



TEST CODE : 3/2018

Series :

C

Category No. : 1 (E)

Maryana Police Constable
22-12-2018

Candidate's Roll Number/ अभ्यर्थी का रोल नम्बर

9 0 3 1 2 9 6 : . .

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

Total Questions : 100
कुल प्रश्न : 100

Maximum Marks : 80
अधिकतम अंक : 80

KINDLY READ THE INSTRUCTIONS BEFORE ATTEMPTING THIS QUESTION PAPER

IMPORTANT INSTRUCTIONS FOR THE CANDIDATES

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

1. Attempt all the questions. Every question has equal marks viz. 0.80.
2. Before attempting the question paper kindly check that this booklet has total 16 pages and OMR Answer Sheet consists of three copies. At the start of the examination and within first five minutes, candidates are advised to ensure that all pages of test booklet and OMR Answer Sheet are properly printed and test booklet is not damaged in any manner. Serial No. and Series of OMR Answer Sheet and Test Booklet match with each other. In case of any discrepancy, the candidate should immediately report the matter to the invigilator for replacement of test booklet and OMR Answer Sheet. No claim in this regard will be entertained after five minutes of start of examination.
3. Do not forget to write roll number on the top of this question booklet and 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 take the examination.
6. Candidates are advised to make sure to fill the correct name, Roll No. and test booklet code on the OMR Answer Sheet. If the space for the Booklet Code is left blank or more than one booklet code is indicated therein and non filling of name and Roll No. as per instruction, it will be deemed to be an incorrect booklet code and 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 test booklet code. 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 Answer Sheet during Examination is strictly prohibited. Candidature and OMR Sheet of candidates using Eraser, Blade, Nail or White Fluids/Whitener to smudge, scratch or damage in any manner, shall be cancelled.
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 0.80 है।
2. प्रश्न-पत्र को हल करने से पहले कृपया जाँच लें कि पुस्तिका में कुल 16 पृष्ठ और एक OMR उत्तर पत्रक तीन कापियों वाला है। अभ्यर्थियों को सलाह दी जाती है कि परीक्षा प्रारंभ होते ही 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। OMR उत्तर पत्रक एवं टेस्ट बुकलेट (पुस्तिका) के सीरियल नं. और सीरीज एक-समान होने चाहिए। 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 चिपकाया जाए 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 लाइसेन्स, मतदाता परिचय-पत्र, आधार कार्ड, पासपोर्ट आदि में से कोई एक परीक्षा-केन्द्र पर लाना अनिवार्य है। इनके न होने पर अभ्यर्थी को परीक्षा देने की अनुमति नहीं होगी।
6. अभ्यर्थियों को सलाह दी जाती है कि वे सुनिश्चित कर लें कि उन्होंने OMR उत्तर-पत्रक में नाम, रोल नं. और टेस्ट बुकलेट कोड सही भरा है। यदि बुकलेट-कोड के लिए दिया गया स्थान खाली छोड़ा जाता है या एक से अधिक बुकलेट कोड लिख दिए गए हैं या निर्देशानुसार नाम और रोल नम्बर नहीं भरे गए हैं तो इस गलत तरीके से भरा गया बुकलेट कोड माना जाएगा और उत्तर-पत्रक का मूल्यांकन नहीं किया जाएगा। टेस्ट बुकलेट कोड लिखने में किसी भी प्रकार की त्रुटि या चूक होने पर अभ्यर्थी स्वयं ही परिणामों को भुगतने के लिए उत्तरदायी होगा। पुरुष-अभ्यर्थी अपने बाएँ हाथ के अंगूठे का और महिला-अभ्यर्थी अपने दाएँ हाथ के अंगूठे 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 अंगूठे 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 रबड़, नाखून, ब्लेड, सफेद तरल पदार्थ/वाइटर आदि का प्रयोग या किसी अन्य प्रकार से इसे क्षति पहुँचाने पर सख्त निषेध है। इन वस्तुओं के प्रयोग से उत्तर-पत्रक या OMR उत्तर पत्रक में धब्बे पड़े होने पर, खराब के निशान होने पर या क्षति होने पर अभ्यर्थी की अभ्यर्थिता और OMR उत्तर पत्रक दोनों ही निरस्त कर दिए जाएंगे।
9. यदि किसी प्रश्न के हिन्दी तथा अंग्रेजी अनुवाद में कोई अंतर है तो अंग्रेजी अनुवाद को ही सही समझा जायेगा।

C SL. NO: 205
ENV. SL NO: 02
ROLL NO: 9031
NAME :
Father Name:

DO NOT OPEN THE SEAL UNTIL INSTRUCTED TO DO SO / जब तक कहा न जाए, सील न खोलें।

(Read the instructions on last page of this booklet.)
(प्रश्न-पुस्तिका के अंतिम पृष्ठ में दिये हुए निर्देश को पढ़ें।)

3/2018 (1) (E)



1. Which one of the following is not a search engine ?
(A) Google (B) Chrome
(C) Yahoo (D) Bing
2. Who was the first woman politician of Haryana who served as a Governor of a state ?
(A) Shanno Devi
(B) Chandrawathi
(C) Chandrakala
(D) Renuka Bishnoi
3. Lal Masjid of Rewari was constructed during the rule of
(A) Babar
(B) Mohd. Bin Tughlak
(C) Mohd. Ghori
(D) Akbar
4. Select the word which is least like other words in the group.
(A) Cow (B) Deer
(C) Donkey (D) Goat
5. First battle of Panipat was fought in between
(A) Akbar and Rana Pratap
(B) Ibrahim Lodhi and Akbar
(C) Ibrahim Lodhi and Babar
(D) Akbar and Shershah Suri
6. _____ is the first and youngest woman in the world to climb Mt. Everest twice.
(A) Bachendri Pal
(B) Santosh Yadav
(C) Premlata Agarwal
(D) Arati Saha
7. _____ was instrumental in collecting a version of the Guga legend and published in Indian Antiquary (1895).
(A) Major J. Abbott
(B) William Crooke
(C) Charles Swynnerton
(D) Richard Carnac

