

TEST CODE : 15/2019

Category No. : 05

Set : **C**

Time allowed : 1 Hour 30 Minutes  
अवधि : 1 घंटा और 30 मिनट

Total Questions : 90 Max. Marks : 90  
कुल प्रश्न : 90 अधिकतम अंक : 90

Sl. No. :

Roll Number :  
रोल नम्बर :

Name :  
नाम :

Father's Name :  
पिता का नाम :

**Instruction :** Please check that OMR Answer Sheet No. and Question Booklet No. match with each other. If they do not match immediately replace the Question Booklet and OMR Answer Sheet. Candidate should fill the correct Question Booklet No. in OMR Answer Sheet.

**अनुदेश :** कृपया जाँच लें कि OMR उत्तर पत्रक सं. और प्रश्न-पुस्तिका सं. एक-समान होने चाहिए। यदि इनमें भिन्नता है तो तुरंत प्रश्न-पुस्तिका और OMR उत्तर पत्रक बदलवा लें। अभ्यर्थी OMR उत्तर पत्रक में सही प्रश्न पुस्तिका सं. भरें।

**IMPORTANT INSTRUCTIONS FOR THE CANDIDATES**

(KINDLY READ THE INSTRUCTIONS BEFORE ATTEMPTING THIS QUESTION PAPER)

**अभ्यर्थियों के लिए विशेष निर्देश (इस प्रश्न-पत्र को हल करने से पहले कृपया निर्देशों को पढ़ें।)**

1. Attempt all the questions. Every question has equal marks viz. 1.
  2. Before answering, kindly check that this booklet has total 16 pages & OMR Answer sheet consists of three copies. Within first five minutes, candidates are advised to ensure that all pages of your test booklet & OMR Answer Sheet are properly printed and test booklet is not damaged in any manner. In case of any discrepancy the candidate should immediately report the matter to the invigilator for replacement of test booklet & OMR Answer Sheet. No claim in this regard will be entertained after five minutes of start of examination.
  3. Do not forget to write your roll number on the top of this question booklet & OMR Answer Sheet.
  4. Do not tear or fold any page of the question booklet and OMR Answer Sheet.
  5. Candidate must bring legibly printed Admit Card with recent coloured photo pasted on it at mark B duly attested by Gazetted Officer and one identity proof with photo like Driving License, Voter Card, Aadhar Card, Passport etc. at the Examination Centre failing which candidate will not be allowed to enter in the Examination Centre.
  6. Candidates should fill the correct name, Roll No. & Q. booklet No. on the OMR Answer Sheet. If the space for the Q. Booklet No. is left blank or more than one Q. Booklet No. is indicated therein and non-filling of name and roll no. as per instruction, it will be deemed to be an incorrect Q. Booklet No. & Answer Sheet will not be evaluated. The candidate himself/herself will be solely responsible for all the consequences arising out of any error or omission in writing the Q. Booklet No. Candidate shall put his/her LTI (Male) and RTI (Female) on attendance sheet, on the OMR Answer Sheet and on the Biometric Machine along with signature.
  7. Candidate should put his/her signature and thumb impression on the Admit Card at two places in the presence of Invigilator in the Examination Hall.
  8. Candidates are warned not to fold or make any stray marks on the OMR Answer Sheet. Use of Eraser, Nail, Blade, White Fluid/Whitener etc., to smudge, scratch or damage in any manner on the OMR Sheet during Examination is strictly prohibited. If doing so, their Answer Sheet shall be cancelled and shall not be evaluated.
  9. In case of any discrepancy between the English and Hindi versions of any question, the English version will be treated as final/authentic.
1. प्रत्येक प्रश्न को हल करें और प्रत्येक प्रश्न के लिए निर्धारित अंक समान अर्थात् 1 है।
  2. उत्तर देने से पहले कृपया जाँच लें कि पुस्तिका में कुल 16 पृष्ठ और एक OMR उत्तर पत्रक तीन कॉपियों वाला है। अभ्यर्थियों को सलाह दी जाती है कि पहले पाँच मिनट के अंदर सुनिश्चित कर लें कि आपकी पुस्तिका और OMR उत्तर पत्रक के सभी पृष्ठ अच्छी तरह छपे हुए हैं और इसे किसी भी प्रकार से क्षति नहीं पहुँची है। किसी भी प्रकार की विसंगति पाए जाने पर अभ्यर्थी को परीक्षक से टेस्ट बुकलेट और OMR उत्तर पत्रक बदलवा लेनी चाहिए। परीक्षा प्रारंभ होने के पाँच मिनट पश्चात् ऐसी शिकायतों पर विचार नहीं किया जाएगा।
  3. इस पुस्तिका और OMR उत्तर पत्रक में ऊपर अपना रोल नम्बर लिखना न भूलें।
  4. प्रश्न-पुस्तिका और OMR उत्तर पत्रक के किसी भी पृष्ठ को न तो फाड़ें और न मोड़ें।
  5. अभ्यर्थियों को स्पष्ट पठनीय प्रवेश-पत्र लाना है, जिस पर हाल ही में खींचा गया रंगीन फोटो उस स्थान पर चिपका होना चाहिए जहाँ B लिखा हुआ है। इस फोटो को किसी राजपत्रित अधिकारी द्वारा प्रमाणित होना चाहिए। इसके अतिरिक्त फोटो लगा हुआ एक परिचय-पत्र, जैसे कि ड्राइविंग लाइसेंस, मतदाता परिचय-पत्र, आधार कार्ड, पासपोर्ट आदि में से कोई एक परीक्षा-केन्द्र पर लाना अनिवार्य है। इनके न होने पर अभ्यर्थी को परीक्षा-केन्द्र में प्रवेश की अनुमति नहीं दी जाएगी।
  6. अभ्यर्थी OMR उत्तर-पत्रक में नाम, रोल नं. और बुकलेट नं. सही भरें। यदि बुकलेट नं. के लिए दिया गया स्थान खाली छोड़ा जाता है या एक से अधिक बुकलेट नं. लिख दिए गए हैं या निर्देशानुसार नाम और रोल नम्बर नहीं भरे गए हैं तो इसे गलत तरीके से भरा गया बुकलेट नं. माना जाएगा और उत्तर-पत्रक का मूल्यांकन नहीं किया जाएगा। बुकलेट नं. लिखने में किसी भी प्रकार की त्रुटि या धूक होने पर अभ्यर्थी स्वयं ही परिणामों को भुगतने के लिए उत्तरदायी होगा। पुरुष-अभ्यर्थी अपने बाएँ हाथ के अँगूठे का और महिला-अभ्यर्थी अपने दाएँ हाथ के अँगूठे का अंकन उपस्थिति-पत्रक पर, OMR उत्तर पत्रक पर और बायोमेट्रिक मशीन में देंगे और उचित स्थान पर हस्ताक्षर भी करेंगे।
  7. परीक्षा-हॉल में परीक्षक की उपस्थिति में अभ्यर्थियों को प्रवेश-पत्र पर दो स्थानों में हस्ताक्षर करने हैं और अँगूठे के निशान देने हैं।
  8. अभ्यर्थियों को चेतावनी दी जाती है कि वे OMR उत्तर-पत्रक में किसी भी प्रकार का अनावश्यक निशान न बनाएँ और न ही इसे मोड़ें। OMR उत्तर पत्रक में कुछ भी लिखने और भरने के पश्चात् उसे मिटाने के लिए रबर, नाखून, ब्लेड, सफेद तरल पदार्थ/ बाइटर आदि का प्रयोग या किसी अन्य प्रकार से इसे क्षति पहुँचाना सख्त निषेध है। यदि ऐसा करते हैं तो उत्तर पत्रक निरस्त कर दिया जाएगा और उसका मूल्यांकन नहीं किया जाएगा।
  9. यदि किसी प्रश्न के हिन्दी तथा अंग्रेजी अनुवाद में कोई अंतर है तो अंग्रेजी अनुवाद को ही सही समझा जायेगा।

