



MKG-XI/TECHPHAH/1T/05

Write here Roll Number and Answer-Sheet No.

यहाँ क्रमांक एवं उत्तर-पत्रिका संख्या लिखें

POST CODE / पोस्ट कोड :

82/17

Roll No. / अनुक्रमांक

Answer-Sheet No. / उत्तर-पत्रिका संख्या

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

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

Time Allowed : 2 hours

OBJECTIVE TYPE TIER-ONE EXAMINATION

Maximum Marks : 200

निर्धारित समय : 2 घंटे

वस्तुनिष्ठ टियर-वन परीक्षा

अधिकतम अंक : 200

Declaration by Invigilator :

I Certify that I have checked that the Roll Number and the Answer Sheet Number written by the Candidate on the question paper and the OMR Sheet are correct and the Answer Sheet Number matches the Question Booklet Number exactly.

Signature of the Invigilator with Name

Declaration by Candidate :

I undertake not to employ any unfair means in this exam. I have checked the Question Booklet Number and the Answer Sheet Number and both are identical and have been correctly entered by me wherever indicated.

Signature of the Candidate with Name

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

- 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.
- The candidate needs to circle as "00" as the first 2 digits in the first 2 columns of the Roll No., if the Roll No. is a 8 digit No..
- 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.
- 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)	Hindi Language and Comprehension	20	14 - 15
v)	English Language and Comprehension	20	16 - 17
(B)	Post Specific Subject-Related Questions	100	18 - 37

- 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

- सभी प्रश्न अनिवार्य हैं तथा सबके बराबर अंक हैं।
- प्रश्न पत्र में नकारात्मक अंकन होगा। हर गलत उत्तर के लिए 0.25 अंक काटा जायेगा।
- यदि किसी प्रश्न के हिन्दी तथा अंग्रेजी अनुवाद में कोई अंतर है तो अंग्रेजी अनुवाद को ही सही समझा जायेगा।
- यदि अनुक्रमांक 8 अंकीय संख्या है, तो अभ्यर्थी अनुक्रमांक के पहले 2 कॉलम में पहले 2 अंक के रूप में "00" को अंकित करें।
- इस उत्तर-पुस्तिका में ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रिका संलग्न है। प्रश्नों के उत्तर वास्तव में शुरू करने से पहले आप उत्तर-पत्रिका में अपना रोल नम्बर, प्रश्न पुस्तिका संख्या, इत्यादि तथा इस प्रश्न पुस्तिका में उपरोक्त दिए गए स्थान पर उत्तर-पत्रिका की संख्या लिखें। अन्यथा आपकी उत्तर-पत्रिका को जाँचा नहीं जायेगा और शून्य अंक दिया जायेगा।
- इस पुस्तिका से कोई पन्ना फाड़ना या अलग करना मना है। परीक्षा-भवन छोड़ने से पहले उत्तर-पत्रिका निरीक्षक के हवाले कर दें।
- 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)	हिन्दी भाषा और बोध	20	14 - 15
v)	अंग्रेजी भाषा और बोध	20	16 - 17
(ब)	पोस्ट स्पेसिफिक विषय-संबंधी प्रश्न	100	18 - 37

- कैलकुलेटर / पामटॉप / लैपटॉप / अन्य डिजिटल उपकरण / मोबाइल / सेल फोन / पेजर का उपयोग वर्जित है।
- परीक्षा-भवन में अनुचित व्यवहार एवं कार्य के लिए दोषी पाये गये अभ्यर्थी युक्तिसंगत दंडनीय/वैधानिक कार्यवाही के पात्र होंगे।
- विभिन्न प्रश्नों के उत्तर देने की विधि इस पुस्तिका के पीछे छपे हुए निर्देशों में दी गई है, इसे आप प्रश्नों के उत्तर देने से पहले ध्यानपूर्वक पढ़ लें।
- कोई रफ कार्य उत्तर-पत्रिका पर नहीं करना है।

Go through instructions given in Page No. 40 (Back Cover Page)

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

QUESTION BOOK

10839136

SEAL SEAL SEAL

82/17

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



SECTION – A

i) General Awareness

1. Consider the followings about alluvial soils and choose the right answer.
 - (A) Duars are the floodplains and foothills of the eastern Himalayas in North-East India around Bhutan
 - (B) Terai is a belt of marshy land at the foot of mountains at the foot of the Himalayas in North India
 - (C) Both are wrong
 - (D) Both are right
2. Kofi Annan, the famous international personality who was respected by every corner of the world, who passed away recently, he was a former
 - (A) Chairman of WTO
 - (B) Chairman of IMF
 - (C) Secretary General of UNO
 - (D) USA President
3. Black soils are predominantly found in India in the region of
 - (A) West Coast
 - (B) East Coast
 - (C) Central India
 - (D) Deccan Trap
4. Irula tribes are associated with which one of the following hill forest ?
 - (A) Kodachadri betta
 - (B) Biligirirangana betta
 - (C) Annamudi
 - (D) Nilgiri
5. Which one of the following is not a legal tender ?
 - (A) Savings Bank Account
 - (B) Current Account
 - (C) Demand Deposit
 - (D) All the above
6. Guarantees i.e., liability, on coins are assured by
 - (A) RBI
 - (B) Supreme Court of India
 - (C) Finance Ministry
 - (D) President of India
7. Which one of the following is the right explanation for Fiscal Deficit ?
 - (A) Difference between total expenditure and total receipts
 - (B) Difference between total expenditure and total receipts including borrowing
 - (C) Difference between total expenditure and total receipts excluding borrowing
 - (D) Difference between total expenditure and total receipts excluding external borrowing only
8. Which of the following Indian state in which the endangered animal Dancing deer or Sangai is only found in the world ?
 - (A) Assam
 - (B) Nagaland
 - (C) Manipur
 - (D) Delhi
9. In the recently held ASIAD 2018, the position ranked by India in the total medal count is
 - (A) 6th
 - (B) 7th
 - (C) 8th
 - (D) 9th

भाग - अ

i) सामान्य जानकारी

1. दोमर मृदा के संबंध में निम्नलिखित पर विचार करें और सही उत्तर चुनें ।
 (A) भाबर बाढ़ के मैदान और भूटान के चारों ओर उत्तर-पूर्व भारत में पूर्वी हिमालय की पर्वतपद हैं
 (B) तराई उत्तर भारत में हिमालय की तलहटी में पहाड़ियों की तलहटी में दलदली भूमि की पेटी है
 (C) दोनों गलत हैं
 (D) दोनों सही हैं
2. कोफी अन्नान, प्रसिद्ध अंतर्राष्ट्रीय हस्ती जिन्हें विश्व के प्रत्येक कोने से सम्मान मिलता था, जो हाल ही में गुजर गए, वे एक पूर्व _____ थे ।
 (A) WTO के अध्यक्ष
 (B) IMF के अध्यक्ष
 (C) यूएनओ के सहा सचिव
 (D) USA के राष्ट्रपति
3. काली मृदा भारत में मुख्यतः _____ के क्षेत्र में पाई जाती है ।
 (A) पश्चिमी तट
 (B) पूर्वी तट
 (C) मध्य भारत
 (D) दक्कन ट्रैप
4. इरुला जनजाति निम्नलिखित में से किस पहाड़ी जंगल से जुड़ी है ?
 (A) कोडचाद्री बेट्टा
 (B) बिलिगिरिरंगन बेट्टा
 (C) अन्नामुदी
 (D) नीलगिरी
5. निम्नलिखित में से कौन-सी एक विधिक संविदा नहीं है ?
 (A) बचत बैंक खाता
 (B) चालू खाता
 (C) माँग जमा
 (D) उपरोक्त सभी
6. सिक्कों पर गारंटी यथा देयता का आश्वासन _____ द्वारा दिया जाता है ।
 (A) आरबीआई
 (B) भारत का उच्चतम न्यायालय
 (C) वित्त मंत्रालय
 (D) भारत का राष्ट्रपति
7. राजकोषीय घाटे की सही व्याख्या निम्नलिखित में से कौन-सी है ?
 (A) कुल व्यय और कुल प्राप्तियों में अंतर
 (B) उधारियों सहित कुल व्यय और कुल प्राप्तियों में अंतर
 (C) उधारियों के बिना कुल व्यय और कुल प्राप्तियों में अंतर
 (D) केवल बाह्य उधारियाँ हटाकर कुल व्यय और कुल प्राप्तियों में अंतर
8. विश्व में केवल एक जगह पाया जाने वाला संकटग्रस्त जीव नाचता हिरण या संगई निम्नलिखित में से भारत के किस राज्य में पाया जाता है ?
 (A) असम
 (B) नागालैंड
 (C) मणिपुर
 (D) दिल्ली
9. हाल ही में हुए एशियाड 2018 में, कुल पदक गणना में भारत द्वारा प्राप्त स्थान है
 (A) 6 ठा
 (B) 7 वाँ
 (C) 8 वाँ
 (D) 9 वाँ



10. Who was first Indian to pass the Indian Civil Service (ICS) examination during British India ?
(A) Subhash Chandra Bose
(B) Satyendranath Tagore
(C) R. C. Dutt
(D) Satyendranath Banerjee
11. Which of the following jagirdari, first to become free and independent kingdom from Mughal empire ?
(A) Bengal
(B) Hyderabad
(C) Awadh
(D) Maharashtra
12. The famous OPIUM war in 1830 fought between
(A) British India vs Mughal
(B) British vs China
(C) British vs Afghan
(D) British vs USA
13. Which one of the following continents is called as the 'Land of Prairies' ?
(A) Europe
(B) Australia
(C) South America
(D) North America
14. The highest coffee producing state in India is
(A) Kerala
(B) Karnataka
(C) Assam
(D) Meghalaya
15. Who among the following presides over the joint session of Parliament in India ?
(A) President
(B) Vice President
(C) Speaker
(D) Prime Minister
16. Who is the first Dalit or Scheduled Tribe (ST) woman Chief Minister of India ?
(A) Mamatha Banerjee
(B) Mayawati
(C) Sheila Dikshit
(D) Nandini Satpathy
17. In the digital banking era, what does UPI stands for
(A) United Payment Interface
(B) Unified Payment Interface
(C) Union Payment Interface
(D) Utility Payment Interface
18. In the Indian Parliament, any Bill, that become Act when it gets signed or assented by
(A) Law Minister of India
(B) President
(C) Prime Minister
(D) Speaker
19. Which of the following is not a Kharif crop in India ?
(A) Bajra (B) Barley
(C) Maize (D) Cotton
20. Panna tiger reserve is located in
(A) Haryana
(B) Orissa
(C) Madhya Pradesh
(D) Bihar

