट्रेकिंगोस्टोमी सब्सर्जिंग करते समय, सक्शन अवधि कितने सेकंड से अधिक नहीं होनी चाहिए ?

- (A) 10 सेकंड
- (B) 20 सेकंड
- (C) 30 सेकंड
- (D) 45 सेकंड

160. निम्नलिखित में से कौन सी स्थिति अंतःचाक्षुष दबाव में वृद्धि द्वारा अभिव्यक्त होती है ?

- (A) मोतियाबिंद (कैटरेक्ट)
- (B) कंजक्टवाइटिस
- (C) डेक्रोसिस्टाइटिस
- (D) ग्लूकोमा

161. ब्रेडनस्केल का प्रयोग किस खतरे का आकलन करने के लिए किया जाता है ?

- (A) डेक्यूबाइटिस अल्सर
- (B) बहुमूत्र रोग
- (C) उच्च रक्तचाप
- (D) मूत्र मार्ग के संक्रमण

162. निम्नलिखित में से कौन सा एक पाइलोरिकस्टेनोसिस की अभिव्यक्ति है ?

- (A) प्रक्षेप्य उल्टी
- (B) प्रत्यावहन
- (C) स्टीयोरिया
- (D) टेनिसमस

163. लाल रंग वेंचुरी मास्क में कितना प्रतिशत ऑक्सीजन और प्रवाह होता है ?

- (A) 31% और 6 लीटर / मिनट
- (B) 35% और 8 लीटर / मिनट
- (C) 40% और 10 लीटर / मिनट
- (D) 60% और 15 लीटर / मिनट

164. जन्म के पहले 24 घंटे के भीतर जातविष्टा पारित करने में विफलता किसका संकेत हो सकती है

- (A) पेट की भित्ति में दोष
- (B) सोलिएक रोग
- (C) हर्बेस्प्रांग रोग
- (D) स्वानुशीलन

165. प्रीमीग्रेविडा रिपोर्ट के अनुसार उसकी पिछली मासिक धर्म की अवधि 15 जनवरी को शुरू हुई और 20 जनवरी को समाप्त हो गई। नेगेले नियम के अनुसार, ईडीडी होगी

- (A) 22 सितंबर
- (B) 22 अक्टूबर
- (C) 8 नवंबर
- (D) 28 दिसंबर



166. Severe allergic reaction to a drug is known as
(A) Anaphylactic
(B) Interaction
(C) Adverse
(D) Toxicity
167. One of the major cause for cirrhosis of liver is
(A) Alcohol abuse
(B) Drug abuse
(C) Smoking
(D) Viral hepatitis
168. Which of the following is NOT a clinical manifestation of diabetes mellitus ?
(A) Glycosuria
(B) Polyphagia
(C) Hyperglycemia
(D) Hyponatremia
169. Distant vision is assessed by using
(A) Confrontation test
(B) Hirschbergs test
(C) Jaeger card
(D) Snellen chart
170. Inflammation of the tongue is known as
(A) Gingivitis
(B) Glossitis
(C) Parotitis
(D) Stomatitis
171. Diabetes insipidus is due to the deficiency of
(A) Anti diuretic hormone
(B) Insulin
(C) Glucose
(D) Glucagon
172. The size of the intravenous cannula (in gauge) used for neonates is
(A) 28
(B) 24
(C) 22
(D) 20
173. Lead poisoning is known as
(A) Asterixis
(B) Plumbism
(C) Plummer Vinson syndrome
(D) Parder Willi syndrome
174. The drug of choice in pre eclamsia is
(A) Dopamine
(B) Magnesium sulphate
(C) Sodium bicarbonate
(D) Sodium nitropruside
175. Which of the following medication is administered sublingually for managing angina pectoris ?
(A) Asprin
(B) Betaloc
(C) Nitroglycerin
(D) Warfarin

