

1. 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

2. Which smallest number must be added to 2203 so that we get a perfect square?

- (A) 1 (B) 3
(C) 6 (D) 8

3. 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

4. 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%

5. 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

6. 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

7. 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

8. 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

9. 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

1. 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

2. 2203 में वह कौन-सी न्यूनतम संख्या जोड़ी जाए कि परिणाम एक पूर्ण वर्ग हो?

- (A) 1 (B) 3
(C) 6 (D) 8

3. छात्रों की अधिकतम संख्या ज्ञात करें जिनके बीच 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

4. 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 ज्ञात करें।

- (A) 10% (B) 11%
(C) 21% (D) 100%

5. 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

6. 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

7. 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

8. 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

9. 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

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

1. Red Jungle Fowl is found in which place of Haryana

- (A) Karnal (B) Panipat
(C) Ambala (D) Panchkula

2. Where is Nar Narayan Cave located?

- (A) Hisar (B) Sirsa
(C) Rohtak (D) Yamunanagar

13. Who was the first Haryanvi novel writer?

- (A) Rajaram Shastri (B) Dhanik Lal Mandal
(C) R.S. Narula (D) None of these

14. First cyber police station of Haryana was established in?

- (A) Panchkula (B) Ambala
(C) Gurugram (D) Karnal

15. Where is the biggest animal husbandry farm of asia situated at Haryana?

- (A) Ambala (B) Bhiwani
(C) Hisar (D) Rohtak

16. Which is the main magazine of Haryana Sahitya Academy?

- (A) Ram Vani (B) Saral Sarita
(C) Harigandha (D) Devprayag

17. IMBEX 2018-19 Military exercise was held at which place?

- (A) Rewari (B) Bhondsi
(C) Chandimandir (D) Ambala

18. Largest Cancer Institute was inaugurated by PM Narendra Modi at?

- (A) Hisar (B) Jhajjar
(C) Bhiwani (D) Sonipat

19. Voter Park is opened in which city of the Haryana State?

- (A) Gurugram (B) Karnal
(C) Panipat (D) None of these

20. Dhosi hills of Aravali Range is located in?

- (A) Narnaul (B) Mewat
(C) Palwal (D) Nuh

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

Lion : Den :: Rabbit : ?

- (A) Hole (B) Pit
(C) Burrow (D) Trench

10. एक 10 सेमी. ऊँचाई तथा 20 सेमी. त्रिज्या आधार के शंकु को 4 सेमी. व्यास वाली गेंदा परिवर्तित किया गया। अतः गेंदों की संख्या ज्ञात करें।

- (A) 25 गेंद (B) 75 गेंद
(C) 50 गेंद (D) 125 गेंद

11. लाल जंगली मुर्गी हरियाणा के किस स्थान पर पाई जाती है?

- (A) करनाल (B) पानीपत
(C) अम्बाला (D) पंचकुला

12. नर नारायण गुफा कहाँ स्थित है?

- (A) हिसार (B) सिरसा
(C) रोहतक (D) यमुनानगर

13. प्रथम हरियाणवी उपन्यास लेखक कौन थे?

- (A) राजाराम शास्त्री (B) धनिक लाल मंडल
(C) आर.एस. नरुला (D) इनमें से कोई नहीं

14. हरियाणा का पहला साइबर पुलिस स्टेशन कहाँ स्थापित किया गया?

- (A) पंचकुला (B) अम्बाला
(C) गुरुग्राम (D) करनाल

15. एशिया का सबसे बड़ा पशुपालन फार्म हरियाणा में कहाँ स्थित है?

- (A) अंबाला (B) भिवानी
(C) हिसार (D) रोहतक

16. हरियाणा साहित्य अकादमी की प्रमुख पत्रिका कौन सी है ?

