

1. $\frac{1}{5}$ of a number exceeds $\frac{1}{7}$ of the same number by 10. The number is:
 (A) 25 (B) 150
 (C) 175 (D) 200
 2. The smallest positive integer when multiplied by 392, the product is a perfect square, is
 (A) 6 (B) 5
 (C) 3 (D) 2
 3. The least number which when divided by 4, 6, 8, 12 and 16 leaves a remainder of 2 in each case is:
 (A) 46 (B) 48
 (C) 50 (D) 56
 4. On selling an article for Rs. 105 a trader loses 9%. To gain 30% he should sell the article at
 (A) Rs. 126 (B) Rs. 144
 (C) Rs. 150 (D) Rs. 139
 5. What is the difference between compound interest on Rs. 5000 for $1\frac{1}{2}$ years at 4% per annum the interest is compounded yearly and half-yearly?
 (A) Rs. 2.04 (B) Rs. 3.06
 (C) Rs. 8.30 (D) Rs. 4.80
 6. Four years ago, the ratio of the age of A and B was 2:3 and after four years it will become 5:7. Find their present age.
 (A) 36 years and 40 years
 (B) 32 years and 48 years
 (C) 40 years and 56 years
 (D) 36 years and 52 years
 7. 5 men can do a piece of work in 6 days while 10 women can do it in 5 days. In how many days can 5 women and 3 men do it?
 (A) 4 days (B) 5 days
 (C) 6 days (D) 8 days
 8. A train 100m long is running at the speed of 30 km / hr. The time (in second) in which it passes a man standing near the railway line is:
 (A) 10 sec (B) 11 sec
 (C) 12 sec (D) 15 sec
1. किसी संख्या का $\frac{1}{5}$, उसी संख्या के $\frac{1}{7}$ से 10 अधिक है, वह संख्या क्या है?
 (A) 25 (B) 150
 (C) 175 (D) 200
 2. वह न्यूनतम धनात्मक पूर्णांक ज्ञात करें जिससे 392 को गुणा करने पर गुणनफल एक पूर्ण वर्ग होता है?
 (A) 6 (B) 5
 (C) 3 (D) 2
 3. वह न्यूनतम संख्या क्या है जिसे 4, 6, 8, 12 तथा 16 से भाग देने पर प्रत्येक स्थिती में 2 शेष बचता है?
 (A) 46 (B) 48
 (C) 50 (D) 56
 4. एक व्यापारी एक वस्तु को यदि 105 रुपये में बेचता है, तो उसे 9% की हानि होती है। 30% लाभ कमाने के लिए उसे वस्तु को किस कीमत पर बेचना चाहिए?
 (A) रु. 126 (B) रु. 144
 (C) रु. 150 (D) रु. 139
 5. यदि ब्याज वार्षिक अथवा अर्द्ध वार्षिक समायोजित हो तो, 5,000 की राशि पर 4% वार्षिक दर से $1\frac{1}{2}$ वर्ष में चक्रवृद्धि ब्याज का अन्तर क्या होगा?
 (A) रु. 2.04 (B) रु. 3.06
 (C) रु. 8.30 (D) रु. 4.80
 6. चार साल पहले A और B की आयु का अनुपात 2 : 3 था और चार साल बाद यह 5 : 7 हो जाता हो, तब उनकी वर्तमान आयु ज्ञात करें?
 (A) 36 साल और 40 साल
 (B) 32 साल और 48 साल
 (C) 40 साल और 56 साल
 (D) 36 साल और 52 साल
 7. 5 पुरुष एक काम को 6 दिनों में कर सकते हैं, जबकि 10 महिलाएँ उसी काम को 5 दिनों में कर सकती हैं। 5 महिलाएँ और 3 पुरुष उसी काम को कितने दिनों में पूरा करेंगे?
 (A) 4 दिन (B) 5 दिन
 (C) 6 दिन (D) 8 दिन
 8. 100 मी लम्बी रेलगाड़ी 30 किमी./घंटा की गति से चल रही है। प्लेट फॉर्म के निकट खड़े एक व्यक्ति को पार करने में लगा समय (सेकण्ड में) ज्ञात कीजिए।
 (A) 10 सेकण्ड (B) 11 सेकण्ड
 (C) 12 सेकण्ड (D) 15 सेकण्ड