166. किसी दवा से होने वाली गंभीर एलर्जी को कहा जाता है ?
 (A) एनॉफिलेक्टिक (B) इंटरैक्शन
 (C) प्रतिकूल/एडवर्स (D) विषाक्तता
167. लिवर के सिरोसिस का एक प्रमुख कारण है
 (A) शराब पीना
 (B) नशीली दवाओं का सेवन
 (C) धूम्रपान
 (D) वायरल हेपेटाइटिस
168. निम्नलिखित में से कौन सी एक मधुमेह की चिकित्सक अभिव्यक्ति नहीं है ?
 (A) ग्लाइकोसूरिया
 (B) पॉलीफागिया
 (C) हाइपरग्लाइसीमिया
 (D) हाइपरनेट्रिमिया
169. निम्नलिखित में से किस परीक्षण/टेस्ट का प्रयोग करके दूर दृष्टि का आकलन किया जाता है ?
 (A) कन्फ्रेंटेशन टेस्ट
 (B) हिस्सचबर्ग्स टेस्ट
 (C) जैगर कार्ड
 (D) स्लेलन चार्ट
170. जीभ की सूजन को कहा जाता है
 (A) जिंजीवाइटिस
 (B) जिंक्वाशोथ/ग्लोसाइटिस
 (C) गुलसुवा/पैरोटाइटिस
 (D) स्टोमेटाइटिस
171. बहुमूत्र किसकी कमी से होता है ?
 (A) विरोधी मूत्रवर्धक हार्मोन
 (B) इंसुलिन
 (C) ग्लूकोज
 (D) ग्लूकागन
172. नवजात शिशुओं के लिए इस्तेमाल की जाने वाली अंतः शिरा प्रवेशनी (गंज में) का आकार क्या है ?
 (A) 28 (B) 24
 (C) 22 (D) 20
173. लेड विषाक्तता को कहा जाता है
 (A) एस्ट्राक्सिस
 (B) प्लम्बिज्म
 (C) प्लम्पर विसन सिंड्रोम
 (D) फार्डर विली सिंड्रोम
174. प्री. एक्लेमिसिया में पसंदीदा दवा है
 (A) डोपामाइन
 (B) मैग्नीशियम सल्फेट
 (C) सोडियम बाइकार्बोनेट
 (D) सोडियम नाइट्रोप्रुसाइड
175. निम्नलिखित में से कौन सी दवाई एनजाइना पेक्टोरिस के प्रबंधन के लिए अघोजिह्व दी जाती है ?
 (A) एस्परीन
 (B) बीटालॉक
 (C) नाइट्रोग्लिसरीन
 (D) वाएलीन



176. Which of the following is a complication of splenectomy ?
- (A) Cholecystitis
 - (B) Pancreatitis
 - (C) Appendicitis
 - (D) Gastritis
177. Parkinson's disease is caused by
- (A) Hereditary factors
 - (B) Death of brain cells due to old age
 - (C) Impairment of dopamine producing cells in the brain
 - (D) Demyelination of the nerve cells
178. Inability to speak or understand the spoken words is called as
- (A) Insomnia
 - (B) Aphraxia
 - (C) Agnosia
 - (D) Aphasia
179. Which of the following intervention can best prevent bed sore ?
- (A) Massage reddened areas with lotion or oils
 - (B) Change the position every 1 hour
 - (C) Use special water mattress
 - (D) Keep skin clean and dry
180. Pre-operative preparation for appendectomy include all of the following except
- (A) Consent
 - (B) Enema STAT
 - (C) Skin preparation
 - (D) Remove the jewelries
181. Which of the following is a specific investigation to detect seizures ?
- (A) CT scan
 - (B) MRI scan
 - (C) EEG
 - (D) X-ray
182. Which of the following listed drug is a proton pump inhibitor ?
- (A) Pantoprazole
 - (B) Ranitidine
 - (C) Sucralfate
 - (D) Famotidine
183. Ineffectual straining at stool is known as
- (A) Borborygmi
 - (B) Constipation
 - (C) Steatorrhoea
 - (D) Tenesmus



