

5/2019 (1) (E2)



1. Which is the commercial crop of Haryana ?

- (A) potato (B) sunflower  
(C) sugarcane (D) cotton

2. The Golden City in Haryana was

- (A) Panipat (B) Sonipat  
(C) Ambala (D) Rewari

3. Select the correct statement about the circle of stars in the flag of Council of Europe.

- i. Solidarity and Harmony between nations.  
ii. 12 resembles symbol of perfection.

- (A) Only ii is correct  
(B) Only i is correct  
(C) Both i and ii are not correct  
(D) Both i and ii are correct

4. Ninety Five theses of Martin Luther King included

- (A) Bringing back the democratic government in the nation  
(B) Criticising many of the practices and rituals of Roman Catholic Church  
(C) Controlling the publishers of books from Heretical  
(D) Criticising the administrative faults of Monarch

5. The net angular momentum is conserved if

- (A) Sum of total linear momentum acting on the object is zero  
(B) Sum of external torques acting on an object is zero  
(C) Sum of external forces acting on the object is zero  
(D) None of the above

1. हरियाणा की वाणिज्य-फसल कौनसी है ?

- (A) आलू (B) मूत्रमुखी  
(C) गन्ना (D) कपास

2. हरियाणा में स्वर्ण नगरी है

- (A) पानीपत (B) सोनीपत  
(C) अंबाला (D) रेवाड़ी

3. यूरोपीय परिषद के झंडे में तारों का वृत्त निम्नलिखित कथनों में से किसके लिए आता है ?

- i. राष्ट्रों के बीच समन्वय और सद्भाव।  
ii. 12 सर्वोत्कृष्टता के चिह्न से मिलता है।

- (A) केवल ii सही है  
(B) केवल i सही है  
(C) i और ii दोनों सही नहीं है  
(D) i और ii दोनों सही है

4. मार्टिन लूथर किंग के पंचानबे शोध में क्या शामिल हैं ?

- (A) राष्ट्र में लोकतांत्रिक सरकार को वापस लाना  
(B) रोमन कैथोलिक चर्च के कई प्रथाओं और अनुष्ठानों की आलोचना करना  
(C) विधर्मी से पुस्तकों के प्रकाशक को नियंत्रित करना  
(D) सम्राट के प्रशासनिक दोषों की आलोचना करना

5. निवल कोणीय वेग संरक्षित रहता है यदि

- (A) वस्तु पर लगनेवाले कुल रैखिक वेग का योग शून्य है  
(B) एक वस्तु पर लगनेवाले बाह्य आघूर्ण बलों का योग शून्य है  
(C) वस्तु पर लगनेवाले बाह्य बलों का योग शून्य  
(D) उक्त में से कोई नहीं

6. If MADRAS is coded as 56, how is CALCUTTA coded ?

- (A) 80  
 (B) 81  
 (C) 83  
 (D) 82

7. The Rowlatt Act was passed in the year

- (A) 21<sup>st</sup> March 1919  
 (B) 21<sup>st</sup> March 1918  
 (C) 21<sup>st</sup> March 1917  
 (D) 21<sup>st</sup> March 1916

8. Which was the earliest language used by the Mesopotamians ?

- (A) Brahmi  
 (B) Latin  
 (C) Sumerian  
 (D) Greek

9. If ROAST is coded as PQYUR in a certain language, then how will SLOPPY be coded in that language ?

- (A) RANMQ       (B) QNMRNA  
 (C) NRMNQA      (D) MRNAQN

10. Flood Plains made by Markanda river is called

- (A) Bet      (B) Nelli  
 (C) Alluvial      (D) Shvaki

11. How many Sustainable Development Goals (SDGs) are included in the 2030 agenda for sustainable development of the United Nations ?

- (A) 21 goals  
 (B) 10 goals  
 (C) 17 goals  
 (D) None of the above

6. यदि MADRAS का कूट 56 है, तो CALCUTTA का कूट क्या होगा ?

- (A) 80  
 (B) 81  
 (C) 83  
 (D) 82

7. रोलेट अधिनियम किस वर्ष में पारित किया गया था ?

- (A) 21 मार्च 1919  
 (B) 21 मार्च 1918  
 (C) 21 मार्च 1917  
 (D) 21 मार्च 1916

8. मेसोपोटेमियन्स के द्वारा प्रयोग करनेवाला प्रारंभिक भाषा था

- (A) ब्राह्मी  
 (B) लैटिन  
 (C) सुमेरियन  
 (D) ग्रीक

9. यदि ROAST का कूट PQYUR है, तो उसी भाषा में SLOPPY का कूट क्या होगा ?

