

67. IMBEX 2018-19 Military exercise was held at which place?  
 (A) Rewari                    (B) Bhondsi  
 (C) Chandimandir            (D) Ambala
68. Largest Cancer Institute was inaugurated by PM Narendra Modi at?  
 (A) Hisar                    (B) Jhajjar  
 (C) Bhiwani                (D) Sonipat
69. Voter Park is opened in which city of the Haryana State?  
 (A) Gurugram              (B) Karnal  
 (C) Panipat                (D) None of these
70. Dhosri hills of Aravali Range is located in?  
 (A) Narnaul                (B) Mewat  
 (C) Palwal                 (D) Nuh
71. In the following questions, select the related word from the given alternatives.  
 Lion : Den :: Rabbit : ?  
 (A) Hole                    (B) Pit  
 (C) Burrow                (D) Trench
72. Suresh introduces a man as "He is the son of the woman who is the mother of the husband of my mother". How is Suresh related to the man?  
 (A) Uncle                   (B) Son  
 (C) Cousin                (D) Grandson
73. If "+" stands for 'subtraction' and "-" stands for 'addition' and "×" stands for 'multiplication' and "÷" stands for division, then which of the following equations is correct?  
 (A)  $56 + 12 \times 34 - 12 = 102$   
 (B)  $8 \div 44 - 5 + 25 = 203$   
 (C)  $112 \times 44 - 12 + 10 = 46$   
 (D)  $9 \div 64 - 2 \times 6 = 54$
74. In the following question, select the one which is different from other three alternatives.  
 (A)  $55 \times 5$                 (B)  $15 \times 15$   
 (C)  $5 \times 45$                 (D)  $25 \times 9$
75. Siddarth and Murali go for jogging from the same point. Siddarth goes towards the east covering 4 km. Murali proceeds towards the West for 3 km. Siddarth turns left and covers 4 km and Murali turns to the right to cover 4 km. Now what will be the distance between Siddarth and Murali?  
 (A) 14 km                   (B) 6 km  
 (C) 8 km                    (D) 7 km
67. IMBEX 2018-19 सैन्य अभ्यास किस स्थान पर किया गया था ?  
 (A) रेवडी                (B) भोंडसी  
 (C) चंडीगढ़            (D) अम्बला
68. रायसे वडे कैंसर संस्थान का उद्घाटन प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने कहाँ किया था?  
 (A) हिसार                (B) झज्जर  
 (C) गिवानी            (D) सोनीपत
69. वोटर पार्क हरियाणा राज्य के किस शहर में खोला गया है?  
 (A) गुरुग्राम            (B) करनाल  
 (C) पानीपत            (D) इनगे से कोई नहीं
70. अरावली पर्वतमाला की ढोसी पहाड़ियाँ कहाँ स्थित हैं?  
 (A) नारगील            (B) मेवात  
 (C) पलवल               (D) नूह
71. नीचे दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द ज्ञात कीजिए।  
 शर : पाँद :: खरगोश : ?  
 (A) छिप                   (B) गड्ढा  
 (C) विल                (D) लाई
72. सुरेश एक आदमी का परिचय इस रूप में देता है, वह उस स्त्री का पुत्र है जो भैरों माता के पति की माता है। सुरेश का उस आदमी से क्या रायध है?  
 (A) चाचा                (B) पुत्र  
 (C) चौरा भाई          (D) पौत्र
73. यदि '+' का अर्थ घटाना हो और '-' का अर्थ जोड़ना हो और '×' का अर्थ गुण करना हो और '÷' का अर्थ भाग देना हो तो निम्नलिखित सार्वीकरणों में से कौन सा सही है?  
 (A)  $56 + 12 \times 34 - 12 = 102$   
 (B)  $8 \div 44 - 5 + 25 = 203$   
 (C)  $112 \times 44 - 12 + 10 = 46$   
 (D)  $9 \div 64 - 2 \times 6 = 54$
74. निम्नलिखित में से सांख्यिकों के उस जोड़े को ढूँढ़िए जो सामान्य गुण के अभाव में समृद्ध (युप)से संबंधित नहीं है।  
 (A)  $55 \times 5$                 (B)  $15 \times 15$   
 (C)  $5 \times 45$                 (D)  $25 \times 9$
75. सिद्धार्थ और मुरली एक ही यिन्दु से जॉगिंग के लिए निकले। सिद्धार्थ पूर्व की ओर 4 किलोमीटर चला। मुरली पश्चिम की ओर 3 किलोमीटर चला। सिद्धार्थ बाईं ओर मुड़कर 4 किलोमीटर चला और मुरली दाईं ओर मुड़कर 4 किलोमीटर चला। अब सिद्धार्थ और मुरली के बीच कितनी दूरी है?  
 (A) 14 किमी            (B) 6 किमी  
 (C) 8 किमी            (D) 7 किमी