1. निम्नलिखित में से कौन-सा एक सर्च इंजन नहीं है ?
(A) गूगल (B) क्रोम
(C) याहू (D) बिंग
2. हरियाणा की पहली महिला राजनीतिज्ञ जिन्होंने एक राज्य की राज्यपाल के रूप में कार्य किया
(A) शन्नो देवी
(B) चंद्रवती
(C) चंद्रकला
(D) रेणुका बिश्नोई
3. रेवाडी की लाल मस्जिद _____ के शासन काल के दौरान बनाई गई ।
(A) बाबर
(B) मोहम्मद बिन तुघलक
(C) मोहम्मद घोरी
(D) अकबर
4. वह शब्द चुनिए जो समूह में अन्य शब्दों से सबसे कम मिलता है ।
(A) गाय (B) हरिण
(C) गधा (D) बकरी
5. पानीपत का प्रथम युद्ध _____ के बीच लड़ा गया ।
(A) अकबर और राणा प्रताप
(B) इब्राहिम लोदी और अकबर
(C) इब्राहिम लोदी और बाबर
(D) अकबर और शेरशाह सूरी
6. _____ दो बार माउंट एवरेस्ट पर चढ़ने वाली विश्व की प्रथम और सबसे कम आयु की महिला है ।
(A) बछेंद्री पाल
(B) संतोष यादव
(C) प्रेमलता अगरवाल
(D) आरति साहा
7. _____ ने गूगा कथा के एक संस्करण को एकत्रित करने और भारतीय पुरातत्व में (1895) प्रकाशित करने में योगदान दिया ।
(A) मेजर जे. एबट
(B) विलियम क्रुक
(C) चार्ल्स सिनर्टन
(D) रिचर्ड कॉर्नक

C

-2-

8. The Amendment of the Indian Constitution which reduced voting age from 21 to 18 years is
 (A) 61 (B) 62
 (C) 42 (D) 44
9. Present Chief Minister of Arunachal Pradesh is
 (A) Nabam Tuki
 (B) Pema Khandu
 (C) Dorjee Khandu
 (D) None of the above
10. Haryana Sanskrit Gaurav Samman for the year 2016 has been awarded to which of the following Sanskrit writer ?
 (A) Prof. Shrikrishna Sharma
 (B) Acharya Mahavir Prasad Sharma
 (C) Prof. Rajeshwar Prasad Mishr
 (D) Pandit Sitaram Shastri Acharya
11. Class which contains only pure virtual function is called
 (A) base class (B) derived class
 (C) abstract class (D) inherited class
12. If $P(A) = \frac{4}{5}$ and $P(A \cap B) = \frac{7}{10}$ then $P\left(\frac{B}{A}\right) =$
 (A) $\frac{1}{10}$ (B) $\frac{1}{8}$
 (C) $\frac{7}{8}$ (D) $\frac{17}{20}$
13. Which of the following is not a keyword in python ?
 (A) Try (B) Except
 (C) Throw (D) Pass
14. The code name used to launch an invasion on Iraq by USA in 2003 was
 (A) Operation All Clear
 (B) Operation Iraqi Freedom
 (C) Liberation of Iraq
 (D) Operation enduring freedom of Iraq

8. भारतीय संविधान में वह संशोधन जिसने मतदान आयु को 21 से 18 वर्ष तक घटा दिया
 (A) 61 (B) 62
 (C) 42 (D) 44
9. अरुणाचल प्रदेश के वर्तमान मुख्यमंत्री है
 (A) नाबम तुकि
 (B) पेमा खांडू
 (C) डॉर्जी खांडू
 (D) उक्त में से कोई नहीं
10. हरियाणा संस्कृत गौरव सम्मान वर्ष 2016 हेतु निम्नलिखित में से किस संस्कृत लेखक को दिया गया ?
 (A) प्रो. श्रीकृष्ण शर्मा
 (B) आचार्य महावीर प्रसाद शर्मा
 (C) प्रो. राजेश्वर प्रसाद मिश्र
 (D) पं. सीताराम शास्त्री आचार्य
11. केवल शुद्ध आभासी प्रकार्य वाले वर्ग _____ कहलाता है।
 (A) आधार वर्ग (B) व्युत्पन्न वर्ग
 (C) सार वर्ग (D) आनुवंशिक वर्ग
12. यदि $P(A) = \frac{4}{5}$ और $P(A \cap B) = \frac{7}{10}$ तो $P\left(\frac{B}{A}\right) =$
 (A) $\frac{1}{10}$ (B) $\frac{1}{8}$
 (C) $\frac{7}{8}$ (D) $\frac{17}{20}$
13. निम्नलिखित में से कौन-सा पाइथन में एक कुंजी शब्द नहीं है ?
 (A) ट्राइ (B) एक्सेप्ट
 (C) थ्रो (D) पास
14. 2003 में यूएसए द्वारा इराक पर एक आक्रमण करने के लिए प्रयुक्त एक कूट नाम था
 (A) ऑपरेशन ऑल क्लियर
 (B) ऑपरेशन इराकी फ्रीडम
 (C) लिबरेशन ऑफ इराक
 (D) ऑपरेशन एंड्यूरिंग फ्रीडम ऑफ इराक

$$P\left(\frac{B}{A}\right) = P(B) - P(A \cap B)$$

$$= \frac{4}{5} - \frac{7}{10} = \frac{8-7}{10} = \frac{1}{10}$$



3/2018 (1) (E)

15. Ekuverin, a bilateral military exercise recently held in Belagavi, was between India and
 (A) Sri Lanka (B) Maldives
 (C) Nepal (D) Singapore
16. Find the missing letters in the series ABC, FGH, LMN, ?
 (A) IJK (B) OPQ
 (C) STU (D) RST
17. Only temple dedicated to Ekalavya is situated in
 (A) Khandsa
 (B) Yamuna Nagar
 (C) Baharpur
 (D) Sohna
18. Predict the output "sum" in the following program.
 $sum = 0$
 for i in range (1, 11, 2):
 $sum += i$
 print "sum=", sum
 (A) 11 (B) 22
 (C) 24 (D) 25
19. Total number of gold medals bagged by India in the recently held Commonwealth Games is
 (A) 25 (B) 26
 (C) 27 (D) 23
20. Karthik cultural fest in Gurgaon aims at promoting
 (A) Agricultural harvesting
 (B) Martial arts and folk arts
 (C) Happiness of husband
 (D) None of the above
21. The leading Producer of Manganese in India
 (A) West Bengal
 (B) Jharkand
 (C) Odissa
 (D) None of the above

