

1. Find the missing number.
44, 56, 69, 83 ?, 114

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

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

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

3. 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

- All metals are silver.
- All silver are diamond
- Some diamonds are gold
- Some gold are-marbles

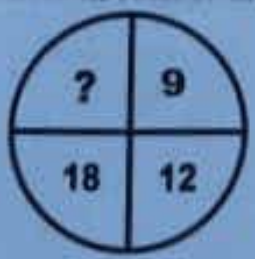
Conclusions

- (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.

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

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

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



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

1. निम्न श्रृंखला में लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए।
44, 56, 69, 83 ?, 114

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

2. 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

3. निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में चारवक्तव्यों के आगे चार निष्कर्ष I, II, III और IV दिए गए हैं। आप सामान्य ज्ञान तथ्यों में अंतर होने पर भी सभी वक्तव्यों को धरनाले, 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 :

- सभी चातुरी घादी हैं।
- सभी घादी हीरे हैं।
- कुछ हीरे सोना हैं।
- कुछ सोना संगमरमर हैं।

निष्कर्ष :

- I. कुछ सोना चातुरी है।
II. सभी चातुरी हीरे हैं।
III. कुछ घादी संगमरमर हैं।
IV. कुछ सोना घादी 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।

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

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

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



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

58. 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) Jafrabadi buffalo
 (D) Mehsana buffalo
59. 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
60. 'Tharparkar' cow is of which species-
 (A) Milch Breed
 (B) Working Breed
 (C) Dual Purpose Breed
 (D) None of these
61. The best method of milking is-
 (A) Copying Method
 (B) Fisting Method
 (C) Stripping Method
 (D) None of these
62. To which family do cow and buffalo belong?
 (A) Bovidae (B) Suidae
 (C) Equidae (D) Camelidae

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

In one of the following animals, undivided hooves are found-

- (A) in horse (B) in the cow
 (C) in buffalo (D) in sheep

What is the average temperature of cow and buffalo?

- (A) 98.4°F (B) 100°F
 (C) 101.5°F (D) 102°F

58. कौन सा उत्तरी भाग में दुग्ध उत्पादन के लिए विश्व में दो जलिन-की सबसे अच्छी भैस है?
 (A) भदावरी भैस
 (B) मुर्रा भैस
 (C) जाफरावदी भैस
 (D) मेहसाना भैस

59. 'हरियाणा गाय' की पहचान का प्रमुख लक्षण है-

- (A) लम्बा और रीकुरा चेहरा
 (B) छोटा और रीकुरा चेहरा
 (C) लम्बा और चौड़ा चेहरा
 (D) छोटा और चौड़ा चेहरा

60. 'थारपारकर' गाय की प्रजाति-

- (A) दुग्धरू नस्ल
 (B) कामकाजी नस्ल
 (C) दुकाजी नस्ल
 (D) इनमें से कोई नहीं

61. दूध दुहने की सर्वोत्तम विधि है-

- (A) अनुकरणीय विधि (B) मुष्टि विधि
 (C) पट्टिका विधि (D) इनमें से कोई नहीं

62. गाय और भैस किस परिवार से सम्बन्धित हैं?

- (A) बोविडी (B) सुईडी
 (C) इक्विडी (D) कैमेलिडी

63. सूची-1 एवं सूची-2 को सुमेलित कीजिए तथा दिए गए संकेतावली से सही उत्तर का चयन कीजिए-

- | | |
|-------------------|-------------------|
| सूची-1 | सूची-2 |
| (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

64. निम्न पशुओं में से एक में अविभाजित खुर पाया जाता है-

- (A) घोड़े में (B) गाय में
 (C) भैस में (D) भेड़ में

65. गाय एवं भैस का औसत तापक्रम क्या होता है?