9. The average monthly income of A and B is Rs. 14000, that of B and C is Rs. 15600 and A and C is Rs. 14400. The monthly income of C is:
 (A) Rs 16000 (B) Rs 15000
 (C) Rs 14000 (D) Rs 15500
10. The height of a conical tank is 60 cm and the diameter of its base is 64cm. The cost of painting it from outside at the rate of Rs.35 per sq. m is:
 (A) Rs 52.00 approx (B) Rs 39.20 approx
 (C) Rs 35.20 approx (D) Rs 23.94 approx
11. In which district of Haryana is the urea plant located?
 (A) Hisar (B) Sirsa
 (C) Rohtak (D) Panipat
12. NH-71A connects which two cities of Haryana?
 (A) Rohtak-Karnal
 (B) Rohtak-Ambala
 (C) Rohtak-Panipat
 (D) Rohtak-Faridabad
13. Nahar Wildlife Sanctuary is located in which district of Haryana?
 (A) Rewari (B) Mahendragarh
 (C) Palwal (D) Mewat
14. Who was the first Governor of Haryana state?
 (A) Dharma vira
 (B) Dhanik Lal Mandal
 (C) R.S. Narula
 (D) BN Chakravarty
15. As on 2021, The Place of Haryana in India in terms of area is ?
 (A) 19th (B) 20th
 (C) 21st (D) 23rd
16. Which famous folk dance of Haryana is performed by both Men & Women?
 (A) Tij Dance (B) Loor Dance
 (C) Khodia Dance (D) Phag Dance
17. Who designed the High Court building of Chandigarh?
 (A) Edwin Lutyens
 (B) Le Corbusier
 (C) Laurie Baker
 (D) Both (A) and (B)
9. A तथा B की औसत मासिक आय रु 14000, E तथा C की औसत मासिक आय रु 15600 एग C तथा A की औसत मासिक आय रु 14400 है। C की मासिक आय ज्ञात करें
 (A) रु 16000 (B) रु 15000
 (C) रु 14000 (D) रु 15500
10. शंक्वाकार पात्र की ऊँचाई 60 सेमी तथा उसका आधार का व्यास 64 सेमी है। उसके तिर्यक पृष्ठ को रु. 35 प्रति मी.² की दर से रंगने का खर्च ज्ञात करें?
 (A) लगभग रु 52.00 (B) लगभग रु 39.20
 (C) लगभग रु 35.20 (D) लगभग रु 23.94
11. यूरिया संयंत्र हरियाणा के किस जिले में स्थित है?
 (A) हिसार (B) सिरसा
 (C) रोहतक (D) पानीपत
12. एनएच-71ए हरियाणा के किन दो शहरों को जोड़ता है ?
 (A) रोहतक-करनाल
 (B) रोहतक- अम्बाला
 (C) रोहतक-पानीपत
 (D) रोहतक-फरीदाबाद
13. नाहर वन्यजीव अभयारण्य हरियाणा के किस जिले में स्थित है?
 (A) रेवाड़ी (B) महेंद्रगढ़
 (C) पलवल (D) मेवात
14. हरियाणा राज्य के पहले राज्यपाल कौन थे?
 (A) धर्म विरा
 (B) धनिक लाल मंडल
 (C) आर एस नरुला
 (D) बीएन चक्रवर्ती
15. 2021 तक क्षेत्रफल की दृष्टि से भारत में हरियाणा का स्थान कौन सा है ?
 (A) 19वां (B) 20वां
 (C) 21वां (D) 23वां
16. हरियाणा का कौन सा प्रसिद्ध लोक नृत्य पुरुषों और महिलाओं दोनों द्वारा किया जाता है?
 (A) तिज नृत्य (B) लूर नृत्य
 (C) खोडिया नृत्य (D) फाग नृत्य
17. चंडीगढ़ के उच्च न्यायालय भवन का डिजाइन किसने तैयार किया था?
 (A) एडविन लुटियंस
 (B) ले कॉर्बुसियर
 (C) लॉरी बेकर
 (D) दोनों (A) और (B)

18. Haryana is divided into how many divisions?
 (A) 4 (B) 6
 (C) 8 (D) 10
19. Tomb of Ibrahim Suri is situated in?
 (A) Narnaul (B) Bhiwani
 (C) Rewari (D) Yamunanagar
20. Deer Park is situated in which of the following place of Haryana?
 (A) Meham (B) Safidon
 (C) Kalanor (D) Kharkhoda
21. In the following questions, select the related word from the given alternatives.
 Touch : Feel :: Greet : ?
 (A) Smile (B) Acknowledge
 (C) Success (D) Manners
22. Rajiv is the brother of Atul. Sonia is the sister of Sunil. Atul is the son of Sonia. How is Rajiv related to Sonia?
 (A) Nephew (B) Son
 (C) Brother (D) Father
23. If " - " stands for divisions " + " stands for subtraction, " ÷ " stands for multiplication, " × " stands for addition, then which one of the following equations is correct?
 (A) $70 - 2 + 4 \div 5 \times 6 = 44$
 (B) $70 - 2 + 4 \div 5 \times 6 = 21$
 (C) $70 - 2 + 4 \div 5 \times 6 = 341$
 (D) $70 - 2 + 4 \div 5 \times 6 = 36$
24. In the following question, select the one which is different from other three alternatives.
 (A) $40 - 5$ (B) $60 - 12$
 (C) $32 - 4$ (D) $88 - 11$
25. A man starts from his office and goes 5 km east. Then, he turns to the left and again walks for 3 km. Again he turns left and walks 5 km. At what distance is he from the starting point?
 (A) 3 km (B) 4 km
 (C) 6 km (D) 7 km
26. Find the missing number.
 33, 28, 24, ?, 19, 18
 (A) 21 (B) 22
 (C) 20 (D) 23