15. बेलगाँवी में हुआ एक द्विपक्षीय सैन्य अभ्यास, एकुवेरीन भारत और _____ के बीच हुआ।
 (A) श्रीलंका (B) मालदीव
 (C) नेपाल (D) सिंगापुर
16. ABC, FGH, LMN, ? में लुप्त अक्षर ज्ञात करें।
 (A) IJK (B) OPQ
 (C) STU (D) RST
17. एकलव्य को समर्पित इकलौता मंदिर _____ में स्थित है।
 (A) खाँडसा
 (B) यमुना नगर
 (C) बहरपुर
 (D) सोहना
18. निम्नलिखित प्रोग्राम में निर्गत "sum" का अनुमान लगाइए।
 $sum = 0$
 for i in range (1, 11, 2):
 $sum += i$
 print "sum=", sum
 (A) 11 (B) 22
 (C) 24 (D) 25
19. हाल ही में हुए राष्ट्रमंडल खेलों में भारत द्वारा प्राप्त किए गए स्वर्ण पदकों की संख्या है
 (A) 25 (B) 26
 (C) 27 (D) 23
20. गुडगांव का कार्तिक सांस्कृतिक उत्सव _____ के प्रसार पर लक्षित है।
 (A) कृषि कटाई
 (B) मार्शल आर्ट और लोककला
 (C) पति की प्रसन्नता
 (D) उक्त में से कोई नहीं
21. भारत में मैंगनीज का अग्रणी उत्पादक है
 (A) पश्चिम बंगाल
 (B) झारखंड
 (C) ओडिशा
 (D) उक्त में से कोई नहीं

22. In python, operators with same precedence are evaluated

- (A) Right to left
(B) Left to right
(C) Both (A) and (B)
(D) Cannot be determined

23. BRICS stands for

- (A) Brazil, Russia, India, China, South Africa
(B) Brazil, Russia, India, Canada, South Africa
(C) Brazil, Russia, India, China, Switzerland
(D) Brazil, Russia, Italy, China, South Africa

24. A convex lens of focal length 20 cm is placed co-axially with a convex mirror of radius of curvature 20 cm. The two are kept 15 cm apart from each other. A point object is placed 60 cm in front of the convex lens. The position of the image formed by the combination is

- (A) 60 cm (B) 40 cm
(C) 30 cm (D) 10 cm

25. The mean deviation of the data 3, 10, 10, 4, 7, 10, 5 from the mean is

- (A) 2 (B) 2.57
(C) 3 (D) 3.75

26. Which of the following is not an award presented by Haryana Sanskrit Academy ?

- (A) Maharishi Valmiki Samman
(B) Mahakavi Baanbhatt Samman
(C) Maharishi Vedvyas Samman
(D) Mahakavi Kalidasa Samman

27. A and B are married couples. X and Y are brothers. X is the brother of A. How Y is related to B ?

- (A) Brother (B) Brother-in-law
(C) Son (D) Son-in-law

28. There are four bus routes between A and B, three bus routes between B and C. A man can travel round trip in the number of ways by bus from A to C via B. If he does not want to use a bus route more than once, in how many ways can he make round trip ?

- (A) 72 (B) 144
(C) 14 (D) 19

22. पाइथन में समान प्रधानता वाले ऑपरेटर का मूल्यांकन किया जाता है।

- (A) दाँए से बाँए
(B) बाँए से दाँए
(C) (A) और (B) दोनों
(D) निर्धारित नहीं किया जा सकता

23. BRICS का मतलब है

- (A) ब्राजील, रूस, भारत, चीन, दक्षिण अफ्रीका
(B) ब्राजील, रूस, भारत, कनाडा, दक्षिण अफ्रीका
(C) ब्राजील, रूस, भारत, चीन, स्विट्जरलैंड
(D) ब्राजील, रूस, इटली, चीन, दक्षिण अफ्रीका

24. एक 20 सेंमी फोकल लंबाई के उत्तल लेंस को 20 सेंमी वक्रता त्रिज्या के एक उत्तल लेंस के साथ सम अक्ष पर रखा गया है। उन दोनों को 15 सेंमी दूर रखा गया है। एक बिंदु वस्तु उत्तल लेंस के समक्ष 60 सेंमी पर रखी गई है। इस संयोजन द्वारा बने प्रतिबिंब की स्थिति है

- (A) 60 सेंमी (B) 40 सेंमी
(C) 30 सेंमी (D) 10 सेंमी

25. माध्य से आँकड़ों 3, 10, 10, 4, 7, 10, 5 का माध्य विचलन है

- (A) 2 (B) 2.57
(C) 3 (D) 3.75

26. निम्नलिखित में से कौन-सा पुरस्कार हरियाणा संस्कृत अकादमी द्वारा नहीं दिया जाता ?

- (A) महर्षि वाल्मिकी सम्मान
(B) महाकवि बाणभट्ट सम्मान
(C) महर्षि वेदव्यास सम्मान
(D) महाकवि कालिदास सम्मान

27. A और B विवाहित युगल हैं। X और Y भाई हैं। X, A का भाई है। Y, B से किस प्रकार संबंधित है ?

- (A) भाई (B) बहनोई
(C) पुत्र (D) दामाद

28. A और B के बीच चार बस मार्ग हैं, B और C के बीच तीन बस मार्ग हैं। एक व्यक्ति A से C, B से होते हुए कई तरीकों से आ जा सकता है। यदि वह एक बस मार्ग को एक से ज्यादा बार प्रयोग नहीं करना चाहता तो वह कितने तरीकों से आ जा सकता है ?

- (A) 72 (B) 144
(C) 14 (D) 19

median = 2 mode - 2 mean
4! x 3!
4 x 3 x 2 x 1
24 x 6 = 144

3/2018 (1) (E)



29. Which of the following districts of Haryana is richest in mineral resources ?

- (A) Fatehgarh (B) Mahendragarh
(C) Hisar (D) Ambala

30. Consider the following statements about 1929 Lahore Congress Session.

1. It was presided over by Jawaharlal Nehru.
2. It declared 'Purna Swaraj' or complete independence.
3. Decided to celebrate Jan. 26th 1930 as Independence day.
4. Gandhiji gave call for Do or Die.

Identify the correct statements.

- (A) 1 and 2 only
(B) 3 and 4 only
(C) 1, 2 and 3 only
(D) 1, 2 and 4 only

31. A galvanometer has a resistance of 30Ω and a current of 2 mA gives full scale deflection. How will you convert this galvanometer into a voltmeter of 0.2 V range ?