- (A) 98.4°F (B) 100°F
 (C) 101.5°F (D) 102°F

94. Voter Park is opened in which city of the Haryana State?
 (A) Gurugram (B) Karnal
 (C) Panipat (D) None of these
95. Dhosi hills of Aravali Range is located in?
 (A) Narnaul (B) Mewat
 (C) Palwal (D) Nuh
96. In the following questions, select the related word from the given alternatives.
 Lion : Den :: Rabbit : ?
 (A) Hole (B) Pit
 (C) Burrow (D) Trench
97. 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
98. 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) $8 + 44 - 5 + 25 = 203$
 (C) $112 \times 44 - 12 + 10 = 46$
 (D) $9 \div 64 - 2 \times 6 = 54$
99. In the following question, select the one which is different from other three alternatives.
 (A) 55×5 (B) 15×15
 (C) 5×45 (D) 25×9
100. 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
94. वोटर पार्क हरियाणा राज्य के किस शहर में खोला गया है?
 (A) गुरुग्राम (B) करनाल
 (C) पानीपत (D) इनमें से कोई नहीं
95. अरावली पर्यंतमाला की दोसी पहाड़ियाँ कहीं स्थित हैं?
 (A) नारनाूल (B) मेवात
 (C) पलवल (D) नुह
96. नीचे दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द चुन लीजिए।
 शेर : गुहा :: खरगोश : ?
 (A) छेद (B) गड्ढा
 (C) बिल (D) खाई
97. 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) बचेरा भाई (D) पीयू
98. 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) $56 + 12 \times 34 - 12 = 102$
 (B) $8 + 44 - 5 + 25 = 203$
 (C) $112 \times 44 - 12 + 10 = 46$
 (D) $9 \div 64 - 2 \times 6 = 54$
99. निम्नलिखित में से संख्याओं के उस जोड़े को चुनिए जो सामान्य गुण के अभाव में समूह (गुण) से संबंधित नहीं है।
 (A) 55×5 (B) 15×15
 (C) 5×45 (D) 25×9
100. सिद्धार्थ और मुरली एक ही बिंदु से जॉगिंग के लिए निकले। सिद्धार्थ पूर्व की ओर 4 किलोमीटर चला। मुरली पश्चिम की ओर 3 किलोमीटर गया। 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.

74. Fill in the blank with the right option.
Rahul is happy as his uncle is _____ tomorrow.
- (A) Arrived (B) Arrives
(C) Arriving (D) Arrive
75. 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
76. If 3 times a number exceeds its $\frac{2}{5}$ by 60, then what is the number?
- (A) 25 (B) 35
(C) 45 (D) 60
77. Which smallest number must be added to 2203 so that we get a perfect square?
- (A) 1 (B) 3
(C) 6 (D) 8
78. 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
79. 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%
80. 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
81. 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
82. 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
76. यदि किसी संख्या को हटिगुन, उस संख्या को $\frac{2}{5}$ से 60 अधिक हो, तो वह संख्या क्या है?
- (A) 25 (B) 35
(C) 45 (D) 60
77. 2203 में वह कौन-सी न्यूनतम संख्या जोड़ी जाए कि परिणाम एक पूर्ण वर्ग हो?
- (A) 1 (B) 3
(C) 6 (D) 8
78. छात्रों की अधिकतम संख्या ज्ञात करें जिनको बीच 1001 कलम तथा 910 पेंसिलों को इस तरह बाँटा जाया 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
79. यदि मैंने 10 रुपये में 11 वस्तुएँ खरीदी तथा उन्हें 11 रुपये में 10 वस्तुएँ की दर पर से बेच दिया, तो मेरा प्रतिशत लाभ क्या था?
- (A) 10% (B) 11%
(C) 21% (D) 100%
80. यदि किसी धनराशि पर 5% वार्षिक दर से 3 वर्षों के साधारण और चक्रवृद्धि ब्याजों का अन्तर रु. 36.60 हो, तो धनराशि है।
- (A) रु. 8000 (B) रु. 8400
(C) रु. 4400 (D) रु. 4800
81. दो संख्याओं का अनुपात 10 : 7 है और उनका अन्तर 105 है तो संख्याओं का योग ज्ञात करें?
- (A) 595 (B) 805
(C) 1190 (D) 1610
82. 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

Direction (66-67) 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.

66. All civilized nations now believe in _____ treatment of poisoners.

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

67. His father introduced him at an _____ age to the game of cricket.

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

Direction (68-69) In each of the following questions, find the correctly spelt word.

68. (A) Agressive (B) Aggressive
(C) Aggressive (D) Aggreive

69. (A) Sinchronize (B) Syycronise
(C) Synchronize (D) Synchronise

Direction (70-71) : 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.