93. In which city was the 8th International Conference on Fusion of Science and Technology organized?  
 (A) Faridabad      (B) Rohtak  
 (C) Panipat      (D) Karnal
94. Haryana Government has decided to increase the old age pension amount by how much Rupees every year?  
 (A) Rs 150      (B) Rs 250  
 (C) Rs 350      (D) Rs 100
95. Who has honored Kautilya Pandit of Haryana with the Global Child Prodigy Award 2020?  
 (A) Manohar Lal Khattar  
 (B) Anil Vij  
 (C) Kiran Bedi  
 (D) Venkaiah Naidu
96. Poonam Chauhan who has become a Flying Officer in the Air Force is from which district of Haryana?  
 (A) Mahender Garh      (B) Palwal  
 (C) Ambala      (D) Panipat
97. In which village of Bhiwani district have the remains of 5000 years old Harappan civilization been found?  
 (A) Tigidana village      (B) Miran village  
 (C) Sippar village      (D) Gujrani village
98. How much budget was presented in the Haryana Vidhan Sabha for the financial year 2020-21?  
 (A) Rs 136743.26 crore  
 (B) Rs 142343.78 crore  
 (C) Rs 157843.90 crore  
 (D) Rs 132343.09 crore
99. In which city of Haryana was the 38th All India Police Equestrian Competition organized?  
 (A) Bhondsi      (B) Pinjore  
 (C) Pehowa      (D) Surajkund
100. In which of the following district of Haryana, Vidhan Sabha Speaker Giyan Chand has launched the Atal Kisan Mazdoor Canteen in the year 2020?  
 (A) Kaithal      (B) Panchkula  
 (C) Sirsa      (D) Palwal
93. 'पृथ्वी आफ साईंस एंड टेक्नोलॉजी' पर आठवें अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन का आयोजन किस शहर में किया गया?  
 (A) फरीदाबाद      (B) रोहतक  
 (C) पानीपत      (D) करनाल ✓
94. हरियाणा राज्याचार ने हर वर्ष युद्धाया पेशन रकम में कितने रुपयों की बढ़ोतरी करने का फैसला किया है?  
 (A) 150 रुपए      (B) 250 रुपए ✓  
 (C) 350 रुपए      (D) 100 रुपए
95. हरियाणा के 'कौटिल्य पटित' को किसने 'ग्लोबल याइल्ड प्रॉडिजी अवॉर्ड 2020' से समानित किया है?  
 (A) मनोहर लाल खट्टर  
 (B) अनिल विज  
 (C) किरण बेंदी  
 (D) वेंकया नायदू ✓
96. पूनम चौहान जो यात्रा सेना में पलाइंग ऑफिसर बन चुकी है, हरियाणा के किस जिले से है?  
 (A) महेन्द्रगढ़      (B) पलवल ✓  
 (C) अम्बाला ✎      (D) पानीपत
97. भिवानी जिले के किस गांव में 5000 साल पुरानी हड्डियाकालीन सम्यता के अवशेष मिले हैं?  
 (A) तिगड़ाना गांव      (B) गिरान गांव ✓  
 (C) रिप्पर गांव      (D) गुजरनी गांव
98. दितीय वर्ष 2020-21 के लिए हरियाणा विधानसभा में कितना बजट पेश किया गया?  
 (A) 136743.26 करोड़ रुपये  
 (B) 142343.78 करोड़ रुपये ✓  
 (C) 157843.90 करोड़ रुपये  
 (D) 132343.09 करोड़ रुपये
99. हरियाणा के पिंजरा शहर में '38 वीं अखिल भारतीय पुलिस घुडसवारी प्रतियोगिता' का आयोजन किया गया?  
 (A) भौड़री ✓      (B) पिंजर  
 (C) पेहोवा      (D) सूरजकुंड
100. हरियाणा के निमनलिखित में से किस जिले में विधानसभा अध्यक्ष ज्ञान चंद ने वर्ष 2020 में अटल वित्तान मजदूर कैंटीन का शुभारम्भ किया है?  
 (A) कैथल      (B) पच्चकूला ✓  
 (C) सिरसा      (D) पलवल

21. Single super phosphate fertilizer contains  
 (A) 16% phosphorous and 12% sulphur  
 (B) 20% phosphorous and 12% sulphur  
 (C) 16% phosphorous and 18% sulphur  
 (D) 18% phosphorous and 18% sulphur