ENGLISH LANGUAGE

1. The antonym of humility is  
(A) meekness (B) effacement  
(C) humbleness (D) pride
2. The synonym of hazard is  
(A) funny (B) peril  
(C) secure (D) headlong
3. Manish has been ill \_\_\_\_\_ morning.  
(A) since (B) for  
(C) till (D) until
4. He asked his brother \_\_\_\_\_ he had stolen his pencil.  
(A) if (B) that  
(C) which (D) None of these
5. You and I \_\_\_\_\_ playing at the moment.  
(A) is (B) am  
(C) are (D) was
6. I am so late today, \_\_\_\_\_ I ?  
(add question tag)  
(A) aren't (B) isn't  
(C) amn't (D) am
7. My uncle told that the rotten tomatoes give \_\_\_\_\_ a bad smell.  
(Use correct preposition)  
(A) of (B) off  
(C) with (D) by
8. \_\_\_\_\_ cloudy weather, all the flights were cancelled.  
(A) Because of (B) Instead of  
(C) According to (D) With a view to
9. Give the Adjective of 'boy'.  
(A) boyful (B) boyfull  
(C) boyish (D) Boyly

हिन्दी भाषा

10. 'कुरंग' शब्द का पर्यायवाची शब्द है -  
(A) मोर (B) मृग  
(C) पपीहा (D) शार्दूल
11. 'प्रसन्न' का विलोम शब्द है -  
(A) पुलकित (B) मुदित  
(C) मुखर (D) विषण्ण
12. निम्न में से कौन सा शब्द तत्सम है -  
(A) मीत (B) शिक्षा  
(C) सूरज (D) चाँद
13. 'थकावट' शब्द में कौन सा प्रत्यय लगा है ?  
(A) अट (B) वट  
(C) आवट (D) आहट
14. 'गायन' शब्द का संधि-विच्छेद है -  
(A) गः + यन (B) ग + अयन  
(C) गै + अन (D) गाय + अन
15. बाघ और बकरी एक घाट पानी पीती है । -  
वाक्य का कौन सा भाग अशुद्ध है ?  
(A) बाघ और बकरी (B) एक घाट  
(C) पानी (D) पीती है
16. 'आनंदमठ' किस समास का उदाहरण है ?  
(A) द्विगु समास  
(B) द्वंद्व समास  
(C) तत्पुरुष समास  
(D) अव्ययीभाव समास
17. निम्न में से किस शब्द की वर्तनी सही है ?  
(A) प्रिति (B) वाहिनी  
(C) नुपुर (D) बिमार
18. 'जिस भूमि में कुछ पैदा न होता हो' अनेक पद के लिए एक शब्द है -  
(A) समस्थल (B) ऊसर  
(C) उर्वर (D) उपजाऊ
19. 'आसमान दिखाना' मुहावरे का सही अर्थ है -  
(A) मुसीबत पैदा करना (B) विचलित करना  
(C) विनाश करना (D) पराजित करना