10. ब्रिटिश भारत के दौरान भारतीय नागरिक सेवा (आईसीएस) परीक्षा उत्तीर्ण करने वाला पहला भारतीय कौन था ?
 (A) सुभाष चंद्र बोस
 (B) सत्येंद्रनाथ टैगोर
 (C) आर. सी. दत्ता
 (D) सत्येंद्रनाथ बेनर्जी
11. निम्नलिखित में से कौन-सी जागीरदारी, मुगल साम्राज्य से पृथक होकर स्वतंत्र साम्राज्य बनने वाली प्रथम थी ?
 (A) बंगाल
 (B) हैदराबाद
 (C) अवध
 (D) महाराष्ट्र
12. 1830 में प्रसिद्ध अफीम युद्ध _____ के बीच लड़ा गया ।
 (A) ब्रिटिश भारत बनाम मुगल
 (B) ब्रिटिश बनाम चीन
 (C) ब्रिटिश बनाम अफगान
 (D) ब्रिटिश बनाम यूएसए
13. निम्नलिखित में से किस महाद्वीप को 'पेयरीज की भूमि' कहा जाता है ?
 (A) यूरोप
 (B) ऑस्ट्रेलिया
 (C) दक्षिण अमेरिका
 (D) उत्तर अमेरिका
14. भारत में उच्चतम कॉफी उत्पादक राज्य है
 (A) केरल
 (B) कर्नाटक
 (C) असम
 (D) मेघालय
15. निम्नलिखित में से कौन भारत संसद के संयुक्त अधिवेशन की अध्यक्षता करता है ?
 (A) राष्ट्रपति
 (B) उपराष्ट्रपति
 (C) स्पीकर
 (D) प्रधानमंत्री
16. कौन भारत की प्रथम दलित या अनुसूचित जनजाती की महिला मुख्यमंत्री थी ?
 (A) ममता बेनर्जी
 (B) मायावती
 (C) शीला दीक्षित
 (D) नंदिनी सातपती
17. डिजिटल बैंकिंग युग में, UPI का विस्तार है
 (A) यूनाइटेड पेमेंट इंटरफेस
 (B) यूनिफाइड पेमेंट इंटरफेस
 (C) यूनियन पेमेंट इंटरफेस
 (D) यूटीलिटी पेमेंट इंटरफेस
18. भारतीय संसद में, कोई विधेयक तब अधिनियम बनता है जब उस पर _____ के हस्ताक्षर हो जाते हैं ।
 (A) भारत के विधि मंत्री
 (B) राष्ट्रपति
 (C) प्रधानमंत्री
 (D) स्पीकर
19. निम्नलिखित में कौन-सी भारत में एक खारीफ फसल नहीं है ?
 (A) बाजरा (B) जौ
 (C) मक्का (D) कपास
20. पन्ना बाघ संरक्षण क्षेत्र _____ में स्थित है ।
 (A) हरियाणा
 (B) ओड़िशा
 (C) मध्य प्रदेश
 (D) बिहार

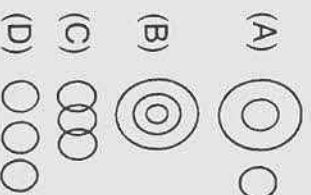


ii) General Intelligence and Reasoning Ability

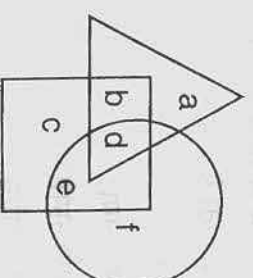
21. Clock is to second as calendar is to
 (A) Years (B) Months
 (C) Days (D) Weeks
22. Choose the number which is similar to the numbers 363, 489, 579.
 (A) 562 (B) 471
 (C) 382 (D) 281
23. Find the missing number in the sequence
 $\frac{5}{4}, \frac{10}{9}, ?, \frac{26}{25}$.
 (A) $\frac{17}{16}$ (B) $\frac{19}{20}$
 (C) $\frac{18}{17}$ (D) $\frac{20}{21}$
24. Find out the missing terms in
 b _ b _ bb _ b _ bbabb _.
 (A) aaab (B) abaaa
 (C) ababb (D) bbabb
25. If METHOD is written as LFSINE, then DEPOT can be written as
 (A) EFQPU (B) CFOPS
 (C) CDOPS (D) EDQPU
26. Pointing to a photograph Suraj said, "His daughter Shubha is grand daughter of my mother". Whose photograph was it ?
 (A) Suraj's brother
 (B) Suraj's son
 (C) Suraj's uncle
 (D) Suraj's nephew

27. Facing towards north, Gopal walks 20 meters, he turns left and walks 40 meters, he again turns left and walks 20 meters, then he turns right and walks 20 meters. How far is he from his original position ?
 (A) 30 m (B) 40 m
 (C) 45 m (D) 60 m

28. English, French and Hindi can be represented by

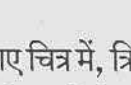
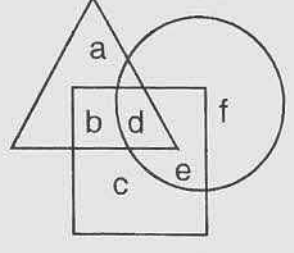


29. In the given figure, the triangle represents girls, the square represents sports persons and the circle represents coaches. The portion in the figure which represents girls who are sports person but not coaches is



- (A) a (B) b
 (C) c (D) d
30. Aruna ranks 12th in a class of 46. What will be her rank from the last ?
 (A) 33 (B) 34
 (C) 35 (D) 37

ii) सामान्य बुद्धिमत्ता तथा तार्किक योग्यता

21. घड़ी का सेकेंड से वही संबंध है जो कैलेंडर का _____ से है।
 (A) वर्ष (B) माह
 (C) दिन (D) सप्ताह
22. वह संख्या चुनिए जो संख्याओं 363, 489, 579 के समान है
 (A) 562 (B) 471
 (C) 382 (D) 281
23. क्रम $\frac{5}{4}, \frac{10}{9}, ?, \frac{26}{25}$ में लुप्त संख्या ज्ञात करें।
 (A) $\frac{17}{16}$ (B) $\frac{19}{20}$
 (C) $\frac{18}{17}$ (D) $\frac{20}{21}$
24. b_b_bb_b_bbabbb_ में लुप्त पद ज्ञात करें।
 (A) aaabb (B) abaaa
 (C) ababb (D) bbabb
25. यदि METHOD को LFSINE लिखा जाता है, तो DEPOT को _____ के रूप में लिखा जाएगा।
 (A) EFQPU (B) CFOPS
 (C) CDOPS (D) EDQPU
26. एक चित्र की ओर इशारा करते हुए सूरज ने कहा "इनकी पुत्री शुभा मेरी माताजी की पोती है"। वह चित्र किसका है ?
 (A) सूरज के भाई
 (B) सूरज के पुत्र
 (C) सूरज के चाचा
 (D) सूरज के भतीजे
27. उत्तर की ओर मुख करके गोपाल 20 मीटर चलता है, फिर बाएँ मुड़ता है और 40 मीटर चलता है। वह पुनः बाएँ मुड़ता है और 20 मीटर चलता है फिर दाएँ मुड़कर 20 मीटर चलता है। वह अपनी मूल स्थिति से कितनी दूर है ?
 (A) 30 मी. (B) 40 मी.
 (C) 45 मी. (D) 60 मी.
28. अंग्रेजी, फ्रेंच और हिंदी _____ द्वारा दर्शाई जा सकती है।
 (A) 
 (B) 
 (C) 
 (D) 
29. दिए गए चित्र में, त्रिभुज लड़कियों, वर्ग खिलाड़ियों और वृत्त प्रशिक्षकों को दर्शाता है। वह भाग जो उन लड़कियों को दर्शाता है जो खिलाड़ी है पर प्रशिक्षक नहीं हैं।

 (A) a (B) b
 (C) c (D) d
30. अरुणा का 46 लोगों की कक्षा में 12 वाँ स्थान है। उसका अंत से स्थान क्या होगा ?
 (A) 33 (B) 34
 (C) 35 (D) 37



31. Which two months in a year have the same calendar ?
 (A) June, October
 (B) April, November
 (C) April, July
 (D) October, December
32. F I 4 K B 5 9 # D R 2 # 7 M G % H V T 3 8 * 1 J A. Which of the following is exactly in the middle between the fifth from the left and the ninth from the right ?
 (A) # (B) 2
 (C) 7 (D) R
33. If $\rightarrow$ means +, $\leftarrow$ means -, $\uparrow$ means $\div$, $\downarrow$ means $\times$ and $\square$ means =, then which of the following is correct ?
 (A) $2 \downarrow 5 \leftarrow 6 \rightarrow 2 \square 6$
 (B) $5 \rightarrow 7 \leftarrow 3 \uparrow 2 \square 4$
 (C) $3 \downarrow 6 \uparrow 2 \rightarrow 3 \leftarrow 6 \square 5$
 (D) $7 \leftarrow 3 \uparrow 6 \downarrow 1 \square 4$
34. Five boys took part in a race. Ram finished before Mohan but behind Gopal. Akshay finished before Shailesh but behind Mohan. Who won the race ?
 (A) Ram (B) Gopal
 (C) Mohan (D) Akshay
35. Fill in the blanks :
-
- (A) 5 (B) 2
 (C) 8 (D) 11
36. There are 36 cows in a herd, 20 are white and 28 are brown. How many have both the colours ?
 (A) 12 (B) 10
 (C) 16 (D) 14
37. **Statements :**
 Some tables are TV's.
 Some TV's are radios.
Conclusions :
 I. Some tables are radios.
 II. Some radios are tables.
 III. All radios are TV's.
 IV. All TV's are tables.
 Which of the following conclusion follows ?
 (A) All follow
 (B) Only IV follows
 (C) Only II and IV follows
 (D) None follows
38. In a certain code, '526' means 'sky is blue', '24' means 'blue colour' and '436' means 'colour is fun'. Which digit in that language means 'fun' ?
 (A) 2 (B) 3
 (C) 4 (D) 5
39. Complete the analogy.
 TALK : YFHG :: MIND : ?
 (A) RNJZ
 (B) RMNQ
 (C) QMRH
 (D) QMHR
40. Choose the number different from the rest.
 (A) 144 (B) 168
 (C) 196 (D) 256

31. कौन-से दो माह का एक वर्ष में एक जैसा कैलेंडर होता है ?

- (A) जून, अक्टूबर
(B) अप्रैल, नवंबर
(C) अप्रैल, जुलाई
(D) अक्टूबर, दिसंबर

32. FI4KB59#DR2#7MG%HVT
38*1JA. निम्नलिखित में से कौन-सा बाँए से पाँचवें और दाँए से नवें के ठीक बीच में होगा ?

- (A) # (B) 2
(C) 7 (D) R

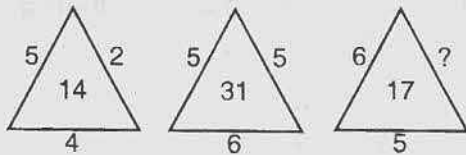
33. यदि $\rightarrow$ का अर्थ $+$, $\leftarrow$ का अर्थ $-$, $\uparrow$ का अर्थ $\div$ है, $\downarrow$ का अर्थ $\times$ और $\square$ का अर्थ $=$ है, तो निम्नलिखित में से कौन-सा सही है ?