22. Painted bug is an important insect of following crop  
 (A) Gram (B) Garden Pea  
 (C) Mustard (D) Mung bean

23. Karnal bunt disease is found in following crop  
 (A) Gram (B) Wheat  
 (C) Mustard (D) Sugarcane

24. Mahi Sugandha is a variety of following crop  
 (A) Wheat (B) Paddy  
 (C) Fennel (D) Coriander

25. GNG 2171 (Meera) is a popular variety of following crop  
 (A) Black gram (B) Green gram  
 (C) Cotton (D) Gram

26. Seed rate in Bajra (Pearl millet) crop  
 (A) 4-5 kg/ha.  
 (B) 6-7 kg/ha.  
 (C) 1-2 kg/ha.  
 (D) 8-9 kg/ha.

27. Mean annual carbon dioxide concentration in the atmosphere currently is.....  
 (A) 0.02 per cent (B) 0.03 per cent  
 (C) 0.04 per cent (D) 0.05 per cent

28. The highest percentage content of nitrogen among the commonly used nitrogenous fertilizers is embodied by  
 (A) Urea  
 (B) DAP  
 (C) Ammonium nitrate  
 (D) Anhydrous ammonia

29. 'Zero tillage system' was first used successfully in 1950 in pasture renovation in.....  
 (A) Germany (B) United Kingdom  
 (C) USA (D) Japan

30. The irrigation system which have highest efficiencies  
 (A) Sprinkler system (B) Check basin  
 (C) Flood (D) Drip system

31. 400 kg The daily requirement of dry matter for a heavy cow is.  
 (A) 10 - 12 kg (B) 15 - 17 kg  
 (C) 20-22 kg (D) 2.5 - 5 kg

21. सिंगल रुपर फॉरफेट उर्वरक में होता है  
 (A) 16% फॉरफोरस और 12% सल्फर  
 (B) 20% फॉरफोरस और 12% सल्फर ✓  
 (C) 16% फॉरफोरस और 18% सल्फर  
 (D) 18% फॉरफोरस और 18% सल्फर

22. पिंकित चंगे निमालिखित फराल का एक महत्वपूर्ण कीट है  
 (A) चना (B) उद्धान मटर ✓  
 (C) सरसो (D) मूँग

23. करनाल बट रोग निमालिखित फसल में पाया जाता है  
 (A) चना (B) गेहू ✓  
 (C) सरसो (D) गन्ना

24. गाही रुग्धि निमालिखित फसल की एक किरण है  
 (A) गेहू (B) धान  
 (C) रोप (D) धनिया ✓

25. जीएमजी 2171 (मीरा) निमालिखित फसल की एक लोकप्रिय किरण है  
 (A) काला चना (B) हरा चना  
 (C) कपास ✓ (D) चना

26. गोजरा की फराल में बीज दर  
 (A) 4-5 किं.ग्रा./हेक्टेयर ✓  
 (B) 6-7 किं.ग्रा./हेक्टेयर  
 (C) 1-2 किं.ग्रा./हेक्टेयर  
 (D) 8-9 किं.ग्रा./हेक्टेयर

27. पश्चिम में गतिशीलता में और सत्र गार्थिक कार्बन डाइऑक्साइड राष्ट्रता .... है।  
 (A) 0.02 प्रतिशत (B) 0.03 प्रतिशत ✓  
 (C) 0.04 प्रतिशत (D) 0.05 प्रतिशत

28. आमतौर पर जायोग किए जाने वाले नाइट्रोजन उत्पादन में नाइट्रोजन की उच्चतम प्रतिशत सामग्री किसके द्वारा सन्निहित है  
 (A) यूरिया ✓  
 (B) डी.ए.पी. ✓  
 (C) अमोनियम नाइट्रोएट  
 (D) निर्जल अमोनिया

29. 'जीरो टिलेज रिस्टम' का पहली बार 1950 में चरागाह नवी-नीकरण में राजनीताज्ञिक ..... में आयोग किया गया था।  
 (A) जर्मनी (B) यूनाइटेड किंगडम  
 (C) यू.एस.ए. ✓ (D) जापान

30. उच्चतम दरता वाली रिचार्ड प्रणाली है –  
 (A) रिप्कलर रिस्टम (B) लैक वासन  
 (C) बाट (D) ड्रिप रिस्टम

31. 400 किंग्रा भारी गाय के लिए शुष्क पदार्थ की दैनिक आवश्यकता है –  
 (A) 10 - 12 किलो ✓ (B) 15 - 17 किलो  
 (C) 20-22 किलो (D) 2.5 - 5 किलो



