

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) Sonapat
69. Voter Park is opened in which city of the Haryana State?  
 (A) Gurugram (B) Karnal  
 (C) Panipat (D) None of these
70. Dhosi 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. Siddharth and Murali go for jogging from the same point. Siddharth goes towards the east covering 4 km. Murali proceeds towards the West for 3 km. Siddharth turns left and covers 4 km and Murali turns to the right to cover 4 km. Now what will be the distance between Siddharth 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) रेवाड़ी (B) भोंडसी  
 (C) चंडीमंदिर (D) अम्बाला
68. सबसे बड़े कैंसर संस्थान का उद्घाटन प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने कहाँ किया था?  
 (A) हिसार (B) झज्जर  
 (C) भिवानी (D) सोनीपत
69. वोटर् पार्क हरियाणा राज्य के किस शहर में खोला गया है?  
 (A) गुरुग्राम (B) करनाल  
 (C) पानीपत (D) इनमें से कोई नहीं
70. अरावली पर्वतमाला की ढोसी पहाड़ियाँ कहाँ स्थित हैं?  
 (A) नारनौल (B) मेवात  
 (C) पलवल (D) नूह
71. नीचे दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द ज्ञात कीजिए।  
 शेर : गुँद :: खरगोश : ?  
 (A) छेद (B) गड्ढा  
 (C) बिल (D) खाई
72. सुरेश एक आदमी का परिचय इस रूप में देता है, वह उस स्त्री का पुत्र है जो मेरी माता के पति की माता है। सुरेश का उस आदमी से क्या संबंध है ?  
 (A) चाचा (B) पुत्र  
 (C) चचेरा भाई (D) पौत्र
73. यदि '+' का अर्थ घटाना हो और '÷' का अर्थ जोड़ना हो और '-' का अर्थ गुणा करना हो और '×' का अर्थ भाग देना हो तो निम्नलिखित समीकरणों में से कौन सा सही है?  
 (A)  $56 \div 12 \times 34 - 12 = 102$   
 (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 संख्याओं के उस जोड़े को ढूँढिए जो सामान्य गुण के अभाव में समूह (ग्रुप) 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 बिंदु से जॉगिंग के लिए निकलें। सिद्धार्थ पूर्व की ओर 4 किलोमीटर चला। मुरली पश्चिम की ओर 3 किलोमीटर गया। सिद्धार्थ दाईं 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) Mahinder Garh (B) Palwal  
 (C) Ambala (D) Panipath
97. In which village of Bhiwani district have the remains of 5000 years old Harappan civilization been found?  
 (A) Tigdana 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) Bhonds (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. 'पर्योजन आफ साईंस एंड टेक्नॉलोजी' पर आठवें अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन का आयोजन किस शहर में किया गया?  
 (A) फरीदाबाद (B) रोहतक  
 (C) पानीपत (D) करनाल ✓
94. हरियाणा सरकार ने हर वर्ष बुढ़ापा पेंशन रकम में कितने रुपये की बढ़ोतरी करने का फैसला किया है?  
 (A) 150 रुपए (B) 250 रुपए ✓  
 (C) 350 रुपए (D) 100 रुपए
95. हरियाणा के 'कौटिल्य पंडित' को किसने 'ग्लोबल चाइल्ड प्रॉडिजी अवॉर्ड 2020' से सम्मानित किया है?  
 (A) मनोहर लाल खट्टर  
 (B) अनिल विज  
 (C) किरण बेदी  
 (D) वेंकया नायडू ✓
96. पूनम चौहान जो वायु सेना में फ्लाईंग 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 हड़प्पाकालीन सभ्यता के अवशेष मिले हैं?  
 (A) तिगड़ाना गांव (B) गिरान गांव ✓  
 (C) सिप्पर गांव (D) गुजरनी गांव
98. वित्तीय 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 किस शहर में '38 वीं अखिल भारतीय पुलिस घुड़सवारी प्रतियोगिता' का आयोजन किया गया?  
 (A) भौंडरी ✓ (B) पिंजोर  
 (C) पेहोवा (D) सूरजकुंड
100. हरियाणा के निम्नलिखित में से किस जिले में विधानसभा अध्यक्ष ज्ञान चंद ने वर्ष 2020 में अटल किसान मजदूर कैंटीन का शुभारंभ किया है?  
 (A) कैथल (B) पंचकुला ✓  
 (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 सुपर फॉस्फेट उर्वरक में होता है  
(A) 16% फॉस्फोरस और 12% सल्फर  
(B) 20% फॉस्फोरस और 12% सल्फर ✓  
(C) 16% फॉस्फोरस और 18% सल्फर  
(D) 18% फॉस्फोरस और 18% सल्फर
22. विषित बग निम्नलिखित फसल का एक महत्वपूर्ण कीट है  
(A) चना (B) उद्यान मटर ✓  
(C) सरसो (D) मूंग
23. करनाल बट रोग निम्नलिखित फसल में पाया जाता है  
(A) चना (B) गेहू ✓  
(C) सरसो (D) गन्ना
24. माही सुगंध निम्नलिखित फसल की एक किस्म है  
(A) गेहू (B) धान  
(C) रौफ (D) धनिया ✓
25. जीएनजी 2171 (मीरा) निम्नलिखित फसल की एक लोकप्रिय किस्म है  
(A) काला चना (B) हरा चना  
(C) कपारा ✓ (D) चना
26. बाजरा की फसल में बीज दर  
(A) 4-5 कि.ग्रा./ हेक्टेयर ✓  
(B) 6-7 कि.ग्रा./ हेक्टेयर  
(C) 1-2 कि.ग्रा./ हेक्टेयर  
(D) 8-9 कि.ग्रा./ हेक्टेयर
27. वर्तमान में वातावरण में औसत वार्षिक कार्बन डाइऑक्साइड सांद्रता .... है।  
(A) 0.02 प्रतिशत (B) 0.03 प्रतिशत ✓  
(C) 0.04 प्रतिशत (D) 0.05 प्रतिशत
28. आमतौर पर उपयोग किए जाने वाले नाइट्रोजन उर्वरक में नाइट्रोजन की उच्चतम प्रतिशत सामग्री किसके द्वारा सन्निहित है  
(A) यूरिया ✓  
(B) डी.ए.पी ✓  
(C) अमोनियम नाइट्रेट  
(D) निजेल अमोनिया
29. 'जीरो टिलेज सिस्टम' का पहली बार 1950 में घरागाह नवीनीकरण में सफलतापूर्वक ..... में उपयोग किया गया था  
(A) जर्मनी (B) यूनाइटेड किंगडम  
(C) यू.एस.ए. ✓ (D) जापान
30. उच्चतम दक्षता वाली सिंचाई प्रणाली है -  
(A) स्प्रिंकलर सिस्टम (B) चक शसन ✓  
(C) बाढ (D) ड्रिप सिस्टम
31. 400 किग्रा 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