- (A) $2 \downarrow 5 \leftarrow 6 \rightarrow 2 \square 6$
(B) $5 \rightarrow 7 \leftarrow 3 \uparrow 2 \square 4$
(C) $3 \downarrow 6 \uparrow 2 \rightarrow 3 \leftarrow 6 \square 5$
(D) $7 \leftarrow 3 \uparrow 6 \downarrow 1 \square 4$

34. पाँच लड़के एक दौड़ में हिस्सा लेते हैं। राम मोहन से पहले समाप्त कर लेता है परंतु गोपाल के पीछे रह जाता है। अक्षय शैलेष से पहले परंतु मोहन के बाद आता है। दौड़ किसने जीती ?

- (A) राम (B) गोपाल
(C) मोहन (D) अक्षय

35. खाली स्थान भरें।



- (A) 5 (B) 2
(C) 8 (D) 11

36. एक समूह में 36 गाय हैं। जिसमें से 20 सफेद और 28 भूरी हैं। कितनी दोनों रंगों की हैं ?

- (A) 12 (B) 10
(C) 16 (D) 14

37. कथन :

कुछ मेजे टीवी हैं।
कुछ टीवी रेडियों हैं।

निष्कर्ष :

- I. कुछ मेजे रेडियों हैं।
II. कुछ रेडियों मेजे हैं।
III. सभी रेडियों टीवी हैं।
IV. सभी टीवी मेजे हैं।

निम्नलिखित में से कौन-सा निष्कर्ष अनुसरण करता है ?

- (A) सभी अनुसरण करते हैं
(B) केवल IV अनुसरण करता है
(C) केवल II और IV अनुसरण करते हैं
(D) कोई अनुसरण नहीं करते हैं

38. एक कूट में, '526' का अर्थ है 'आकाश नीला है', '24' का अर्थ है 'नीला रंग' और '436' का अर्थ है 'रंग मजा है'। किस अंक का इस भाषा में अर्थ 'मजा' होगा ?

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

39. समरूपता पूर्ण करें।

TALK : YFHG :: MIND : ?

- (A) RNJZ
(B) RMNQ
(C) QMRH
(D) QMHR

40. अन्यो से भिन्न संख्या चुनिए।

- (A) 144 (B) 168
(C) 196 (D) 256



iii) Arithmetical and Numerical Ability

41. In a group of 65 people, 40 like Cricket, 10 like both Hockey and Cricket. How many like Cricket only and not Hockey ?
 (A) 40
 (B) 35
 (C) 30
 (D) None of these
42. In the product of two numbers is 720 and their LCM is 120, then their HCF is
 (A) 24 (B) 6
 (C) 8 (D) 10
43. A and B together can do a piece of job in 24 days. B alone does its $\frac{1}{3}$ part in 12 days. How long does A alone does the job ?
 (A) 64 days (B) 48 days
 (C) 36 days (D) 72 days
44. Value of $\left(\frac{36}{25}\right)^{-\frac{3}{2}}$ is
 (A) $\frac{125}{216}$ (B) $\frac{216}{125}$
 (C) $\frac{25}{36}$ (D) None of these
45. Two numbers are in the ratio 4 : 5 and if 24 is subtracted from each of them, the resulting numbers are in the ratio 2 : 3 then, the numbers are
 (A) 24, 30 (B) 48, 60
 (C) 40, 50 (D) None of these
46. The present ages of two sisters are in the ratio 6 : 7. If 5 years ago their ages were in the ratio 5 : 6, find their present age (in years).
 (A) 36, 42 (B) 60, 70
 (C) 30, 35 (D) 24, 28
47. In how many years will a sum of money double itself at 10% per annum simple interest ?
 (A) 6 years (B) 5 years
 (C) 10 years (D) None of these
48. If the average age of 10 students in a class is 11 years, the sum of their ages is (in years)
 (A) 100 (B) 110
 (C) 11 (D) None of these
49. If the price of pair of shoes was decreased by 20% to Rs. 410, then the original price of shoes is
 (A) Rs. 500
 (B) Rs. 450
 (C) Rs. 512.50
 (D) Rs. 500.50
50. The cost of an article is Rs. 80. If the profit of Rs. 20 is made by selling the article, the profit percentage is
 (A) 15 (B) 25
 (C) 30 (D) None of these
51. If $a + b : a - b = 7 : 3$, then $a : b$ is
 (A) 2 : 5
 (B) 5 : 2
 (C) 7 : 3
 (D) None of these



iii) अंकगणितीय एवं संख्यात्मक योग्यता

41. 65 व्यक्तियों के समूह में, 40 को क्रिकेट पसंद है, 10 को हॉकी और क्रिकेट दोनों पसंद है। कितनों को केवल क्रिकेट पसंद है और हॉकी नहीं ?
 (A) 40
 (B) 35
 (C) 30
 (D) इनमें से कोई नहीं
42. यदि दो अंकों का गुणनफल 720 है और उनका LCM 120 है, तो उनका HCF है
 (A) 24
 (B) 6
 (C) 8
 (D) 10
43. A और B किसी कार्य को 24 दिनों में मिलकर कर सकते हैं। B अकेला 12 दिनों में उसका $\frac{1}{3}$ भाग कर सकता है। A अकेला इस कार्य को कितने दिनों में कर सकेगा ?
 (A) 64 दिन
 (B) 48 दिन
 (C) 36 दिन
 (D) 72 दिन
44. $\left(\frac{36}{25}\right)^{-\frac{3}{2}}$ का मान है
 (A) $\frac{125}{216}$
 (B) $\frac{216}{125}$
 (C) $\frac{25}{36}$
 (D) इनमें से कोई नहीं
45. दो संख्याओं का अनुपात 4 : 5 है और यदि उनमें से प्रत्येक में से 24 घटा दिया जाए तो परिणामी संख्याओं का अनुपात 2 : 3 होगा, तो संख्याएँ हैं
 (A) 24, 30
 (B) 48, 60
 (C) 40, 50
 (D) इनमें से कोई नहीं
46. दोनों बहनों की वर्तमान आयु का अनुपात 6 : 7 है। यदि 5 वर्ष पूर्व इनकी आयु का अनुपात 5 : 6 था, तो उनकी वर्तमान आयु ज्ञान करें (वर्षों में)।
 (A) 36, 42
 (B) 60, 70
 (C) 30, 35
 (D) 24, 28
47. 10% प्रति वर्ष के साधारण ब्याज पर कितने वर्षों में एक राशि स्वयं को दुगुना कर लेगी ?
 (A) 6 वर्ष
 (B) 5 वर्ष
 (C) 10 वर्ष
 (D) इनमें से कोई नहीं
48. यदि एक कक्षा में 10 विद्यार्थियों की औसत आयु 11 वर्ष है, तो उनकी आयु का योग है (वर्षों में)
 (A) 100
 (B) 110
 (C) 11
 (D) इनमें से कोई नहीं
49. एक जोड़ा जूतों का मूल्य 20% घटकर रु. 410 रह गया तो जूतों का मूल मूल्य है
 (A) रु. 500
 (B) रु. 450
 (C) रु. 512.50
 (D) रु. 500.50
50. एक वस्तु का मूल्य रु. 80 है। यदि वस्तु को बेचने से रु. 20 का लाभ होता है, तो लाभ प्रतिशत है
 (A) 15
 (B) 25
 (C) 30
 (D) इनमें से कोई नहीं
51. यदि $a + b : a - b = 7 : 3$, तो $a : b$ है
 (A) 2 : 5
 (B) 5 : 2
 (C) 7 : 3
 (D) इनमें से कोई नहीं



52. Two persons are walking at the rate of $6\frac{1}{2}$ km and $5\frac{1}{2}$ km an hour start from the same point in the same direction. In how many hours the distance between them will be 3.5 km ?
 (A) 4 hrs. (B) 3.5 hrs.
 (C) 12 hrs. (D) 2 hrs.
53. If 10 men or 15 women or 20 children can do a piece of work in 30 days. How long will a man, a woman and a child take to do the same work ?
 (A) $\frac{1900}{13}$ days
 (B) $\frac{1800}{13}$ days
 (C) 175 days
 (D) None of these
54. Which among the following is not a rational number ?
 (A) 0
 (B) -3
 (C) $\frac{10}{3}$
 (D) $\frac{\sqrt{3}}{2}$
55. Find the area of a quadrant of a circle whose circumference is 22 cm.
 (A) 80 sq. units
 (B) $\frac{77}{8}$ sq. units
 (C) $\frac{75}{4}$ sq. units
 (D) None of these
56. If $x = \frac{1}{3 - \sqrt{2}}$, then $x + \frac{1}{x} =$
 (A) $3 + \sqrt{2}$
 (B) $3 - \sqrt{2}$
 (C) $\frac{24 - 6\sqrt{2}}{7}$
 (D) None of these
57. The minute hand of a clock advances at the rate of 7° per minute. How many minutes the clock gains in one hour ?
 (A) 15 mins. (B) 8 mins.
 (C) 10 mins. (D) None of these
58. If $2^{x+y} = 2^{2x-y} = \sqrt{8}$ then the respective values of x and y are
 (A) $\frac{1}{2}, 1$ (B) $1, \frac{1}{2}$
 (C) $\frac{1}{2}, \frac{1}{2}$ (D) None of these
59. The recurring decimal 2.777... can be expressed as
 (A) $\frac{24}{9}$ (B) $\frac{22}{9}$
 (C) $\frac{26}{9}$ (D) $\frac{25}{9}$
60. If A, B, C started a business by investing Rs. 1,26,000, Rs. 84,000 and Rs. 2,10,000. If at the end of the year profit is Rs. 2,42,000 then the share of person A is
 (A) Rs. 48,400 (B) Rs. 72,000
 (C) Rs. 1,21,000 (D) Rs. 72,600