18. हरियाणा को कितने भागों में बांटा गया है?
 (A) 4 (B) 6
 (C) 8 (D) 10
19. इब्राहिम सूरी का मकबरा कहाँ स्थित है?
 (A) नारनौल (B) भितानी
 (C) रेवाड़ी (D) यमुनानगर
20. हिरण्य पार्क हरियाणा के निम्नलिखित में से किस स्थान पर स्थित है?
 (A) महम (B) साफीदोन
 (C) कलानोर (D) खरखोदा
21. निर्देश : नीचे दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द ज्ञात कीजिए।
 स्पर्श : महसूस करना :: अभिवादन : ?
 (A) मुस्कान (B) स्वीकार करना
 (C) सफलता (D) शिष्टाचार
22. राजीव अतुल का भाई है, सोनिया सुनील की बहन है, अतुल सोनिया का पुत्र है, तो यह बताइए कि राजीव का सोनिया से क्या संबंध है?
 (A) भतीजा (B) पुत्र
 (C) भाई (D) पिता
23. यदि '-' का अर्थ है भाग, '+' का अर्थ है घटाना, '÷' का अर्थ है गुणा, '×' का अर्थ है जोड़ना, तो निम्नलिखित में से कौन सा समीकरण सही है?
 (A) $70 \div 2 + 4 \times 5 + 6 = 44$
 (B) $70 - 2 + 4 \div 5 \times 6 = 21$
 (C) $70 - 2 + 4 \div 5 \times 6 = 341$
 (D) $70 - 2 + 4 \div 5 \times 6 = 36$
24. निम्नलिखित में से संख्याओं के उस जोड़े को ढूँढिए जो सामान्य गुण के अभाव में समूह (ग्रुप) से संबंधित नहीं है
 (A) $40 - 5$ (B) $60 - 12$
 (C) $32 - 4$ (D) $88 - 11$
25. एक आदमी अपने कार्यालय से चला और 5 किलोमीटर पूर्व की ओर गया। फिर वह बाएँ घूमा और 3 किलोमीटर चला। फिर वह दोबारा बाएँ घूमा और 5 किलोमीटर चला। वह आरम्भिक बिंदु से कितनी दूर है?
 (A) 3 किमी. (B) 4 किमी.
 (C) 6 किमी. (D) 7 किमी.
26. निम्न श्रेणी में लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए।
 33, 28, 24, ?, 19, 18
 (A) 21 (B) 22
 (C) 20 (D) 23

27. If 'LIBERALIZATION' is coded as 34256134918470, then 'AERATION' can be coded as:
- (A) 15168470 (B) 1518647
(C) 15618470 (D) 51618471

28. In this question two statements are given followed by two conclusions I and II. 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 conclusion, if any, follows from the given statement.

Statements

I. Some birds are clouds

II. Horse is a bird

Conclusions

I. Some clouds are birds

II. Horse is not a cloud

(A) Conclusions I follows

(B) Conclusion II follows

(C) Either conclusion I or II follows

(D) Neither conclusion I nor II follows.

29. In a row of boys, Srinath is 7th from the left and Venkat is 12th from the right. If they interchange their positions, Srinath becomes 22nd from the left. How many boys are there in the row?

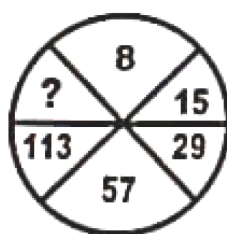
(A) 19

(B) 31

(C) 33

(D) 34

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



(A) 223

(B) 224

(C) 225

(D) 227

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

Hour : Second :: Tertiary : ?

(A) Ordinary

(B) Secondary

(C) Primary

(D) Intermediary

27. यदि 'LIBERALIZATION' को एक कूट भाषा में 34256134918470 लिखा जाए, तो उस कूट भाषा में 'AERATION' को किस प्रकार लिखा जाएगा?
- (A) 15168470 (B) 1518647
(C) 15618470 (D) 51618471

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

वक्तव्य :

I. कुछ पक्षी बादल है।

II. घोड़ा पक्षी है।

निष्कर्ष :

I. कुछ बादल पक्षी है।

II. घोड़ा बादल नहीं है।

(A) निष्कर्ष I निकलता है।

(B) निष्कर्ष II निकलता है।

(C) निष्कर्ष I अथवा II निकलता है।

(D) ना तो निष्कर्ष I और ना ही निष्कर्ष II निकलता है।

29. लड़कों की एक पंक्ति में श्रीनाथ बाएँ से सातवाँ है तथा वेंकट दाएँ से बारहवाँ। यदि वे अपना स्थान बदल ले, तो श्रीनाथ बाएँ से 22वें स्थान पर हो जाता है। पंक्ति में कुल कितने लड़के हैं?

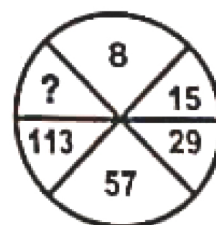
(A) 19

(B) 31

(C) 33

(D) 34

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



(A) 223

(B) 224

(C) 225

(D) 227

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

घंटा : सेकंड :: तृतीयक : ?

(A) साधारण

(B) द्वितीयक

(C) प्राथमिक

(D) मध्यवर्ती

32. Gopal said, pointing to Govind "His father is my father's only son". How is Gopal related to Govind?

- (A) Grandfather (B) Grandson
(C) Son (D) Father

33. If $-$ stands for $\div$, $+$ stands for $\times$, $\div$ stands for $-$ and $\times$ stands for $+$ find out which one is correct.

- (A) $49 \times 7 + 3 \div 5 - 8 = 16$
(B) $49 \div 7 \times 3 + 5 - 8 = 26$
(C) $49 + 7 - 3 \times 5 \div 8 = 20$
(D) $49 - 7 + 3 \div 5 \times 8 = 24$

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

- (A) $121 - 196$ (B) $144 - 225$
(C) $36 - 83$ (D) $16 - 49$

35. Mohan travelled westward 5 km, turned left and travelled 3 km, turned right and travelled 9 km. He then travelled north 3 km. How far he is from the starting point?