- (A) राम वाणी (B) सरल सरिता
(C) हरिगंधा (D) देवप्रयाग

17. IMBEX 2018-19 सैन्य अभ्यास किस स्थान पर किया गया था ?

- (A) रेवाड़ी (B) भोंडसी
(C) चंडीमंदिर (D) अम्बाला

18. सबसे बड़े कैसर संस्थान का उद्घाटन प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने कहाँ किया था?

- (A) हिसार (B) झज्जर
(C) भिवानी (D) सोनीपत

19. वोटर पार्क हरियाणा राज्य के किस शहर में खोला गया है?

- (A) गुरुग्राम (B) करनाल
(C) पानीपत (D) इनमें से कोई नहीं

20. अरावली पर्वतमाला की ढोसी पहाड़ियाँ कहाँ स्थित हैं?

- (A) नारनौल (B) मेवात
(C) पलवल (D) नूह

21. नीचे दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द ज्ञात कीजिए।

शेर : माँद :: खरगोश : ?

- (A) छेद (B) गड्ढा
(C) बिल (D) खाई

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

23. If "+" stands for 'subtraction' and " $\div$ " stands for 'addition' and "-" stands for 'multiplication' and " $\times$ " 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) $9 \div 64 - 2 \times 6 = 54$

24. 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

25. 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

26. Find the missing number.

44, 56, 69, 83 ?, 114

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

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

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

22. 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

23. यदि '+' का अर्थ घटाना हो और ' $\div$ ' का अर्थ जोड़ना हो और '-' का अर्थ गुणा करना हो और 'x' का अर्थ भाग देना हो तो निम्नलिखित समीकरणों 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) $9 \div 64 - 2 \times 6 = 54$

24. निम्नलिखित में से संख्याओं के उस जोड़े को ढूँढ़िए जो सामान्य गुण के अभाव में समूह (ग्रुप) से संबंधित नहीं है

- (A) 55×5 (B) 15×15
(C) 5×45 (D) 25×9

25. 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.

26. निम्न श्रेणी में लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए।

44, 56, 69, 83 ?, 114

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

27. 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

28. 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

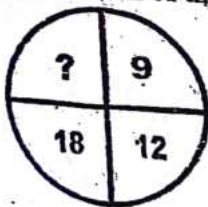
Conclusions

- (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.

29. 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

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



- (A) 11 (B) 25
(C) 10 ☒ (D) 27

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

Study : Knowledge :: Work : ?

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

28. निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में चारवक्तव्यों के अ निष्कर्ष I, II, III और IV दिए गए हैं। सामान्य ज्ञात तथ्यों में अंतर होने पर भी सभीवक्त की पड़ताल, सत्य समझ कर करें। आप तय करें 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।

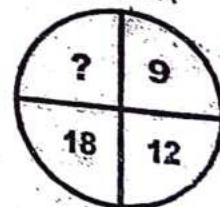
निष्कर्ष :

- 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।

29. 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

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



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

31. नीचे दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द ज्ञात कीजिए।

पढ़ना : ज्ञान :: कार्य ?

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

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

33. 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) $5 \div 2 + 12 \times 6 - 2 = 3$

34. 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

35. 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

36. Find the missing number.

5255, 5306, ?, 5408, 5459

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

37. 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

38. 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

32. 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) फुफेरा भाई (D) चाची

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

34. निम्नलिखित में से संख्याओं के उस जोड़े को ढूँढ़िए जो सामान्य गुण के अभाव में समूह (ग्रुप) से संबंधित नहीं है

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

35. 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 गया। मैं अपने घर से कितना दूर हूँ?

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

36. निम्न श्रेणी में लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए।
5255, 5306, ?, 5408, 5459

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

37. किसी कूट 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

38. 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।

39. 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
(C) S
(B) X
(D) Z

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



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

41. 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

42. 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 Chatala
(D) Krishna Minda

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

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

44. Haryana Government has decided to increase the old age pension amount by how much Rupees every year?

(A) Rs 150
(C) Rs 350
(B) Rs 250
(D) Rs 100

45. 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

46. Poonam Chauhan who has become a Flying Officer in the Air Force is from which district of Haryana?

(A) Mahinder Garh
(C) Ambala
(B) Palwal
(D) Panipath

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

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

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



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

41. गुरुग्राम में इंटीग्रेटेड कमांड एंड कंट्रोल सेंटर का उद्घाटन किसने किया ?