- (A) RANMQ      (B) QNMRNA  
 (C) NRMNQA      (D) MRNAQN

10. मार्कंड नदि द्वारा बनाए गए बाढ़ के मैदानों को कहा जाता है

- (A) बेट      (B) नेली  
 (C) एल्युवियल      (D) श्वाकी

11. संयुक्त राष्ट्रसंघ के संपोषणीय विकास की कार्यसूची 2030 में कितने संपोषणीय विकास लक्ष्य शामिल हैं ?

- (A) 21 लक्ष्य  
 (B) 10 लक्ष्य  
 (C) 17 लक्ष्य  
 (D) उक्त में से कोई नहीं

5/2019 (1) (E2)

12. The river Yamuna flows on which region of the boundary ?  
(A) Southern (B) Northern  
(C) Eastern (D) Western
13. Summer season in Haryana is from  
(A) April to June  
(B) July to September  
(C) January to March  
(D) March to May
14. The Headquarters of United Nation High Commissioner for Refugees (UNHCR) located at  
(A) Paris  
(B) Geneva  
(C) Washington DC  
(D) None of the above
15. Akbar is the son of  
(A) Babar (B) Shahjahan  
(C) Jayavardana (D) Humayun
16. The period in which Rs. 5,500 will amount to Rs. 6,050 at 4% p.a. simple interest is  
(A) 4 years (B) 2.5 years  
(C) 3.5 years (D) 3 years
17. The average of the marks of 8 students is 30, that of the first two is  $22\frac{1}{2}$  and of the next three is 24, the marks of the sixth student is 3 less than the seventh and less by 9 than the eighth student. What was the marks obtained by the eighth student ?  
(A) 42 (B) 48  
(C) 44 (D) 46
18. The decomposition of  $\text{NH}_3$  on gold and molybdenum surface is an example for \_\_\_\_\_ reaction.  
(A) Third order (B) Second order  
(C) First order (D) Zero order
12. सीमा के किस क्षेत्र में यमुना नदी बहती है ?  
(A) दक्षिण (B) उत्तरी  
(C) पूर्व (D) पश्चिमी
13. हरियाणा में गर्मी का मौसम कब से होता है ?  
(A) अप्रैल से जून  
(B) जुलाई से सितंबर  
(C) जनवरी से मार्च  
(D) मार्च से मई
14. शरणार्थियों हेतु संयुक्त राष्ट्र उच्च आयुक्त का मुख्यालय \_\_\_\_\_ में स्थित है।  
(A) पेरिस  
(B) जेनेवा  
(C) वॉशिंगटन डीसी  
(D) उक्त में से कोई नहीं
15. अकबर \_\_\_\_\_ का पुत्र था।  
(A) बाबर (B) शाहजहाँ  
(C) जयवर्धन (D) हुमायूँ
16. किस अवधि में रु. 5,500, 4% सालाना सरल ब्याज पर रु. 6,050 हो जाएगा ?  
(A) 4 साल (B) 2.5 साल  
(C) 3.5 साल (D) 3 साल
17. 8 विद्यार्थियों के अंकों का औसत 30 है, पहले दो का औसत  $22\frac{1}{2}$  और अगले तीन का 24 है, छठे विद्यार्थी के अंक सातवें से 3 कम है और 8 वें विद्यार्थी से 9 कम है। आठवें विद्यार्थी द्वारा प्राप्त अंक क्या थे ?  
(A) 42 (B) 48  
(C) 44 (D) 46
18. सोने और मोलिब्डेनम सतह पर  $\text{NH}_3$  का अपघटन \_\_\_\_\_ अभिक्रिया के लिए एक उदाहरण है।  
(A) तृतीय क्रम (B) द्वितीय क्रम  
(C) प्रथम क्रम (D) शून्य क्रम

19. Which one of the following animals given below is a National Animal of India ?

- (A) Bengal Tiger  
 (B) Asian Elephant  
 (C) Asiatic Lion  
 (D) None of the above

20. Hieun Tsang visited India during the Administration of

- (A) Indira Gandhi  
 (B) Vajapeyi  
 (C) Harshavardhana  
 (D) Shahjahan

21. The regime established by Augustus the first emperor was called by which name ?

- (A) Republic (B) Monarch  
 (C) Senate (D) Principate

22. In Windows Internet Explorer, the default font-size is

- (A) 24 (B) 22  
 (C) 11  (D) 12

23. The highest population of buffalo was found in

- (A) Bhiwani (B) Rewari  
 (C) Kaithal (D) Panipat

24. The first element in JavaScript array has its index value as

- (A) 2 (B) -1  
 (C) 1  (D) 0

25. Out of 50 people surveyed who drink atleast one of the 2 drinks coffee or tea, 20 people drink tea, 10 take both tea and coffee. The number of people who drink coffee only is

- (A) 10  (B) 30  
 (C) 20 (D) 40

19. निम्नलिखित में से कौन-सा जानवर भारत का राष्ट्रीय जानवर है ?