32. A ring should be worn in the nose of the bull-  
 (A) at the age of 6 months  
 (B) at the age of 8 months to 1 year  
 (C) at the age of 1 to 2 years  
 (D) after 2 years of age

33. Which one of the following is the best buffalo for milk production in the northern part of India?  
 (A) Bhadavari Buffalo  
 (B) Murrah Buffalo  
 (C) Jafraabadi buffalo  
 (D) Mehsana buffalo

34. The main feature of identification of 'Haryana cow' is-  
 (A) long and narrow face  
 (B) small and narrow face  
 (C) long and broad face  
 (D) short and wide face

35. 'Tharparkar' cow is of which species-  
 (A) Milch Breed  
 (B) Working Breed  
 (C) Dual Purpose Breed  
 (D) None Of these

36. The best method of milking is-  
 (A) Copying Method  
 (B) Fisting Method  
 (C) Stripping Method  
 (D) None Of these

37. To which family do cow and buffalo belong?  
 (A) Bovidae (B) Suidae  
 (C) Equidae (D) Camelidae

38. Match List - I and List - II and select the correct answer from the code given -

List - I	List - II
(A) White Revolution	1. Fertilizer Production
(B) Cold Brown Revolution	2. Fish Production
(C) Blue Revolution	3. Cereal Production
(D) Green Revolution	4. Milk Production
Code- A B C D	
(A) 4 1 2 3	(B) 1 2 3 4
(C) 2 4 3 1	(D) 1 3 4 2