52. दो व्यक्ति $6\frac{1}{2}$ कि.मी. और $5\frac{1}{2}$ कि.मी. प्रति घंटा की गति से एक ही बिंदु से एक ही दिशा में चलना शुरू करते हैं। कितने घंटों में उनके बीच की दूरी 3.5 कि.मी. हो जाएगी ?
 (A) 4 घंटे (B) 3.5 घंटे
 (C) 12 घंटे (D) 2 घंटे
53. यदि 10 आदमियाँ या 15 औरतें या 20 बच्चे एक कार्य 30 दिनों में कर सकते हैं, तो एक आदमी, एक औरत और एक बच्चा को वही कार्य करने में कितना समय लगेगा ?
 (A) $\frac{1900}{13}$ दिन
 (B) $\frac{1800}{13}$ दिन
 (C) 175 दिन
 (D) इनमें से कोई नहीं
54. निम्नलिखित में से कौनसी एक परिमेय संख्या नहीं है ?
 (A) 0
 (B) -3
 (C) $\frac{10}{3}$
 (D) $\frac{\sqrt{3}}{2}$
55. एक वृत्त के चतुर्थांश का क्षेत्रफल ज्ञात करें जिसकी परिमाप 22 से.मी. है ।
 (A) 80 वर्ग इकाई
 (B) $\frac{77}{8}$ वर्ग इकाई
 (C) $\frac{75}{4}$ वर्ग इकाई
 (D) इनमें से कोई नहीं
56. यदि $x = \frac{1}{3-\sqrt{2}}$, तो $x + \frac{1}{x} =$
 (A) $3 + \sqrt{2}$
 (B) $3 - \sqrt{2}$
 (C) $\frac{24-6\sqrt{2}}{7}$
 (D) इनमें से कोई नहीं
57. एक घड़ी की मिनट की सुई 7° प्रति मिनट आगे हो जाती है। एक घंटे में वह कितने मिनट आगे हो जाएगी ?
 (A) 15 मिनट (B) 8 मिनट
 (C) 10 मिनट (D) इनमें से कोई नहीं
58. यदि $2^{x+y} = 2^{2x-y} = \sqrt{8}$, तो x और y के मान क्रमशः हैं
 (A) $\frac{1}{2}, 1$ (B) $1, \frac{1}{2}$
 (C) $\frac{1}{2}, \frac{1}{2}$ (D) इनमें से कोई नहीं
59. 2.777... आवर्ती दशमलव को _____ के रूप में दर्शाया जा सकता है।
 (A) $\frac{24}{9}$ (B) $\frac{22}{9}$
 (C) $\frac{26}{9}$ (D) $\frac{25}{9}$
60. यदि A, B, C, रु.1,26,000, रु.84,000 और रु. 2,10,000 का निवेश करके एक कारोबार शुरू करते हैं। यदि वर्षांत में लाभ रु. 2,42,000 है, तो A का भाग है
 (A) रु. 48,400 (B) रु. 72,000
 (C) रु. 1,21,000 (D) रु. 72,600



iv) Hindi Language and Comprehension

हिन्दी भाषा और बोध

61. नर + इन्द्र = “नरेन्द्र” यह कौनसी संधि है ?

- (A) विसर्ग संधि
(B) गुण संधि
(C) व्यंजन संधि
(D) यण् संधि

62. गण का पति = “गणपति” यह कौनसा समास है ?

- (A) द्वन्द्व समास
(B) अव्ययीभाव समास
(C) बहुव्रीहि समास
(D) तत्पुरुष समास

63. ‘धोबी’ शब्द का स्त्रीलिंग रूप है

- (A) धोबीना (B) धोबिन
(C) धोबीने (D) धोबीनि

64. ‘वीर’ शब्द का भाववाचक संज्ञा का रूप है

- (A) वीरता (B) वीर
(C) वीरान (D) वैरी

65. “लता उगती है” यह वाक्य बहुवचन में

- (A) लती उगते हैं।
(B) लते उगते हैं।
(C) लताएँ उगती हैं।
(D) लते उगती हैं।

66. राम ने _____ देखी।

- (A) चित्र (B) बच्चे
(C) तस्वीर (D) घोड़े

67. इनमें विशेषण शब्द है

- (A) राम (B) लड़का
(C) है (D) अच्छा

68. इनमें से शुद्ध वाक्य है

- (A) सीता ने किताब पढ़ी।
(B) सीता किताब पढ़ी।
(C) सीता ने किताब पढ़े।
(D) सीता ने किताब पढ़ा होगी।

69. “राम खाना खायेगा” इस वाक्य का कर्मवाच्य रूप है

- (A) राम खाना खाता है।
(B) राम से खाना खाया जायेगा।
(C) राम ने खाना खाया।
(D) राम खाना खायेगा।

70. निम्नलिखित में से कौनसा शब्द ‘सर्प’ का पर्यायवाची नहीं है ?

- (A) दिनमणि
(B) उरग
(C) भुजंग
(D) पन्नग

71. निम्नलिखित शब्दों को जोड़कर लिखिए।

(अ)

(ब)

- | | |
|----------|------------|
| 1. सुस्त | अ. सूक्ष्म |
| 2. स्थूल | आ. सरल |
| 3. जटिल | इ. प्रदान |
| 4. आदान | ई. चुस्त |

- (A) 1 – आ, 2 – ई, 3 – इ, 4 – अ
(B) 1 – अ, 2 – इ, 3 – ई, 4 – आ
(C) 1 – इ, 2 – ई, 3 – अ, 4 – आ
(D) 1 – ई, 2 – अ, 3 – आ, 4 – इ



72. निम्नलिखित मुहावरों को अर्थ के साथ जोड़िये ।

(अ) (ब)

- | | |
|------------------|-----------------------------|
| 1. करवटें बदलना | अ. असर होना |
| 2. कोल्हू का बैल | आ. धक्का खाना |
| 3. हवा लगाना | इ. लगातार काम में लगे रहना |
| 4. ठोकरे खाना | ई. बेचैनी के कारण न सो पाना |

- (A) 1 - इ, 2 - ई, 3 - आ, 4 - अ
 (B) 1 - ई, 2 - इ, 3 - अ, 4 - आ
 (C) 1 - आ, 2 - अ, 3 - ई, 4 - इ
 (D) 1 - अ, 2 - ई, 3 - आ, 4 - इ

73. निम्नलिखित शब्दों को ध्वनियों के साथ जोड़िये ।

(अ) (ब)

- | | |
|-------------|-----------------|
| 1. गाय | अ. भिनभिनाती है |
| 2. मक्खियाँ | आ. रंभाती है |
| 3. मेंढक | इ. कूकती है |
| 4. कोयल | ई. टर्राती है |

- (A) 1 - आ, 2 - अ, 3 - ई, 4 - इ
 (B) 1 - अ, 2 - इ, 3 - आ, 4 - ई
 (C) 1 - इ, 2 - आ, 3 - अ, 4 - ई
 (D) 1 - ई, 2 - इ, 3 - अ, 4 - आ

74. जो किसी के उपकार को याद करता हो, उसे _____ कहते हैं ।

- (A) कृतघ्न
 (B) कृतज्ञ
 (C) क्रत्रघ्न
 (D) अल्पज्ञ

75. राम ने रावण को बाण से मारा । इस वाक्य में रेखांकित कारक क्रमशः इस प्रकार हैं

- (A) कर्म कारक, कर्ता कारक, करण कारक
 (B) करण कारक, कर्ता कारक, कर्म कारक
 (C) कर्ता कारक, करण कारक, कर्म कारक
 (D) कर्ता कारक, कर्म कारक, करण कारक

76. इनमें प्रेरणार्थक क्रिया है

- (A) कटवाना (B) कटना
 (C) मारना (D) खाना

77. इनमें से सामान्य भूतकाल का वाक्य है

- (A) राम दौड़ता है । (B) राम दौड़ेगा ।
 (C) राम दौड़ा । (D) राम दौड़ रहा है ।

78. 54 को हिन्दी में _____ कहते हैं ।

- (A) चौवन (B) चवालीस
 (C) चौसठ (D) बयालीस

79. 'बेशक' शब्द में 'बे' क्या है ?

- (A) कारक (B) समास
 (C) प्रत्यय (D) उपसर्ग

80. निम्नलिखित 'अ' भाग के शब्दों को 'ब' भाग के शब्दों के साथ जोड़िये ।

(अ) (ब)

- | | |
|----------------|-----------|
| 1. फूलों का | अ. गड्ढर |
| 2. लताओं का | आ. काफिला |
| 3. वस्त्रों का | इ. कुंज |
| 4. ऊँटों का | ई. गुच्छा |

- (A) 1 - ई, 2 - इ, 3 - अ, 4 - आ
 (B) 1 - इ, 2 - आ, 3 - अ, 4 - ई
 (C) 1 - अ, 2 - ई, 3 - आ, 4 - इ
 (D) 1 - आ, 2 - ई, 3 - अ, 4 - इ



v) English Language and Comprehension

अंग्रेजी भाषा और बोध

Change the tense of the following sentences :

81. The boys are playing hockey.
(Change into Present perfect)
(A) The boys play hockey
(B) The boys are played hockey
(C) The boys have played hockey
(D) The boy played hockey
82. The college will open on 23rd June.
(Change it into Simple present)
(A) The college opens on 23rd June
(B) The college is opening on 23rd June
(C) The college has opened on 23rd June
(D) The college open on 23rd June

Use correct preposition and fill in the blanks :

83. _____ his children, there were present his nephews and nieces.
(A) Beside
(B) Besides
(C) In spite of
(D) By
84. Suresh went there _____ my bike.
(A) by
(B) in
(C) on
(D) at
85. We stay _____ foot.
(A) on
(B) by
(C) with
(D) of

Use the correct forms of verbs :

86. I _____ here for the last two hours.
(A) am waiting
(B) have been waiting
(C) was waiting
(D) has been waiting
87. Basanti _____ cooking when the visitors came.
(A) have finished
(B) finished
(C) had finished
(D) has finished
88. They will come if you _____.
(A) will invite them
(B) invite them
(C) invites them
(D) none of the above

Select the sentence which is grammatically wrong :

89. (A) Neither you nor Ram, seems to be capable of doing this
(B) I shall call you when the dinner will be ready
(C) I went to Mumbai recently
(D) I shall write to him
90. (A) Gulliver's Travels' is an interesting book.
(B) One of my relatives have settled down in Canada
(C) I shall have taken my bath by then
(D) It was raining when we went out



Complete the sentences using correct options :

91. Not only had he many friends
(A) but several enemies too
(B) but also several enemies
(C) yet several enemies
(D) still several enemies
92. He is too weak
(A) that he is not walking
(B) he can't walk
(C) that he can't walk
(D) that he couldn't walk

Use correct question tag for the following :

93. Let's take the next bus
(A) shall we ?
(B) do we ?
(C) won't we ?
(D) can't we ?
94. He never goes out with his dog
(A) isn't it ?
(B) does he ?
(C) doesn't he ?
(D) won't he ?