- (A) बंगाल बाघ  
 (B) एशियाई हाथी  
 (C) एशियाई शेर  
 (D) उक्त में से कोई नहीं

20. ह्युयेन त्सांग \_\_\_\_\_ के शासन के दौरान भारत आया।

- (A) इंदिरा गाँधी  
 (B) वाजपेयी  
 (C) हर्षवर्धन  
 (D) शाहजहाँ

21. अगस्टस द्वारा स्थापित किए गए साम्राज्य का प्रथम सम्राट \_\_\_\_\_ के नाम से पुकारा गया।

- (A) रिपब्लिक (B) मोनार्क  
 (C) सीनेट (D) प्रिंसीपेट

22. विंडोज इंटरनेट एक्स्प्लोरर में, डिफॉल्ट फॉन्ट आकार है

- (A) 24 (B) 22  
 (C) 11 (D) 12

23. भैंस की सबसे अधिक आबादी कहाँ पाई गई ?

- (A) भिवानी (B) रेवाड़ी  
 (C) कैथल (D) पानीपत

24. जावास्क्रिप्ट आव्यूह में प्रथम तत्व का सूचकांक मान \_\_\_\_\_ है।

- (A) 2 (B) -1  
 (C) 1 (D) 0

25. 50 लोगों के सर्वेक्षण में से जो कम से कम 2 पेय कॉफी या चाय में से एक पीते हैं, 20 लोग चाय पीते हैं, 10 लोग कॉफी और चाय दोनों लेते हैं। केवल कॉफी पीनेवालों की संख्या क्या है ?

- (A) 10 (B) 30  
 (C) 20 (D) 40



26. First General Election of India held in  
 (A) 1951-52  
 (B) 1952-53  
 (D) 1950-51  
 (D) None of the above
27. Complete the series.  
 -1, 0, 1, 8, 27, ?  
 (A) 64 (B) 60  
 (C) 44 (D) 24
28. Which one of the following constituencies given below is the largest constituency in India in terms of electorate as per recent data of Election Commission of India ?  
 (A) Ladakh  
 (B) Chandni Chowk  
 (C) Malkajgiri  
 (D) None of the above
29. If  $2^{2x} - 6 \cdot 2^x + 8 = 0$  then  $x =$   
 (A) -1, -2  
 (B) 0, 1  
 (C) 1, 2  
 (D) None of these
30. Which of the following were the Presidency cities of British India ?  
 (A) Delhi, Bombay, Madras  
 (B) Bengal, Delhi, Bombay  
 (C) Madras, Bengal, Delhi  
 (D) Bombay, Bengal, Madras
31. Complete the series.  
 8, 9, 7, 8, 6, 7, ?  
 (A) 12 (B) 5  
 (C) 9 (D) 6
26. भारत का प्रथम आम चुनाव \_\_\_\_\_ में हुआ।  
 (A) 1951-52  
 (B) 1952-53  
 (C) 1950-51  
 (D) उक्त में से कोई नहीं
27. श्रंखला पूर्ण कीजिए।  
 -1, 0, 1, 8, 27, ?  
 (A) 64 (B) 60  
 (C) 44 (D) 24
28. हालही में, भारतीय चुनाव आयोग के आँकड़ों के अनुसार निर्वाचन क्षेत्र के संबंध में भारत का सबसे बड़ा चुनाव क्षेत्र निम्नलिखित में से कौन-सा है ?  
 (A) लदाख  
 (B) चाँदनी चौक  
 (C) मल्काजगिरी  
 (D) उक्त में से कोई नहीं
29. यदि  $2^{2x} - 6 \cdot 2^x + 8 = 0$  तो  $x =$   
 (A) -1, -2  
 (B) 0, 1  
 (C) 1, 2  
 (D) इनमें से कोई नहीं
30. निम्नलिखित में कौनसे प्रेसीडेंसी शहर अंग्रेजों भारत में स्थापित किये थे ?  
 (A) दिल्ली, बॉम्बे, मद्रास  
 (B) बंगाल, दिल्ली, बॉम्बे  
 (C) मद्रास, बंगाल, दिल्ली  
 (D) बॉम्बे, बंगाल, मद्रास
31. श्रंखला पूर्ण कीजिए।  
 8, 9, 7, 8, 6, 7, ?  
 (A) 12 (B) 5  
 (C) 9 (D) 6