20. The first commercially produced computer was  
 (A) IBM (B) MIPS  
 (C) UNIVAC I (D) EDSAC
21. The first page that you normally view at a website is  
 (A) Home Page (B) Master Page  
 (C) View Page (D) Banner Page
22. In computer, what is the full form of CPU ?  
 (A) Central Picture Unit  
 (B) Central Processing Unit  
 (C) Computer Processing Unit  
 (D) None of these
23. Sucrose is the disaccharide which made up of  
 (A)  $\alpha$ -D-glucose and  $\beta$ -D-fructose  
 (B)  $\alpha$ -D-glucose and  $\beta$ -D-galactose  
 (C)  $\alpha$ -D-glucose and  $\beta$ -D-glucose  
 (D)  $\beta$ -D-glucose and  $\alpha$ -D-fructose
24. The light absorption in U.V. region produces change in  
 (A) The vibrational energy of the molecule  
 (B) The electronic energy of the molecule  
 (C) The rotational energy of the molecule  
 (D) All the three energies of the molecule
25. Penicillin has a beta-lactam ring fused to  
 (A) Oxazolidine ring  
 (B) Thiazolidine ring  
 (C) Triazole ring  
 (D) Thienyl ring

20. प्रथम वाणिज्यिक उत्पादित कम्प्यूटर था  
 (A) IBM (B) MIPS  
 (C) UNIVAC I (D) EDSAC
21. वेबसाइट में प्रथम पेज जिसे आप सामान्यतः देखते हैं :  
 (A) होम पेज है। (B) मास्टर पेज है।  
 (C) व्यू पेज है। (D) बैनर पेज है।
22. कम्प्यूटर में CPU का पूर्ण रूप क्या है ?  
 (A) सेन्ट्रल पिक्चर यूनिट  
 (B) सेन्ट्रल प्रोसेसिंग यूनिट  
 (C) कम्प्यूटर प्रोसेसिंग यूनिट  
 (D) इनमें से कोई नहीं
23. सुक्रोज डाईसैकेराइड है जो बना होता है  
 (A)  $\alpha$ -D-ग्लूकोज और  $\beta$ -D-फ्रक्टोज  
 (B)  $\alpha$ -D-ग्लूकोज और  $\beta$ -D-गैलेक्टोस  
 (C)  $\alpha$ -D-ग्लूकोज और  $\beta$ -D-ग्लूकोज  
 (D)  $\beta$ -D-ग्लूकोज और  $\alpha$ -D-फ्रक्टोज
24. यू.वी. क्षेत्र में प्रकाश अवशोषण परिवर्तन पैदा करता है  
 (A) अणु की कंपन ऊर्जा में  
 (B) अणु की इलेक्ट्रॉनिक ऊर्जा में  
 (C) अणु की घूर्णी ऊर्जा में  
 (D) अणु की तीनों ऊर्जाओं में
25. पेनिसिलिन में बीटा-लैक्टम रिंग होती है जिसे फ्यूज किया जाता है  
 (A) ऑक्सज़िलिडाइन वलय  
 (B) थियाजोलिडीन वलय  
 (C) ट्राईऐजोल वलय  
 (D) थिएनाइल वलय

26. Addison's disease is caused by  
 (A) Thyroid insufficiency  
 (B) Adrenocortical insufficiency  
 (C) Dopamine insufficiency  
 (D) Acetylcholine insufficiency
27. The following hormone releases from posterior pituitary gland :  
 (A) GH hormone  
 (B) Cortisol  
 (C) Testosterone  
 (D) Oxytocin
28. The following is antipsychotic drug having Phenothiazine ring :  
 (A) Haloperidol (B) Chlorpromazine  
 (C) Phenytoin (D) Pimozide
29. The following is an example of prodrug :  
 (A) Captopril (B) Dipivefrine  
 (C) Amlodipine (D) Paracetamol
30. The volume of air can be breathed out of forced expiration after taking forced inspiration is called  
 (A) Tidal volume  
 (B) Total lung capacity  
 (C) Vital capacity  
 (D) Force expiratory volume
31. A solution that exerts the same pressure with body fluid is termed as  
 (A) Hypertonic  
 (B) Hypotonic  
 (C) Isotonic  
 (D) All