39. In one of the following animals, undivided hooves are found-  
 (A) in horse (B) in the cow  
 (C) in buffalo (D) in sheep

32. रॉड की नाक में छल्ला पहनाना चाहिए-  
 (A) 6 माह की आयु पर  
 (B) 8 माह से 1 वर्ष की आयु पर  
 (C) 1 से 2 वर्ष की आयु पर  
 (D) 2 वर्ष के बाद की आयु पर

33. भारत के उत्तरी भाग में दुग्ध उत्पादन के लिए निम्न में से कौन-सी सबसे अच्छी भैंस है?  
 (A) भदावरी भैंस  
 (B) मुरा भैंस  
 (C) जाफरावदी भैंस  
 (D) मेहसाना भैंस

34. 'हरियाणा गाय' की पहचान का प्रमुख लक्षण है-  
 (A) लम्बा और संकरा चेहरा  
 (B) छोटा और संकरा चेहरा  
 (C) लम्बा और चौड़ा चेहरा  
 (D) छोटा और चौड़ा चेहरा

35. 'थारपारकर' गाय की प्रजाति-  
 (A) दुग्धाल नस्ल  
 (B) कामकाजी नस्ल  
 (C) दुग्धाली नस्ल  
 (D) इनमें से कोई नहीं

36. दूध दुहने की सर्वोत्तम विधि है-  
 (A) अनुकरण विधि  
 (B) मुष्टि विधि  
 (C) पट्टिका विधि  
 (D) इनमें से कोई नहीं

37. गाय और भैंस किस परिवार से सम्बन्धित हैं?  
 (A) बोविडी  
 (B) सुईडी  
 (C) इक्यूडी  
 (D) कैमेलिडी

38. सूची-I एवं सूची-II को सुमेलित कीजिए तथा दिए गए संकेतावली से सही उत्तर का चयन कीजिए-

सूची-I	सूची-II
(A) श्वेत क्रांति	1. उर्वरक उत्पादन
(B) भूरी क्रांति	2. मत्स्य उत्पादन
(C) नीली क्रांति	3. अनाज उत्पादन
(D) हरित क्रांति	4. दुग्ध उत्पादन
कूट- A B C D	
(A) 4 1 2 3	(B) 1 2 3 4
(C) 2 4 3 1	(D) 1 3 4 2

39. निम्न पशुओं में से एक में अविभाजित खुर पाया जाता है-  
 (A) घोड़े में  
 (B) गाय में  
 (C) भैंस में  
 (D) भेड़ में