32. Where the ornament purli made of gold worn by Haryana women ?  
 (A) Finger (B) Neck  
 (C) Ears (D) Nose
33. 0.5, 0.55, 0.65, 0.8, ?  
 (A) 0.95 (B) 1  
 (C) 0.82 (D) 0.9
34. Class C network IP addresses range from  
 (A) 192.0.0.0 to 223.255.255.0  
 (B) 128.255.0.0 to 192.255.0.255  
 (C) 128.0.0.0 to 191.255.0.0  
 (D) 1.0.0.0 to 127.0.0.0
35. It is the largest freshwater lake in the north-eastern India. Touted as the only floating lake in the world due to phumdis floating over it. As per above statements which one of the following lakes could be this ?  
 (A) Dal lake  
 (B) Loktak lake  
 (C) Wular lake  
 (D) None of the above
36. If EXAMINATION is coded as 125, what is the code number for HARDWORK ?  
 (A) 98 (B) 68  
 (C) 250 (D) 521
37. In Haryana a branch of Benetton group which produces shoes, cloths, bags etc. is located at  
 (A) Bhiwani (B) Panipat  
 (C) Gurugram (D) Faridabad
38. What is the name of the India's First Research Station located at the International Arctic Research Base, Norway ?  
 (A) Sahyadri  
 (B) Sheshadri  
 (C) Himadri  
 (D) None of the above
32. हरियाणा औरते सोने से बने हुए गहना पर्लि को कहाँ पहनते हैं ?  
 (A) उँगलियाँ (B) गर्दन  
 (C) कान (D) नाक
33. 0.5, 0.55, 0.65, 0.8, ?  
 (A) 0.95 (B) 1  
 (C) 0.82 (D) 0.9
34. कक्षा C नेटवर्क IP पत्तों की श्रेणी  
 (A) 192.0.0.0 से 223.255.255.0  
 (B) 128.255.0.0 से 192.255.0.255  
 (C) 128.0.0.0 से 191.255.0.0  
 (D) 1.0.0.0 से 127.0.0.0
35. यह उत्तर पूर्वी भारत में ताजा पानी की सबसे बड़ी झील है। उसके ऊपर तैरते हुए फुमदियों की वजह से विश्व में एकमात्र तैरते हुए झील के रूप में जाना जाता है। उक्त कथनों के अनुसार निम्नलिखित में से यह कौन-सी झील है ?  
 (A) डल झील  
 (B) लोकताक झील  
 (C) वूलर झील  
 (D) उक्त में से कोई नहीं
36. यदि EXAMINATION का कूट 125 है, तो HARDWORK का कूट संख्या क्या होगा ?  
 (A) 98 (B) 68  
 (C) 250 (D) 521
37. हरियाणा में बेनेटन समूह की एक शाखा है, जो जूते, कपड़ा, बैग आदि का उत्पादन करती है, वह स्थान है  
 (A) भिवानी (B) पानीपत  
 (C) गुरुग्राम (D) फरीदाबाद
38. अंतर्राष्ट्रीय आर्कटिक अनुसंधान बेस, नॉर्वे पर भारत के सबसे पहले अनुसंधान स्टेशन का नाम क्या है ?  
 (A) सह्याद्री  
 (B) शेषाद्री  
 (C) हिमाद्री  
 (D) उक्त में से कोई नहीं



39. AG : IO :: EK : ?  
 (A) SY (B) PV  
 (C) MS (D) LR
40. The potential energy of a 100 kg block 10 m along a 30° inclined plane is  
 (A) Zero (B) 980 J  
 (C) 490 J (D) 245 J
41. Morni and Tipra are the ranges separated by  
 (A) River Yamuna  
 (B) River Markanda  
 (C) River Saraswath  
 (D) River Ghaggar
42. The King Harshavardhana wrote a famous play  
 (A) Bharatanjali  
 (B) Narayaneeyam  
 (C) Nagananda  
 (D) None of the above
43. In Haryana which city known as steel city ?  
 (A) Ambala (B) Rewari  
 (C) Rohtak (D) Hisar
44. pH range of boric acid and borax buffer mixture is  
 (A) 5.9 - 8.0  
 (B) 6.8 - 9.2  
 (C) 4.0 - 6.2  
 (D) 2.2 - 3.8
45. If HCF and LCM of two numbers are 9 and 360 respectively and if one number is 45 then the other is  
 (A) 7 (B) 72  
 (C) 36 (D) None of these
39. AG : IO :: EK : ?  
 (A) SY (B) PV  
 (C) MS (D) LR
40. एक 30° नत समतल के साथ 10 मीटर तक एक 100 किग्रा के खंड की सम्भाव्य ऊर्जा है  
 (A) शून्य (B) 980 J  
 (C) 490 J (D) 245 J
41. मोरनी और टिपरा श्रेणियाँ \_\_\_\_\_ द्वारा अलग होती है।  
 (A) नदी यमुना  
 (B) नदी मार्कंड  
 (C) नदी सारस्वत  
 (D) नदी घग्गर
42. राजा हर्षवर्धन ने एक प्रसिद्ध नाटक \_\_\_\_\_ लिखा।  
 (A) भरतांजलि  
 (B) नारायणीयम  
 (C) नागानंद  
 (D) उक्त में से कोई नहीं
43. हरियाणा में कौनसा शहर स्टील सिटी के रूप में जाना जाता है ?  
 (A) अंबाला (B) रेवाड़ी  
 (C) रोहतक (D) हिसार
44. बोरिक एसिड और बोरेक्स बफर मिश्रण का पीएच रेंज क्या है ?  
 (A) 5.9 - 8.0  
 (B) 6.8 - 9.2  
 (C) 4.0 - 6.2  
 (D) 2.2 - 3.8
45. यदि दो संख्याओं का मसप और लसप क्रमशः 9 और 360 है और यदि एक संख्या 45 है, तो दूसरी है  
 (A) 7 (B) 72  
 (C) 36 (D) इनमें से कोई नहीं