176. निम्नलिखित में से कौन सी एक स्प्लेनेक्टोमी की जटिलता है ?
(A) कॉलेसिस्टाइटिस
(B) अग्राशयशोथ
(C) पथरी
(D) जठरशोथ
177. पार्किंसंस रोग का कारण है
(A) वंशानुगत कारक
(B) बुढ़ापे की वजह से मस्तिष्क की कोशिकाओं का निर्जीव होना
(C) डोपामाइन की कमी से मस्तिष्क में कोशिकाओं का उत्पादन करना
(D) तंत्र कोशिकाओं का डिमाईलिनेशन
178. बोले गए शब्दों को बोलने या समझने की असमर्थता को कहा जाता है
(A) अनिद्रा
(B) एफरेक्सिया
(C) एग्नोसिया
(D) एफेसिया
179. निम्नलिखित में से कौन सा घटन बेड सोर का सबसे अच्छा निवारण हो सकता है ?
(A) लोशन या तेल से लाल हुए क्षेत्र की मालिश करना
(B) हर 1 घंटे में स्थिति बदलना
(C) विशेष पानी के गर्दों का प्रयोग करना
(D) त्वचा को साफ और सूखा रखना
180. एपेंडेक्टॉमी के लिए पूर्व ऑपरेटिव तैयारी में निम्न में से किस एक को छोड़कर बाकी सभी शामिल है ?
(A) कंसेंट
(B) एनीमा स्टैट
(C) त्वचा की तैयारी
(D) गहने उतारना
181. निम्न में से कौन सी एक सीजरस का पता लगाने के लिए विशिष्ट जांच है ?
(A) सीटी स्कैन
(B) एमआरआई स्कैन
(C) ईईजी
(D) एक्स - रे
182. निम्नलिखित सूचीबद्ध दवाओं में से कौन सी एक प्रोटेन पंप अवरोधक है ?
(A) पेंटोप्रैज़ोल
(B) रेनीटाइडीन
(C) सुकराल्फेट
(D) फेमोटाइडीन
183. स्टूल पर निष्प्रभावी दबाव को कहा जाता है
(A) बोरबोरीप्मी
(B) कब्ज
(C) स्टीटोरोहिया
(D) ऐंठन / टेनेस्मस



184. Which of the following position is given to a patient with severe breathing difficulty ?
(A) Dorsal recumbent
(B) Fowlers
(C) Supine
(D) Trendelenberg
185. Which of the following is used to assess the function of brain stem ?
(A) Cold caloric test
(B) Glasgow coma scale
(C) Braden scale
(D) Intracranial pressure
186. Which of the following can lead to greenish discoloration of the amniotic fluid ?
(A) Lanugo
(B) Hydramnios
(C) Meconium
(D) Vernix
187. Purple-blue tinge of the cervix is
(A) Braxton-Hicks sign
(B) Chadwick's sign
(C) Goodell's sign
(D) McDonald's sign
188. Premature separation of a normally implanted placenta during the second half of pregnancy, usually with severe hemorrhage is known as
(A) Placenta previa
(B) Ectopic pregnancy
(C) Incompetent cervix
(D) Abruptio placentae
189. Post-partum hemorrhage is loss of blood which is more than
(A) 200 ml
(B) 300 ml
(C) 400 ml
(D) 500 ml
190. Classic symptoms of deep vein thrombosis include all of the following EXCEPT
(A) Muscle pain
(B) Homans sign
(C) Swelling
(D) Redness
191. While instilling ear drops, the ear canal of an adult is straightened by pulling the pinna
(A) Down and back
(B) Up and back
(C) Straight down
(D) Straight back
192. Which of the following drug is withheld if the patient's pulse is less than 60/minute ?
(A) Digoxin
(B) Dopamine
(C) Dobutamine
(D) Phenytoin