- (A) 700Ω resistance should be connected parallel to the galvanometer
(B) 70Ω resistance should be connected parallel to the galvanometer
(C) 700Ω resistance should be connected in series to the galvanometer
(D) 70Ω resistance should be connected in series to the galvanometer

32. $7^n - 2^n$, $n \in \mathbb{N}$ is divisible by

- (A) 7 (B) 2
(C) 5 (D) None of these

33. The baking quality of wheat is attributed to

- (A) Glutenin (B) Gluten
(C) Glutenic acid (D) None of these

34. A magistrate has the power to direct the police to investigate into

- (A) a non-cognizable offence
(B) a cognizable offence
(C) only a non-cognizable offence as in a cognizable offence the police is under a duty to investigate
(D) both (A) and (B)

29. हरियाणा का निम्नलिखित में से कौन-सा जिला खनिज संसाधनों में सर्वाधिक समृद्ध है ?

- (A) फतेहगढ़ (B) महेंद्रगढ़
(C) हिसार (D) अंबाला

30. 1929 लाहौर कांग्रेस सत्र के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

1. इसकी अध्यक्षता जवाहरलाल नेहरू द्वारा की गई।
2. इसने पूर्ण स्वराज या पूर्ण स्वतंत्रता की घोषणा की।
3. इसने 26 जनवरी 1930 को स्वतंत्रता दिवस के रूप में मनाने का निर्णय लिया।
4. गांधीजी ने करो या मरो के लिए आह्वान किया।

सही कथन चुनिए।

- (A) 1 और 2 केवल
(B) 3 और 4 केवल
(C) 1, 2 और 3 केवल
(D) 1, 2 और 4 केवल

31. 30Ω प्रतिरोध और 2 mA विद्युत का एक गैल्वनोमीटर पूर्ण पैमाना विचलन देता है। आप इसे एक 0.2 V श्रेणी के एक वोल्टमीटर में कैसे रूपांतरित करेंगे ?

- (A) 700Ω प्रतिरोध गैल्वनोमीटर से समांतर में जोड़ा जाना चाहिए
(B) 70Ω प्रतिरोध गैल्वनोमीटर से समांतर में जोड़ा जाना चाहिए
(C) 700Ω प्रतिरोध गैल्वनोमीटर से श्रृंखला में जोड़ा जाना चाहिए
(D) 70Ω प्रतिरोध गैल्वनोमीटर से श्रृंखला में जोड़ा जाना चाहिए

32. $7^n - 2^n$, $n \in \mathbb{N}$ द्वारा विभाज्य है।

- (A) 7 (B) 2
(C) 5 (D) इनमें से कोई नहीं

33. गेहूँ की बेकिंग गुणवत्ता _____ के कारण होता है।

- (A) ग्लूटेनिन (B) ग्लूटेन
(C) ग्लूटेनिक अम्ल (D) इनमें से कोई नहीं

34. एक मजिस्ट्रेट के पास पुलिस को _____ की जाँच का निर्देश देने की शक्ति है।

- (A) एक गैर-संज्ञानीय अपराध
(B) एक संज्ञेय अपराध
(C) केवल एक गैर संज्ञेय अपराध, क्योंकि एक संज्ञेय अपराध में पुलिस जाँच की ड्यूटी में होती है
(D) (A) और (B) दोनों

C

35. Which one of the following is not an Internet Service Provider (ISP) in India ?
 (A) VSNL
 (B) BSNL
 (C) ERNET India
 (D) Infotech India Ltd.
36. The task which is not performed by Election Commission of India is
 (A) Issuing notifications for elections
 (B) Preparing electoral roll
 (C) Nominating candidates
 (D) Implementing model code of conduct
37. Which of the following statement is correct ?
 (A) Modem converts the analog signal into digital signal and vice-versa
 (B) Modem is a software
 (C) Modem helps in stabilizing the voltage
 (D) Modem is the operating system
38. Right to Information Act (RTI) was enacted in the year of
 (A) 2003 (B) 2004
 (C) 2005 (D) 2006
39. Galena is
 (A) CuFeS_2 (B) PbS
 (C) ZnS (D) CaSO_4
40. Who among the following have been awarded by Param Veera Chakra for his service during Indo-Pakistani war of 1971 ?
 (A) Hoshiyar Singh Dahiya
 (B) Karam Singh
 (C) Vikram Batra
 (D) Yogendra Singh Yadav
41. Bansilal, one of the longest serving Chief Ministers of Haryana was a union _____ Minister during 1975-77.
 (A) Home (B) Finance
 (C) Defence (D) Law
35. निम्नलिखित में से कौन-सा भारत में एक इंटरनेट सेवा प्रदाता (ISP) नहीं है ?
 (A) वीएसएनएल
 (B) बीएसएनएल
 (C) ERNET इंडिया
 (D) इंफोटेक इंडिया लिमिटेड
36. वह कार्य जो भारत के चुनाव आयोग द्वारा नहीं किया जाता
 (A) चुनावों की अधिसूचना जारी करना
 (B) चुनावी नामावली तैयार करना
 (C) अभ्यर्थियों का नामांकन
 (D) नमूना आचार संहिता लागू करना
37. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है ?
 (A) मोडेम एनॅलॉग संकेत को डिजिटल संकेत में बदलता है और डिजिटल संकेत को एनॅलॉग संकेत में बदलता है
 (B) मोडेम एक सॉफ्टवेयर है
 (C) मोडेम वोल्टेज को स्थिर करने में सहायता करता है
 (D) मोडेम एक ऑपरेटिंग प्रणाली है
38. सूचना अधिकार का अधिनियम वर्ष _____ में लागू हुआ।
 (A) 2003 (B) 2004
 (C) 2005 (D) 2006
39. गैलेना है
 (A) CuFeS_2 (B) PbS
 (C) ZnS (D) CaSO_4
40. 1971 के भारत-पाकिस्तान युद्ध में निम्नलिखित में से किसने परमवीर चक्र अपनी सेवाओं के लिए प्राप्त किया ?
 (A) होशियार सिंह दहिया
 (B) करम सिंह
 (C) विक्रम बत्रा
 (D) योगेंद्र सिंह यादव
41. बंसीलाल, हरियाणा के सर्वाधिक लंबे समय तक सेवा में रहने वाले मुख्यमंत्री 1975-77 के दौरान केंद्रीय _____ मंत्री थे।
 (A) गृह (B) वित्त
 (C) रक्षा (D) विधि

3/2018 (1) (E)