46. Quit India Movement was started in

- (A) 8<sup>th</sup> August 1943  
 (B) 8<sup>th</sup> August 1941  
 ✓ (C) 8<sup>th</sup> August 1942  
 (D) 8<sup>th</sup> August 1940

47. The process of identifying and separating the essential features without including the internal details is

- (A) Inheritance  
 (B) Encapsulation  
 ✓ (C) Data Abstraction  
 (D) Data Hiding

48. A person pays Rs. 975 in monthly installments each installment being less than the former by Rs. 5. If the first installment paid is Rs. 100 then the time period in which the entire amount was paid off is

- ✓ (A) 15 months (B) 13.5 months  
 (C) 14 months (D) 10 months

49. A Computer with a large number of instruction is called as a

- (A) CISS (B) CISC  
 (C) RISS (D) RISC

50. The largest number which divides 165 and 225 is

- (A) 225 ✓ (B) 15  
 (C) 2475 (D) None of these

51. The wages of 8 men and 6 boys amounts to ₹ 33. If 4 men earn ₹ 4.50 more than 5 boys, determine the wages of each man and boy.

- (A) ₹ 2, ₹ 2.5 (B) ₹ 2.5, ₹ 2  
 ✓ (C) ₹ 3, ₹ 1.5 (D) ₹ 1.5, ₹ 3

46. भारत छोड़ो आंदोलन कब शुरू हुआ था ?

- (A) 8 अगस्त 1943  
 (B) 8 अगस्त 1941  
 (C) 8 अगस्त 1942  
 (D) 8 अगस्त 1940

47. आंतरिक विवरणों को सम्मिलित किए बिना आवश्यक विशेषताओं को अलग करने और पहचानने की प्रक्रिया है

- (A) इन्हेरिटेंस  
 (B) आवरणीकृत करना  
 (C) आँकड़ा संक्षेपण  
 (D) डाटा छिपाना

48. एक व्यक्ति मासिक किस्तों में रु. 975 का भुगतान करता है, प्रत्येक किस्त पूर्व की तुलना में रु. 5 से कम होगी। यदि पहली किस्त का भुगतान रु. 100 किया गया है, तो पूरी राशि का भुगतान कितने समयावधि में होगा ?

- (A) 15 महीना (B) 13.5 महीना  
 (C) 14 महीना (D) 10 महीना

49. बड़ी संख्या में निर्देशों वाला कंप्यूटर एक \_\_\_\_\_ कहलाता है।

- (A) CISS (B) CISC  
 (C) RISS (D) RISC

50. कौनसी सबसे बड़ी संख्या है, जो 165 और 225 को विभाजित कर सकती है ?

- (A) 225 (B) 15  
 (C) 2475 (D) इनमें से कोई नहीं

51. 8 आदमियों और 6 लड़कों की मजदूरी की कुल राशि ₹ 33 है। यदि 4 आदमियाँ 5 लड़कों से ₹ 4.50 ज्यादा कमाते हैं, तो प्रत्येक आदमी और लड़के की मजदूरी ज्ञात करें।

- (A) ₹ 2, ₹ 2.5 (B) ₹ 2.5, ₹ 2  
 (C) ₹ 3, ₹ 1.5 (D) ₹ 1.5, ₹ 3

5/2019 (1) (E2)