184. साँस लेने में अधिक कठिनाई होने पर मरीज को निम्नलिखित में से कौन सी पोजीशन दी जाती है ?
 (A) डोर्सल रिक्युम्बेंट
 (B) फाउलर्स
 (C) सूपाइन
 (D) ट्रेडलेनबर्ग
185. ब्रेन स्टेम के फंक्शन का आकलन करने के लिए निम्नलिखित में से किसका प्रयोग किया जाता है ?
 (A) कोल्ड कैलोरिक टेस्ट
 (B) ग्लासगो कोमा स्केल
 (C) ब्रेडन स्केल
 (D) इंटरक्रैनियल दबाव
186. निम्नलिखित में से कौन सा एक एमनियोटिक द्रव के हरे रंग को रंग रहित करने का कारण हो सकता है ?
 (A) लेन्यूरो (B) हाइड्रामनिऑस
 (C) मेकोनियम (D) वर्निकस
187. गर्भाशय ग्रीवा का बैंगनी - नीला रंग है
 (A) ब्रेक्सटन हिक्स साइन
 (B) चाडविक्स साइन
 (C) गूडेल्स साइन
 (D) मैकडॉनल्ड्स साइन
188. आमतौर पर गंभीर नकसीर के साथ गर्भावस्था के आधे सेकेंड के दौरान, सामान्य रूप से प्रत्यारोपित नाल के प्रोमेथ्योर (समय से पहले) पृथकीकरण को कहा जाता है
 (A) प्लेसेंटा प्रीविया
 (B) अस्थानिक गर्भावस्था
 (C) अक्षम ग्रीवा
 (D) एक्स्पटीनो प्लेसेंटा
189. प्रसवोत्तर, रक्तघ्राव _____ से अधिक होता है
 (A) 200 मिलीलीटर
 (B) 300 मिलीलीटर
 (C) 400 मिलीलीटर
 (D) 500 मिलीलीटर
190. निम्नलिखित में से किस एक को छोड़कर बाकी सभी गहरी शिरा घनास्त्रता के उत्कृष्ट लक्षण हैं ?
 (A) स्नायु दर्द
 (B) होमेन्स साइन
 (C) सूजन
 (D) रेडनेस
191. कान में इयर ड्रॉप डालते समय, कर्णपाली को किस ओर खींचकर एक वयस्क के कान के छेदों को संधा किया जाता है ?
 (A) नीचे और वापिस
 (B) ऊपर और वापिस
 (C) सीधे नीचे
 (D) सीधे वापिस
192. यदि मरीज की नब्ज 60/मिनट से कम हो, तो निम्नलिखित में से कौन सी दवाई देनी चाहिए ?
 (A) डाईगॉक्सीन
 (B) डोपामाइन
 (C) डोबूटामाइन
 (D) फिनाइटोइन



193. Which of the following position is used while administering enema ?
- (A) Dorsal recumbent
 - (B) Lithotomy
 - (C) Left lateral
 - (D) Right lateral
194. Which of the following drug is contraindicated in pancreatitis ?
- (A) Morphine
 - (B) Meperidine
 - (C) Diclofenac
 - (D) Spasmoproxyvon
195. The solution used to disinfect the bed linen of HIV positive patient is
- (A) Dettol
 - (B) Lysol
 - (C) Savlon
 - (D) Sodium hypochlorite
196. While measuring central venous pressure the Zero point of the manometer is adjusted to
- (A) Anterior axillary line
 - (B) Midaxillary line
 - (C) Posterior axillary line
 - (D) Shoulder level
197. Which of the following is the preferred site for intramuscular injection in infants ?
- (A) Deltoid
 - (B) Rectus femoris
 - (C) Vastus lateralis
 - (D) Ventrogluteal
198. If 500 ml of ringer lactate is to be administered in four hours, how many drops per minute it would be (drop factor = 20 drops/ml) ?
- (A) 20
 - (B) 42
 - (C) 35
 - (D) 60
199. Which of the following medication order is immediately and once only administration ?
- (A) prn order
 - (B) stat order
 - (C) single order
 - (D) standing order
200. Nursing assessment for neurovascular status of the extremity with a cast include the following EXCEPT
- (A) Pallor
 - (B) Range of motion
 - (C) Paresthesia
 - (D) Pain