42. Malt extracts of which crop are used as supplements in energy rich drinks like boost, bournvita, horlicks... ?
 (A) Wheat (B) Oats
 (C) Barley (D) Triticale
43. Rock Garden of Chandigarh was founded by
 (A) Nek Chand Saini
 (B) Albert Mayer
 (C) Maciej Nowicki
 (D) None of the above
44. _____ was the longest serving Governor of Haryana.
 (A) Dharma Vira
 (B) Birendra Narayan Chakraborty
 (C) Ranjit Singh Narula
 (D) Jaisukh Lal Hathi
45. The first Non-Aligned Summit was held at
 (A) Belgrade (B) New York
 (C) Delhi (D) Bangalore
46. Which of the following electromagnetic spectrum is the chief cause of skin burning, tanning, cancer, etc ?
 (A) UV-A rays
 (B) UV-B rays
 (C) UV-C rays
 (D) None of the above
47. Following is not a layer of uterus
 (A) Endometrium (B) Myometrium
 (C) Perimetrium (D) Ectometrium
48. The number of bacteria in a certain culture doubles every hour. If there were 30 bacteria present in the culture originally, how many will be present at the end of 4th hour ?
 (A) 120 (B) 240
 (C) 480 (D) None of these
49. Value of $(\sqrt{2} + 1)^6 + (\sqrt{2} - 1)^6$ is
 (A) $198\sqrt{2}$ (B) 3024
 (C) 198 (D) 200

C

42. बूस्ट, बोर्नविटा, हॉर्लिक्स, आदि ऊर्जा समृद्ध पेयों में अनुपूरकों के रूप में किस फसल का माल्ट निचोड़ प्रयुक्त होता है ?
 (A) गेहूँ (B) जई
 (C) जौ (D) ट्रिटिकल
43. चंडीगढ़ के रॉक गार्डन की नींव _____ ने रखी।
 (A) नेक चंद सैनी
 (B) अल्बर्ट मेयर
 (C) मैकेज नोविकी
 (D) उक्त में से कोई नहीं
44. _____ हरियाणा के सर्वाधिक लंबी सेवा में रहने वाले राज्यपाल थे।
 (A) धर्म वीर
 (B) वीरेंद्र नारायण चक्रवर्ती
 (C) रंजीत सिंह नरुला
 (D) जयसुखलाल हाथी
45. प्रथम गूट-निरपेक्ष सम्मेलन _____ में हुआ।
 (A) बेलग्रेड (B) न्यूयॉर्क
 (C) दिल्ली (D) बैंगलोर
46. निम्नलिखित में से कौन-सा विद्युतचुंबकीय स्पेक्ट्रम त्वचा के जलने, साँवले पडने और कैंसर, आदि के लिए प्रमुख कारण है ?
 (A) यूवी-ए किरण
 (B) यूवी-बी किरण
 (C) यूवी-सी किरण
 (D) उपरोक्त में से कोई नहीं
47. निम्नलिखित गर्भाशय की एक परत नहीं है
 (A) एंडोमेट्रियम (B) मायोमेट्रियम
 (C) पेरिमेट्रियम (D) एक्टोमेट्रियम
48. एक संवर्धन में जीवाणुओं की संख्या प्रति घंटा $1h \rightarrow double$ दोगुनी हो जाती है। यदि मूलरूप से संवर्धन में 30 जीवाणु उपस्थित थे, तो चौथे घंटे के अंत में कितने जीवाणु उपस्थित थे ?
 (A) 120 (B) 240
 (C) 480 (D) इनमें से कोई नहीं
49. $(\sqrt{2} + 1)^6 + (\sqrt{2} - 1)^6$ का मान है
 (A) $198\sqrt{2}$ (B) 3024
 (C) 198 (D) 200

-8-

$\sqrt{2} = 1.5$

$$\begin{aligned} & 216 - 652(9-8) = 216 - 18 = 216 - 18 = 198 \\ & \frac{216 - 652}{192 - 1952} = \frac{216 - 18}{192 - 1952} = \frac{216 - 18}{192 - 1952} = 216 - 1952 = -24 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} A^6 + B^6 &= (A^2)^3 + (B^2)^3 \\ &= (A^2 + B^2)(A^4 - A^2B^2 + B^4) \\ &= (2+1)(2^2+2+1)(2^2-2+1) \\ &= 3 \cdot 5 \cdot 3 = 45 \end{aligned}$$

50. Investigation of an offence is conducted by

- (A) Judicial magistrate
(B) Executive magistrate
(C) Police officer
(D) Both (A) and (C)

51. Identify the IP address from the following.

- (A) 300-215-317-3
(B) 302-215@417-5
(C) 202.50.20.148
(D) 202-50-20-148

52. Which of the following personality is said to be the father of folk theatre in Haryana ?

- (A) Ali Baksh (B) Lakhmi Chand
(C) Daya Chand (D) Mukesh Yadav

53. What is the cause of Greenhouse effect ?

- (A) IR rays
(B) Microwaves
(C) X-rays
(D) Radiowaves

54. Find out the missing number in the sequence -1, 0, 1, 8, 27, ?

- (A) 24 (B) 44
(C) 60 (D) 64

55. If $|x - 2| \leq 5$ then x lies in the interval

- (A) [-7, 3] (B) [-3, 7]
(C) [3, 7] (D) [-7, -3]

56. Among the total foodgrain production, which of the following crops ranks first in Haryana ?

- (A) Rice (B) Wheat
(C) Maize (D) Pulses

57. _____ is the state animal of Haryana.

- (A) Elephant
(B) Blackbuck
(C) Indian bison / Gaur
(D) Asiatic lion

50. एक अपराध की जाँच _____ द्वारा की जाती है।

- (A) न्यायिक मजिस्ट्रेट
(B) कार्यपालक मजिस्ट्रेट
(C) पुलिस अधिकारी
(D) (A) और (C) दोनों

51. निम्नलिखित में से आईपी एड्रेस पहचानिए।

- (A) 300-215-317-3
(B) 302-215@417-5
(C) 202.50.20.148
(D) 202-50-20-148

52. निम्नलिखित में से किसे हरियाणा में लोक थियेटर का जनक कहा जाता है ?

- (A) अली बकश (B) लख्मी चंद
(C) दया चंद (D) मुकेश यादव

53. हरित गृह प्रभाव का कारण क्या है ?