- (A) 5 km (B) 3 km
(C) 6 km (D) 14 km

36. Find the missing number.

1, 1, 6, 6, 11, 11, 16, ?, ?

- (A) 13, 11 (B) 16, 21
(C) 17, 21 (D) 21, 16

37. If police is called teacher, Teacher is politician, politician is doctor, doctor is lawyer and lawyer is surgeon, then who will catch criminals?

- (A) Teacher (B) Doctor
(C) Police (D) Lawyer

32. गोपाल ने गोविन्द की ओर इशारा करते हुए कहा, "इसका पिता मेरे पिता का इकलौता पुत्र है।" गोपाल से गोविन्द का क्या संबंध है?

- (A) दादा (B) पौत्र
(C) पुत्र (D) पिता

33. यदि ' $-$ ' चिन्ह ' $\div$ ' के लिए हो, ' $+$ ' चिन्ह ' $\times$ ' के लिए, ' $\div$ ' चिन्ह ' $-$ ' के लिए और ' $\times$ ' चिन्ह ' $+$ ' के लिए हो, तो निम्नलिखित में से कौन-सा एक सही है?

- (A) $49 \times 7 + 3 \div 5 - 8 = 16$
(B) $49 \div 7 \times 3 + 5 - 8 = 26$
(C) $49 + 7 - 3 \times 5 \div 8 = 20$
(D) $49 - 7 + 3 \div 5 \times 8 = 24$

haryana job.in

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

- (A) $121 - 196$ (B) $144 - 225$
(C) $36 - 83$ (D) $16 - 49$

35. मोहन ने पश्चिम की ओर 5 किलोमीटर की यात्रा की, बायीं ओर घूमकर 3 किलोमीटर की यात्रा की, और दायीं ओर घूमकर 9 किलोमीटर की यात्रा की। वह फिर उत्तर की ओर 3 किलोमीटर गया। वह प्रारम्भिक स्थान से कितनी दूर है?

- (A) 5 किमी (B) 3 किमी
(C) 6 किमी (D) 14 किमी



36. निम्न श्रेणी में लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए।

1, 1, 6, 6, 11, 11, 16, ?, ?

- (A) 13, 11 (B) 16, 21
(C) 17, 21 (D) 21, 16

37. यदि पुलिस को शिक्षक कहा जाए, शिक्षक को राजनीतिज्ञ, राजनीतिज्ञ को डॉक्टर, डॉक्टर को वकील तथा वकील को सर्जन कहा जाए, तो अपराधियों को कौन पकड़ेगा?

- (A) शिक्षक (B) डॉक्टर
(C) पुलिस (D) वकील

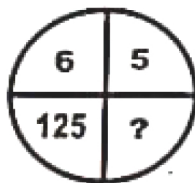
38. Two statements are given followed by two conclusions I and II. You have to consider the two statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts. You have to decide which one of the given conclusions is definitely drawn from the given statements.

Statements

Some Indians are educated
Educated men prefer small families

Conclusions

- (I) All small families are educated.
(II) Some Indians prefer small families.
(A) Only I follows
(B) Only II follows
(C) Both I and II follow
(D) Neither I nor II follows
39. In a row of 16 boys, when Prakash was shifted by two places towards the left, he became 7th from the left end. What was his earlier position from the right end of the row?
(A) 7th (B) 8th
(C) 9th (D) 10th
40. Find the missing number from the given responses in each of the following question.



- (A) 127 (B) 31
(C) 216 (D) 328
41. Which daughter of Haryana has made a national record for making 3 mm boat?
(A) Ankita Desai (B) Kavita Sharma
(C) Urjit Gopinath (D) Sakshi Garg
42. How many Haryana Police personnel have been awarded the Union Home Minister Medal in January 2020?
(A) 5 (B) 2
(C) 7 (D) 9
43. Which department has launched the Integrated Health Information Platform Portal in Haryana?
(A) Finance Department
(B) Central Mental Department
(C) NITI Aayog
(D) Health department

38. दो वक्तव्यों के आगे दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। आप सामान्य ज्ञात तथ्यों में अंतर होने पर भी दोनों वक्तव्यों को सत्य समझें। आप तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा निश्चित रूप से दिए गए वक्तव्यों में से लिया गया है।

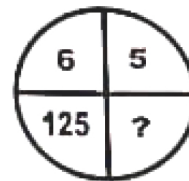
कथन :

कुछ भारतीय शिक्षित हैं।

शिक्षित व्यक्ति छोटे परिवार को पसंद करते हैं।

निष्कर्ष :

- I. सभी छोटे परिवार शिक्षित हैं।
II. कुछ भारतीय छोटे परिवार को पसन्द करते हैं।
(A) केवल निष्कर्ष I निकलता है।
(B) केवल निष्कर्ष II निकलता है।
(C) निष्कर्ष I अथवा II, दोनों ही निकलते हैं।
(D) ना तो निष्कर्ष I और ना ही निष्कर्ष II निकलते हैं।
39. 16 लड़कों की एक पंक्ति में जब प्रकाश को बायीं ओर दो स्थान स्थानान्तरित (शिफ्ट) किया गया, तो वह बाएँ सिरे से सातवाँ हो गया। पंक्ति के दायाँ ओर से उसकी पूर्व स्थिति (प्रारंभिक स्थान) क्या थी?
(A) 7वाँ (B) 8वाँ
(C) 9वाँ (D) 10वाँ
40. निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्नों में दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए।