52. If one of roots of the cubic equation  $4x^3 + 20x^2 - 23x + 6 = 0$  is  $-6$ , then the other 2 roots are  
(A)  $\frac{1}{2}, -1$  (B)  $1, \frac{-1}{2}$   
(C)  $\frac{1}{2}, \frac{1}{2}$  (D)  $\frac{-1}{2}, \frac{1}{2}$
53. 5 kg of a commodity is purchased at ₹ 100 per kg, 6 kg at ₹ 110 per kg and 9 kg at ₹ 120 per kg. The average price of the commodity per kg is  
(A) ₹ 117 per kg  
(B) ₹ 112 per kg  
(C) ₹ 110 per kg  
(D) ₹ 115 per kg
54. Haryana Legislature has the power to pass laws which are in the \_\_\_\_\_ Schedule of the Constitution.  
(A) 6<sup>th</sup> (B) 8<sup>th</sup>  
(C) 4<sup>th</sup> (D) 7<sup>th</sup>
55. The soil of the hilly area of Haryana is  
(A) Black (B) Rocky  
(C) Clay (D) Yellow
56. Find out the wrong term in the given series.  
8, 13, 21, 32, 47, 63, 83  
(A) 47 (B) 32  
(C) 21 (D) 13
57. An elevator is moving down with a constant acceleration of  $1 \text{ ms}^{-2}$ . How much lighter does an 80 kg man feel riding the elevator?  
(A) 80 N (B) 40 N  
(C) 60 N (D) 20 N
58. The holy city is in the district of  
(A) Panchkula (B) Hisar  
(C) Kurukshetra (D) Ambala
52. यदि घनीय समीकरण  $4x^3 + 20x^2 - 23x + 6 = 0$  में से एक मूल  $-6$  है, तो अन्य 2 मूल क्या है ?  
(A)  $\frac{1}{2}, -1$  (B)  $1, \frac{-1}{2}$   
(C)  $\frac{1}{2}, \frac{1}{2}$  (D)  $\frac{-1}{2}, \frac{1}{2}$
53. एक वस्तु के 5 किग्रा को ₹ 100 प्रति किग्रा पर खरीदा जाता है, 6 किग्रा को ₹ 110 प्रति किग्रा और 9 किग्रा को ₹ 120 प्रति किग्रा पर खरीदा जाता है। वस्तु का प्रति किग्रा औसत मूल्य है  
(A) ₹ 117 प्रति किग्रा  
(B) ₹ 112 प्रति किग्रा  
(C) ₹ 110 प्रति किग्रा  
(D) ₹ 115 प्रति किग्रा
54. हरियाणा विधान मंडल के पास उन कानूनों को पारित करने की शक्ति है जो संविधान की \_\_\_\_\_ अनुसूची में हैं।  
(A) छठी (B) आठवीं  
(C) चौथी (D) सातवीं
55. हरियाणा के पहाड़ी क्षेत्र की मृदा \_\_\_\_\_ है।  
(A) काली (B) चट्टानी  
(C) चिकनी मिट्टी (D) पीली
56. दी गई श्रृंखला में गलत पद ज्ञात करें।  
8, 13, 21, 32, 47, 63, 83  
(A) 47 (B) 32  
(C) 21 (D) 13
57. एक लिफ्ट  $1 \text{ ms}^{-2}$  के नियत त्वरण के साथ नीचे आ रही है। 80 किग्रा का आदमी जो उस लिफ्ट में चढ़ता है, वह कितना हल्का महसूस करेगा ?  
(A) 80 N (B) 40 N  
(C) 60 N (D) 20 N
58. पवित्र शहर होनेवाला जिला है  
(A) पंचकुला (B) हिसार  
(C) कुरुक्षेत्र (D) अंबाला

59. If '-' means '+', '+' means '-', '×' means '÷', '÷' means '×', which of the following is not correct ?

- (A)  $30 + 5 - 4 \div 10 \times 5 = 33$   
 (B)  $30 \times 5 - 4 \div 10 + 5 = 41$   
 (C)  $30 - 5 + 4 \div 10 \times 5 = 27$   
 (D)  $30 + 5 \div 4 - 10 \times 5 = 22$

60. Affidavit is mandatory to a candidate while filing the nomination to the Election Commission. Here Affidavit means

- (A) Giving the details of campaign expenditure of candidate  
 (B) Informing the party details of candidate  
 (C) Giving details of property and criminal case pending  
 (D) None of the above

61. Reduced phase rule is,  $F =$

- (A)  $C - P + 1$  (B)  $C - P + 3$   
 (C)  $C - P$  (D)  $C - P + 2$

62. Choose the missing term out of the given alternatives.

b e d f ? h j ? l

- (A) j m (B) i n  
 (C) m i (D) i m

63. Which attribute specifies the distance between two adjacent cells ?

- (A) CELLMERGING  
 (B) CELLSPACING  
 (C) CELLPADDING  
 (D) None of the above

64. The first paper mill in Haryana was started in

- (A) 1959 (B) 1949  
 (C) 1939 (D) 1929

65. Calendar : Date :: Dictionary : ?

- (A) Book (B) Words  
 (C) Language (D) Vocabulary

59. यदि '-' का अर्थ '+' है, '+' का अर्थ '-', '×' का अर्थ '÷', '÷' का अर्थ '×', तो निम्नलिखित में से कौनसा सत्य नहीं है ?