Use correct expression to fill in the blanks :

95. His master _____ an explanation of his conduct.
(A) called out (B) called up
(C) called for (D) called down
96. The fire _____ a dense smoke.
(A) gave off
(B) given out
(C) get out of
(D) fallen through

Combine the sentences by making use of a participle :

97. The magician took pity on the mouse. He turned it into a cat.
(A) The magician took pity on the mouse and turned it into a cat
(B) Magician turned the mouse into a cat because he took pity on it
(C) Taking pity on the mouse, the magician turned it into a cat
(D) None of the above
98. The train was ready to leave the station. The people had taken their seats.
(A) The people having taken their seats, the train was ready to leave the station
(B) The train was ready to leave the station as the people had taken their seats
(C) The train was ready to leave the station since the people had taken their seats
(D) None of the above

Select the lettered pair that best expresses a relationship similar to the one expressed in the original pair :

99. PRIDE : LIONS
(A) gaggle : geese
(B) honour : thieves
(C) snarl : wolves
(D) arrogance : kings
100. ANNOTATE : TEXT
(A) enact : law
(B) prescribe : medication
(C) caption : photograph
(D) abridge : novel



SECTION – B

Post Specific Subject – Related Questions

101. The fundamental rule for class VII medicine preparation is contained in Hahnemann's *Materia Medica Pura*, under which drug ?
(A) Arsenicum album
(B) Squilla
(C) Petroleum
(D) Sulphur
102. HPUS prescribed uniform standard drug strength of _____ for majority of medicinal preparations.
(A) 1/100 (B) 1/2
(C) 1/10 (D) 1/9
103. Triturate is converted to liquid after
(A) 1X
(B) 3X
(C) 6X
(D) 12X
104. Number of succussions given to prepare LM potency
(A) 10 (B) 12
(C) 100 (D) 200
105. Liniment is prepared using _____ as the vehicle.
(A) Water
(B) Olive oil
(C) Vaseline
(D) Glycerine
106. Decimal scale was introduced by
(A) Hahnemann
(B) Hering
(C) Kent
(D) Korsakoff
107. Extraction of gummy and mucilaginous substances are done using
(A) Maceration
(B) Percolation
(C) Both (A) and (B)
(D) None of the above
108. Drug : vehicle ratio in class II of Hahnemannian preparation is
(A) 1 : 1 (B) 1 : 9
(C) 1 : 5 (D) 3 : 2
109. Mercurial preparations are triturated using _____ mortar and pestle.
(A) Wooden
(B) Glass
(C) Agate
(D) Porcelain
110. Fusion method is used in the preparation of
(A) Opodeldocs
(B) Ointments
(C) Lotions
(D) Fomentations



भाग - ब

पोस्ट स्पेसिफिक विषय - संबंधी प्रश्न

101. वर्ग VII औषधि बनाने के लिए मूलभूत नियम हैनेमन के मैटेरिया मेडिका प्यूरा में किस औषधि के अंतर्गत है ?
 (A) आर्सेनिकम एल्बम
 (B) स्क्विल्ला
 (C) पेट्रोलियम
 (D) सल्फर
102. HPUS ने अधिकांश औषधियों को बनाने के लिए _____ की समान मानक औषधि शक्ति निर्दिष्ट की है।
 (A) 1/100 (B) 1/2
 (C) 1/10 (D) 1/9
103. ट्राइट्यूरेट _____ के बाद तरल में रूपांतरित हो जाता है।
 (A) 1X
 (B) 3X
 (C) 6X
 (D) 12X
104. LM सामर्थ्य तैयार करने के लिए हिलाए जाने की संख्या है
 (A) 10 (B) 12
 (C) 100 (D) 200
105. लेप _____ को वाहक के रूप में प्रयोग कर के तैयार किया जाता है।
 (A) जल
 (B) जैतून का तेल
 (C) वैसलीन
 (D) ग्लिसरीन
106. दशमलव पैमाना _____ द्वारा लाया गया।
 (A) हैनेमन
 (B) हेरिंग
 (C) केंट
 (D) कोर्साकोफ
107. चिपचिपे और लिसलिसे पदार्थों को _____ के प्रयोग द्वारा पृथक्क किया जाता है।
 (A) सिझाना
 (B) अंतःस्रवण
 (C) (A) और (B) दोनों
 (D) उपरोक्त में से कोई नहीं
108. वर्ग II के हैनेमैनियन औषधि मिश्रण में औषधि : वाहक अनुपात है
 (A) 1 : 1 (B) 1 : 9
 (C) 1 : 5 (D) 3 : 2
109. पोर की औषधियाँ _____ के सिलबट्टे का प्रयोग करके महीन चूर्ण बनाई जाती हैं।
 (A) लकड़ी
 (B) काँच
 (C) सुलेमानी पत्थर
 (D) चीनी मिट्टी
110. संलयन विधि _____ बनाने में प्रयुक्त होती है।
 (A) ओपोडेलडॉक
 (B) मरहम
 (C) मलहम
 (D) सेंक



111. "Medicaments a la goutte" refers to
(A) Centesimal scale
(B) Fifty millesimal scale
(C) Both (A) and (B)
(D) None of the above
112. To use tincture prepared according to class one and two as external applications, it should be mixed with ethyl alcohol in the ratio of
(A) 1 : 1 (B) 1 : 5
(C) 1 : 1.5 (D) 1 : 2
113. In prescription, 'Omn. man' denotes
(A) Every day
(B) Every hour
(C) Every morning
(D) Every night
114. Subject that deals with route of administration of medications is known as
(A) Pharmacopraxy
(B) Pharmacopollaxy
(C) Pharmacophilia
(D) Pharmaconomy
115. 'Phytum' is the synonym for
(A) Python
(B) Phytolacca
(C) Placebo
(D) Lactose
116. Advice to the patient regarding diet and regimen is mentioned in which part of prescription ?
(A) Superscription
(B) Subscription
(C) Signature
(D) Inscription
117. The term 'Posology' originated from which language ?
(A) Greek (B) Latin
(C) Roman (D) Arabic
118. The concept of Doctrine of Signature was coined by
(A) Hahnemann
(B) Kent
(C) Hippocrates
(D) Paracelsus
119. The strength of dispensing alcohol recommended by HPI is _____. %
(A) 100 (B) 95
(C) 90 (D) 88
120. Who among the following require lower potency ?
(A) Persons with sedentary occupations
(B) Those with intellectual work
(C) Jealous and impulsive
(D) Persons who sleep little



111. 'मेडिकामेंट अ ला गोटे' _____ से संदर्भित है।
(A) सेंटीसिमल पैमाना
(B) पचास मिलीसिमल पैमाना
(C) (A) और (B) दोनों
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं
112. बाह्य अनुप्रयोग हेतु वर्ग एक और दो के अनुसार तैयार किए गए टिंक्चर को प्रयोग करने के लिए इसे इथाईल आल्कोहल के साथ _____ के अनुपात में मिलाया जाना चाहिए।
(A) 1 : 1 (B) 1 : 5
(C) 1 : 1.5 (D) 1 : 2
113. निर्देशों में 'Omn. man' दर्शाता है
(A) प्रति दिन
(B) प्रति घंटा
(C) प्रति प्रातः
(D) प्रति रात्रि
114. विषय जो औषधिकरण के कार्यान्वयन के मार्ग से संबंधित है _____ कहलाता है।
(A) फार्मकोप्रैक्सी
(B) फार्मकोपोलेक्सी
(C) फार्मकोफीलिया
(D) फार्मकोनॉमी
115. 'फाइटम' _____ का पर्यायवाची है।
(A) अजगर
(B) फाइटोलैका
(C) प्रायोगिक औषधि
(D) लैक्ट्रोस
116. मरीज को भोजन और पथ्य के संबंध में सलाह निर्देशों के किस भाग में उल्लिखित होती है ?
(A) उपरिलिपिकरण
(B) अधोलिपिकरण
(C) हस्ताक्षर
(D) उत्कीर्णन
117. शब्द 'पोसोलॉजी' किस भाषा से उत्पन्न हुआ है ?
(A) ग्रीक (B) लैटिन
(C) रोमन (D) अरेबिक
118. हस्ताक्षर के सिद्धांत की संकल्पना _____ द्वारा शुरू की गई।
(A) हैनेमन
(B) केंट
(C) हिप्पोक्रेटस्
(D) पैरासेल्सस्
119. HPI द्वारा अनुशंसित अल्कोहल वितरण की शक्ति है _____%।
(A) 100 (B) 95
(C) 90 (D) 88
120. निम्नलिखित में से किसे निम्नतर सामर्थ्य की आवश्यकता है ?
(A) अधिक बैठे रहनेवाले व्यवसाय में लिप्त व्यक्ति
(B) बौद्धिक कार्यवाले व्यक्ति
(C) ईर्ष्यालु और आवेगशील
(D) कम सोनेवाले व्यक्ति



121. A Homoeopathic simillimum may not be required in cases of
(A) Vital force derangement
(B) Idiosyncrasy
(C) Indisposition
(D) Hypochondriac individual
122. The maladies that deserve topical application are more or less of recent origin and produced solely by
(A) Suppression
(B) External lesion
(C) Internal lesion
(D) Vital force derangement
123. _____ symptoms are a description by the patient of his feeling as they appear to him.
(A) Physical (B) Objective
(C) Mental (D) Subjective
124. The Adjuvant is a
(A) Supporting medium
(B) Vehicle
(C) Main medium
(D) Complement
125. _____ is the most contagious of all chronic diseases.
(A) Sycosis
(B) Pseudo-Psora
(C) Psora
(D) Syphilitic
126. On what does the relationship of drugs to disease rest ?
(A) Totality
(B) Susceptibility
(C) Indisposition
(D) Immunity
127. Hahnemann's modifications in the process of potentization of drug substances and simultaneously in the principle of dosage were first described in the _____ edition of the Organon.
(A) 6th
(B) 2nd
(C) 5th
(D) 3rd
128. The appetite of _____ is unnatural.
(A) Sycosis
(B) Pseudo-Psora
(C) Psora
(D) Syphilis
129. _____ symptoms are those which vary with the individual and are not essentially pathognomonic of the disease, but always of the individual patient.
(A) Contingent
(B) General
(C) Functional
(D) Objective

121. एक होमियोपैथिक सिमिलीमम _____ के मामले में वांछित नहीं होता।
 (A) महत्वपूर्ण बल गड़बड़ी
 (B) लत
 (C) अस्वस्थता
 (D) रोगभ्रमी मनुष्य
122. वे रोग जिनमें सामयिक अनुप्रयोग होना चाहिए वे कमोबेश हाल ही में उपजी हैं और अकेले _____ द्वारा उत्पन्न हैं।
 (A) मंदन
 (B) बाह्य क्षति
 (C) आंतरिक क्षति
 (D) महत्वपूर्ण बल गड़बड़ी
123. _____ लक्षण मरीज द्वारा अपनी भावनाओं की एक व्याख्या है जैसे वे उसे प्रतीत होते हैं।
 (A) भौतिक (B) वस्तुनिष्ठ
 (C) मानसिक (D) व्यक्तिनिष्ठ
124. सहायक एक _____ है।
 (A) सहायक माध्यम
 (B) वाहन
 (C) मुख्य माध्यम
 (D) अनुपूरक
125. _____ सभी दीर्घकालिक रोगों में सर्वाधिक संचरणीय है।
 (A) साइकोसिस
 (B) सूडो-सोरा
 (C) सोरा
 (D) सिफिलिटिक
126. औषधियों से रोगों का संबंध किस पर टिका होता है ?
 (A) संपूर्णता
 (B) ग्रहणक्षमता
 (C) अस्वस्थता
 (D) रोग प्रतिरोधक
127. औषधि पदार्थों को शक्तिशाली बनाने की क्रिया में हैनेमन का परिवर्तन और साथ-साथ खुराकों के सिद्धांत में भी परिवर्तन का वर्णन पहली बार ऑर्गेनन के _____ संस्करण में दिखा।
 (A) छठा
 (B) दूसरा
 (C) पाँचवा
 (D) तीसरा
128. _____ की भूख अप्राकृतिक है।
 (A) साइकोसिस
 (B) सूडो-सोरा
 (C) सोरा
 (D) सिफिलिस
129. _____ लक्षण वे हैं जो व्यक्ति के साथ बदलते हैं और आवश्यक रूप से रोग की विशेषता नहीं है अपितु रोगी व्यक्ति की है।
 (A) आकस्मिक
 (B) सामान्य
 (C) कार्यात्मक
 (D) वस्तुनिष्ठ