- (A) 127 (B) 31
(C) 216 (D) 328
41. हरियाणा की किस बेटी ने 3 एमएम की बोट बनाने का राष्ट्रीय रिकॉर्ड बनाया है?
(A) अंकिता देसाई (B) कविता शर्मा
(C) उर्जित गोपीनाथ (D) साक्षी गर्ग
42. हरियाणा पुलिस के कितने जवानों को जनवरी 2020 में केंद्रीय गृह मंत्री पदक से सम्मानित किया गया है?
(A) 5 (B) 2
(C) 7 (D) 9
43. हरियाणा में इंटीग्रेटेड हेल्थ इफॉर्मेशन प्लेटफॉर्म पोर्टल किस विभाग के द्वारा आरंभ किया गया है ?
(A) वित्त विभाग
(B) केंद्रीय मानसिक विभाग
(C) नीति आयोग
(D) स्वास्थ्य विभाग

44. How many hours has been increased in the power supply provided to the farmers in Haryana in year 2021?
(A) 3 hours (B) 2 hours
(C) 4 hours (D) 5 hours
45. In which district did Haryana's Women and Child Development Minister Kamlesh Dhanda inaugurate the One Stop Center Sakhi in year 2019?
(A) Karnal (B) Kaithal
(C) Ambala (D) Panipat
46. In which district did the Governor of Haryana hoisted the flag on the occasion of Republic Day 2020?
(A) Hisar (B) Karnal
(C) Ambala (D) Gurugram
47. Which player from Haryana has become the 229th ODI player of India?
(A) Aman Malik
(B) Kuldeep Chahar
(C) Yuzvendra Chahal
(D) Navdeep Saini
48. Which Haryanvi player has been conferred the Sports Person of the Year 2019 award by FICCI?
(A) Savita Poonia (B) Deepti Rani
(C) Kamlesh Kumari (D) Rani Rampal
49. Which scheme has been launched by Haryana to keep a watch on illegal mining?
(A) Jan Jagran Yojana
(B) e-Ravana Yojana
(C) e-monitoring scheme
(D) tracking scheme
50. In which city of Haryana was the 68th All India Police Wrestling Competition organized?
(A) Surajkund (B) Palwal
(C) Gharaunda (D) Gurugram
51. Which of the following is not a member of the vitamin B complex?
(A) Thiamine (B) Riboflavin
(C) Folic acid (D) Ascorbic acid
52. Which blood vessels have the smallest diameter?
(A) Capillaries (B) Arterioles
(C) Venules (D) Lymphatic
44. सन् 2021 में हरियाणा में किसानों को दी जाने वाली बिजली सप्लाई में कितने घंटे की वृद्धि की गई है?
(A) 3 घंटे (B) 2 घंटे
(C) 4 घंटे (D) 5 घंटे
45. सन् 2019 में हरियाणा की 'महिला एवं बाल विकास मंत्री कमलेश डांडा' ने किस जिले में 'वन स्टॉप सेंटर सखी' का उद्घाटन किया?
(A) करनाल (B) कैथल
(C) अम्बाला (D) पानीपत
46. गणतंत्र दिवस 2020 के अवसर पर हरियाणा के राज्यपाल ने किस जिले में झंडा फहराया था?
(A) हिसार (B) करनाल
(C) अम्बाला (D) गुरुग्राम
47. हरियाणा का कौन सा खिलाड़ी भारत का 229 वां एकदिवसीय खिलाड़ी बना है?
(A) अमन मलिक
(B) कुलदीप चाहर
(C) यजुर्वेद चहल
(D) नवदीप सैनी
48. किस हरियाणवी खिलाड़ी को 'FICCI' ने 'स्पोर्ट्स पर्सन ऑफ द ईयर 2019' पुरस्कार प्रदान किया है?
(A) सविता पूनिया (B) दीप्ति रानी
(C) कमलेश कुमारी (D) रानी रामपाल
49. हरियाणा ने अवैध खनन पर निगरानी रखने के लिए कौन-सी योजना शुरू की है?
(A) जन जगरण योजना
(B) ई-रवाना योजना
(C) ई-निगरानी योजना
(D) खोजबीन योजना
50. '68 वीं आल इंडिया पुलिस रेसलिंग' प्रतियोगिता का आयोजन हरियाणा के किस शहर में किया गया?
(A) सूरजकुंड (B) पलवल
(C) घराँडा (D) गुरुग्राम
51. निम्नलिखित में से कौन विटामिन बी कॉम्प्लेक्स का सदस्य नहीं है?
(A) थायमिन (B) राइबोफ्लेविन
(C) फोलिक एसिड (D) एस्कॉर्बिक एसिड
52. किन रक्त वाहिकाओं का व्यास सबसे छोटा होता है?
(A) केशिकाएं (B) धमनी
(C) शिरिकाएं (D) वाहिका