- (A)  $30 + 5 - 4 + 10 \times 5 = 33$   
 (B)  $30 \times 5 - 4 + 10 + 5 = 41$   
 (C)  $30 - 5 + 4 + 10 \times 5 = 27$   
 (D)  $30 + 5 + 4 - 10 \times 5 = 22$

60. चुनाव आयोग में नामांकन दाखिल करते समय एक उम्मीदवार को हलफनामा देना अनिवार्य है। यहाँ हलफनामे का क्या मतलब है ?

- (A) उम्मीदवार के अभियान व्यय का विवरण देना  
 (B) उम्मीदवार के पार्टी के विवरण को सूचित करना  
 (C) संपत्ति और आपराधिक मामलों का विवरण देना  
 (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

61. घटा हुआ प्रावस्था नियम  $F =$

- (A)  $C - P + 1$  (B)  $C - P + 3$   
 (C)  $C - P$  (D)  $C - P + 2$

62. दिए गए विकल्पों में से लुप्त पद ज्ञात करें।

b e d f ? h j ? l

- (A) j m (B) i n  
 (C) m i (D) i m

63. कौन-सा एट्रिब्यूट दो आसन्न सेल के बीच दूरी को निर्दिष्ट करता है ?

- (A) सेलमर्जिंग  
 (B) सेलस्पेसिंग  
 (C) सेलपैडिंग  
 (D) उक्त में से कोई नहीं

64. हरियाणा में पहला कागज का कारखाना किस वर्ष शुरू किया गया था ?

- (A) 1959 (B) 1949  
 (C) 1939 (D) 1929

65. कैलेंडर : तिथि :: शब्दकोश : ?

- (A) पुस्तक (B) शब्द  
 (C) भाषा (D) शब्द-भंडार



5/2019 (1) (E2)

66. In Haryana the city of textile, carpets and blankets is  
 (A) Hisar (B) Sirsa  
 (C) Panipat (D) Surat
67. Secondary colours are  
 (A) WGB (B) OGV  
 (C) CYB (D) RGB
68. Which data processing techniques can be applied to remove the noise and correct inconsistencies in data ?  
 (A) Data reduction  
 (B) Data transformation  
 (C) Data cleaning  
 (D) Data integration
69. Which of the following is a rabi crop in India ?  
 (A) Rice (B) Jowar  
 (C) Barley (D) Maize
70. There are 3 scales of length 65 cm, 85 cm and 95 cm respectively. The length of the cloth that can be measured exact number of times using one of these 3 scales is  
 (A) 21675 (B) 5  
 (C) 20995 (D) 1
71. The first textile mill in Haryana was established in the year 1937 at  
 (A) Gurugram (B) Sirsa  
 (C) Bhiwani (D) Karnal
72. If 12<sup>th</sup> term of an A.P. exceeds the 3<sup>rd</sup> term by 36 and 16<sup>th</sup> term is 64, then the first term of the A.P. is  
 (A) 1 (B) 3  
 (C) 4 (D) 6
73.  $17 : 52 :: 1 : ?$   
 (A) 51 (B) 5  
 (C) 4 (D) 3
74. The Administration of small cities is done by  
 (A) Municipal Corporations  
 (B) Jagadadri  
 (C) Nagarapalikas  
 (D) Municipalities
66. हरियाणा में कपड़ा, कालीन और कंबल का शहर कौनसा है ?  
 (A) हिसार (B) सिरसा  
 (C) पानीपत (D) सूरत
67. द्वितीयक रंग हैं  
 (A) WGB (B) OGV  
 (C) CYB (D) RGB
68. ध्वनि हटाने और आँकड़े में असंगति हटाने के लिए कौन-सी आँकड़ा प्रसंस्करण तकनीक लगाई जा सकती है ?  
 (A) आँकड़े निम्नीकरण  
 (B) आँकड़े रूपांतरण  
 (C) आँकड़े स्वच्छकरण  
 (D) आँकड़े एकीकरण
69. भारत में निम्न में से कौन-सी रबी फसल है ?  
 (A) चावल (B) जवार  
 (C) जौ (D) मक्का
70. क्रमशः 3 मापने की टेप की लंबाई 65 cm, 85 cm और 95 cm है। उस कपड़े की लंबाई क्या है, जिसे इन तीनों मापने की टेप में से किसी एक का उपयोग करके सटीक संख्या में मापा जा सकता है ?  
 (A) 21675 (B) 5  
 (C) 20995 (D) 1
71. 1937 में हरियाणा में किस स्थान पर पहला कपड़ा मिल स्थापित की गई थी ?  
 (A) गुरुग्राम (B) सिरसा  
 (C) भिवानी (D) करनाल
72. यदि समांतर श्रेणी का 12 वां शब्द, तीसरा शब्द से 36 अधिक है और सोलहवां शब्द 64 है, तो पहले शब्द की तुलना में समांतर श्रेणी क्या है ?  
 (A) 1 (B) 3  
 (C) 4 (D) 6
73.  $17 : 52 :: 1 : ?$   
 (A) 51 (B) 5  
 (C) 4 (D) 3
74. छोटे शहरों का प्रशासन \_\_\_\_\_ द्वारा चलाया जाता है।  
 (A) नगर निगम  
 (B) जगदात्री  
 (C) नगरपालिका  
 (D) मुनिसिपालिटी