70. 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.

71. 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 (72-73) Out of four alternatives, choose the one which is similar to the meaning of the given word.

72. MASSIVE

(A) Lump sum (B) Strong

(C) Little (D) Huge

73. DEFER

(A) Indifferent (B) Defy

(C) Differ (D) Postpone

83. 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
84. 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
85. 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
86. Red Jungle Fowl is found in which place of Haryana
 (A) Karnal (B) Panipat
 (C) Ambala (D) Panchkula
87. Where is Nar Narayan Cave located?
 (A) Hisar (B) Sirsa
 (C) Rohtak (D) Yamunanagar
88. Who was the first Haryanvi novel writer?
 (A) Rajaram Shastri (B) Dhanik Lal Mandal
 (C) R.S. Narula (D) None of these
89. First cyber police station of Haryana was established in?
 (A) Panchkula (B) Ambala
 (C) Gurugram (D) Karnal
90. Where is the biggest animal husbandry farm of asia situated at Haryana?
 (A) Ambala (B) Bhiwani
 (C) Hisar (D) Rohtak
91. Which is the main magazine of Haryana Sahitya Academy?
 (A) Ram Vani (B) Saral Sarita
 (C) Harigandha (D) Devprayag
92. IMBEX 2018-19 Military exercise was held at which place?
 (A) Rewari (B) Bhondsri
 (C) Chandimandir (D) Ambala
93. Largest Cancer Institute was inaugurated by PM Narendra Modi at?
 (A) Hisar (B) Jhajjar
 (C) Bhiwani (D) Sonapat
83. 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
84. 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 ज्ञान करें।
 (A) 12.5 वर्ष (B) 12.7 वर्ष
 (C) 12.8 वर्ष (D) 12.9 वर्ष
85. एक 10 सेमी ऊँचाई तथा 20 सेमी त्रिज्या वाले अक्षर के शंकु को 4 सेमी व्यास वाली गेंदों में परिवर्तित किया गया। अतः गेंदों की संख्या ज्ञान करें।
 (A) 25 गेंद (B) 75 गेंद
 (C) 50 गेंद (D) 125 गेंद
86. लाल जंगली मुर्गी हरियाणा के किस स्थान पर पाई जाती है?
 (A) करनाल (B) पानीपत
 (C) अम्बाला (D) पंचकुला
87. नर-नारायण गुफा कहाँ स्थित है?
 (A) हिसार (B) सिरसा
 (C) रोहतक (D) यमुनानगर
88. प्रथम हरियाणवी उपन्यास लेखक कौन थे?
 (A) राजाराम शास्त्री (B) धनिक लाल मंडल
 (C) आर.एस. नरुला (D) इनमें से कोई नहीं
89. हरियाणा का प्रथम साइबर पुलिस स्टेशन कहीं स्थापित किया गया?
 (A) पंचकुला (B) अम्बाला
 (C) गुरुग्राम (D) करनाल
90. एशिया का सबसे बड़ा पशुपालन फार्म हरियाणा में कहीं स्थित है?
 (A) अंबाला (B) भिवानी
 (C) हिसार (D) रोहतक
91. हरियाणा साहित्य अकादमी की प्रमुख पत्रिका कौन सी है ?
 (A) राम वानी (B) सरल सरिता
 (C) हरिगंधा (D) देवप्रयाग
92. IMBEX 2018-19 सैन्य अभ्यास किस स्थान पर किया गया था ?
 (A) रेवाड़ी (B) भोंडसी
 (C) चंडीमंदिर (D) अम्बाला
93. सबसे बड़े कैंसर संस्थान का उद्घाटन प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने कहीं किया था?
 (A) हिसार (B) झज्जर
 (C) भिवानी (D) सोनीपत