26. एडिसन बीमारी किसके कारण होती है ?  
 (A) थायराइड अपर्याप्तता  
 (B) एड्रिनोकोर्टिकल अपर्याप्तता  
 (C) डोपामाइन अपर्याप्तता  
 (D) एसीटाइलकोलिन अपर्याप्तता
27. निम्नलिखित हार्मोन पश्च पिट्यूटरी ग्रंथि से निकलता है :  
 (A) जीएच हार्मोन  
 (B) कोर्टिसोल  
 (C) टेस्टोस्टेरोन  
 (D) ऑक्सीटोसिन
28. निम्नलिखित में फेनोथियाज़िन रिंग युक्त एंटीसाइकोटिक दवा है :  
 (A) हेलोपेरीडोल (B) क्लोरप्रोमाज़िन  
 (C) फेनीटोइन (D) पिमोजाइड
29. निम्नलिखित में कौन सा प्रोड्रग का उदाहरण है ?  
 (A) कैप्टोप्रिल (B) डाइपिवेफ्राइन  
 (C) अम्लोडाइपिन (D) पेरासिटामोल
30. बलपूर्वक साँस लेने के बाद बलपूर्वक निःश्वसन द्वारा निकाली जा सकने वाली वायु की मात्रा कहलाती है  
 (A) ज्वारीय मात्रा  
 (B) कुल फेफड़ों की क्षमता  
 (C) जैव क्षमता  
 (D) बल निःश्वसित मात्रा
31. एक घोल जो शरीर के तरल पदार्थ के साथ समान दबाव डालता है, उसे कहा जाता है  
 (A) हाइपरटोनिक  
 (B) हाइपोटोनिक  
 (C) आइसोटोनिक  
 (D) सभी

32. The following vitamin is also known as anti-ricket :

(A) Vitamin B  
(B) Vitamin A  
(C) Vitamin C  
(D) Vitamin D

33. In which city of Haryana, the tomb of Ibrahim Lodhi is situated ?

(A) Hisar (B) Panipat  
(C) Bhiwani (D) Faridabad

34. The ancient name of Mahendragarh was

(A) Jayantipuri (B) Nar Rashtra  
(C) Panchampur (D) Kanoud

35. Which of the following pair is correctly matched ?

(A) Rakhigarhi – Regal Crown  
(B) Kunal – Ploughed Fields  
(C) Banawali – Largest Indus Valley Site  
(D) None of these

36. Thanesar of Haryana was the capital of which king ?

(A) Harshvardhan  
(B) Chandragupta  
(C) Skandgupta  
(D) Hemchandra

37. Which of the following states is located to the North of Haryana ?

(A) Maharashtra  
(B) Uttar Pradesh  
(C) Kerala  
(D) Himachal Pradesh

32. निम्न विटामिन एंटी-रिक्केट भी कहलाता है

(A) विटामिन B  
(B) विटामिन A  
(C) विटामिन C  
(D) विटामिन D

33. हरियाणा के किस शहर में इब्राहिम लोधी का मकबरा स्थित है ?

(A) हिसार (B) पानीपत  
(C) भिवानी (D) फरीदाबाद

34. महेंद्रगढ़ का प्राचीन नाम था

(A) जयंतीपुरी (B) नर राष्ट्र  
(C) पंचमपुर (D) कनौद

35. निम्नलिखित में से कौन सा युग्म सही मेलित है ?

(A) राखीगढ़ी – राज मुकुट  
(B) कुनाल – जुता हुआ खेत  
(C) बनावली – सबसे बड़ा सिंधु घाटी स्थल  
(D) इनमें से कोई नहीं

36. हरियाणा का थानेसर किस राजा की राजधानी था ?

(A) हर्षवर्धन  
(B) चंद्रगुप्त  
(C) स्कंदगुप्त  
(D) हेमचंद्र

37. निम्नलिखित में से कौन सा राज्य हरियाणा के उत्तर में स्थित है ?

(A) महाराष्ट्र  
(B) उत्तर प्रदेश  
(C) केरल  
(D) हिमाचल प्रदेश

38. Where is the biggest animal husbandry farm of Asia situated at Haryana ?

- (A) Hisar  
(B) Karnal  
(C) Panipat  
(D) Yamunanagar

39. Aravalli Ranges are passing through from which part of Haryana ?

- (A) Northern (B) Southern  
(C) Eastern (D) None of these

40. Chandigarh was planned by

- (A) Nekchand Saini  
(B) John Jonathan  
(C) Corbusier  
(D) None of these

41. Khwaja Altaf Hussain Haali of Haryana was a

- (A) Poet (B) Politician  
(C) Film Actor (D) None of these

42. In which year Haryana Sahitya Academy was established ?

- (A) 1965 (B) 1972  
(C) 1970 (D) 1983

43. Which of the following is important 'Eco-Park' of Haryana ?

- (A) Kalesar Wildlife Sanctuary  
(B) Sultanpur Bird Sanctuary  
(C) Bhindawas Wildlife Sanctuary  
(D) Nahar Wildlife Sanctuary

44. Haryana Power Generation Corporation Ltd. is formed in

- (A) 1982 (B) 1990  
(C) 1997 (D) 1999

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

- (A) हिसार  
(B) करनाल  
(C) पानीपत  
(D) यमुनानगर

39. अरावली श्रेणियाँ हरियाणा के किस भाग से गुजरती हैं ?

- (A) उत्तरी (B) दक्षिणी  
(C) पूर्वी (D) इनमें से कोई नहीं

40. चंडीगढ़ की योजना बनाई थी

- (A) नेकचंद सैनी  
(B) जॉन जोनाथन  
(C) कार्बुज़ियर  
(D) इनमें से कोई नहीं

41. हरियाणा के ख्वाज़ा अल्ताफ़ हुसैन हाली थे

- (A) कवि (B) राजनीतिज्ञ  
(C) फिल्म अभिनेता (D) इनमें से कोई नहीं

42. हरियाणा साहित्य अकादमी की स्थापना किस वर्ष में हुई ?