- |   |  |
|---|--|
| 11. Which printer is a type of Impact printer?<br>(A) Page Printer<br>(B) Laser Printer<br>(C) Ink Jet Printer<br>(D) Dot Matrix Printer  | 11. कौन सा प्रिंटर इम्पेक्ट प्रिंटर का प्रकार है?<br>(A) पेज प्रिंटर<br>(B) लेजर प्रिंटर<br>(C) इंक जेट प्रिंटर<br>(D) डोट मैट्रिक्स प्रिंटर   |
| 12. Word Processing, Spreadsheet and Photo Editing are examples of .....<br>(A) Application software<br>(B) System software<br>(C) Operating System Software<br>(D) Platform Software | 12. वर्ड प्रोसेसिंग, स्प्रेडशीट और फोटो एडिटिंग के उदाहरण हैं।<br>(A) ऐप्लीकेशन सॉफ्टवेयर<br>(B) सिस्टम सॉफ्टवेयर<br>(C) ऑपरेटिंग सिस्टम सॉफ्टवेयर<br>(D) प्लॉटफॉर्म सॉफ्टवेयर                 |
| 13. Retail workers generally use ..... terminals to process sales transactions.<br>(A) Sales Processing<br>(B) Transaction Point<br>(C) Automatic Teller<br>(D) Point of Sale         | 13. खुदरा कंपनियाँ आम तौर पर विक्री के लेनदेन की प्रक्रिया के लिए ..... टर्मिनलों का उपयोग करते हैं।<br>(A) सोल्स प्रासरिंग<br>(B) ट्रैनौक्सन पाइन्ट<br>(C) ऑटोमेटिक टेलर<br>(D) पाइन्ट ऑफ सेल |
| 14. Inheritance is a property of the object which passes its characteristics to its .....<br>(A) sub classes<br>(B) off spring<br>(C) Super classes<br>(D) Parents                    | 14. इनरिटेन्स, आबोड का एक गुण है जो अपनी प्रिशताओं को अपने ..... में हस्तांतरित करता है।<br>(A) सब क्लासेस<br>(B) ऑफ सिंग<br>(C) सुपर क्लासेस<br>(D) पेरेन्ट्स                                 |
| 15. Which of the following is a serial port which provides direct connection to the network?<br>(A) Firewire<br>(B) NIC<br>(C) USB<br>(D) Internal Modem                              | 15. निम्न में से कौन एक सीरियल पोर्ट है जो नेटवर्क से डायरेक्ट कनेक्शन जोड़ता है?<br>(A) कायरकार<br>(B) एनआईसी<br>(C) यूएसबी<br>(D) इन्टर्नल मोडम  |
| 16. Which one of the following saves non-contiguous clusters on a hard disk?<br>(A) Clustered file<br>(B) Defragmented file<br>(C) Sectored File<br>(D) Fragmented File               | 16. निम्न में से कौन सा एक हार्ड डिस्क पर नान्कान्हाण्डियुअल फ़्लॉटर को रख करता है?<br>(A) क्लॉस्टरेड फ़ाइल<br>(B) डॉफ्रेंजेटेड फ़ाइल<br>(C) सेक्टर्ड फ़ाइल<br>(D) फ्रैग्मेंटेड फ़ाइल          |
| 17. A program that converts high level language into machine language?<br>(A) Linker<br>(B) Assembler<br>(C) Compiler<br>(D) All of the above   | 17. एक प्रोग्राम जो उच्च स्तर की भाषा को मर्दीनी भाषा में बदलता है?<br>(A) लिंकर<br>(B) असेम्बलर<br>(C) कम्पाइलर<br>(D) उपरोक्त सभी  |
| 18. How many operating systems can work on one computer at the same time?<br>(A) only one<br>(B) two<br>(C) three<br>(D) four   | 18. एक ही समय में कितने ऑपरेटिंग सिस्टम एक कंप्यूटर पर काम कर सकते हैं?<br>(A) केवल एक<br>(B) दो<br>(C) तीन<br>(D) चार   |
| 19. Images can be sent over telephone lines using .....<br>(A) Big Bandwidth<br>(B) Fax<br>(C) Scanner<br>(D) Cable   | 19. ..... का उपयोग करके टेलीफोन लाइनों पर दूसरे को भेजा जा सकता है।<br>(A) बड़ा बैंडविड्थ<br>(B) फैक्स<br>(C) स्कैनर<br>(D) केबल   |
| 20. Which of the following is a scientific computer language?<br>(A) Basic<br>(B) COBOL<br>(C) Fortran  | 20. निम्नलिखित में से कौन एक वैज्ञानिक कंप्यूटर भाषा है?<br>(A) बेसिक<br>(B) कोबोल<br>(C) फॉर्ट्रान<br>(D) पार्स्कल  |

49. Fill in the blank with the right option.  
Rahul is happy as his uncle is..... tomorrow.  
(A) Arrived      (B) Arrives  
(C) Arriving✓      (D) Arrive

50. Fill the blanks with the right pair of words:  
My ..... to you is that you should ..... yourself to the situation as quickly as possible.  
(A) Advise, adapt✓      (B) Advise, adopt  
(C) Advice, adapt      (D) Advice, adopt