28. Which vitamin is needed to prevent Xerophthalmia?
 (A) A (B) B
 (C) C (D) D
29. Hepatitis is a general term for a disease that is caused by:
 (A) Viruses (B) Bacteria
 (C) Parasites (D) All the above
30. 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
31. The resistance which can be changed as desired is called:
 (A) Wire joints
 (B) Fixed resistance
 (C) Variable resistance
 (D) A switch
32. 'Rheostat' is the other name of:
 (A) Fixed resistance
 (B) Variable resistance
 (C) Insulator
 (D) Conductor
33. Which one is not the form of Biocides?
 (A) Salt (B) Iodine
 (C) Sugar (D) Bleach
34. What is Rodenticide?
 (A) A medicine to kill worms
 (B) A medicine to kill animals
 (C) A lubricant
 (D) A pesticide
35. What is NBR?
 (A) Normal Acrylonitrile-butadiene rubber
 (B) Natural Acrylonitrile-butadiene rubber
 (C) N Acrylonitrile-butane rubber
 (D) Acrylonitrile-butadiene rubber
36. Which printer is a type of Impact printer?
 (A) Page Printer
 (B) Laser Printer
 (C) Ink Jet Printer
 (D) Dot Matrix Printer
37. Word Processing, Spreadsheet and Photo Editing are examples of
 (A) Application software
 (B) System software
 (C) Operating System Software
 (D) Platform Software
28. जीरो-फॉस्फोरस को रोकने के लिए कौन सा विटामिन आवश्यक है?
 (A) A (B) B
 (C) C (D) D
29. हेपेटाइटिस एक बीमारी को लिए एक सामान्य शब्द है जो किसके कारण होता है।
 (A) वायरस (B) बैक्टीरिया
 (C) परजीवी (D) उपरोक्त सभी
30. 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
31. वह प्रतिरोध जिसे इच्छानुसार बदला जा सकता है, कहलाता है।
 (A) तार जोड़
 (B) निश्चित प्रतिरोध
 (C) परिवर्तनीय प्रतिरोध
 (D) एक स्विच
32. 'रिओस्टाट' _____ का दूसरा नाम है।
 (A) निश्चित प्रतिरोध
 (B) परिवर्तनीय प्रतिरोध
 (C) इन्सुलेटर
 (D) कांडक्टर
33. कौन सा बायोसाइड्स का रूप नहीं है?
 (A) नमक (B) आयोडीन
 (C) चीनी (D) ब्लीच
34. रॉडेंटिसाइड क्या है?
 (A) कीड़ों को मारने की दवा
 (B) जानवरों को मारने की दवा
 (C) एक स्नेहक
 (D) एक कीटनाशक
35. एनबीआर क्या है?
 (A) सामान्य एक्रिलोनिट्राइल-ब्यूटाडीन रबर
 (B) प्राकृतिक एक्रिलोनिट्राइल-ब्यूटाडीन रबर
 (C) एन एक्रिलोनिट्राइल-ब्यूटेन रबर
 (D) एक्रिलोनिट्राइल-ब्यूटाडीन रबर
36. कौन सा प्रिंटर इम्पैक्ट प्रिंटर का प्रकार है?
 (A) पेज प्रिंटर
 (B) लेजर प्रिंटर
 (C) इंक जेट प्रिंटर
 (D) डॉट मैट्रिक्स प्रिंटर
37. वर्ड प्रोसेसिंग, स्प्रेडशीट और फोटो एडिटिंग के उदाहरण हैं।
 (A) ऐप्लीकेशन सॉफ्टवेयर
 (B) सिस्टम सॉफ्टवेयर
 (C) ऑपरेटिंग सिस्टम सॉफ्टवेयर
 (D) प्लेटफॉर्म सॉफ्टवेयर