## English Language

Identify the underlined words in the following sentences.

75. He signed the letter.

- (A) noun  
(B) adverb  
 (C) verb  
(D) pronoun

76. This is the desk which he invariably wrote at.

- (A) verb  
 (B) preposition  
(C) linker  
(D) helping verb

**Direction for question 77 :** Each question gives a word followed by four choices. From the choices select the most suitable synonym (word which means the same) for the main word and mark its corresponding letter as your answer.

77 AVARICIOUS

- (A) Happy                       (B) Lazy  
(C) Greedy                      (D) Smart

Identify the grammatically wrong sentence and mark that option as answer.

78. (A) Every officer and every soldier has to be ready to sacrifice his/her life for the country  
(B) Either Prathap or Pradeep has done this mischief  
 (C) Each man and each woman have a vote  
(D) None of these

79. (A) He is both scholarly and cultured  
 (B) Scarcely I had reached the station when the train steamed out  
(C) He is not so bad as you say  
(D) No sooner did the tiger appear than he shot it down

**Direction for question 80 :** Select the word/group of words which is most opposite in meaning to the word/group of words.

80. DIMINISH

- (A) swell up  
(B) augment  
(C) lessen  
(D) reduce

**Direction for question 81 :** Read each sentence to find out whether there is any error in it. The error, if any, will be in one part of the sentence the option of that part is the answer.

81. I (1) / have been wondering (2) / whether you will be (3) / free this evening (4).  
 (A) 3                                      (B) 1  
(C) 2                                      (D) 4

Fill in the blank from the given choices and mark that option as the answer.

82. She has a headache but he has got \_\_\_\_\_ appendicitis.  
(A) the  
(B) a  
(C) no article  
 (D) an



हिन्दी भाषा

83. निम्नलिखित में से कौनसी कहावत का अर्थ है - 'कहीं ठिकाना न होना' ?  
 (A) न रहेगा बाँस न बजेगी बाँसुरी  
 (B) न सावन हरा न भादों सूखा  
 ✓ (C) दोनों नावों पर पैर रखना  
 (D) उक्त में से कोई नहीं
84. देवनागरी लिपि में कुल (विसर्ग और अनुस्वार सहित) कितने स्वर माने गए हैं ?  
 (A) 10  
 ✓ (C) 15  
 (B) 11  
 (D) 13
85. पदों का वह समूह जिसके द्वारा हम कोई पूरी बात कहते हैं वह है  
 (A) क्रियापद  
 ✓ (C) वाक्य  
 (B) नाद  
 (D) शब्द
86. जोड़कर लिखिए :  

कारक	विभक्तियाँ
अ) कर्ता	क) में, पर
आ) कर्म	ख) से
इ) करण	ग) को
ई) अधिकरण	घ) ने

  
 (अ) (आ) (इ) (ई)  
 ✓ (A) घ ग क ख  
 (B) घ ख ग क  
 (C) क ग ख घ  
 (D) घ ग ख क
87. निम्नलिखित में से पुल्लिंग शब्द चुनिए ।  
 (A) कुर्सी  
 (B) सुगन्ध  
 ✓ (C) पक्षी  
 (D) माता
88. किस शब्द में वृद्धि संधि है ?  
 ✓ (A) सदैव  
 (B) अन्वेषण  
 (C) यद्यपि  
 (D) रमेश
89. निम्नलिखित में से कौनसा बहुवचन रूप अशुद्ध है ?  
 (A) पुस्तकें  
 (B) गुड़ियाँ  
 ✓ (C) काके  
 (D) माताएँ
90. 'घी' शब्द का प्रयोग \_\_\_\_\_ लिंग में होता है ।  
 (A) स्त्रीलिंग  
 ✓ (B) नपुंसकलिंग  
 (C) पुल्लिंग  
 (D) इनमें से कोई नहीं

STUDY MASTER

LEARN WHILE ENJOYING