51. If 3 times a number exceeds its  $\frac{3}{5}$  by 60, then what is the number?  
(A) 25      (B) 35  
(C) 45      (D) 60

52. Which smallest number must be added to 2203 so that we get a perfect square?  
(A) 1      (B) 3  
(C) 6      (D) 8

53. The maximum number of students among whom 1001 pens and 910 pencils can be distributed in such a way that each student gets same number of pens and same number of pencils, is:  
(A) 91      (B) 910  
(C) 1001      (D) 1911

54. If I would have purchased 11 articles for Rs. 10 and sold all the articles at the rate of 10 for Rs. 11, the profit percent would have been:  
(A) 10%      (B) 11%  
(C) 21%      (D) 100%

55. If the difference between the compound interest and simple interest on a sum at 5% rate of interest per annum for three years is Rs. 36.60, then the sum is:-  
(A) Rs. 8000      (B) Rs. 8400  
(C) Rs. 4400      (D) Rs. 4800

56. The ratio of two numbers is 10 : 7 and their difference is 105. The sum of these numbers is  
(A) 595      (B) 805  
(C) 1190      (D) 1610

51. यदि किसी संख्या का तिगुना, उस संख्या के  $\frac{3}{5}$  रो 60 अधिक हो, तो वह संख्या क्या है?  
(A) 25✓      (B) 35      3x  $\frac{3}{5}$   
(C) 45      (D) 60      75
52. 2203 में वह कोन-सी अनुमान संख्या जोड़ी जाए कि परिणाम एक पूर्ण वर्ग हो?  
(A) 1      (B) 3      49  
(C) 6✓      (D) 8      64
53. छात्रों की अधिकतम संख्या ज्ञात करें कि 1001 कलम तथा 910 पेंसिलों को इस तरह बोटा जाता है कि प्रत्येक छात्र को वरावर संख्या में कलम तथा वरावर संख्या में प्रतिशत प्राप्त होता है।  
(A) 91✓      (B) 910      100  
(C) 1001      (D) 1911
54. यदि मैं 10 रुपये में 11 वर्षाएँ खरीदी तथा उन्हें 11 रुपये में 10 वर्षाएँ की दर पर से बेच दिया, तो मेरा प्रतिशत लाभ ज्ञात कर।  
(A) 10%✓      (B) 11%  
(C) 21%      (D) 100%
55. यदि किसी धनराशि पर 5% वार्षिक दर से 3 वर्षों के साथारण और चक्रवृद्धि व्याज का अन्तर ₹ 36.60 हो, तो धनराशि है।  
(A) ₹ 8000      (B) ₹ 8400  
(C) ₹ 4400      (D) ₹ 4800
56. दो संख्याओं का अनुपात 10 : 7 है और उनका अन्तर 105 है तो संख्याओं का योग ज्ञात कर?  
(A) 595✓      (B) 805  
(C) 1190      (D) 1610      10 : 7

$$\begin{aligned} 10x + 7x &= 105 \\ 10x - 7x &= 105 \\ 10x + 7x &= 105 \\ 17x &= 105 \end{aligned}$$

88. In the following question, two statements are given followed by two conclusions I and II. You have to consider two statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts. You have to decide which of the given conclusions, if any, follow from the given statements.

## Statements

- (1) All men are employed
  - (2) No employees are professionals

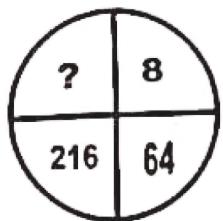
## Conclusions

- I. No men are unemployed  
II. No men are professionals

(A) Only I follows  
(B) Only II follows  
(C) Neither I nor II follows  
(D) Both I and II follows



90. Find the missing number from the given responses in each of the following question.



- (A) 343                          (B) 512  
 (C) 729                          (D) 1000

91. Who inaugurated the Integrated Command and Control Center in Gurugram?

- (A) Mahesh Balhara  
(B) Bhupinder Singh Hooda  
(C) Chief Minister Manohar Lal  
(D) Anil Vij

92. Which Haryanvi has been ranked by the world's famous magazine Forbes in the list of 20 celebrities to dominate the world in 2020?