- (A) 1965 (B) 1972  
(C) 1970 (D) 1983

43. निम्नलिखित में से कौन सा हरियाणा का महत्वपूर्ण 'इको-पार्क' है ?

- (A) कलेसर वन्यजीव अभयारण्य  
(B) सुल्तानपुर पक्षी विहार  
(C) भिंडावास वन्यजीव अभयारण्य  
(D) नाहर वन्यजीव अभयारण्य

44. हरियाणा पावर जनरेशन कॉर्पोरेशन लिमिटेड का गठन कब हुआ ?

- (A) 1982 (B) 1990  
(C) 1997 (D) 1999

45. The State bird of Haryana is  
 (A) Peacock  
 (B) Pigeon  
 (C) Parrot  
 (D) Black Francolin
46. Famous bollywood actress Juhi Chawala belongs to which district of Haryana ?  
 (A) Ambala (B) Hisar  
 (C) Rohtak (D) Sonipat
47. In Haryana, fair of Shitla Mata is organized in which of the following district ?  
 (A) Hisar (B) Ambala  
 (C) Gurugram (D) Panipat
48. Which one of the following is 22<sup>nd</sup> district of Haryana ?  
 (A) Panipat  
 (B) Charkhi Dadri  
 (C) Palwal  
 (D) Sonipat
49. 'Mission Indradhanush' scheme is related with which department of Union Government ?  
 (A) Health and Family Welfare  
 (B) Education  
 (C) Transport  
 (D) None of these
50. Which of the following is not included in 10 new sub-divisions of Haryana ?  
 (A) Badkhal (B) Narnaund  
 (C) Munak (D) Badli

45. हरियाणा का राज्य पक्षी है  
 (A) मोर  
 (B) कबूतर  
 (C) तोता  
 (D) ब्लैक फ्रेंकोलिन
46. प्रसिद्ध बॉलीवुड अभिनेत्री जूही चावला हरियाणा के किस जिले से संबंधित है ?  
 (A) अंबाला (B) हिसार  
 (C) रोहतक (D) सोनीपत
47. हरियाणा में शीतला माता का मेला निम्नलिखित में से किस जिले में आयोजित होता है ?  
 (A) हिसार में (B) अंबाला में  
 (C) गुरुग्राम में (D) पानीपत में
48. निम्नलिखित में से कौन सा हरियाणा का 22वाँ जिला है ?  
 (A) पानीपत  
 (B) चरखी दादरी  
 (C) पलवल  
 (D) सोनीपत
49. 'मिशन इंद्रधनुष' योजना संघ सरकार के किस विभाग से संबंधित है ?  
 (A) स्वास्थ्य व परिवार कल्याण  
 (B) शिक्षा  
 (C) परिवहन  
 (D) इनमें से कोई नहीं
50. निम्नलिखित में से कौन सा हरियाणा के 10 नए उप-मंडलों में शामिल नहीं है ?  
 (A) बड़खल (B) नारनौंद  
 (C) मुनाक (D) बादली

51. Who is the Health Minister in Haryana Government ?

- (A) Shri Anil Vij
- (B) Shri Banwari Lal
- (C) Shri Ranjit Singh Chautala
- (D) None of these

52. Which state was chosen as theme state in 34<sup>th</sup> Surajkund International Crafts Mela-2020 in Haryana ?

- (A) Himachal Pradesh
- (B) Maharashtra
- (C) Kerala
- (D) Tamil Nadu

53. Which of the following Sportspersons of Haryana won the Gold Medal in 18<sup>th</sup> Asian Games ?

- (A) Manjeet Singh
- (B) Neeraj Chopra
- (C) Both (A) & (B)
- (D) None of these

54. Match the following :

(A)	(B)
(Sportsperson)	(Sports)
(a) Amit Panghal	(i) Boxing
(b) Neeraj Chopra	(ii) Javelin throw
(c) Bajrang Punia	(iii) Wrestling
	(iv) Cricket

(a) (b) (c)

(A) (i) (ii) (iii)

(B) (iii) (ii) (iv)

(C) (iv) (i) (ii)

(D) (ii) (iv) (i)

51. हरियाणा सरकार में स्वास्थ्य मंत्री कौन है ?

- (A) श्री अनिल विज
- (B) श्री बनवारी लाल
- (C) श्री रंजीत सिंह चौटाला
- (D) इनमें से कोई नहीं

52. हरियाणा में 34वें सूरजकुंड अंतर्राष्ट्रीय क्राफ्ट्स मेले 2020 में किस राज्य को थीम राज्य के रूप में चुना गया था ?

- (A) हिमाचल प्रदेश
- (B) महाराष्ट्र
- (C) केरल
- (D) तमिलनाडु

53. 18वें एशियाई खेलों में हरियाणा के निम्न में से किन खिलाड़ियों द्वारा स्वर्ण पदक जीते गए ?