53. Which of the following is an air-borne disease?
 (A) Measles (B) Typhoid
 (C) Pink eye (D) None of the above
54. Which of the following hormones is a steroid?
 (A) Estrogen (B) Glucagon
 (C) Insulin (D) Oxytocin
55. An electron possesses a negative charge of:
 (A) $16 \times 10^{-19} \text{ C}$ (B) $1.60 \times 10^{-19} \text{ C}$
 (C) $26 \times 10^{-19} \text{ C}$ (D) $1.8 \times 10^{-19} \text{ C}$
56. How many electrons taken together make one coulomb?
 (A) 6.25×10^{18} electrons
 (B) 3.25×10^{18} electrons
 (C) 2.25×10^{18} electrons
 (D) 4.25×10^{18} electrons
57. One ohm is equal to:
 (A) 1 volt / 1 ampere
 (B) 1 volt / 1 coulomb
 (C) 1 volt $\times$ 1 ampere
 (D) 1 volt $\times$ 1 coulomb
58. In which form the chemical compound RDX is used?
 (A) As an composition
 (B) As an reactor
 (C) As an explosive
 (D) As an nuclear weapon
59. Bio-chemical compounds are used as....
 (A) Skin Treatments
 (B) Food preservatives
 (C) Cooking Oils
 (D) All of the above
60. Which of the following indicator used in determination of hardness?
 (A) EBT (B) Phenolphthalein
 (C) Methyl orange (D) Thymol blues
61. Who made the first electronic computer ENIAC?
 (A) Van Neumann
 (B) Joseph M Jacquard
 (C) Jay Presper Eckert
 (D) Both (A) and (B)
62. Which of the following is the largest unit of storage?
 (A) GB (B) KB
 (C) MB (D) TB
53. निम्नलिखित में से कौन-सा वायु जनित रोग है?
 (A) खसरा (B) टाइफाइड
 (C) गुलाबी आँख (D) उपरोक्त में से कोई नहीं
54. निम्नलिखित में से कौन-सा हार्मोन स्टेरोयड है?
 (A) एस्ट्रोजन (B) ग्लूकागन
 (C) इंसुलिन (D) ऑक्सीटोसिन
55. एक इलेक्ट्रॉन का ऋणात्मक आवेश होता है
 (A) $16 \times 10^{-19} \text{ सी}$ (B) $1.60 \times 10^{-19} \text{ सी}$
 (C) $26 \times 10^{-19} \text{ सी}$ (D) $1.8 \times 10^{-19} \text{ सी}$
56. कितने इलेक्ट्रॉन मिलकर एक कूलम्ब बनाते हैं?
 (A) 6.25×10^{18} इलेक्ट्रॉन
 (B) 3.25×10^{18} इलेक्ट्रॉन
 (C) 2.25×10^{18} इलेक्ट्रॉन
 (D) 4.25×10^{18} इलेक्ट्रॉन
57. एक ओम बराबर होता है
 (A) 1वोल्ट / 1एम्पीयर
 (B) 1वोल्ट / 1कूलम्ब
 (C) 1वोल्ट $\times$ 1एम्पीयर
 (D) 1वोल्ट $\times$ 1कूलम्ब
58. रासायनिक यौगिक RDX का उपयोग किस रूप में किया जाता है?
 (A) एक रचना के रूप में
 (B) एक रिएक्टर के रूप में
 (C) एक विस्फोटक के रूप में
 (D) एक परमाणु हथियार के रूप में
59. जैव-रासायनिक यौगिकों का उपयोग किस रूप में किया जाता है...
 (A) त्वचा उपचार
 (B) खाद्य संरक्षक
 (C) खाना पकाने के तेल
 (D) उपरोक्त सभी
60. कठोरता के निर्धारण में निम्नलिखित में से किस संकेतक का उपयोग किया जाता है?
 (A) ईबीटी (B) फेनोल्फ्थैलिन
 (C) मिथाइल ऑरेंज (D) थॉमोल ब्लूज
61. पहली इलेक्ट्रॉनिक कंप्यूटर ENIAC को किराने बनाया था?
 (A) वान न्यूमैन
 (B) जोसेफ. एम. जैक्वार्ड.
 (C) जे प्रेस्पेर एकर्ट
 (D) दोनों (A) और (B)
62. निम्न में से कौन-सी स्टोरेज की सबसे बड़ी इकाई है?
 (A) जीबी (B) कबी
 (C) एमबी (D) टीबी

94. (A) Recommendation
(B) Recommendation
(C) Recomendation
(D) Recomendation

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. They will demolish the entire block.
(A) The entire block is being demolished.
(B) The block may be demolished entirely.
(C) The entire block will have to be demolished by them
(D) The entire block will be demolished.
96. This surface feels smooth.
(A) This surface is felt smooth
(B) This surface is smooth when it is felt
(C) This surface when felt is smooth
(D) This surface is smooth as felt

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

97. FOSTERING

- (A) Safeguarding (B) Neglecting
(C) Ignoring (D) Nurturing

98. PROPEL

- (A) Drive (B) Jettison
(C) Burst (D) Acclimatize

99. Fill the blanks with the right pair of words:

A mother has to..... the pangs of giving..... to her child.

- (A) Bear, birth (B) Bare, berth
(C) Bare, birth (D) Bear, berth

100. Select the right modal for the blank;

Walking on the beach, we..... sight of a strange bird.