130. _____ is an obstacle to cure.
- (A) Exciting cause
 - (B) Maintaining cause
 - (C) Both (A) and (B)
 - (D) None of the above
131. Potentization helps reveal peculiar _____ properties of a drug.
- (A) Vital
 - (B) Individualistic
 - (C) Toxic
 - (D) Complimentary
132. In which among the following aphorisms, Hahnemann describes about vital force ?
- (A) 1
 - (B) 9
 - (C) 62
 - (D) 105
133. Who wrote introduction to William Boericke's translation of 6th edition of Organon of Medicine ?
- (A) Mahendra Singh
 - (B) James Krauss
 - (C) Pierre Schmidt
 - (D) J. T. Kent
134. "Living Barometer" is a title for
- (A) Pseudo-Psora
 - (B) Syphilitic
 - (C) Psora
 - (D) Sycosis
135. In acute diseases, the _____ symptoms, together with the disease, leave the system as soon as they have run through their regular course.
- (A) Local
 - (B) Alternating
 - (C) Peculiar
 - (D) Characteristic
136. The first edition of Organon was published in
- (A) 1811
 - (B) 1812
 - (C) 1813
 - (D) 1810
137. _____ is a very vital member for "Controlled, double blind therapeutic and proving trials".
- (A) Vital force
 - (B) Remedy
 - (C) Placebo
 - (D) Medicine
138. The first part of Materia Medica Pura was published in
- (A) 1810
 - (B) 1812
 - (C) 1811
 - (D) 1813
139. It is the _____ that is sick and not the individual parts.
- (A) Individual
 - (B) Vital organ
 - (C) Mind
 - (D) Physicals



130. _____ निदान में बाधा है।

- (A) उद्दीपक कारण
- (B) कारण का अनुरक्षण
- (C) (A) और (B) दोनों
- (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

131. औषधि को शक्तिशाली बनाना एक औषधि की विशिष्ट _____ विशेषताओं को उद्घाटित करता है।

- (A) महत्वपूर्ण
- (B) व्यक्तिगत
- (C) विषैली
- (D) अनुपूरक

132. निम्नलिखित में से किस सूत्र में हैनेमन ने महत्वपूर्ण बल के बारे में वर्णन किया गया है ?

- (A) 1
- (B) 9
- (C) 62
- (D) 105

133. ऑर्गेनन ऑफ मेडिसिन के छठे संस्करण के विलियम बोरिक के अनुवाद का आमुख किसने लिखा ?

- (A) महेंद्र सिंह
- (B) जेम्स क्रॉस
- (C) पियरे स्मित
- (D) जे. टी. केंट

134. "जीवित बैरोमीटर" _____ का शीर्षक है।

- (A) सूड़ो-सोरा
- (B) सिफिलिटिक
- (C) सोरा
- (D) साइकोसिस

135. गंभीर रोगों में, _____ लक्षण, रोग के साथ नियमित कोर्स को चलाते ही प्रणाली को छोड़ देते हैं।

- (A) स्थानीय
- (B) वैकल्पिक
- (C) विशिष्ट
- (D) विशेषता

136. ऑर्गेनन का पहला संस्करण _____ में प्रकाशित हुआ।

- (A) 1811
- (B) 1812
- (C) 1813
- (D) 1810

137. _____ नियंत्रित, द्वि अंध चिकित्सकीय और सिद्धकर्ता प्रयासों के लिए अत्यंत महत्वपूर्ण है।

- (A) महत्वपूर्ण बल
- (B) उपाय
- (C) प्रायोगिक औषधि
- (D) दवा

138. मैटेरिया मेडिका प्यूरा का पहला भाग _____ में प्रकाशित हुआ।

- (A) 1810
- (B) 1812
- (C) 1811
- (D) 1813

139. वह _____ है, जो बीमार पड़ता है न कि एक कोई भाग।

- (A) व्यक्ति
- (B) महत्वपूर्ण अंग
- (C) मस्तिष्क
- (D) शारीरिक



140. _____ the dose only when improvement ceases.
(A) Stop
(B) Repeat
(C) Decrease
(D) Increase
141. Which part of the plant is used to prepare the Homoeopathic drug 'Opium' ?
(A) Seeds inside poppy
(B) Gummy juice of poppy
(C) Whole plant
(D) Roots
142. Which among the following is the common name of *Aegle marmelos* ?
(A) Boneset
(B) Brahmi
(C) Bael
(D) Onion
143. Thin layer chromatography works on the principle of
(A) Absorption
(B) Adsorption
(C) Partition
(D) None of the above
144. Evaluation of drugs by means of colour, fracture etc. is termed _____ evaluation.
(A) Physical
(B) Organoleptic
(C) Microscopic
(D) Biological
145. In fluorescence analysis, Berberine imparts which colour ?
(A) Yellow
(B) Light blue
(C) Orange
(D) Green
146. Which is the instrument used to measure specific gravity ?
(A) Refractometer
(B) Polarimeter
(C) Colorimeter
(D) Pyknometer
147. Which among the following is a plant nosode ?
(A) *Malandrinum*
(B) *Psorinum*
(C) *Variolinum*
(D) *Nectrianinum*
148. Generally, plant drugs should be collected
(A) During the morning dew
(B) Just before the disappearance of the morning dew
(C) Just after the disappearance of the morning dew
(D) Any time
149. *Pulsatilla nigricans* belongs to which family ?
(A) *Ranunculaceae*
(B) *Loganaceae*
(C) *Compositae*
(D) *Liliaceae*



140. खुराक केवल तभी _____ जब सुधार रुक जाए ।
(A) बंद करें
(B) दोहराएँ
(C) घटाएँ
(D) बढ़ाएँ
141. होमियोपैथिक औषधि 'अफीम' बनाने के लिए पौधे का कौन-सा भाग प्रयुक्त होता है ?
(A) पोस्ता के भीतर बीज
(B) पोस्ता का चिपचिपा रस
(C) पूरा पौधा
(D) जड़ें
142. निम्नलिखित में से किसका सामान्य नाम एगले मार्मेल्लेस है ?
(A) बोनसेट
(B) ब्रह्मी
(C) बेल
(D) प्याज
143. पतली परत क्रोमेटोग्राफी _____ के सिद्धांत पर कार्य करती है ।
(A) अवशोषण
(B) अधिशोषण
(C) विभाजन
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं
144. रंग, भ्रंश आदि के माध्यम से औषधियों का मूल्यांकन _____ मूल्यांकन कहलाता है ।
(A) भौतिक
(B) इंद्रियग्राही
(C) सूक्ष्म
(D) जैविक
145. प्रतिदीप्ति विश्लेषण में, बर्बरीन कौन-सा रंग देती है ?
(A) पीला
(B) हल्का नीला
(C) नारंगी
(D) हरा
146. विशिष्ट गुरुत्व मापने के लिए कौन-सा यंत्र प्रयोग किया जाता है ?
(A) रिफ्रैक्टोमीटर
(B) पोलेरीमीटर
(C) कलरीमीटर
(D) पिक्नोमीटर
147. निम्नलिखित में से कौन-सा एक पादप नोसोड है ?
(A) मैलेंड्रिनम
(B) सोरिनम
(C) वेरियोलिनम
(D) नेक्ट्रीएनिनम
148. सामान्यतः पादप औषधियाँ _____ एकत्रित की जानी चाहिए ।
(A) प्रातः ओस के दौरान
(B) प्रातः ओस के गायब होने से तुरंत पहले
(C) प्रातः ओस के गायब होने के तुरंत बाद
(D) किसी भी समय
149. पल्सेटिला निग्रिकन्स किस परिवार से आता है ?
(A) रेननकुलेसी
(B) लोगनेसी
(C) कम्पोजिटी
(D) लिलिएसी



150. Lachesis was proved by
 (A) Hahnemann
 (B) Kent
 (C) Boenninghausen
 (D) Hering
151. Each testis begins to descend during the _____ month of intra uterine life.
 (A) 5th (B) 2nd
 (C) 7th (D) 6th
152. Pineal gland secretes
 (A) Insulin (B) FSH
 (C) Vasopressin (D) Melatonin
153. Both excitatory and inhibitory neurotransmitters are present in the
 (A) CNS
 (B) PNS
 (C) Both (A) and (B)
 (D) None of the above
154. The _____ plexus is the largest autonomic plexus.
 (A) Brachial (B) Celiac
 (C) Renal (D) Hypogastric
155. The lining epithelium of the _____ is called as pneumocyte.
 (A) Pharynx
 (B) Larynx
 (C) Alveoli
 (D) Oesophagus
156. The lymph vessels from the small intestine is finally drain into
 (A) Iliocolic lymph nodes
 (B) Inferior mesenteric nodes
 (C) Superior mesenteric nodes
 (D) Intermediate colic nodes
157. Wernicke-Korsakoff syndrome is a deficiency of
 (A) Thiamine
 (B) Riboflavin
 (C) Niacin
 (D) Folic acid
158. Alkalosis is when the pH is more than
 (A) 7.62 (B) 7.72
 (C) 7.52 (D) 7.42
159. Optic nerve is _____ in nature.
 (A) Motor
 (B) Sensory
 (C) Both
 (D) None of the above
160. Hyper secretion of _____ causes Cushing's syndrome.
 (A) Glucocorticoids
 (B) Aldosterone
 (C) Cortisol
 (D) Insulin



150. लेचेसिस _____ द्वारा सिद्ध किया गया ।

- (A) हैनेमन
- (B) केंट
- (C) बर्निगसन
- (D) हेरिंग

151. प्रत्येक वृषण गर्भाशय के भीतर के जीवन के _____ माह के दौरान झुकना आरंभ कर देता है।

- (A) 5 वें
- (B) दूसरे
- (C) 7 वें
- (D) 6 वें

152. शीर्ष ग्रंथि _____ स्रावित करती है ।

- (A) इंसुलिन
- (B) एफएसएच
- (C) वैसोप्रेसिन
- (D) मिलेटॉनिन

153. उत्तेजक और प्रतिरोधक न्यूरोट्रांसमीटर्स दोनों _____ में उपस्थित होते हैं ।

- (A) सीएनएस
- (B) पीएनएस
- (C) (A) और (B) दोनों
- (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