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

42. 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

43. 'फ्यूजन ऑफ साइंस एंड टेक्नोलॉजी' पर आठवें अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन का आयोजन किस शहर में किया गया?

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

44. हरियाणा सरकार ने हर वर्ष बुढ़ापा पेंशन रकम में कितने रुपये की बढ़ोतरी करने का फैसला किया है?

(A) 150 रुपए
(C) 350 रुपए
(B) 250 रुपए
(D) 100 रुपए

45. 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) वैक्या नायडू

46. पूनम चौहान जो वायु सेना में फ्लाईंग ऑफिसर बन चुकी हैं, हरियाणा के किस जिले से हैं ?

(A) महेंद्रगढ़
(C) अम्बाला
(B) पलवल
(D) पानीपत

47. 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
48. 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
49. In which city of Haryana was the 38th All India Police Equestrian Competition organized?
☒ (A) Bhondsi (B) Pinjore
 (C) Pehowa (D) Surajkund
50. 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
51. Which one of the following is not a function of the liver?
 (A) Regulation of blood sugar
 (B) Enzyme activation
 (C) Detoxification
☒ (D) Reproduction
52. Proteins are made up of
 (A) Sugars ☒ (B) Amino acids
 (C) Fatty acids (D) Nucleic acids
53. Which vitamin is needed to prevent Xerophthalmia?
☒ (A) A (B) B
 (C) C (D) D
54. Hepatitis is a general term for a disease that is caused by:
☒ (A) Viruses (B) Bacteria
 (C) Parasites (D) All the above
47. भिवानी जिले के किस गांव में 5000 साल पुरानी हड़प्पाकालीन सभ्यता के अवशेष मिले हैं?
 (A) तिगड़ाना गांव (B) मिरान गांव
 (C) सिप्पर गांव (D) गुजरनी गांव
48. 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
49. हरियाणा के किस शहर में '38 वीं अखिल भारतीय पुलिस घुड़सवारी प्रतियोगिता' का आयोजन किया गया?
 (A) भोंडसी (B) पिंजौर
 (C) पेहोवा (D) सूरजकुंड
50. 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
51. निम्नलिखित में से कौन-सा एक यकृत का कार्य नहीं है?
 (A) रक्त शर्करा का विनियमन
 (B) एंजाइम सक्रियण
 (C) विषहरण
 (D) प्रजनन
52. प्रोटीन के बने होते हैं
 (A) शुगर्स (B) अमीनो एसिड
 (C) फैटी एसिड (D) न्यूक्लिक एसिड
53. जीरो-फथाल्मिया को रोकने के लिए कौन सा विटामिन आवश्यक है?
 (A) A (B) B
 (C) C (D) D
54. हेपेटाइटिस एक बीमारी के लिए एक सामान्य शब्द है जो किसके कारण होता है:
 (A) वायरस (B) बैक्टीरिया
 (C) परजीवी (D) उपरोक्त सभी