  - (A) Anil Vij
  - (B) Manohar Lal Khattar
  - (C) Dushyant Chautala
  - (D) Krishna Minda

88. निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में दो वक्तव्यों के आगे दो निष्कर्ष I, और II दिए गए हैं। आप सामान्य ज्ञात तथ्यों में अंतर होने पर भी दोनों वक्तव्यों की पड़ताल, सत्य समझा कर करें। आप तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा, यदि कोई हो, दिए गए वक्तव्यों से निकलता है।

वदत्तिष्ठः

- (1) सभी आदमी रोजगार में हैं।  
 (2) कोई भी कर्मचारी व्यवसायी नहीं है।

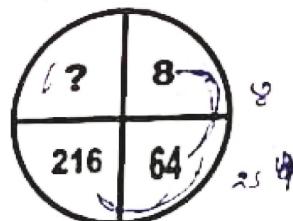
निष्कर्ष :

- I. कोई भी आदमी येरोजगार नहीं है। ✓  
II. कोई भी आदमी व्यवरायी नहीं है।  
(A) केवल निष्कर्ष I निकलता है।  
(B) केवल निष्कर्ष II निकलता है।  
(C) ना तो निष्कर्ष I और ना ही निष्कर्ष II निकलता है।

89. A, P, R, X, S तथा Z एक पंक्ति में बैठे हैं। उनमें S तथा Z मध्य में बैठे हैं। और A तथा P सिरों पर बैठे हैं। R, A के बायीं ओर बैठा है। तब P के दायीं ओर कौन बैठा है? 114

- (A) A  
(C) S

90. निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्नों में दिए गए विकल्पों में से तुम्हारा संरक्षण ज्ञात करोगे । 5 → 2



- (A) 343      (B) 512  
 (C) 729      (D) 1000

91. गुरुग्राम में इटीयैटेड कमांड एड कंट्रोल सेंटर का उद्घाटन किराने विद्या ?

- (A) महेश बल्हारा  
 (B) गूप्तेद सिंह हुड्डा  
 (C) मुख्यमंत्री गनोहर लाल  
 (D) अनिल विज

92. विश्व की प्ररिद्ध पत्रिका 'फोर्ब्स' ने 2020 में दुनिया में छाए रहने वाले 20 हस्तियों की रूढ़ी में किस हरियाणवी को स्थान दिया है?

- (A) अग्निल विज  
(B) मनोहर लाल खट्टर  
(C) दुष्यंत चौटाला  
(D) कृष्ण मिठा

81. In the following questions, select the related word from the given alternatives.

Study : Knowledge :: Work : ?

- (A) Experiment      (B) Service  
 (C) Experience      (D) Appointment

82. A man make his daughter marry with his aunty's son. How did son-in-law call that man before?

- (A) Uncle            (B) Brother  
 (C) Cousin           (D) Aunty

83. If " - " stands for addition, " + " for multiplication, " ÷ " for subtraction and " × " for division, which one of the following equation is wrong?

- (A)  $5 - 2 + 12 \times 6 \div 2 = 27$   
 (B)  $5 + 2 - 12 \div 6 \times 2 = 13$   
 (C)  $5 + 2 - 12 \times 6 \div 2 = 10$   
 (D)  $5 \div 2 + 12 \times 6 - 2 = 3$

84. In the following question, select the one which is different from other three alternatives.

- (A) 24 - 47            (B) 38 - 61  
 (C) 74 - 98            (D) 54 - 77

85. From my house I walked 5 km towards North. I turned right and walked 3 km. Again I went one km to the south. How far am I from my house?

- (A) 7 km                (B) 6 km  
 (C) 4 km                (D) 5 km

86. Find the missing number.

- 5255, 5306, ?, 5408, 5459  
 (A) 5057                (B) 5357  
 (C) 2257                (D) 5157

87. In code language if white means black, black is yellow, yellow is blue, blue is red, and red is green, then what is the colour of blood?

- (A) Yellow              (B) Blue  
 (C) Red                  (D) Green

81. नीचे दिए गए प्रिकल्पों में से साधित शब्द ज्ञात कीजिए।

पढ़ना : ज्ञान : : कार्य ?

- (A) प्रयोग            (B) नौकरी  
 (C) अनुमति          (D) नियुक्ति

82. एक आदमी अपनी पत्नी का विवाह अपनी धारी के पुत्र के साथ करता है। उसका दामाद पहले उस व्यक्ति को किस दुलाला/पुकारता था?

- (A) भाजा            (B) भाई ✓  
 (C) पुरुष भाई      (D) चाची

83. यदि 'x' जाड़ने का विकल्प है, 'y' गृहा का विकल्प है तो विनाशित में से कौन सा समीकरण सत्त्वत है?

- (A)  $5 - 2 + 12 \times 6 \div 2 = 27$       + -  
 (B)  $5 + 2 - 12 \div 6 \times 2 = 13$       + -  
 (C)  $5 + 2 - 12 \times 6 \div 2 = 10$       + -  
 (D)  $5 \div 2 + 12 \times 6 - 2 = 3$        $\div +$

84. विनाशित में से सर्वज्ञों के उस जाड़ का दृष्टिकोण जो सामान्य गुण के अन्तर में समूह (गुप्त) से साधित नहीं है

- (A) 24 - 47            (B) 38 - 61  
 (C) 74 - 98 ✓        (D) 54 - 77  $\div 3$

85. मैं अपने घर से उत्तर की ओर 5 किलोमीटर चला। मैं दायीं ओर मुड़ा और 3 किलोमीटर चला। फिर मैं दक्षिण की ओर 1 किलोमीटर चला। मैं अपने घर से कितना दूर हूँ?