- (A) IR किरणें
(B) सूक्ष्म तरंग
(C) X-किरणें
(D) रेडियो किरणें

54. क्रम -1, 0, 1, 8, 27, ? में लुप्त संख्या ज्ञात करें।

- (A) 24 (B) 44
(C) 60 (D) 64

55. यदि $|x - 2| \leq 5$ तो x अंतराल में है।

- (A) [-7, 3] (B) [-3, 7] $-3 \leq x \leq 7$
(C) [3, 7] (D) [-7, -3]

56. कुल खाद्यान्न उत्पादन में निम्नलिखित में से कौन-सी फसल हरियाणा में प्रथम स्थान रखती है ?

- (A) धान (B) गेहूँ
(C) मक्का (D) दालें

57. _____ हरियाणा का राज्य पशु है।

- (A) हाथी
(B) कालाहिरण
(C) भारतीय गौर
(D) एशियाई शेर

$$\begin{aligned} |x-2| &\leq 5 \\ \pm(x-2) &\leq 5 \\ \left. \begin{aligned} x-2 &\leq 5 \\ x &\leq 5+2 \\ x &\leq 7 \end{aligned} \right\} \text{C} \\ \left. \begin{aligned} -(x-2) &\leq 5 \\ (x-2) &\geq -5 \\ x &\geq -5+2 \\ x &\geq -3 \end{aligned} \right\} \end{aligned}$$



58. After successfully setting up two fully developed food parks in Haryana, State Industrial and Infrastructure Development Corporation (HSIIDC) is developing another mega food park at
 (A) Rai
 (B) Saha
 (C) Barhi
 (D) None of the above
59. A symptom of acute chest pain appears when no enough oxygen is reaching the heart muscle is
 (A) Angina pectoris (B) Atherosclerosis
 (C) Heart failure (D) Hypertension
60. Two dice are thrown together. Let A be the event of 'getting 6 on the first die' and B be the event of 'getting 2 on the second die'. The value of $P(A \cap B)$ is
 (A) $\frac{1}{18}$ (B) $\frac{1}{36}$
 (C) $\frac{1}{6}$ (D) None of these
61. The number of ways of choosing 4 cards from a pack of 52 playing cards such that four cards belong to the same suit is
 (A) 2860 (B) 2086
 (C) 2680 (D) none of these
62. Assembly House of Haryana is at
 (A) Rohtak (B) Panipat
 (C) Ambala (D) Chandigarh
63. Which set of letters when sequentially placed at the gaps in the letter series _ONPM _NPMO_PMON_ will complete it?
 (A) PNOM (B) NMPO
 (C) ONPM (D) MONP
64. In a group of 65 people, 40 like cricket, 10 like both cricket and tennis. The number of people who like tennis only and not cricket is
 (A) 35 (B) 25
 (C) 40 (D) 15

58. हरियाणा में सफलतापूर्वक दो पूर्णविकसित खाद्य पार्क स्थापित करने के बाद हरियाणा राज्य औद्योगिक एवं आधारभूत संरचना विकास कॉर्पोरेशन (HSIIDC) में एक और मेगा फुड पार्क विकसित कर रहा है।
 (A) राई
 (B) साहा
 (C) बड़ी
 (D) उक्त में से कोई नहीं
59. जब हृदय की मांसपेशियों को पर्याप्त आक्सीजन नहीं पहुँचती तो तीव्र छाती के दर्द के लक्षण दिखते हैं, _____ कहलाते हैं।
 (A) एंजिना पेक्टोरिस (B) एथिरोस्क्लेरोसिस
 (C) हृदयाघात (D) उच्चरक्तचाप
60. दो पासे एक साथ फेंके जाते हैं। समुच्चय A पहले पासे पर 6 प्राप्त करने की घटना है और समुच्चय B दूसरे वाले पर 2 प्राप्त करने की घटना है। $P(A \cap B)$ का मान है
 (A) $\frac{1}{18}$ (B) $\frac{1}{36}$
 (C) $\frac{1}{6}$ (D) इनमें से कोई नहीं
61. 52 ताश के पत्तों के एक पैक में से 4 कार्ड इस प्रकार चुनने के तरीकों की संख्या कि चारों कार्ड एक ही रंग के हो
 (A) 2860 (B) 2086
 (C) 2680 (D) इनमें से कोई नहीं
62. हरियाणा की विधान सभा _____ में है।
 (A) रोहतक (B) पानीपत
 (C) अंबाला (D) चंडीगढ़
63. अक्षरों का कौन-सा समुच्चय क्रमानुसार _ONPM _NPMO_PMON_ अक्षर श्रृंखला के अंतरालो में रखे जाने पर इसे पूर्ण करेगा?
 (A) PNOM (B) NMPO
 (C) ONPM (D) MONP
64. 65 लोगों के एक समूह में 40 क्रिकेट को पसंद करते हैं, 10 क्रिकेट और टेनिस दोनों को पसंद करते हैं। उन लोगों की संख्या जो केवल टेनिस को पसंद करते हैं क्रिकेट को नहीं, वह है
 (A) 35 (B) 25
 (C) 40 (D) 15

C

$$\frac{52 \times 51 \times 50 \times 49}{4} = \frac{20 \times 25 \times 24 \times 23}{4}$$

$$\frac{52!}{48!} = \frac{52 \times 51 \times 50 \times 49}{4 \times 3 \times 2 \times 1}$$