11. Which printer is a type of Impact printer?  
 (A) Page Printer  
 (B) Laser Printer  
 (C) Ink Jet Printer  
 (D) Dot Matrix Printer ✓
12. Word Processing, Spreadsheet and Photo Editing are examples of .....  
 (A) Application software ✓  
 (B) System software  
 (C) Operating System Software  
 (D) Platform Software
13. Retail workers generally use ..... terminals to process sales transactions.  
 (A) Sales Processing  
 (B) Transaction Point  
 (C) Automatic Teller  
 (D) Point of Sale ✓
14. Inheritance is a property of the object which passes its characteristics to its .....  
 (A) sub classes ✓ (B) off spring  
 (C) Super classes (D) Parents
15. Which of the following is a serial port which provides direct connection to the network?  
 (A) Firewire (B) NIC  
 (C) USB (D) Internal Modem ✓
16. Which one of the following saves non-contiguous clusters on a hard disk?  
 (A) Clustered file  
 (B) Defragmented file  
 (C) Sectored File ✓  
 (D) Fragmented File
17. A program that converts high level language into machine language?  
 (A) Linker (B) Assembler  
 (C) Compiler ✓ (D) All of the above
18. How many operating systems can work on one computer at the same time?  
 (A) only one (B) two ✓  
 (C) three (D) four
19. Images can be sent over telephone lines using .....  
 (A) Big Bandwidth (B) Fax ✓  
 (C) Scanner (D) Cable
20. Which of the following is a scientific computer language?  
 (A) Basic (B) COBOL  
 (C) Fortran ✓ (D) Pascal
11. कौन सा प्रिंटर इम्पैक्ट प्रिंटर का प्रकार है?  
 (A) पेज प्रिंटर  
 (B) लेजर प्रिंटर  
 (C) इंक जेट प्रिंटर  
 (D) डॉट मैट्रिक्स प्रिंटर
12. वर्ड प्रोसेसिंग, स्प्रेडशीट और फोटो एडिटिंग ..... के उदाहरण है।  
 (A) एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर  
 (B) सिस्टम सॉफ्टवेयर  
 (C) ऑपरेटिंग सिस्टम सॉफ्टवेयर  
 (D) प्लेटफॉर्म सॉफ्टवेयर
13. खुदरा कर्मचारी आम तौर पर बिक्री के लेनदेन की प्रक्रिया के लिए ..... टर्मिनलों का उपयोग करते हैं।  
 (A) सेल्स प्रोसेसिंग  
 (B) ट्रैन्जेक्शन प्वाइन्ट  
 (C) ऑटोमैटिक टेलर  
 (D) प्वाइन्ट ऑफ सेल
14. इन्हेरिटेन्स आब्जेक्ट का एक गुण है जो अपनी विशेषताओं को अपने ..... में हस्तांतरित करता है।  
 (A) सब क्लासेस (B) ऑफ स्प्रिंग  
 (C) सुपर क्लासेस (D) पैरेंट्स
15. निम्न में से कौन एक सीरियल पोर्ट है जो नेटवर्क से डायरेक्ट कनेक्शन जोड़ता है?  
 (A) फायरवायर (B) एनआईसी  
 (C) यूएसबी (D) इन्टरनल मोडेम
16. निम्न में से कौन सा एक हार्ड डिस्क पर नान्कांटिग्युअस क्लस्टर को सेव करता है?  
 (A) क्लस्टरड फाइल  
 (B) डीफ्रैगमेंटेड फाइल  
 (C) सेक्टरड फाइल  
 (D) फ्रैगमेंटेड फाइल
17. एक प्रोग्राम जो उच्च स्तर की भाषा को मशीनी भाषा में बदलता है?  
 (A) लिंकर (B) असंबलर  
 (C) कंपाइलर (D) उपरोक्त सभी
18. एक ही समय में कितने ऑपरेटिंग सिस्टम एक कंप्यूटर पर काम कर सकते हैं?  
 (A) केवल एक (B) दो  
 (C) तीन (D) चार
19. ..... का उपयोग करके टेलीफोन लाइनों पर इमेज को भेजा जा सकता है।  
 (A) बड़ा बैंडविड्थ (B) फैक्स  
 (C) स्कैनर (D) केबल
20. निम्नलिखित में से कौन एक वैज्ञानिक कंप्यूटर भाषा है?  
 (A) बेसिक (B) कोबोल  
 (C) फोरट्रान (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  $\frac{3}{5}$   
से 60 अधिक हो, तो वह संख्या क्या है?  
(A) 25 ✓ (B) 35  
(C) 45 (D) 60
52. 2203 में वह कौन-सी न्यूनतम संख्या जोड़ी जाए  
कि परिणाम एक पूर्ण वर्ग हो?  
(A) 1 (B) 3  
(C) 6 ✓ (D) 8
53. छात्रों की अधिकतम संख्या ज्ञात करें कि 1001 कीच  
1001 कलम तथा 910 पेंसिलों को इस तरह बाँटा  
जाता है कि प्रत्येक छात्र को बराबर संख्या में  
कलम तथा बराबर संख्या में पेंसिल प्राप्त होता  
है।  
(A) 91 ✓ (B) 910  
(C) 1001 (D) 1911
54. यदि मैं 10 रुपये में 11 वस्तुएँ खरीदी तथा उन्हें  
11 रुपये में 10 वस्तुएँ की दर पर से बेच दिया,  
तो मेरा प्रतिशत लाभ ज्ञात करें।  
(A) 10% ✓ (B) 11%  
(C) 21% (D) 100%
55. यदि किसी धनराशि पर 5% वार्षिक दर से 3 वर्षों  
के साधारण और चक्रवृद्धि व्याजों का अंतर रु.  
36.60 हो तो धनराशि है।  
(A) रु. 8000 (B) रु. 8400  
(C) रु. 4400 (D) रु. 4800
56. दो संख्याओं का अनुपात 10 : 7 है और उनका  
अंतर 105 है तो संख्याओं का योग ज्ञात करें?  
(A) 595 ✓ (B) 805  
(C) 1190 (D) 1610