- (A) मंजीत सिंह
- (B) नीरज चोपड़ा
- (C) (A) व (B) दोनों
- (D) इनमें से कोई नहीं

54. निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए :

(A)	(B)
(खिलाड़ी)	(खेल)
(a) अमित पांगल	(i) मुक्केबाजी
(b) नीरज चोपड़ा	(ii) भाला फेंक
(c) बजरंग पुनिया	(iii) कुश्ती
	(iv) क्रिकेट

(a) (b) (c)

(A) (i) (ii) (iii)

(B) (iii) (ii) (iv)

(C) (iv) (i) (ii)

(D) (ii) (iv) (i)



55. Who is elected as the Speaker of 17<sup>th</sup> Loksabha in India ?  
 (A) Nirmala Sitharaman  
 (B) Om Birla  
 (C) Venkaiya Naidu  
 (D) Virendra Kumar
56. President of which country was the Chief Guest of Republic Day 2020 ?  
 (A) China  
 (B) Russia  
 (C) Brazil  
 (D) Sri Lanka
57. World Milk Day is celebrated on  
 (A) June 5<sup>th</sup> (B) July 5<sup>th</sup>  
 (C) June 1<sup>st</sup> (D) 21<sup>st</sup> June
58. Who is known as the father of nuclear physics ?  
 (A) J.J. Thomson  
 (B) Newton  
 (C) Albert Einstein  
 (D) E. Rutherford
59. Rotation of the Earth results in  
 (A) Day and Night changes  
 (B) Northern and Southern movement  
 (C) Seasonal changes  
 (D) Year changes
60. Ellora caves belong to the rule of which of the following dynasty ?  
 (A) Solanki (B) Pallavas  
 (C) Rajput (D) Rashtrakuta

55. भारत में 17वीं लोक सभा का स्पीकर कौन चुना गया है ?  
 (A) निर्मला सीतारमन  
 (B) ओम बिड़ला  
 (C) वैकय्या नायडू  
 (D) वीरेन्द्र कुमार
56. किस देश के राष्ट्रपति गणतंत्र दिवस 2020 के मुख्य अतिथि थे ?  
 (A) चीन  
 (B) रूस  
 (C) ब्राजील  
 (D) श्रीलंका
57. विश्व दुग्ध दिवस मनाया जाता है  
 (A) 5 जून को (B) 5 जुलाई को  
 (C) 1 जून को (D) 21 जून को
58. नाभिकीय भौतिकी का पिता कौन कहलाता है ?  
 (A) जे.जे. थॉमसन  
 (B) न्यूटन  
 (C) अल्बर्ट आइंस्टीन  
 (D) ई. रदरफोर्ड
59. पृथ्वी की घूर्णी गति उत्पन्न करती है  
 (A) दिन और रात का परिवर्तन  
 (B) उत्तरी और दक्षिणी विस्थापन  
 (C) मौसमी परिवर्तन  
 (D) वर्ष परिवर्तन
60. एलोरा की गुफाएँ निम्न में से किस वंश के शासन से संबंधित हैं ?  
 (A) सोलंकी के (B) पल्लवों के  
 (C) राजपूतों के (D) राष्ट्रकूटों के

61. Who wrote the book 'India Wins Freedom' ?  
 (A) Sardar Patel  
 (B) Maulana Abul Kalam Azad  
 (C) Narayan Desai  
 (D) Jawaharlal Nehru
62. Which mirror is used in the headlights of the cars ?  
 (A) Concave (B) Convex  
 (C) (A) and (B) both (D) None of these
63. Dada Saheb Phalke Award is associated with  
 (A) Sports (B) Film  
 (C) Literature (D) Politics
64. While going office Shreya drove towards South, then she took right and then left and finally turned to left. Which direction did she face at the end ?  
 (A) North (B) East  
 (C) West (D) South
65. O, OM, POM, POMN, \_\_\_\_\_, QPOMNO, RQPOMNO  
 (A) QPOMN (B) RQOMN  
 (C) PROMN (D) QQOMN
66. P2P, R4R, \_\_\_\_\_, V8V. Complete the series.  
 (A) T6T (B) D4D  
 (C) 5EE (D) F6F
67. Choose the word which is different from the rest.  
 (A) Midday (B) Monday  
 (C) Sunday (D) Tuesday

61. 'इंडिया विन्स फ्रीडम' पुस्तक किसने लिखी है ?  
 (A) सरदार पटेल  
 (B) मौलाना अबुल कलाम आजाद  
 (C) नारायण देसाई  
 (D) जवाहरलाल नेहरू
62. कारों की हेडलाइट्स में कौन सा दर्पण प्रयुक्त होता है ?  
 (A) अवतल (B) उत्तल  
 (C) (A) तथा (B) दोनों (D) इनमें से कोई नहीं
63. दादा साहब फ़ाल्के पुरस्कार संबंधित है  
 (A) खेल (B) फिल्म  
 (C) साहित्य (D) राजनीति
64. ऑफिस जाने के समय श्रेया ने दक्षिण की दिशा में ड्राइव किया, फिर उसने दाहिने मोड़ लिया और फिर बायें तथा अंत में बायें मोड़ लिया। अंत में वह किस दिशा के सम्मुख रही ?  
 (A) उत्तर (B) पूर्व  
 (C) पश्चिम (D) दक्षिण
65. O, OM, POM, POMN, \_\_\_\_\_, QPOMNO, RQPOMNO  
 (A) QPOMN (B) RQOMN  
 (C) PROMN (D) QQOMN
66. P2P, R4R, \_\_\_\_\_, V8V। श्रेणी को पूर्ण कीजिए।  
 (A) T6T (B) D4D  
 (C) 5EE (D) F6F
67. उस शब्द का चयन कीजिए जो अन्य से भिन्न है।  
 (A) मध्याह्न (B) सोमवार  
 (C) रविवार (D) मंगलवार

68. In a line of 30 students, Jeet stood at 20<sup>th</sup> position from left and Sweetu stood at 23<sup>rd</sup> position from right. How many students would be there between them ?