- (A) Catch (B) Catching
(C) Caught (D) Catched

63. The program which is permanently stored in the ROM in the form of hardware is known as ?
 (A) Hardware (B) Software
 (C) Firmware (D) Romware
64. is the process of dividing a disk into tracks and sectors.
 (A) Tracking (B) Formatting
 (C) Crashing (D) Allotting
65. What is the permanent memory built into your computer called?
 (A) RAM (B) Floppy
 (C) CPU (D) ROM
66. An image on a computer screen is made up of a matrix of
 (A) Byte (B) Pixels
 (C) Bit (D) palette
67. What does dots per inch (DPI) measure?
 (A) Number of bits
 (B) Density of pixels on a computer screen
 (C) Density of bits on the disk
 (D) Density of the graphic file stored on the hard disk
68. The most widely used type of database management system is:
 (A) Flat Database
 (B) Network Database
 (C) Relational Database
 (D) Hierarchical Database
69. What do circles represent on a data flow diagram?
 (A) Data Source and Destination
 (B) Data Flow
 (C) Transformation Process
 (D) Data Repository
70. A server uses application software to support the client computer.
 (A) Back end (B) Front end
 (C) Programming (D) Java
71. TG-37 A is a variety of following crop
 (A) Groundnut (B) Wheat
 (C) Pearl Millet (D) Maize
72. Arhar (pigeon pea) is commonly known as
 (A) Black gram (B) Red gram
 (C) Bengal gram (D) Green gram
63. प्रोग्राम जो हार्डवेयर के रूप में स्थाई तौर पर रॉम में संग्रहीत होता है के रूप में जाना जाता है।
 (A) हार्डवेयर (B) सॉफ्टवेयर
 (C) फर्मवेयर (D) रोमवेयर
64. डिस्क को ट्रैक्स और सेक्टर में विभाजित करने की प्रक्रिया है:
 (A) ट्रैकिंग (B) फॉर्मेटिंग
 (C) क्रैशिंग (D) एलॉटिंग
65. आपके कंप्यूटर में निर्मित स्थाई मेमोरी को क्या कहा जाता है?
 (A) रैम (B) फ्लॉपी
 (C) सीपीयू (D) रोम
66. एक कंप्यूटर स्क्रीन पर एक छवि की मैट्रिक्स से बनी होती है।
 (A) बाइट (B) पिक्सेल्स
 (C) बिट (D) पैलेट
67. (DPI) डॉट्स प्रति इंच क्या मापता है?
 (A) बिट्स की संख्या
 (B) कंप्यूटर स्क्रीन पर पिक्सल का घनत्व
 (C) डिस्क पर बिट्स का घनत्व
 (D) हार्ड डिस्क पर संग्रहीत ग्राफिक फाइल का घनत्व
68. डाटाबेस मैनेजमेंट सिस्टम का सबसे व्यापक रूप से इस्तेमाल किया गया टाइप है:
 (A) फ्लैट डाटाबेस
 (B) नेटवर्क डाटाबेस
 (C) रिलेशनल डाटाबेस
 (D) पदानुक्रमित डाटाबेस
69. डाटा फ्लो डायग्राम पर सर्कल क्या प्रदर्शित करते हैं?
 (A) डाटा सोर्स और डेस्टिनेशन
 (B) डाटा फ्लो
 (C) ट्रांसफॉर्मेशन प्रक्रिया
 (D) डाटा भंडार
70. एक सर्वर ऐप्लीकेशन सॉफ्टवेयर का उपयोग क्लाइंट कंप्यूटर के सपोर्ट के लिए करता है।
 (A) बैक एंड (B) फ्रंट एंड
 (C) प्रोग्रामिंग (D) जावा
71. टीजी-37 ए निम्नलिखित फसल की एक किस्म है
 (A) मूंगफली (B) गेहूं
 (C) पर्ल बाजरा (D) मक्का
72. अरहर (कबूतर मटर) को आमतौर पर के रूप में जाना जाता है।
 (A) काला चना (B) लाल चना
 (C) बंगाल चना (D) हरा चना