193. एनीमा का प्रबंधन करते समय निम्नलिखित में से किस स्थिति/पॉजिशन का प्रयोग किया जाता है ?
 (A) डॉर्सल रिक्यूमबेंट
 (B) लिथोटॉमी
 (C) बायाँ पार्श्व
 (D) दायीं पार्श्व
194. निम्नलिखित में से कौन सी दवाई अमाशयशोथ में प्रतिसूचित होती है ?
 (A) अफीम
 (B) मेप्रीडीन
 (C) डाईक्लोफेनाक
 (D) स्पेसगोप्रोक्सीवॉन
195. एचआईवी (HIV) पॉजिटिव मरीज के बिस्तर को कीटाणुरहित रखने के लिए किस विलयन/सोल्यूशन का इस्तेमाल किया जाता है ?
 (A) डेटॉल
 (B) लाइजॉल
 (C) सेबलॉन
 (D) सोडियम हाइपोक्लोराइट
196. केंद्रीय शिरापस्क दबाव मापते समय, मैनोमीटर के शून्य बिंदु को कहाँ समंजित किया जाता है ?
 (A) पूर्ववर्ती कक्षीय रेखा पर
 (B) मध्यकक्षीय रेखा पर
 (C) उत्तरकालीन कक्षीय रेखा पर
 (D) कंधे के स्तर पर
197. निम्न में से किस स्थान पर शिशुओं को इंटरामस्क्युलर इंजेक्शन लगाया जाता है ?
 (A) डेलटॉइड
 (B) रेक्टस फेमोरिस
 (C) बास्टस लेटरलिस
 (D) वेनट्रोग्लूटील
198. यदि रिंगर लैक्टेट का 500 मि ली चार घंटे में संचालित होता है, तो प्रति मिनट में कितनी बूँदें संचालित होगी (ड्रॉप कारक = 20 बूँदें/मि ली) ?
 (A) 20
 (B) 40
 (C) 35
 (D) 60
199. निम्नलिखित में कौन सी दवा/मेडिकेशन ऑर्डर तुरंत और केवल एक बार दिया जाता है ?
 (A) पीआरएन ऑर्डर
 (B) स्टेट ऑर्डर
 (C) सिंगल ऑर्डर
 (D) स्टैंडिंग ऑर्डर
200. निम्नलिखित में से किस एक को छोड़कर बाकी सभी में कास्ट के साथ छोर की तकनीक संवहनी के लिए नर्सिंग मूल्यांकन शामिल है
 (A) पीलापन/पेलोर
 (B) गति की सीमा
 (C) पेरिथिसिया
 (D) दर्द

OMR No. 776668

JDD-33/SN/X-13

Centre No. 18



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.

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, as it is not possible to change the response once it is marked.

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.
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 दे अथवा वाक्य को पूरा करे और आपको उत्तर-पत्रिका में उपयुक्त गोलाकार खाने A, B, C या D को नीला या काला बॉल-पॉइंट पेन से काला (●) करना है।

14. प्रत्येक प्रश्न के सामने उचित वृत्त का चिह्नंकन करके अपना उत्तर लिखें। वृत्त को बिना कोई स्थान छोड़े चिह्नंकित करें। चिह्नंकित 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 चिह्नित करना चाहिए, क्योंकि एक बार चिह्नंकन के बाद उसे बदलना संभव नहीं है।

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।

16. ओ.एम.आर. उत्तरपत्रिका में भरी गई कूट सूचना को एक मशीन पढ़ेगी। यदि सूचना अपूर्ण है अथवा अन्वेषण 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)