55. 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
56. The resistance which can be changed as desired is called:
 (A) Wire joints
 (B) Fixed resistance
☒ (C) Variable resistance
 (D) A switch
57. 'Rheostat' is the other name of:
 (A) Fixed resistance
☒ (B) Variable resistance
 (C) Insulator
 (D) Conductor
58. Which one is not the form of Biocides?
 (A) Salt (B) Iodine
 (C) Sugar ☒ (D) Bleach
59. What is Rodenticide?
 (A) A medicine to kill worms
 (B) A medicine to kill animals
 (C) A lubricant
☒ (D) A pesticide
60. What is NBR?
 (A) Normal Acrylonitrile-butadiene rubber
 (B) Natural Acrylonitrile-butadiene rubber
 (C) N Acrylonitrile-butane rubber
☒ (D) Acrylonitrile-butadiene rubber
61. Which printer is a type of Impact printer?
 (A) Page Printer
 (B) Laser Printer
 (C) Ink Jet Printer
☒ (D) Dot Matrix Printer
62. Word Processing, Spreadsheet and Photo Editing are examples of
☒ (A) Application software
 (B) System software
 (C) Operating System Software
 (D) Platform Software
63. Retail workers generally use terminals to process sales transactions.
 (A) Sales Processing
 (B) Transaction Point
 (C) Automatic Teller
☒ (D) Point of Sale
55. किसी तार की लंबाई दोगुनी करने 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
56. वह प्रतिरोध जिसे इच्छानुसार बदला जा सकता कहलाता है:
 (A) तार जोड़
 (B) निश्चित प्रतिरोध
 (C) परिवर्तनीय प्रतिरोध
 (D) एक स्विच
57. 'रिओस्तात' का दूसरा नाम है:
 (A) निश्चित प्रतिरोध
 (B) परिवर्तनीय प्रतिरोध
 (C) इन्सुलेटर
 (D) कंडक्टर
58. कौन सा बायोसाइड्स का रूप नहीं है?
 (A) नमक (B) आयोडीन
 (C) चीनी (D) ब्लीच
59. रोडेंटिसाइड क्या है?
 (A) कीड़ों को मारने की दवा
 (B) पशुओं को मारने की दवा
 (C) एक स्नेहक
 (D) एक कीटनाशक
60. एन.बी.आर. क्या है?
 (A) सामान्य एक्रिलोनिट्राइल-ब्यूटाडीन रबर
 (B) प्राकृतिक एक्रिलोनिट्राइल-ब्यूटाडीन रबर
 (C) एन. एक्रिलोनिट्राइल-ब्यूटेन रबर
 (D) एक्रिलोनिट्राइल-ब्यूटाडीन रबर
61. कौन सा प्रिंटर इम्पैक्ट प्रिंटर का प्रकार है?
 (A) पेज प्रिंटर
 (B) लेजर प्रिंटर
 (C) इंक जेट प्रिंटर
 (D) डॉट मैट्रिक्स प्रिंटर
62. वर्ड प्रोसेसिंग, स्प्रेडशीट और फोटो एडिटिंग के उदाहरण हैं।
 (A) ऐप्लीकेशन सॉफ्टवेयर
 (B) सिस्टम सॉफ्टवेयर
 (C) ऑपरेटिंग सिस्टम सॉफ्टवेयर
 (D) प्लेटफॉर्म सॉफ्टवेयर
63. खुदरा कर्मचारी आम तौर पर बिक्री के लेनदेन की प्रक्रिया के लिए टर्मिनलों का उपयोग करते हैं।
 (A) सेल्स प्रासेसिंग
 (B) ट्रैन्जैक्शन प्वाइन्ट
 (C) ऑटोमेटिक टेलर
 (D) प्वाइन्ट ऑफ सेल