$$\frac{52P_4}{26P_4} = \frac{52}{4} = \frac{13}{1}$$

65. Which of the following is not a type of phulkari ?
 (A) Chope (B) Neelak
 (C) Tilpatra (D) Mudha
66. Which among the following statement about SAARC is wrong ?
 (A) SAARC members signed to a treaty called SAFTA
 (B) Its first Summit was held at Bangalore
 (C) Its Headquarter is located in Katmandu of Nepal
 (D) SAARC was established in 1985
67. 'Pidi' refers to
 (A) Terracotta (B) Wood Carving
 (C) Footstool Craft (D) Metal Carving
68. If 'HEATER' is written as 'KBDQHO'. How 'COOLER' can be coded ?
 (A) FLRIHO (B) ALRIHV
 (C) FRLIHO (D) FLIRHO
69. The movement of colloidal particles under an applied electric potential is called
 (A) Brownian Movement
 (B) Tyndal Effect
 (C) Diffusion
 (D) Electrophoresis
70. Which of the following is a supersonic missile ?
 (A) Trishul (B) Akash
 (C) Prithvi (D) BrahMos
71. Haryana Police and the Department of Women and Child Development have launched a campaign _____ to trace and rescue the missing children of state.
 (A) Operation Children
 (B) Operation Beti Bachao
 (C) Operation Muskan
 (D) None of the above
72. Select the physiological barrier of innate immunity from the following.
 (A) Skin on our body
 (B) Acid in stomach
 (C) Monocytes
 (D) Interferons
65. निम्नलिखित में से कौन-सा फुलकारी का एक प्रकार नहीं है ?
 (A) चोप (B) नीलक
 (C) तिलपत्र (D) मूढ़ा
66. सार्क के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य नहीं है ?
 (A) सार्क सदस्यों साफ्टा नामक एक संधि पर हस्ताक्षर किए हैं
 (B) इसका पहला सम्मेलन बैंगलोर में हुआ
 (C) इसका मुख्यालय नेपाल के काठमांडू में स्थित है
 (D) सार्क की स्थापना 1985 में हुई
67. 'पीडी' से संदर्भित है
 (A) टेराकोटा (B) काष्ठ कला
 (C) मचिया (D) धातु कला
68. यदि 'HEATER' को 'KBDQHO' लिखा जाता है, तो 'COOLER' का कूट क्या होगा ?
 (A) FLRIHO (B) ALRIHV
 (C) FRLIHO (D) FLIRHO
69. एक विद्युत विभव के अंतर्गत कलिलीय कणों की गति _____ कहलाती है ।
 (A) ब्राउनियन गति
 (B) टिंडल प्रभाव
 (C) विसरण
 (D) वैद्युतकणसंचलन
70. निम्नलिखित में से कौन-सी एक सुपरसोनिक मिसाइल है ?
 (A) त्रिशूल (B) आकाश
 (C) पृथ्वी (D) ब्रह्मोस
71. हरियाणा पुलिस और महिला एवं बाल विकास विभाग ने राज्य के खोए हुए बच्चों को ढूँढने और बचाने हेतु _____ शुरू किया ।
 (A) ऑपरेशन चिल्ड्रन
 (B) ऑपरेशन बेटी बचाओ
 (C) ऑपरेशन मुस्कान
 (D) उक्त में से कोई नहीं
72. जन्मजात रोगप्रतिरोधिता का शरीर क्रिया रोधी निम्नलिखित में से चुनिए ।
 (A) हमारे शरीर पर त्वचा
 (B) अमाशय में अम्ल
 (C) मोनोसाइट्स
 (D) इंटरफेरॉन

$$65 = 40 + n(T) - 10$$

$$\begin{array}{r} 65 \\ -30 \\ \hline 35 \end{array}$$

$$n(T) = n(T) - n(TAC) \\ = 35 - 10 = 25$$

$$\begin{array}{r} 13 \\ \times 12 \\ \hline 26 \\ 130 \\ \hline 156 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 55 \\ 13 \\ \hline 68 \end{array}$$

3/2018 (1) (E)



73. An explicit process of converting a data from one type to another is called
(A) type casting
(B) automatic type conversion
(C) data overloading
(D) exception handling
74. Which of the following is not a High Level Programming Language ?
(A) COBOL
(B) Pascal
(C) Assembly language
(D) FORTRAN
75. International Yoga Day is celebrated on
(A) 20th July (B) 21st July
(C) 22nd July (D) 21st June
76. If 'A' means 'x', 'B' means '+', 'C' means '-' and 'D' means '÷', then $21 C 3 D 6 A 8 B 2 =$
(A) 72 (B) 0
(C) 48 (D) none of these
77. The mean deviation about the mean for the data 6, 7, 10, 12, 13, 4, 8, 12 is
(A) 3 (B) 9
(C) 2.75 (D) 3.25
78. Horse is a
(A) Ruminant hoofed
(B) Non-ruminant hoofed
(C) Even toed hoofed
(D) Odd number toed hoofed
79. _____ is the present Advocate General of Haryana.
(A) Baldev Raj Mahajan
(B) Nawal Kishore Agarwal
(C) Ashok Agarwal
(D) Surya Kant
80. Which of the following is correct ?
(A) $\sin \theta = -5$ (B) $\cos \theta = 1$
(C) $\sec \theta = \frac{1}{2}$ (D) $\cos a\theta = 0$

C

73. एक प्रकार के आँकड़े को दूसरे में बदलने की एक स्पष्ट प्रक्रिया है
(A) टाइप कास्टिंग
(B) ऑटोमेटिक टाइप कनवर्शन
(C) डाटा ओवरलोडिंग
(D) एक्सेप्शन हैंडलिंग
74. निम्नलिखित में से कौन-सी एक उच्च स्तरीय प्रोग्रामिंग भाषा नहीं है ?
(A) कोबोल
(B) पास्कल
(C) एसेंबली भाषा
(D) फॉर्ट्रान
75. अंतर्राष्ट्रीय योग दिवस _____ को मनाया जाता है।
(A) 20 जुलाई (B) 21 जुलाई
(C) 22 जुलाई (D) 21 जून
76. यदि 'A' का मतलब 'x', 'B' का मतलब '+', 'C' का मतलब '-' और 'D' का मतलब '÷' है, तो $21 C 3 D 6 A 8 B 2 =$
 $24 - 6 \times 8 \div 2 = 24 - 24 = 0$
(A) 72 (B) 0
(C) 48 (D) इनमें से कोई नहीं
77. आँकड़ा 6, 7, 10, 12, 13, 4, 8, 12 के लिए माध्य से माध्य विचलन है
(A) 3 (B) 9
(C) 2.75 (D) 3.25
78. घोड़ा है एक
(A) जुगाली करने वाला खुर
(B) गैर जुगाली करने वाला खुर
(C) सम संख्या में उंगली वाला खुर
(D) विषम संख्या में उंगली वाला खुर
79. _____ हरियाणा के वर्तमान महा अधिवक्ता है।
(A) बलदेव राज महाजन
(B) नवल किशोर अगरवाल
(C) अशोक अगरवाल
(D) सूर्यकांत
80. निम्नलिखित में से कौन-सा सही है ?
(A) $\sin \theta = -5$ (B) $\cos \theta = 1$
(C) $\sec \theta = \frac{1}{2}$ (D) $\cos a\theta = 0$

81. Haryana has appointed _____ the state's brand ambassador to promote Yoga and Ayurveda.

- (A) Baba Ramdev
(B) Sri Sri Ravishankar
(C) Sadguru
(D) Acharya Balakrishna

82. The low salinity of water is observed in Bay of Bengal due to

- (A) High evaporation
(B) Hydration
(C) Precipitation
(D) Influx of river water

83. Recently, this country has requested Haryana Government to celebrate Geeta Jayanti Mahotsav in their country

- (A) Malaysia (B) Bali
(C) Pakistan (D) Mauritius

84. Select the pair in which the numbers are similarly related to the pair 7 : 24.

- (A) 30 : 100 (B) 23 : 72
(C) 19 : 58 (D) 11 : 43

85. Three married couple are to be seated in a row having 6 seats in a cinema hall. If spouses are to be seated next to each other, in how many ways can they be seated ?