- (A) 7 किमी.            (B) 6 किमी.  
 (C) 4 किमी.            (D) 5 किमी.  $\cancel{1}$

86. निम्न श्रेणी में लुप्त सख्त ज्ञात कीजिए।

- 5255, 5306, ?, 5408, 5459  
 (A) 5057  $\cancel{1}$   $\cancel{6}$   $\cancel{15}$  (B) 5357  
 (C) 2257  $\cancel{1}$   $\cancel{6}$   $\cancel{15}$  (D) 5157

87. किसी कृत भाषा में यदि श्वेत का अर्थ काला है, काला का अर्थ पीला है, पीला का अर्थ नीला है, नीला का अर्थ लाल है और लाल का अर्थ हरा है, तो उस भाषा में रुधिर का रंग क्या है?

- (A) पीला              (B) नीला  
 (C) लाल                (D) हरा ✓

- Which one of the following is not a function of the liver?  
(A) Regulation of blood sugar  
(B) Enzyme activation  
(C) Detoxification  
(D) Reproduction
  - Proteins are made up of .....  
(A) Sugars                   (B) Amino acids  
(C) Fatty acids           (D) Nucleic acids
  - Which vitamin is needed to prevent Xerophthalmia?  
(A) A                       (B) B  
(C) C                       (D) D
  - Hepatitis is a general term for a disease that is caused by:  
(A) Viruses                   (B) Bacteria  
(C) Parasites               (D) All the above
  - What happens to the resistance of a wire when its length is doubled?  
(A) Gets doubled  
(B) Becomes half  
(C) Becomes nil  
(D) None of the above
  - The resistance which can be changed as desired is called:  
(A) Wire joints  
(B) Fixed resistance  
(C) Variable resistance  
(D) A switch
  - 'Rheostat' is the other name of:  
(A) Fixed resistance  
(B) Variable resistance  
(C) Insulator  
(D) Conductor
  - Which one is not the form of Bioicides?  
(A) Salt                     (B) Iodine  
(C) Sugar                   (D) Bleach✓
  - What is Rodenticide?  
(A) A medicine to kill worms✓  
(B) A medicine to kill animals  
(C) A lubricant  
(D) A pesticide
  - What is NBR?  
(A) Normal Acrylonitrile-butadiene rubber  
(B) Natural Acrylonitrile-butadiene rubber✓  
(C) N Acrylonitrile-butane rubber  
(D) Acrylonitrile-butadiene rubber