64. Inheritance is a property of the object which passes its characteristics to its
 (A) sub classes (B) off spring
 (C) Super classes (D) Parents
65. Which of the following is a serial port which provides direct connection to the network?
 (A) Firewire (B) NIC
 (C) USB (D) Internal Modem
66. Which one of the following saves non-contiguous clusters on a hard disk?
 (A) Clustered file
 (B) Defragmented file
 (C) Sector File
 (D) Fragmented File
67. A program that converts high level language into machine language?
 (A) Linker (B) Assembler
 (C) Compiler (D) All of the above
68. How many operating systems can work on one computer at the same time?
 (A) only one (B) two
 (C) three (D) four
69. Images can be sent over telephone lines using
 (A) Big Bandwidth (B) Fax
 (C) Scanner (D) Cable
70. Which of the following is a scientific computer language?
 (A) Basic (B) COBOL
 (C) Fortran (D) Pascal
71. 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
72. Painted bug is an important insect of following crop
 (A) Gram (B) Garden Pea
 (C) Mustard (D) Mung bean
73. Karnal bunt disease is found in following crop
 (A) Gram (B) Wheat
 (C) Mustard (D) Sugarcane
74. Mahi Sugandha is a variety of following crop
 (A) Wheat (B) Paddy
 (C) Fennel (D) Coriander
64. इन्हेरिटेंस, आब्जेक्ट का एक गुण है जो अपनी विशेषताओं को अपने में हस्तांतरित करता है।
 (A) सब क्लासेस् (B) ऑफ स्प्रिंग
 (C) सुपर क्लासेस् (D) पैरेंट्स
65. निम्न में से कौन एक सीरियल पोर्ट है जो नेटवर्क से डायरेक्ट कनेक्शन जोड़ता है?
 (A) फायरवायर (B) एनआईसी
 (C) यूएसबी (D) इन्टरनल मॉडेम
66. निम्न में से कौन सा एक हार्ड डिस्क पर नान्कांटीग्यूअस क्लस्टर को सेव करता है?
 (A) क्लस्टरड फाइल
 (B) डीफ्रैगमेंटेड फाइल
 (C) सेक्टरड फाइल
 (D) फ्रैगमेंटेड फाइल
67. एक प्रोग्राम जो उच्च स्तर की भाषा को मशीनी भाषा में बदलता है?
 (A) लिंकर (B) असेंबलर
 (C) कम्पाइलर (D) उपरोक्त सभी
68. एक ही समय में कितने ऑपरेटिंग सिस्टम एक कंप्यूटर पर काम कर सकते हैं?
 (A) केवल एक (B) दो
 (C) तीन (D) चार
69. का उपयोग करके टेलीफोन लाइनों पर इमेज को भेजा जा सकता है।
 (A) बड़ा बैंडविड्थ (B) फैक्स
 (C) स्कैनर (D) केबल
70. निम्नलिखित में से कौन एक वैज्ञानिक कंप्यूटर भाषा है?
 (A) बेसिक (B) कोबोल
 (C) फोरट्रान (D) पास्कल
71. 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
72. चित्रित बग निम्नलिखित फसल का एक महत्वपूर्ण कीट है
 (A) चना (B) उधान मटर
 (C) सरसों (D) मूंग
73. करनाल बंट रोग निम्नलिखित फसल में पाया जाता है
 (A) चना (B) गेहूँ
 (C) सरसों (D) गन्ना
74. माही सुगंधा निम्नलिखित फसल की एक किस्म है
 (A) गेहूँ (B) धान
 (C) सौंफ (D) धनिया

75. GNG 2171 (Meera) is a popular variety of following crop
 (A) Black gram (B) Green gram
 (C) Cotton (D) Gram
76. 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.
77. 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
78. 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
79. 'Zero tillage system' was first used successfully in 1950 in pasture renovation in.....
 (A) Germany (B) United Kingdom
 (C) USA (D) Japan
80. The irrigation system which have highest efficiencies
 (A) Sprinkler system (B) Check basin
 (C) Flood (D) Drip system
81. 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
82. 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
83. 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) Jafrajadi buffalo
 (D) Mehsana buffalo