48. Karnal bunt disease is found in following crop
(A) Gram (B) Wheat
(C) Mustard (D) Sugarcane
49. Mahi Sugandha is a variety of following crop
(A) Wheat (B) Paddy
(C) Fennel (D) Coriander
50. GNG 2171 (Meera) is a popular variety of following crop
(A) Black gram (B) Green gram
(C) Cotton (D) Gram
51. 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.
52. 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
53. 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
54. 'Zero tillage system' was first used successfully in 1950 in pasture renovation in.....
(A) Germany (B) United Kingdom
(C) USA (D) Japan
55. The irrigation system which have highest efficiencies
(A) Sprinkler system (B) Check basin
(C) Flood (D) Drip system
56. 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
57. 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
48. कर्नाल बट रोग निम्नलिखित फसल में पाया जाता है
(A) चना (B) गेहूँ
(C) सरसों (D) मक्का
49. माही सुगंधा निम्नलिखित फसल की एक किस्म है
(A) गेहूँ (B) धान
(C) सौंफ (D) धनिया
50. जीएनजी 2171 (मीरा) निम्नलिखित फसल की एक लोकप्रिय किस्म है
(A) काला चना (B) हरा चना
(C) कपास (D) चना
51. बाजरा की फसल में बीज दर
(A) 4-5 कि.घा./हेक्टेयर
(B) 6-7 कि.घा./हेक्टेयर
(C) 1-2 कि.घा./हेक्टेयर
(D) 8-9 कि.घा./हेक्टेयर
52. 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
53. आमतौर पर उपयोग किए जाने वाले नाइट्रोजन उर्वरकों में नाइट्रोजन की उच्चतम प्रतिशत सामग्री किसके द्वारा सम्मिलित है-
(A) यूरिया
(B) डीएपी
(C) अमोनियम नाइट्रेट
(D) निजेल अमोनिया
54. 'जिरो टिलेज सिस्टम' का पहली बार 1950 में पशुपालन नवीनीकरण में सफलतापूर्वक _____ में उपयोग किया गया था-
(A) जर्मनी (B) यूनाइटेड किंगडम
(C) यू.एस.ए (D) जापान
55. उच्चतम दक्षता वाली सिंचाई प्रणाली है-
(A) स्प्रिंकलर सिस्टम (B) चेक बेसिन
(C) बाढ़ (D) ड्रिप सिस्टम
56. 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
57. सौंड 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

13. 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

14. 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

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



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

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

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

17. 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

18. In which city was the 8th International Conference on Fusion of Science and Technology organized?

- (A) Faridabad
- (B) Rohtak
- (C) Panipat
- (D) Karnal

13. निम्नलिखित प्रश्न में दो कथन I और II दिए गए हैं। आपको दो कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सामान्य ज्ञान से भिन्न लगें। आपको निर्धारित करना है कि दिए गए कथनों से, यदि कोई, निष्कर्ष निकलता है।

कथन :

- (1) सभी पुरुष रोजगार में हैं।
- (2) कोई भी कर्मचारी पेशेवर नहीं है।

निष्कर्ष :

- I. कोई भी पुरुष बेरोजगार नहीं है।
- II. कोई भी पुरुष पेशेवर नहीं है।
- (A) केवल निष्कर्ष I निष्कर्ष II से निकलता है।
- (B) केवल निष्कर्ष II निष्कर्ष I से निकलता है।
- (C) न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II निष्कर्ष I से निकलता है।
- (D) निष्कर्ष I और II दोनों ही निष्कर्ष I से निकलते हैं।

14. A, P, R, X, S and Z एक पंक्ति में बैठे हैं। S और Z बीच में हैं और A और P सिरों पर हैं। R A के बाएँ पर बैठा है। तो P के दाएँ पर कौन बैठा है?

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

15. निम्नलिखित प्रश्न में प्रत्येक प्रश्न में दो विकल्प दिए गए हैं। प्रत्येक प्रश्न में एक सही उत्तर चुनिए।



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

16. गुडगाँव में एकीकृत कमांड एंड कंट्रोल सेंटर का उद्घाटन किसने किया?

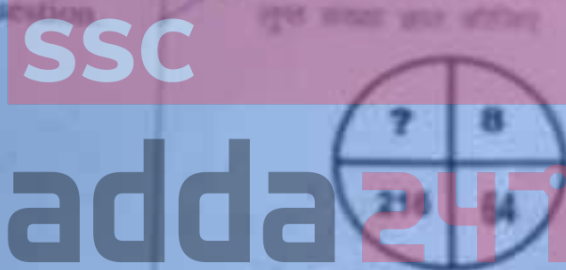
- (A) महेश बाहरा
- (B) भूपिंडर सिंह हुड्डा
- (C) मुख्यमंत्री मनोहर लाल
- (D) अनिल विज

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

- (A) अनिल विज
- (B) मनोहर लाल खट्टर
- (C) दुष्यंत चौटाला
- (D) कृष्णा मिन्दा

18. 'प्रयोजन प्रत्येक राष्ट्रों एवं टेक्नोलॉजी' पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन का आयोजन किस शहर में किया गया?