57. A can complete a piece of work in 10 days, B in 15 days and C in 20 days. A and C worked together for two days and then A was replaced by B. In how many days, altogether, work was completed?  
 (A) 12 days                    (B) 10 days  
 (C) 6 days                    (D) 8 days
58. A train 180m long moving at the speed of 20 m / sec over takes a man moving at a speed of 10 m / sec in the same direction. The train passes the man in :  
 (A) 6 sec                    (B) 9 sec  
 (C) 18 sec                    (D) 27 sec
59. There are 30 students in a class. The average age of first 10 students is 12.5 years. The average age of the remaining 20 students is 13.1 years. The average age (in years) of the students of the whole class is:  
 (A) 12.5 years              (B) 12.7 years  
 (C) 12.8 years              (D) 12.9 years
60. A solid metallic cone of height 10cm, radius of base 20 cm is melted to make spherical balls each of 4 cm diameter. How many such balls can be made?  
 (A) 25 balls                (B) 75 balls  
 (C) 50 balls                (D) 125 balls
61. Red Jungle Fowl is found in which place of Haryana?  
 (A) Karnal                    (B) Panipat  
 (C) Ambala                  (D) Panchkula
62. Where is Nar Narayan Cave located?  
 (A) Hisar                    (B) Sirsa  
 (C) Rohtak                  (D) Yamunanagar
63. Who was the first Haryanvi novel writer?  
 (A) Rajaram Shastri      (B) Dhamik Lal Mandal  
 (C) R.S. Narula            (D) None of these
64. First cyber police station of Haryana was established in?  
 (A) Panchkula              (B) Ambala  
 (C) Gurgaon                (D) Karnal
65. Where is the biggest animal husbandry farm of asia situated at Haryana?  
 (A) Ambala                  (B) Bhiwani  
 (C) Hisar                    (D) Rohtak
66. Which is the main magazine of Haryana Sahitya Academy?  
 (A) Ram Vani                (B) Saral Sarita  
 (C) Hangandha              (D) Desprayag
57. A एक काम को 10 दिनों में, B 15 दिनों में तथा C 20 दिनों में कर सकता है। A और C ने एक साथ 2 दिनों तक काम किया उसके बाद A की जगह B काम करने लगा। पूरा काम कितने दिनों में होगा?  
 (A) 12 दिन                (B) 10 दिन  
 (C) 6 दिन                (D) 8 दिन
58. एक 180 मी. लम्बी रेलगाड़ी 20 मी./से. की चाल से चलती हुये रामान दिशा में 10 मी./से. की चाल से चल रहे आदमी को पार करने में कितना समय लेगी।  
 (A) 6 सेकण्ड            (B) 9 सेकण्ड  
 (C) 18 सेकण्ड           (D) 27 सेकण्ड
59. एक कक्षा में 30 विद्यार्थी हैं। प्रथम 10 विद्यार्थियों की आयु का औसत 12.5 वर्ष है। अन्य 20 विद्यार्थियों की आयु का औसत 13.1 वर्ष है। सम्पूर्ण कक्षा की आयु का औसत ज्ञात करें।  
 (A) 12.5 वर्ष            (B) 12.7 वर्ष  
 (C) 12.8 वर्ष            (D) 12.9 वर्ष
60. एक 10 रोमी ऊर्ध्वांश तथा 20 रोमी विज्या वाले आधार के रूप में 4 रोमी व्यास वाली गेहूं में परिवर्तित किया गया। अतः गेहूं की सख्ता ज्ञात करें।  
 (A) 25 गेद                (B) 75 गेद  
 (C) 50 गेद                (D) 125 गेद
61. लाल जगली मुँगी हरियाणा के विना स्थान पर पाई जाती है?  
 (A) करनाल              (B) पानीपत  
 (C) अमरावती           (D) पंजकुला
62. नर नारायण मुकु कहा स्थित है?  
 (A) हिसार                (B) सिरसा
63. प्रथम हारियाणी उप-यास लेखक कौन थे?  
 (A) यजागर शास्त्री    (B) पंचक लाल मडल  
 (C) आर एस नस्ला    (D) इण्ड रो काई नडी
64. हरियाणा का पहला साइबर पुलिस स्टेशन कहा स्थापित किया गया?  
 (A) पंजकुला            (B) अमरावती  
 (C) गुरुग्राम           (D) करनाल
65. लंगिया का सबसे बड़ा पर्यापतन कार्य हरियाणा में कहा स्थित है?  
 (A) ब्रह्मता              (B) निवारी  
 (C) हिसार                (D) राहतक
66. हारियाणा साहित्य प्रकादी की प्रमुख पत्रिका कौन सी है?  
 (A) राम वार्षी           (B) सरल रास्ता  
 (C) हरियाणा            (D) दंषप्रयाण

40. What is the average temperature of cow and buffalo?  
(A) 98.4°F      (B) 100°F  
(C) 101.5°F      (D) 102°F

Direction (41-42) In these questions, some sentences are given with blanks to be filled with an appropriate word (s). Four alternatives are suggested for each question. Choose the correct alternative out of the four.

41. All civilized nations now believe in \_\_\_\_\_ treatment of prisoners.  
(A) human      (B) humane✓  
(C) humanitaria~~l~~      (D) humiliating

42. His father introduced him at an \_\_\_\_\_ age to the game of cricket.  
(A) inquisitive✓      (B) insensible~~l~~  
(C) impressionable      (D) impressive ~~w~~

Direction (43-44) In each of the following questions, find the correctly spelt word.

43. (A) Agressive      (B) Aggressive  
(C) Aggressive✓      (D) Aggresive ~~l~~

44. (A) Sincronize      (B) Syyceronise  
(C) Synchronize✓      (D) Syncromise

Direction (45-46) : In these questions, a sentence has been given in Active/Passive Voice. Out of the four suggested alternatives, select the one which best expresses the same sentence Passive/Active Voice.

45. Our task had been completed before sunset.  
(A) We completed our task before sunset.  
(B) We have completed our task before sunset.  
(C) We complete our task before sunset.  
(D) We had completed our task before sunset.

46. We have already done the exercise.  
(A) Already, the exercise has been done by us  
(B) The exercise has already been done by us  
(C) The exercise had been already done by us  
(D) The exercise is already done by us

Direction (47-48) Out of four alternatives, choose the one which is similar to the meaning of the given word.

47. MASSIVE  
(A) Lump sum      (B) Strong  
(C) Little      (D) Huge✓

48. DEFER  
(A) Indifferent      (B) Defy  
(C) Differ      (D) Postpone ✓

40. गाय एवं भैरा का औसत तापमान क्या होता है?  
(A) 98.4°फा.      (B) 100°फा.  
(C) 101.5°फा.✓      (D) 102°फा.