75. जीएनजी 2171 (मीरा) निम्नलिखित एक लोकप्रिय किस्म है
 (A) काला चना (B) हरा चना
 (C) कपास (D) चना
76. 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
77. 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
78. आमतौर पर उपयोग किए जाने वाले नाइट्रोजन उर्वरकों में नाइट्रोजन की उच्चतम प्रतिशत सामग्री किसके द्वारा सन्निहित है:
 (A) यूरिया
 (B) डी.ए.पी
 (C) अमोनियम नाइट्रेट
 (D) निर्जल अमोनिया
79. 'जीरो टिलेज सिस्टम' का पहली बार 1950 में चरागाह नवीनीकरण में सफलतापूर्वक..... उपयोग किया गया था:
 (A) जर्मनी (B) यूनाइटेड किंगडम
 (C) यू.एस.ए (D) जापान
80. उच्चतम दक्षता वाली सिंचाई प्रणाली है:-
 (A) स्प्रिंकलर सिस्टम (B) चेक बेसिन
 (C) बाढ़ (D) ड्रिप सिस्टम
81. 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
82. साँड 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
83. भारत के उत्तरी भाग में दुग्ध उत्पादन के लिए निम्न में से कौन-सी सबसे अच्छी भैंस है?
 (A) भदावरी भैंस
 (B) मुर्रा भैंस
 (C) जाफरावदी भैंस
 (D) मेहसाना भैंस

84. 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
85. 'Tharparkar' cow is of which species-
- (A) Milch Breed
 - (B) Working Breed
 - (C) Dual Purpose Breed
 - (D) None Of these
86. The best method of milking is-
- (A) Copying Method
 - (B) Fisting Method
 - (C) Stripping Method
 - (D) None Of these
87. To which family do cow and buffalo belong?
- (A) Bovidae
 - (B) Suidae
 - (C) Equidae
 - (D) Camelidae
88. 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
89. In one of the following animals, undivided hooves are found-
- (A) in horse
 - (B) in the cow
 - (C) in buffalo
 - (D) in sheep
90. What is the average temperature of cow and buffalo?
- (A) 98.4°F
 - (B) 100°F
 - (C) 101.5°F
 - (D) 102°F

84. 'हरियाणा गाय' की पहचान का प्रमुख लक्षण है-
- (A) लम्बा और सँकरा चेहरा
 - (B) छोटा और सँकरा चेहरा
 - (C) लम्बा और चौड़ा चेहरा
 - (D) छोटा और चौड़ा चेहरा
85. 'थारपारकर' गाय की प्रजाति-
- (A) दुधारु नस्ल
 - (B) कामकाजी नस्ल
 - (C) दुकाजी नस्ल
 - (D) इनमें से कोई नहीं
86. दूध दुहने की सर्वोत्तम विधि है-
- (A) अनुकरणीय विधि
 - (B) मुष्टि विधि
 - (C) पट्टिका विधि
 - (D) इनमें से कोई नहीं
87. गाय और भैंस किस परिवार से सम्बन्धित हैं?
- (A) बोविडी
 - (B) सुईडी
 - (C) इक्वुडी
 - (D) कैमेलिडी
88. 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
89. निम्न पशुओं में से एक में अविनाजित खुर पाया जाता है-
- (A) घोड़े में
 - (B) गाय में
 - (C) भैंस में
 - (D) भेड़ में
90. गाय एवं भैंस का औसत तापक्रम क्या होता है?
- (A) 98.4°फा.
 - (B) 100°फा.
 - (C) 101.5°फा.
 - (D) 102°फा.

Direction (91-92) 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.

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

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

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

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

Direction (93-94) In each of the following questions, find the correctly spelt word.

93.

- (A) Agressive (B) Aggressive
(C) Aggressive (D) Agresive

94. (A) Sinchronize (B) Syycronise
(C) Synchronize (D) Synchromise

Direction (95-96) : 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.

95. 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.

96. 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 (97-98) Out of four alternatives, choose the one which is similar to the meaning of the given word.

97. MASSIVE

- (A) Lump sum (B) Strong
(C) Little (D) Huge

98. DEFER

- (A) Indifferent (B) Defy
(C) Differ (D) Postpone

99. Fill in the blank with the right option. Rahul is happy as his uncle is..... tomorrow.

- (A) Arrived (B) Arrives
(C) Arriving (D) Arrive

100. 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