- (A) 16 (B) 11  
(C) 23 (D) 12

69. Vishal is the brother of Brinda, Brinda is the mother of Chinmay, Chinmay is the brother of Dev. How is Vishal related to Dev ?

- (A) Maternal Uncle  
(B) Father  
(C) Maternal Grandfather  
(D) Son

70. GEMANT : 123456 :: MEANT : ?

- (A) 56573 (B) 35246  
(C) 32456 (D) 56374

71. If A = 1 ... E = 5 ... and so on and GARJI = 45, then JIGAR = ???

- (A) 52 (B) 45  
(C) 35 (D) 49

72. SAHARA : TUWUVU :: AAHAR : ??

- (A) UUVUV  
(B) UUVUW  
(C) UVUVW  
(D) UUVWW

73. The number  $\sqrt{2}$  is

- (A) Rational (B) Irrational  
(C) Natural (D) Integer

74. If a and b are prime numbers, then gcd(a, b) is

- (A) 1 (B) ab  
(C) a (D) b

68. 30 विद्यार्थियों की एक कतार में, जीत बायें से 20वें स्थान पर खड़ा है और स्वीटू दायें से 23वें स्थान पर है। उन दोनों के बीच में कितने विद्यार्थी होंगे ?

- (A) 16 (B) 11  
(C) 23 (D) 12

69. विशाल, ब्रिन्दा का भाई है, ब्रिन्दा, चिन्मय की माता है, चिन्मय, देव का भाई है। विशाल, देव से किस प्रकार संबंध रखता है ?

- (A) मामा  
(B) पिता  
(C) नाना  
(D) पुत्र

70. GEMANT : 123456 :: MEANT : ?

- (A) 56573 (B) 35246  
(C) 32456 (D) 56374

71. यदि A = 1 ... E = 5 ... और उसी तरह आगे भी और GARJI = 45, तो JIGAR = ???

- (A) 52 (B) 45  
(C) 35 (D) 49

72. SAHARA : TUWUVU :: AAHAR : ??

- (A) UUVUV  
(B) UUVUW  
(C) UVUVW  
(D) UUVWW

73. संख्या  $\sqrt{2}$  है :

- (A) परिमेय (B) अपरिमेय  
(C) प्राकृत (D) पूर्णांक

74. यदि a तथा b अभाज्य संख्याएँ हैं, तो gcd(a, b) है :

- (A) 1 (B) ab  
(C) a (D) b

75. If the one root of the equation  $x^2 - kx + 8 = 0$  is 4, then  $k =$   
 (A) 7  
 (B) 4  
 (C) 6  
 (D) None of these
76. The solution set of  $x + y = 1$  and  $x - y = -1$  is  
 (A)  $\{(0,1)\}$  (B)  $\{(1,0)\}$   
 (C)  $\{(0,-1)\}$  (D)  $\{(-1,0)\}$
77. The speed of a motor boat in still water is 25 km/hr. In a river, it goes 60 km downstream and comes back the same distance upstream in 5 hours. Find the speed of the current.  
 (A) 7 km/hr  
 (B) 8 km/hr  
 (C) 9 km/hr  
 (D) None of these
78. In triangle ABC, AD is the altitude and angle A is right angle. If  $AB = \sqrt{20}$ ,  $BD = 4$ , then  $CD =$   
 (A) 1 (B) 2  
 (C) 5 (D) 4
79. The probability of an impossible event is  
 (A) 1 (B) -1  
 (C) 0 (D) None of these
80. The volume of the sphere with diameter 2 cm is \_\_\_\_\_  $\text{cm}^3$ .  
 (A)  $\frac{4}{3}\pi$  (B)  $\frac{2}{3}\pi$   
 (C)  $\frac{1}{3}\pi$  (D) None of these

75. यदि समीकरण  $x^2 - kx + 8 = 0$  का एक मूल 4 है, तब  $k =$   
 (A) 7  
 (B) 4  
 (C) 6  
 (D) इनमें से कोई नहीं
76.  $x + y = 1$  और  $x - y = -1$  का हल समुच्चय है :  
 (A)  $\{(0,1)\}$  (B)  $\{(1,0)\}$   
 (C)  $\{(0,-1)\}$  (D)  $\{(-1,0)\}$
77. स्थिर जल में मोटर बोट की चाल 25 km/hr. है। नदी में यह 60 km धारानुवर्ती जाती है और वापस उतनी ही दूरी धारा के विपरीत 5 घंटे में आती है, तो धारा की चाल ज्ञात कीजिए।  
 (A) 7 km/hr  
 (B) 8 km/hr  
 (C) 9 km/hr  
 (D) इनमें से कोई नहीं
78. त्रिभुज ABC में AD ऊँचाई है और कोण A समकोण है। यदि  $AB = \sqrt{20}$ ,  $BD = 4$ , तब  $CD =$   
 (A) 1 (B) 2  
 (C) 5 (D) 4
79. किसी असंभव घटना की संभावना होती है :  
 (A) 1 (B) -1  
 (C) 0 (D) इनमें से कोई नहीं
80. 2 cm व्यास के एक गोले का आयतन \_\_\_\_\_  $\text{cm}^3$  है।  
 (A)  $\frac{4}{3}\pi$  (B)  $\frac{2}{3}\pi$   
 (C)  $\frac{1}{3}\pi$  (D) इनमें से कोई नहीं