$$\begin{aligned}
 10x + 7x &= 1. \\
 10x - 7x &= 105 \\
 3x &= 105 \\
 x &= 35 \\
 10x &= 350 \\
 7x &= 245 \\
 \hline
 \text{Sum} &= 595
 \end{aligned}$$



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

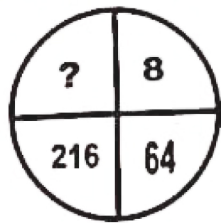
**Conclusions**

- 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

89. A, P, R, X, S and Z are sitting in a row. S and Z are in the centre and A and P are at the ends. R is sitting on the left of A. Then who is on the right of P?

- (A) A (B) X  
(C) S (D) Z

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 समझ कर करें। आप तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा, यदि कोई हो, दिए गए वक्तव्यों से निकलता है।

**वक्तव्य :**

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

**निष्कर्ष :**

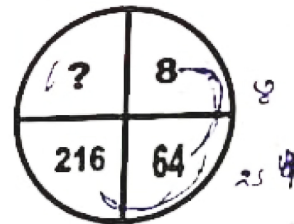
- I. कोई भी आदमी बेरोजगार नहीं है।  
II. कोई भी आदमी व्यवसायी नहीं है।  
(A) केवल निष्कर्ष I निकलता है।  
(B) केवल निष्कर्ष II निकलता है।  
(C) ना तो निष्कर्ष I और ना ही निष्कर्ष II निकलता है।

(D) निष्कर्ष I और II, दोनों ही निकलते हैं।

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 बायीं ओर कौन बैठा है?

- (A) A (B) X  
(C) S (D) Z

90. निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्नों में दिए गए विकल्पों में से लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए



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

91. गुरुग्राम में इटीग्रेटेड कमांड एंड कंट्रोल सेंटर का उद्घाटन किसने किया ?

- (A) महेश बल्हारा  
(B) भूपेन्द्र सिंह हुड्डा  
(C) मुख्यमंत्री मनोहर लाल  
(D) अनिल विज

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

- (A) अनिल विज  
(B) मनोहर लाल खट्टर  
(C) दुष्यंत चौटाला  
(D) कृष्ण मिंडा

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 विकल्पों में से संबंधित शब्द ज्ञात कीजिए।

पढ़ना : ज्ञान :: कार्य : ?

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

82. एक आदमी अपनी पुत्री का विवाह अपनी चाची के पुत्र के साथ करता है। उसका दामाद पहले उस व्यक्ति को कैसे बुलाता/पुकारता था?

- (A) चाचा (B) भाई  
(C) फुफेंस भाई (D) चाची

83. यदि '-' जोड़ने का चिन्ह हो, '+' गुणा का, '÷' घटाने का और '×' विभाजन का तो निम्नलिखित में से कौन सा समीकरण सत्य 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)  $5 \div 2 + 12 \times 6 - 2 = 3$

84. निम्नलिखित में से सख्याओं के उस जोड़े का दृष्टि जो सामान्य गुण के अभाव में समूह (ग्रुप) से संबंधित नहीं है

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

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

- (A) 7 किमी. (B) 6 किमी.  
(C) 4 किमी. (D) 5 किमी.