154. _____ स्नायुजाल सबसे बड़ा स्वायत्त स्नायुजाल है ।

- (A) प्रगंड
- (B) सीलिएक
- (C) वृक्क संबंधी
- (D) अधोअमाशयी

155. _____ की परत बनाने वाला उपकला न्यूमोसाइट कहलाता है ।

- (A) ग्रसनी
- (B) स्वरयंत्र
- (C) एल्वीयोलाई
- (D) भोजन नली

156. छोटी आंत से लसिका नलिकाएं अंततः _____ में जाती है ।

- (A) इलिकॉलिक लसिका ग्रंथि
- (B) निचली आंत्रसंयोजी ग्रंथियाँ
- (C) ऊपरी आंत्रसंयोजी ग्रंथियाँ
- (D) मध्यवर्ती कॉलिक ग्रंथियाँ

157. वेर्निक-कोर्साकॉफ सिंड्रोम _____ की कमी है ।

- (A) थायमीन
- (B) राइबोफ्लेविन
- (C) नायसीन
- (D) फोलिक अम्ल

158. एल्कलॉसिस तब होता है जब pH _____ से अधिक हो जाता है ।

- (A) 7.62
- (B) 7.72
- (C) 7.52
- (D) 7.42

159. ऑप्टिक तंत्रिक प्रकृति से _____ होती है ।

- (A) प्रेरक
- (B) संवेदी
- (C) दोनों
- (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

160. _____ के अत्यधिक स्रावण से कुशिंग का सिंड्रोम हो जाता है ।

- (A) ग्लूकोर्कोर्टिकॉइड्स
- (B) एल्डोस्टेराॅन
- (C) कॉर्टिसॉल
- (D) इंसुलिन



161. The effort of the body to through away offending substance is called _____ action.
- (A) Mechanical
(B) Dynamic
(C) Chemical
(D) None of the above
162. Which branch of Pharmacology deals with the physical characteristics and botanical source of crude drugs ?
- (A) Pharmacognosy
(B) Pharmacodynamics
(C) Pharmacokinetics
(D) Pharmacopedics
163. Which among the following is a glycoside ?
- (A) Aloin
(B) Digitalin
(C) Both (A) and (B)
(D) None of the above
164. Which among the following plant families produce gums ?
- (A) Leguminosae
(B) Rosaceae
(C) Both (A) and (B)
(D) None of the above
165. Strychnine is the phytochemical present in
- (A) Aconite (B) Belladonna
(C) Nux vomica (D) Stramonium
166. During Homoeopathic drug proving of narcotic drugs, which action is recorded ?
- (A) Primary action
(B) Secondary action
(C) Both (A) and (B)
(D) None of the above
167. Who advocated the necessity of drug proving before Hahnemann ?
- (A) Albrecht Von Haller
(B) J. T. Kent
(C) Pierre Schmidt
(D) Earnst Stapf
168. Drugs which cause contraction or shrinkage of tissues or diminished exudations or secretions are called
- (A) Carminatives (B) Ecboics
(C) Mycotics (D) Astringents
169. The amount of drug that produces a therapeutic response in 50% of subjects taking it, is called as
- (A) LD 50 (B) LM 50
(C) ED 50 (D) C 50
170. Which among the following drugs is not a mydriatic ?
- (A) Belladonna
(B) Cinchona
(C) Hyoscyamus
(D) Gelsemium



161. आक्रामक पदार्थों को बाहर फेंकने का शरीर का प्रयास _____ क्रिया कहलाता है।
 (A) यांत्रिक
 (B) गतिकी
 (C) रासायनिक
 (D) उपरोक्त में से कोई नहीं
162. औषधिविज्ञान की कौन-सी शाखा कच्ची औषधियों के भौतिक गुणों और वानस्पतिक स्रोतों से संबंधित है ?
 (A) फार्मकॉग्नोसी
 (B) फार्मकोडाइनेमिक्स
 (C) फार्मकोकाइनेटिक्स
 (D) फार्मकोपेडिक्स
163. निम्नलिखित में से कौन-सा एक ग्लाइकोसाइड है ?
 (A) एलोइन
 (B) डिजीटेलिन
 (C) (A) और (B) दोनों
 (D) उपरोक्त में से कोई नहीं
164. निम्नलिखित में से कौन-से पादप परिवार गोंद उत्पन्न करते हैं ?
 (A) लेग्यूमिनेसी
 (B) रोजेसी
 (C) (A) और (B) दोनों
 (D) उपरोक्त में से कोई नहीं
165. स्ट्राइकेनाइन _____ में उपस्थित एक पादप रसायन है।
 (A) एकोनाइट (B) बेलाडोन्ना
 (C) नक्स वोमिका (D) स्ट्रेमोनियम
166. नशीली दवाओं के होमियोपैथिक औषधि सिद्ध करने के दौरान कौन-सी क्रिया अभिलेखित की जाती है ?
 (A) प्राथमिक क्रिया
 (B) द्वितीयक क्रिया
 (C) (A) और (B) दोनों
 (D) उपरोक्त में से कोई नहीं
167. हैनेमन के समक्ष औषधि सिद्ध करने की आवश्यकता की वकालत किसने की ?
 (A) अल्ब्रेट वॉन हेलेर
 (B) जे. टी. केंट
 (C) पियरे स्मित
 (D) अर्नेस्ट स्टाप
168. औषधियाँ जिनसे ऊतकों में संकुचन या सिकुड़न आ जाती है या कम स्रावण या स्राव होता है, _____ कहलाते हैं।
 (A) वातहर (B) एक्बोलिक्स
 (C) माइकोटिक्स (D) स्तम्भक
169. औषधि की मात्रा जो इसे ग्रहण करने वाले 50% विषयों में एक चिकित्सकीय प्रतिक्रिया उत्पन्न करती है, _____ कहलाती है।
 (A) LD 50 (B) LM 50
 (C) ED 50 (D) C 50
170. निम्नलिखित में से कौन-सी औषधि एक मिड्रियेटिक नहीं है ?
 (A) बेलाडोन्ना
 (B) सिंकोना
 (C) हायस्काइमस
 (D) जेलसेमियम



171. Good manufacturing practices pertaining to Homoeopathy is mentioned in which schedule of Drugs and Cosmetics Rule, 1945 ?
(A) B – 1
(B) H – 1
(C) M – 1
(D) R – 1
172. The purchase and sales records of biochemic tissue remedies in tablet form shall be maintained by the dealer for a minimum period of
(A) 1 year
(B) 3 years
(C) 5 years
(D) 10 years
173. A licensee whose license has been cancelled may appeal to
(A) Licensing authority
(B) State government
(C) Central government
(D) President
174. The Narcotic Drugs and Psychotropic Substances Rules, 1985 repeals which among the following ?
(A) The Central Opium Rules, 1934
(B) Drugs and Cosmetics Rules, 1945
(C) The Drugs and Magic Remedies Rules, 1955
(D) The Patent Act, 1970
175. The Pharmacy Act came into force on
(A) 26 January 1950
(B) 12 May 1988
(C) 14 November 1985
(D) 4 March 1948
176. Which among the following conditions is not included in the schedule of Drugs and Magic Remedies (Objectionable Advertisements) Act, 1954 ?
(A) Appendicitis
(B) Cancer
(C) Chickenpox
(D) Epilepsy
177. A price fixed by the Government for Scheduled formulations in accordance with the provisions of The Drugs (Prices Control) Order, 2013, is called as
(A) Ceiling price
(B) Maximum retail price
(C) Retail price
(D) Margin to retailer
178. According to The Medicinal and Toilet Preparations (Excise Duties) Act and Rules, 'rectified spirit' means plain undenatured alcohol of a strength not less than
(A) 50° under proof
(B) 50° over proof
(C) 60° under proof
(D) 60° over proof
179. Where is the definition of Homoeopathic medicines mentioned in Drugs and Cosmetics Rules, 1945 ?
(A) 2dd (B) 67EE
(C) 73AA (D) 85EA
180. Which rule in Drugs and Cosmetics Rules, 1945 deals with standards of Homoeopathic ophthalmic preparations ?
(A) 76 A
(B) 126 A
(C) 85 A
(D) 106 A

171. होमियोपैथि से संबंधित अच्छा निर्माण अभ्यास औषधि एवं सौंदर्य प्रसाधन अधिनियम, 1945 की किस अनुसूचि में उल्लिखित है ?
 (A) B - 1
 (B) H - 1
 (C) M - 1
 (D) R - 1
172. गोली के रूप में जैव रासायनिक ऊतक उपायों के खरीद और बिक्री अभिलेख विक्रेता द्वारा न्यूनतम _____ की अवधि के लिए अनुरक्षित किए जाने चाहिए ।
 (A) 1 वर्ष
 (B) 3 वर्ष
 (C) 5 वर्ष
 (D) 10 वर्ष
173. एक लाइसेंसधारक जिसका लाइसेंस निरस्त हो गया है _____ में अपील कर सकता है ।
 (A) लाइसेंसदाता प्राधिकारी
 (B) राज्य सरकार
 (C) केंद्र सरकार
 (D) राष्ट्रपति
174. नशीली औषधियाँ और नशीले पदार्थ नियम, 1985 निम्नलिखित में से किसे निरस्त करता है ?
 (A) केंद्रीय अफीम नियम, 1934
 (B) औषधियाँ और सौंदर्य प्रसाधन नियम, 1945
 (C) औषधियाँ और जादुई उपाय नियम, 1955
 (D) पेटेंट अधिनियम, 1970
175. फार्मसी अधिनियम _____ को लागू हुआ ।
 (A) 26 जनवरी 1950
 (B) 12 मई 1988
 (C) 14 नवंबर 1985
 (D) 4 मार्च 1948
176. निम्नलिखित में से कौन-सी अवस्थाएँ औषधियों और जादुई उपाय अधिनियम, 1954 की अनुसूची (आपत्तिजनक विज्ञापन) में शामिल नहीं है ।
 (A) अपेंडिसाइटिस
 (B) कैंसर
 (C) छोटी माता/चेचक
 (D) मिर्गी
177. औषधि (मूल्य नियंत्रण) आदेश, 2013 के प्रावधानों के अनुसार समयबद्ध तैयार दवाओं के लिए सरकार द्वारा एक मूल्य निर्धारित किया गया है, यह _____ कहलाता है ।
 (A) उच्चतम मूल्य
 (B) अधिकतम खुदरा मूल्य
 (C) खुदरा मूल्य
 (D) मार्जिन से खुदरा विक्रेतन
178. औषधीय और शौचालय दवाओं (उत्पादन शुल्क) अधिनियम और नियम के अनुसार 'परिशोधित स्पिरिट' का अर्थ है साधारण गैर विकृत सुषव है, जिसकी शक्ति _____ से कम न हो ।
 (A) 50° आवरण के नीचे
 (B) 50° आवरण के ऊपर
 (C) 60° आवरण के नीचे
 (D) 60° आवरण के ऊपर
179. औषधि और सौंदर्य प्रसाधन नियम, 1945 में उल्लिखित होमियोपैथिक दवाओं की परिभाषा कहाँ है ?
 (A) 2dd (B) 67EE
 (C) 73AA (D) 85EA
180. औषधि और सौंदर्य प्रसाधन नियम, 1945 में कौन-सा नियम होमियोपैथिक नेत्रीय औषधियों के मालकों से संबंधित है ?
 (A) 76 A
 (B) 126 A
 (C) 85 A
 (D) 106 A