- (A) फरीदाबाद
- (B) रोहतक
- (C) पानीपत
- (D) करनाल



38. Retail workers generally use terminals to process sales transactions.
 (A) Sales Processing
 (B) Transaction Point
 (C) Automatic Teller
 (D) Point of Sale
39. Inheritance is a property of the object which passes its characteristics to its
 (A) sub classes (B) off spring
 (C) Super classes (D) Parents
40. Which of the following is a serial port which provides direct connection to the network?
 (A) Firewire (B) NIC
 (C) USB (D) Internal Modem
41. Which one of the following saves non-contiguous clusters on a hard disk?
 (A) Clustered file
 (B) Defragmented file
 (C) Sected File
 (D) Fragmented File
2. A program that converts high level language into machine language?
 (A) Linker (B) Assembler
 (C) Compiler (D) All of the above
- How many operating systems can work on one computer at the same time?
 (A) only one (B) two
 (C) three (D) four
- Images can be sent over telephone lines using
 (A) Big Bandwidth (B) Fax
 (C) Scanner (D) Cable
- Which of the following is a scientific computer language?
 (A) Basic (B) COBOL
 (C) Fortran (D) Pascal
- 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
- Painted bug is an important insect of following crop
 (A) Gram (B) Garden Pea
 (C) Mustard (D) Mung bean
38. खुदरा कर्मचारी आम तौर पर बिज़ी के लेनदेन की प्रक्रिया के लिए टर्मिनलों का उपयोग करते हैं।
 (A) सेल्स प्रोसेसिंग
 (B) ट्रान्ज़ैक्शन प्वाइन्ट
 (C) ऑटोमैटिक टेलर
 (D) प्वाइन्ट ऑफ़ सेल
39. इन्हेरिटेन्स, ऑब्जेक्ट का एक गुण है जो अपनी विशेषताओं को अपने में हस्तांतरित करता है।
 (A) सब क्लासेस (B) ऑफ़ स्प्रींग
 (C) सुपर क्लासेस (D) पैरेन्ट्स
40. निम्न में से कौन एक सीरियल पोर्ट है जो नेटवर्क से डायरेक्ट कनेक्शन जोड़ता है?
 (A) फ़ायरवायर (B) एनआईसी
 (C) यूएसबी (D) इन्टरनल मोडेम
41. निम्न में से कौन सा एक हार्ड डिस्क पर नॉन-कॉन्टिग्यूअस क्लस्टर को सेव करता है?
 (A) क्लस्टरड फ़ाइल
 (B) डीफ़्रैगमेंटेड फ़ाइल
 (C) सेक्टर्ड फ़ाइल
 (D) फ़्रैगमेंटेड फ़ाइल
42. एक प्रोग्राम जो उच्च स्तर की भाषा को मशीनी भाषा में बदलता है?
 (A) लिंकर (B) असेंबलर
 (C) कम्पाइलर (D) उपरोक्त सभी
43. एक ही समय में कितने ऑपरेटिंग सिस्टम एक कंप्यूटर पर काम कर सकते हैं?
 (A) केवल एक (B) दो
 (C) तीन (D) चार
44. छवियाँ ताररेखाओं के उपयोग करके टेलीफोन लाइनों पर भेजी जा सकते हैं।
 (A) बड़ा बैंडविड्थ (B) फ़ैक्स
 (C) स्कैनर (D) केबल
45. निम्नलिखित में से कौन एक वैज्ञानिक कंप्यूटर भाषा है?
 (A) बेसिक (B) कोबोल
 (C) फ़ोरट्रान (D) पास्कल
46. 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
47. चित्रित बग निम्नलिखित फसल का एक महत्वपूर्ण कीट है
 (A) चना (B) उद्यान मटर
 (C) सरसों (D) मूंग