86. निम्न श्रेणी में लुप्त सख्या ज्ञात कीजिए।

5255, 5306, ?, 5408, 5459

- (A) 5057 (B) 5357  
(C) 2257 (D) 5157

87. किसी कूट भाषा में यदि श्वेता 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 Biocides?  
(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

- निम्नलिखित में से कौन-सा एक यकृत का कार्य नहीं है?  
(A) रक्त शर्करा का विनियमन  
(B) एंजाइम सक्रियण  
(C) विषहरण  
(D) प्रजनन
- प्रोटीन के बने होते हैं  
(A) शुगर (B) अमीनो एसिड  
(C) फैटी एसिड (D) न्यूक्लिक एसिड
- जीरो-फ्याथिमिया को रोकने के लिए कौन सा विटामिन आवश्यक है?  
(A) A (B) B  
(C) C (D) D
- हेपेटाइटिस एक बीमारी के लिए एक सामान्य शब्द है जो जिसके कारण होता है  
(A) वायरस (B) बैक्टीरिया  
(C) परजीवी (D) उपरोक्त सभी
- किसी तार की लंबाई दोगुनी करने पर उसके प्रतिरोध पर क्या प्रभाव पड़ता है?  
(A) दोगुना हो जाता है  
(B) आधा हो जाता है  
(C) शून्य हो जाता है  
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं
- यह प्रतिरोध जिस इच्छानुसार बदला जा सकता है, कहलाता है  
(A) तार जोड़  
(B) निश्चित प्रतिरोध  
(C) परिवर्तनीय प्रतिरोध  
(D) एक स्विच
- 'रिओस्टाट' का दूसरा नाम है:  
(A) निश्चित प्रतिरोध  
(B) परिवर्तनीय प्रतिरोध  
(C) इन्सुलेटर  
(D) कंडक्टर
- कौन सा बायोसाइड्स का रूप नहीं है?  
(A) नमक (B) आयोडीन  
(C) चीनी (D) ब्लीच
- रोडेंटिसाइड क्या है?  
(A) कीड़े को मारने की दवा  
(B) पशुओं को मारने की दवा  
(C) एक स्नेहक  
(D) एक कीटनाशक
- एन बी आर क्या है?  
(A) सामान्य एक्रिलोनिट्राइल-ब्यूटाडीन रबर  
(B) प्राकृतिक एक्रिलोनिट्राइल-ब्यूटाडीन रबर  
(C) एन एक्रिलोनिट्राइल-ब्यूटेन रबर  
(D) एक्रिलोनिट्राइल-ब्यूटाडीन रबर

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 overtakes 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) Dhanik 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) Gurugram (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) Harigandha (D) Devprayag

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 चलते हुये समान 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 सेमी ऊँचाई तथा 20 सेमी त्रिज्या वाले आधार के शंकु को 4 सेमी व्यास वाली गेंदों में परिवर्तित किया गया। अतः गेंदों की संख्या ज्ञात करें।  
 (A) 25 गेंद (B) 75 गेंद  
 (C) 50 गेंद (D) 125 गेंद
61. लाल जंगली मुर्गी हरियाणा के किस स्थान पर पाई जाती है?  
 (A) करनाल (B) पानीपत  
 (C) अम्बाला (D) पंचकुला
62. नर नारायण गुफा कहीं स्थित है?  
 (A) हिसार (B) सिरसा  
 (C) रोहतक (D) यमुनानगर
63. प्रथम हरियाणवी उपन्यास लेखक कौन थे?  
 (A) राजाराम शास्त्री (B) धनिक लाल मंडल  
 (C) आर एस नरुला (D) इनमें से कोई नहीं
64. हरियाणा का पहला साइबर पुलिस स्टेशन कहीं स्थापित किया गया?  
 (A) पंचकुला (B) अम्बाला  
 (C) गुरुग्राम (D) करनाल
65. एशिया का सबसे बड़ा पशुपालन फार्म हरियाणा में कहीं स्थित है?  
 (A) अंबाला (B) भिवानी  
 (C) हिसार (D) रोहतक
66. हरियाणा साहित्य अकादमी की प्रमुख पत्रिका कौन सी है ?  
 (A) राम वानी (B) सरल सरिता  
 (C) हरिगंधा (D) देवप्रयाग



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 poisoners.