181. Time is an important criterion in
(A) Marketing Mix
(B) Product Mix
(C) Price Mix
(D) Promotion Mix
182. 'Prices-off' is an example of sales promotion targeted to
(A) Traders (B) Doctors
(C) Consumers (D) Salesmen
183. Properties that are the sum of labour, material, overheads and other costs required for producing that object is called
(A) User Value
(B) Exchange Value
(C) Esteem Value
(D) Cost Value
184. Which one of the following is not included in distribution channels ?
(A) Wholesales
(B) RMP
(C) Retailer
(D) Consumer
185. Causticum Q is preserved in
(A) Alembic glass bottles
(B) Amberic glass bottles
(C) Gutta purcha bottles
(D) Actinic glass bottles
186. Which one among the following drugs should be preserved separately ?
(A) Arnica Q
(B) Rauwolfia serpentina Q
(C) Berberis vulgaris Q
(D) Camphor Q
187. Which part of Drugs and Cosmetics Rule, manner of labelling of Homoeopathic medicines are given ?
(A) Part IV A (B) Part VI A
(C) Part VII A (D) Part IX A
188. In which form the licensee of Homoeopathic medical store should maintain the inspection book ?
(A) Form 35
(B) Form 20 C
(C) Form 20 E
(D) Form 19 B
189. Homoeopathic medicines containing 12% alcohol vol/vol shall be packed and sold to hospitals not more than
(A) 1000 ml
(B) 450 ml
(C) 100 ml
(D) 30 ml
190. Duration of sale licences of Homoeopathic Medicines is
(A) One year
(B) Two years
(C) Three years
(D) Five years



181. समय _____ में एक महत्वपूर्ण मापदंड है ।
 (A) विपणन मिश्रण
 (B) उत्पाद मिश्रण
 (C) मूल्य मिश्रण
 (D) प्रचार मिश्रण
182. 'मूल्य-समाप्ति' _____ को लक्षित बिक्री प्रचार का एक उदाहरण है ।
 (A) व्यापारी (B) चिकित्सक
 (C) उपभोक्ता (D) विक्रेता
183. संपत्तियाँ जो श्रम, पदार्थ, शीर्षेतर और अन्य मूल्य जो वस्तु के उत्पादन हेतु वांछित है, _____ कहलाती हैं ।
 (A) प्रयोक्ता मूल्य
 (B) विनिमय मूल्य
 (C) सम्मान मूल्य
 (D) क्रय मूल्य
184. निम्नलिखित में से कौन-सा वितरण चैनलों में शामिल नहीं किया गया है ?
 (A) थोक
 (B) आरएमपी
 (C) खुदरा विक्रेता
 (D) उपभोक्ता
185. कास्टीकम Q _____ में परिरक्षित रखा जाता है ।
 (A) एलेंबिक काँच की बोतल
 (B) एम्बेरिक काँच की बोतल
 (C) गट्टा परचा बोतल
 (D) एक्टिनिक काँच बोतल
186. निम्नलिखित में से कौन-सी दवा जिसे पृथकतः परिरक्षित किया जाना चाहिए ?
 (A) अर्निका Q
 (B) रोवोलफिया सेरपेंटिना Q
 (C) बर्बेरिस वल्गेरिस Q
 (D) कैफर Q
187. औषधि और सौंदर्य प्रसाधन नियम के किस भाग में, होमियोपैथिक दवाओं पर लेबल लगाने के बारे में कहा गया है ?
 (A) भाग IV A (B) भाग VI A
 (C) भाग VII A (D) भाग IX A
188. होमियोपैथिक मेडिकल भंडार के लाइसेंसधारक को निरीक्षण पुस्तिका _____ में रखी गई है ।
 (A) फार्म 35
 (B) फार्म 20 C
 (C) फार्म 20 E
 (D) फार्म 19 B
189. होमियोपैथिक दवाएँ जिनमें 12% अल्कोहल vol/vol होता है पैक करके अस्पतालों को _____ से अधिक नहीं बेचनी है ।
 (A) 1000 मि.लि.
 (B) 450 मि.लि.
 (C) 100 मि.लि.
 (D) 30 मि.लि.
190. होमियोपैथिक दवाओं के लाइसेंसधारक का कार्यकाल है
 (A) एक वर्ष
 (B) दो वर्ष
 (C) तीन वर्ष
 (D) पाँच वर्ष



191. Which one of the following is an essential factor in determining the potency of Homoeopathic medicine ?
(A) Body weight
(B) Body surface area
(C) Susceptibility
(D) Sex
192. The drugs which resembles each other but will not follow each other are
(A) Inimicals
(B) Concordants
(C) Antidotes
(D) Complementary
193. Preferred route of drug administration in Idiosyncratic patients
(A) Oral
(B) Olfaction
(C) Inunction
(D) Enepidermic
194. What is the meaning of Latin abbreviation 'Ad lib' in prescription ?
(A) For external use
(B) Water
(C) To the desired amount
(D) Drink
195. 'Physician's Order Sheet' is associated with
(A) OP prescriptions
(B) IP prescriptions
(C) OTC prescriptions
(D) Drug store
196. Which of the following medicines should not be dispensed below 6X potency as per HPI ?
(A) Arsenicum album
(B) Baryta carbonicum
(C) Lachesis
(D) Uranium nitricum
197. Which is the second-best remedy ?
(A) Polycrest medicine
(B) Constitutional medicine
(C) Miasmatic medicine
(D) Nihilinum
198. Medicine which act on ganglionic nervous system
(A) Arsenic album
(B) Baptisia
(C) Belladonna
(D) Chamomilla
199. Factors responsible for repetition of doses except
(A) Condition and progress of the patient
(B) Physical constitution of patient
(C) Nature of disease
(D) Nature of remedy
200. Indicated medicine is
(A) Drug
(B) Similimum
(C) Remedy
(D) Genuine medicine



191. निम्नलिखित में से कौन-सा होमियोपैथिक दवाओं की सामर्थ्य का निर्धारण करने में एक आवश्यक कारक है ?
(A) शरीर का भार
(B) शरीर का पृष्ठीय क्षेत्रफल
(C) संवेदनशीलता
(D) लिंग
192. वे औषधियाँ जो एक-दूसरे से मिलती हैं परंतु एक-दूसरे का अनुसरण नहीं करती
(A) प्रतिकूल
(B) अनुकूल
(C) प्रतिविष
(D) अनुपूरक
193. सनकी मरीजों में औषधि के कार्य करने का प्राथमिकता दिए जानेवाला मार्ग है
(A) मौखिक
(B) नासिका से
(C) विलेपन
(D) त्वचा से
194. लैटिन संक्षेपण 'Ad lib' का निर्देशों में क्या अर्थ है ?
(A) बाह्य प्रयोग हेतु
(B) जल
(C) वांछित मात्रा तक
(D) पेय
195. 'चिकिस्तक का आदेश पृष्ठ' _____ से जुड़ा है ।
(A) OP निर्देश
(B) IP निर्देश
(C) OTC निर्देश
(D) औषधि भंडार
196. निम्नलिखित में से कौन-सी दवाएँ HPI के अनुसार 6X सामर्थ्य से नीचे तैयार नहीं करनी चाहिए ?
(A) आर्सेनिकम एल्बम
(B) बैरिटा कार्बोनिम
(C) लैचेसिस
(D) यूरेनियम नाइट्रीकम
197. कौन-सा दूसरा सबसे अच्छा निवारण है ?
(A) पॉलीक्रेस्ट दवा
(B) सहज दवा
(C) भापवाली दवा
(D) निहिलीनम
198. दवा जो नाड़ीग्रंथिय तंत्रिका तंत्र पर कार्य करती है
(A) आर्सेनिक एल्बम
(B) बैप्टिसिया
(C) बैलाडोन्ना
(D) कैमोमिला
199. खुराकों के दोहराए जाने के लिए उत्तरदायी कारक अपवाद,
(A) मरीज की स्थिति और प्रगति
(B) मरीज की शारीरिक संरचना
(C) रोग की प्रकृति
(D) निवारण की प्रकृति
200. संकेतित दवा है
(A) औषधि
(B) सिमिलिमम
(C) निवारण
(D) असली दवा



SPACE FOR ROUGH WORK

रफ़ कार्य के लिए स्थान



SPACE FOR ROUGH WORK

रफ कार्य के लिए स्थान



IMPORTANT INSTRUCTIONS TO CANDIDATES

उम्मीदवारों के लिए महत्वपूर्ण अनुदेश

12. This booklet contains **40** pages.
13. Please check all the pages of the Booklet carefully. In case of any defect, please ask the Invigilator for replacement of the Booklet.
14. **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)**
15. 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.

16. 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.
17. 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.
18. Use the space for rough work given in the Question Booklet only and not on the Answer-Sheet.
19. **You are NOT required to mark your answers in this Booklet. All answers must be indicated in the Answer-Sheet only.**

12. इस पुस्तिका में **40** पेज हैं।
13. इस पुस्तिका के सभी पृष्ठों का ध्यानपूर्वक निरीक्षण करें। यदि कोई दोष है, तो निरीक्षक को उसे बदलने के लिए कहें।
14. **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 कथन को पूरा करें और आपको उत्तर-पत्रिका में उपयुक्त गोलाकार खाने A, B, C या D को नीला या काला बॉल-पॉइंट पेन से काला (●) करना है। (दृष्टिबाधित उम्मीदवारों के लिए संगत गोलाकार लिपिक द्वारा काला किया जाए)
15. 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।

16. प्रत्येक प्रश्न का केवल एक ही सही उत्तर है। आपको समुचित कॉलम अर्थात् A, B, C या D के गोलाकार खाने को काला (●) करना है। यदि आप किसी प्रश्न के सामने एक से अधिक गोलाकार खाने को भरेंगे (●) तो आपका उत्तर गलत माना जायेगा। यदि आप किसी उत्तर को रद्द करना चाहते हैं तो आप उत्तर-पुस्तिका के उस गोलाकार खाने से काले निशान को पूरी तरह से मिटा दें और तब बदले हुए उत्तर के लिए गोलाकार खाने को काला कर दें।
17. 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।
18. कच्चे कार्य के लिए केवल प्रश्न पत्र में दिए गये स्थान का प्रयोग करें। उत्तर-पुस्तिका पर कच्चा कार्य न करें।
19. 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)