73. The type of germination in mungbean seed
 (A) Epigeal (B) Hypogeal
 (C) Hypo-epigeal (D) Epi-hypogeal
74. The soybean haveper cent protein content
 (A) 20 (B) 30
 (C) 40 (D) 10
75. Groundnut seed normally contains per cent protein and per cent oil
 (A) 20 and 45 (B) 25 and 45
 (C) 30 and 50 (D) 35 and 50
76. Cotton belongs to the.....family
 (A) Compositeae (B) Malvaceae
 (C) Cruciferae (D) Lineaceae
77. Topping in tobacco means.....
 (A) Removal of the buds in the axil of leaves
 (B) Removal of leaves
 (C) Removal of terminal buds
 (D) Burning of leaves
78. '2, 4 - D' is a
 (A) Weedicide
 (B) Growth regulators
 (C) Growth retardants
 (D) A and B
79. The first irrigation in wheat is normally recommended at.....
 (A) Tillering stage
 (B) Crown root initiation stage
 (C) Flowering stage
 (D) Seedling stage
80. RAJ. 3765 is a variety of following crop
 (A) Maize (B) Wheat
 (C) Mustard (D) Gram
81. The place of origin of 'Bhadavari' buffalo is-
 (A) Punjab (B) Haryana
 (C) Gujarat (D) Uttar Pradesh
82. Among the following bovine animals of India, the best breed is
 (A) Tharparkar (B) Amrit Mahal
 (C) Hariana (D) Kankrej
83. The disease of scabies fever in animals is caused by-
 (A) by virus (B) by bacteria
 (C) by protozoa (D) by None of these
73. मूंग के बीज में अंकुरण का प्रकार
 (A) एपिजील (B) हाइपोगीयल
 (C) हाइपो-एपिजील (D) एपि-हाइपोगीयल
74. सोयाबीन में.....प्रतिशत प्रोटीन सामग्री होती है
 (A) 20 (B) 30
 (C) 40 (D) 10
75. मूंगफली के बीज में सामान्य रूप सेप्रतिशत प्रोटीन और प्रतिशत तेल पाया जाता है
 (A) 20 और 45 (B) 25 और 45
 (C) 30 और 50 (D) 35 और 50
76. कपासपरिवार से संबंधित है.
 (A) सम्मिश्र (B) मालवेसी
 (C) क्रूसीफेरा (D) लिनेसी
77. तंबाकू में 'टॉपिंग' का मतलब
 (A) पत्तियों की धुरी में कलियों को हटाना
 (B) पत्तियों को हटाना
 (C) टर्मिनल कलियों को हटाना
 (D) पत्तियों का जलना
78. '2, 4 -डी' एक.....है
 (A) वीडसाइड
 (B) ग्रोथ रेगुलेटर्स
 (C) ग्रोथ रिटार्डेंट्स
 (D) A और B
79. गेहूँ में पहली सिंचाई सामान्यतः पर करने की अनुशंसा की जाती है।
 (A) जुताई चरण
 (B) क्राउन रूट दीक्षा चरण
 (C) पुष्पन अवस्था
 (D) अंकुर चरण
80. राज. 3765 निम्नलिखित फसल की एक किस्म है
 (A) मक्का (B) गेहूँ
 (C) सरसो (D) चना
81. 'भदावरी भैंस' का उत्पत्ति स्थान है-
 (A) पंजाब (B) हरियाणा
 (C) गुजरात (D) उत्तर प्रदेश
82. भारत के 'गोवंशीय पशुओं' में सर्वोत्तम द्विकाजी नस्ल है-
 (A) थारपारकर (B) अमृतमहल
 (C) हरियाणा (D) कांकरेज
83. पशुओं में भीषण बुखार का रोग होता है-
 (A) विषाणु द्वारा (B) जीवाणु द्वारा
 (C) प्रोटोजोआ द्वारा
 (D) इनमें से किसी के भी द्वारा नहीं

84. How much of the following grain-food is given to a milch cow to protect its body?
(A) 1-1.5 kg. (B) 2-2.5 kg.
(C) 3-3.5 kg (D) None of the above
85. The age of the first calf of a hybrid heifer is-
(A) 20 to 24 months (B) 24 to 30 months
(C) 36 to 40 months (D) None of the above
86. Which of the following is a foreign breed of cow?
(A) Jersey (B) Ongole
(C) Gaolao (D) Kangayam
87. Which of the following is a breed of 'heavy cow'?
(A) Kankrej (B) Devani
(C) khillari (D) Gir
88. One quantity best basis for sorting untested young bulls is-
(A) Genealogy (B) Texture
(C) Shape (D) Breed
89. Which of the following is a milch breed of cow?
(A) Mewati (B) Sahiwal
(C) Malvi (D) Dangi
90. The maximum percentage of fat in the milk of 'Bhadavari buffalo' is-
(A) 8.0% (B) 9.0%
(C) 11.0% (D) 13.0%

84. एक दुधारु गाय को उसके शरीर-रक्षा के लिए निम्न में से कितना दाना-आहार दिया जाता है?
(A) 1-1.5 कि.ग्रा. (B) 2-2.5 कि.ग्रा.
(C) 3-3.5 कि.ग्रा. (D) उपरोक्त में से कोई नहीं
85. एक सकर बछिया की प्रथम ब्याँत की आयु होती है-
(A) 20 से 24 माह (B) 24 से 30 माह
(C) 36 से 40 माह (D) उपरोक्त में से कोई नहीं
86. निम्न में विदेशी नरत्त की गाय कौन-सी है?
(A) जर्सी (B) ऑगोल
(C) गाओलाओ (D) कांगायाम
87. निम्न में से कौन-सी 'भारवाही गाय' की नरत्त है?
(A) कांकरेज (B) देवनी
(C) खिल्लारी (D) गिर
88. अपरीक्षित युवा सॉड छोटने का एक मात्र सर्वोत्तम आधार है-
(A) वशावली (B) बनावट
(C) आकार (D) नरत्त
89. निम्न में से कौन-सी दुधारु नरत्त की गाय है?
(A) मेवाती (B) राहीवाल
(C) मालवी (D) डोंगी
90. 'भदावरी बैरा' के दूध में वसा का अधिकतम प्रतिशत होता है-
(A) 8.0% (B) 9.0%
(C) 11.0% (D) 13.0%

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 one of the four

91. Even if two horses may look _____, they may not be of the same age.
(A) comparable (B) alike
(C) only same (D) None of these
92. We cannot go on strike every year. Now that we have gone on strike we must _____ this issue.
(A) cross (B) clinch
(C) culminate (D) co-ordinate

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

93. (A) Reannaisance (B) Renaissance
(C) Rennaissance (D) Renaissance