19. 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
20. 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
21. Poonam Chauhan who has become a Flying Officer in the Air Force is from which district of Haryana?
 (A) Mahinder Gath (B) Palwal
 (C) Ambala (D) Panipath
22. 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
23. 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
24. In which city of Haryana was the 38th All India Police Equestrian Competition organized?
 (A) Bhondsri (B) Pinjore
 (C) Pehowa (D) Surajkund
25. 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
6. Which one of the following is not a function of the liver?
 (A) Regulation of blood sugar
 (B) Enzyme activation
 (C) Detoxification
 (D) Reproduction
7. Proteins are made up of
 (A) Sugars (B) Amino acids
 (C) Fatty acids (D) Nucleic acids
19. हरियाणा सरकार ने हर वर्ष पुराना पेंशन रकम में कितने रुपये की बढ़ोतरी करने का फैसला किया है?
 (A) 150 रुपए (B) 250 रुपए
 (C) 350 रुपए (D) 100 रुपए
20. हरियाणा के 'कौटिल्य पंडित' को किसने 'ग्लोबल चाइल्ड प्रोडिजी अवॉर्ड 2020' से सम्मानित किया है?
 (A) मनोहर लाल खट्टर
 (B) अनिल विज
 (C) किरण बेदी
 (D) वेंकैया नायडू
21. पूनम चौहान जो वायु सेना में फ्लाइंग ऑफिसर बन चुकी है, हरियाणा के किस जिले से है?
 (A) महेंद्रगढ़ (B) पलवल
 (C) अम्बाला (D) पानीपत
22. बिहानी जिले के किस गांव में 5000 साल पुरानी हड़प्पाकालीन सभ्यता के अवशेष मिले हैं?
 (A) तिगदाना गांव (B) मिरान गांव
 (C) सिप्पर गांव (D) गुजरानी गांव
23. 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
24. हरियाणा के किस शहर में '38 वीं अखिल भारतीय पुलिस महसूलों प्रतियोगिता' का आयोजन किया गया?
 (A) भीड़ली (B) पिंजौर
 (C) पेहोवा (D) सुरजकुंड
25. हरियाणा के निम्नलिखित में से किस जिले में विधानसभा अध्यक्ष गियान चंद ने वर्ष 2020 में अटल किसान मजदूर कैंटीन का शुभारंभ किया है?
 (A) कैथल (B) पंचकुला
 (C) सिरसा (D) पलवल
26. निम्नलिखित में से कौन-सा एक यकृत का कार्य नहीं है?
 (A) रक्त शर्करा का विनियमन
 (B) एंजाइम सक्रियण
 (C) विषहरण
 (D) प्रजनन
27. प्रोटीन _____ के बने होते हैं
 (A) शुगर (B) अमीनो एसिड
 (C) फैटी एसिड (D) न्यूक्लिक एसिड

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

Study : Knowledge :: Work : ?

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

7. 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

8. If $^* - ^*$ stands for addition, $^* + ^*$ for multiplication, $^* \div ^*$ for subtraction and $^* \times ^*$ 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) $5 + 2 + 12 \times 6 - 2 = 3$

9. 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

10. 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

11. Find the missing number.

5255, 5306, ?, 5408, 5459

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

12. 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

6. नीचे दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द चुन लीजिए।

पढ़ना : ज्ञान :: कार्य :

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

7. एक आदमी अपनी पुत्री का विवाह अपनी चाची के पुत्र से करा करता है। उसका सम्बन्ध पहले उस व्यक्ति को कैसे बुलाता / बुलाता था?

- (A) चाचा (B) चाई
(C) कुटुंब चाई (D) चाची

8. यदि '-' जोड़ने का चिह्न हो '+' गुण का '*' घटाने का और 'x' विभाजन का, तो निम्नलिखित में से सही समीकरण चुनिए।

- (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) $5 + 2 + 12 \times 6 - 2 = 3$

9. निम्नलिखित में से सभ्यताओं के उस जोड़े को चुनिए जो सामान्य युग से अलग है समुद्र (सागर) से संबंधित नहीं है।

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

10. मैं अपने घर से उत्तर की ओर 5 किलोमीटर चलता हूँ। मैं दाहिनी ओर मुड़ता हूँ और 3 किलोमीटर चलता हूँ। फिर मैं दाहिनी ओर मुड़ता हूँ और 1 किलोमीटर चलता हूँ। मैं अपने घर से कितने दूर हूँ?

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

11. निम्न श्रेणी में कुछ संख्या चुन लीजिए।

5255, 5306, ?, 5408, 5459

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

12. किसी कूट भाषा में यदि सफ़ेद 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 रक्त का रंग क्या है?

- (A) पीला (B) नीला
(C) लाल (D) हरा