81. If  $3 + 5 + 7 + 9 + \dots$  upto  $n$  terms = 288, then  $n =$  \_\_\_\_\_

- (A) 13 (B) 14  
(C) 15 (D) 16

82. Which of the following represents Hydronium ion ?

- (A)  $O_2^+$  (B)  $H^{++}$   
(C)  $H_3O^{++}$  (D)  $H_3O^+$

83. Due to which property of metals school bells make sound on striking ?

- (A) Porous  
(B) Sonorous  
(C) Hard  
(D) None of these

84. Which of the following is always equal to angle of incidence in case of reflection ?

- (A) Angle of Refraction  
(B) Angle of Reflection  
(C) Angle of Polarization  
(D) Angle of Normal

85. According to Ohm's Law, the electric potential difference across two points of a resistor is \_\_\_\_\_ electric current flowing through it.

- (A) always twice than  
(B) inversely proportional to  
(C) directly proportional to  
(D) always thrice than

81. यदि  $3 + 5 + 7 + 9 + \dots$   $n$  पदों तक = 288 है, तो  $n =$  \_\_\_\_\_

- (A) 13 (B) 14  
(C) 15 (D) 16

82. निम्न में से कौन सा हाइड्रोनियम आयन प्रदर्शित करता है ?

- (A)  $O_2^+$  (B)  $H^{++}$   
(C)  $H_3O^{++}$  (D)  $H_3O^+$

83. धातु के किस गुणधर्म के कारण विद्यालय की घंटियाँ बजाने पर ध्वनि उत्पन्न करती हैं ?

- (A) रंघ्रमय  
(B) ध्वानिक  
(C) कठोर  
(D) इनमें से कोई नहीं

84. परावर्तन की स्थिति में निम्न में से क्या हमेशा आपतन कोण के बराबर होता है ?

- (A) अपवर्तन कोण  
(B) परावर्तन कोण  
(C) ध्रुवण कोण  
(D) अभिलम्ब कोण

85. ओम के नियमानुसार किसी प्रतिरोध के दो बिंदुओं के मध्य विद्युतीय विभवांतर उसमें प्रवाहित विद्युत धारा के/से

- (A) हमेशा दो गुना होता है।  
(B) व्युत्क्रमानुपाती होता है।  
(C) समानुपाती होता है।  
(D) हमेशा तीन गुना होता है।

86. In which appliance heating effect of electric current is used ?  
 (A) Electric Iron  
 (B) Electric Room Heater  
 (C) Electric Water Heater  
 (D) All of these
87. What is the direction of magnetic field lines inside the bar magnet ?  
 (A) From North to South  
 (B) From South to North  
 (C) From East to West  
 (D) From Centre of Magnet to its Ends
88. Which organ stores urine in human body ?  
 (A) Kidney (B) Uterus  
 (C) Urinary Bladder (D) Urethra
89. Resins and gums stored in old xylem are \_\_\_\_\_.  
 (A) waste products of plant body  
 (B) extremely useful products of plant body  
 (C) required for future growth of plant body  
 (D) waste products of animal body
90. How do nervous tissues conduct information from one part of body to the other in human body ?  
 (A) Via electrical impulses  
 (B) Via blood  
 (C) Via blood plasma  
 (D) Via Xylem tissue
86. किस उपकरण में विद्युत धारा के तापीय प्रभाव का उपयोग होता है ?  
 (A) विद्युत आयरन  
 (B) विद्युत रूम हीटर  
 (C) विद्युत जल हीटर  
 (D) ये सभी
87. दण्ड चुम्बक के भीतर चुम्बकीय क्षेत्र रेखाओं की दिशा क्या होती है ?  
 (A) उत्तर से दक्षिण  
 (B) दक्षिण से उत्तर  
 (C) पूर्व से पश्चिम  
 (D) चुम्बक के मध्य से उसके सिरों की तरफ
88. कौन सा अंग मानव शरीर में मूत्र संग्रह करता है ?  
 (A) वृक्क (B) गर्भाशय  
 (C) मूत्राशय (D) मूत्रमार्ग
89. पुराने जायलम में संगृहीत रेसिन तथा गोंद हैं \_\_\_\_\_ ।  
 (A) पादप काया के अपशिष्ट पदार्थ  
 (B) पादप काया के अत्यंत उपयोगी पदार्थ  
 (C) पादप काया के भावी विकास के लिए आवश्यक  
 (D) जंतु काया के अपशिष्ट पदार्थ
90. मानव शरीर के एक भाग से अन्य भाग तक तंत्रिका ऊतक किस प्रकार संसूचना संचार करते हैं ?  
 (A) विद्युतीय आवेगों के माध्यम से  
 (B) रक्त के माध्यम से  
 (C) रक्त प्लाज्मा के माध्यम से  
 (D) जायलम ऊतक के माध्यम से