- (A) human (B) humane ✓  
(C) humanitarian (D) humiliating

42. His father introduced him at an \_\_\_\_\_ age to the game of cricket.

- (A) inquisitive ✓ (B) insensible ✓  
(C) impressionable (D) impressive ✓

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

43. (A) Agressive (B) Agrressive  
(C) Aggressive ✓ (D) Aggesive ✓

44. (A) Synchronize (B) Syycronise  
(C) Synchronize ✓ (D) Synchromise

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 भैंस का औसत तापक्रम क्या होता है?

- (A) 98.4°फा. (B) 100°फा.  
(C) 101.5°फा. ✓ (D) 102°फा.

76. Find the missing number.

44, 56, 69, 83 ?, 114

- (A) 90 (B) 98 ✓  
(C) 100 (D) 110

77. If 'UNIVERSITY' is coded as 1273948756, how can 'TRUSTY' be written in that code?

- (A) 542856 ✓ (B) 531856  
(C) 541856 (D) 541956

78. In the following question four statements are given followed by four conclusions I, II, III and IV. You have to consider the 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 metals are silver.
2. All silver are diamond
3. Some diamonds are gold
4. Some gold are marbles

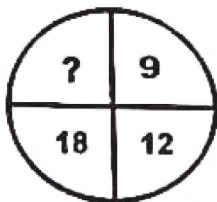
**Conclusions**

- (I) Some gold are metals
- (II) All metals are diamond
- (III) Some silver are marble
- (IV) Some gold are silver
- (A) Only conclusion I follows
- (B) Only conclusion II follows
- (C) Only conclusion III follows
- (D) Only conclusion IV follows.

79. In a row of girls, Kamla is 9<sup>th</sup> from the left and Venna is 16<sup>th</sup> from the right. If they interchange their positions, Kamla becomes 25<sup>th</sup> from the left. How many girls are there in the row?

- (A) 34 (B) 36  
(C) 40 (D) 41

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



- (A) 11 (B) 25  
(C) 10 (D) 27

76. निम्न श्रेणी में लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए।

44, 56, 69, 83 ?, 114

- (A) 90 (B) 98  
(C) 100 (D) 110

77. यदि 'UNIVERSITY' को एक कूट भाषा में 1273948756 लिखा जाए, तो उस कूट भाषा में 'TRUSTY' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

- (A) 542856 (B) 531856  
(C) 541856 (D) 541956

78. निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में चारवक्तव्यों के आगे चार निष्कर्ष I, II, III और IV दिए गए हैं। आप सामान्य ज्ञात तथ्यों में अंतर होने पर भी सभी वक्तव्यों की पड़ताल, सत्य समझ कर करें। आप तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा, यदि कोई हो, दिए गए वक्तव्यों से निकलता है।

**वक्तव्य :**

1. सभी धातुएँ चांदी हैं।
2. सभी चाँदी हीरे हैं।
3. कुछ हीरे सोना हैं।
4. कुछ सोना संगमरमर हैं।

**निष्कर्ष :**

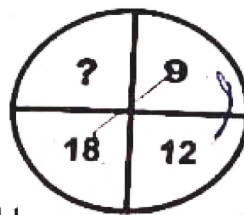
- I. कुछ सोना धातुएँ हैं। ✓
- II. सभी धातुएँ हीरे हैं। ✓
- III. कुछ चाँदी संगमरमर हैं। ✓
- IV. कुछ सोना चाँदी हैं। ✓

- (A) केवल निष्कर्ष I निकलता है।  
(B) केवल निष्कर्ष II निकलता है। ✓  
(C) केवल निष्कर्ष III निकलता है।  
(D) केवल निष्कर्ष IV निकलता है।

79. लड़कियों की एक पंक्ति में कमला बायीं ओर से 9वीं है और वीना दायीं ओर से 16वीं। यदि वे अपने स्थानों की अदला-बदली कर ले, तो कमला बायीं ओर से 25वीं हो जाती है। पंक्ति में कुल कितनी लड़कियाँ हैं?

- (A) 34 ✓ (B) 36  
(C) 40 (D) 41

80. निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्नों में दिए गए विकल्पों में से लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए



- (A) 11 (B) 25  
(C) 10 (D) 27 ✓