- (A) 6 (B) 18
(C) 48 (D) None of these

86. If the sum of first 3 terms of a G.P. is $\frac{13}{12}$ and their product is -1 , then the common ratio is

- (A) $-\frac{3}{4}$ or $-\frac{4}{3}$ (B) $-1, \frac{13}{12}$
(C) $\frac{3}{4}$ or $\frac{4}{3}$ (D) $\frac{1}{2}$ or 2

87. Stomach of ruminants is divided into

- (A) Four parts (B) Two parts
(C) Three parts (D) Five parts

88. A charge is framed by

- (A) The court (B) The police
(C) The prosecution (D) All the above

$$a \quad b \quad c \quad 2b = a + c$$

$$a + b + c = \frac{13}{12}$$

$$b + 2b = \frac{13}{12} \quad b = \frac{13}{36}$$

$$abc = -1$$

$$ac = -\frac{36}{13}$$

$$a + c = \frac{13}{12}$$

$$(a+c)^2 = (a+c)^2 - 4ac$$

$$= \left(\frac{13}{12}\right)^2 - 4\left(-\frac{36}{13}\right)$$

81. हरियाणा ने योग और आयुर्वेद को बढ़ाने के लिए _____ को राज्य का ब्रांड एंबेसडर नियुक्त किया है।

- (A) बाबा रामदेव
(B) श्री श्री रविशंकर
(C) सद्गुरु
(D) आचार्य बालकृष्ण

82. बंगाल की खाड़ी में जल की निम्न लवणता _____ के कारण होती है।

- (A) उच्च वाष्पोत्सर्जन
(B) जलीकरण
(C) वर्षण
(D) नदी के जल का अंतःस्रवण

83. हाल ही में, इस देश ने उनके यहाँ गीता जयंती महोत्सव मनाने के लिए हरियाणा सरकार से अनुरोध किया है

- (A) मलेशिया (B) बाली
(C) पाकिस्तान (D) मॉरीशस

84. वह जोड़ा चुनिए जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार एक-दूसरे से संबंधित हो जिस प्रकार 7 : 24 से

- (A) 30 : 100 (B) 23 : 72
(C) 19 : 58 (D) 11 : 43

85. तीन विवाहित युगलों को एक सिनेमा हॉल में 6 सीटों पर एक पंक्ति में बैठाना है। यदि पति-पत्नी को एक दूसरे से आगे बैठना है, तो उन्हें कितने प्रकार से बैठाया जा सकता है ?

- (A) 6 (B) 18
(C) 48 (D) इनमें से कोई नहीं

86. एक ज्यामितीय श्रेणी में पहले तीन पदों का योग $\frac{13}{12}$ है और उनका उत्पाद -1 है, तो सामान्य अनुपात है

- (A) $-\frac{3}{4}$ or $-\frac{4}{3}$ (B) $-1, \frac{13}{12}$
(C) $\frac{3}{4}$ or $\frac{4}{3}$ (D) $\frac{1}{2}$ or 2

87. जुगली करने वाले का अमाशय _____ में बँटा होता है।

- (A) चार भाग (B) दो भाग
(C) तीन भाग (D) पाँच भाग

88. एक आरोप _____ द्वारा बनाया जाता है।

- (A) न्यायालय (B) पुलिस
(C) अभियोग पक्ष (D) उक्त सभी

English Language

Complete the sentences selecting correct option :

89. We are so late
 (A) we couldn't catch the train
 (B) that we cannot catch the train
 (C) to catch the train
 (D) that we could catch the train
90. As soon as the speech started
 (A) then the demonstrators rushed to the platform
 (B) when the demonstrators rushed to the platform
 (C) than the demonstrators rushed to the platform
 (D) the demonstrators rushed to the platform

Select the correct indirect speech for the following :

91. The master says "Have you seen the map ?"
 (A) The master inquires if he has seen the map
 (B) The master inquires if he saw the map
 (C) The master said had he seen the map
 (D) The master asked had he seen the map
92. He said "Be quiet and listen to my words".
 (A) He urged them to be quiet and listen to his words
 (B) He urged them if they sit quiet and listen to his words
 (C) He said to them be quiet and listen to his words
 (D) He told them to quiet and listen to his words

Fill in the blanks with appropriate from the given options :

93. Benny had finished cooking when the visitors _____
 (A) entered (B) had entered
 (C) entering (D) were entering
94. He _____ two wickets before play was interrupted by the rain.
 (A) has taken (B) taken
 (C) had taken (D) took

हिन्दी भाषा

95. 39 को हिन्दी में कहते हैं
 (A) उनचास
 (B) उनतालीस
 (C) उन्नीस
 (D) उन्यासी
96. "कुत्ते ने बिल्ली को मारा।" इस वाक्य में "बिल्ली को" कौन-सा कारक है ?
 (A) करण कारक
 (B) संबंध कारक
 (C) कर्ता कारक
 (D) कर्म कारक
97. 'शेर' शब्द का स्त्रीलिंग रूप है
 (A) शेरनी
 (B) शेरे
 (C) शेरा
 (D) शेरी
98. इनमें विशेषण है
 (A) लिखा
 (B) गोल
 (C) बालक
 (D) क्योंकि
99. 'जो किसी का उपकार न माने' उसे कहते हैं
 (A) कृतघ्न
 (B) सर्वज्ञ
 (C) नास्तिक
 (D) कृतज्ञ
100. 'राम खाना खायेगा' इस वाक्य का कर्म वाच्य रूप है
 (A) राम से खाना खायी जाती है
 (B) राम खाना खाया
 (C) राम से खाना खाया जायेगा
 (D) राम खाना खाता है



10. Candidates are warned not to carry handkerchief, any mobile phone, any type of watch, belt, wear ornaments like ring, chain, earring etc. electronic or communication device, Pen, Pencil, Eraser, Sharpener and Correcting Fluid in the examination centre. If any candidate is found possessing any such item, he/she will not be allowed to enter in the examination centre. Candidate found possessing mobile phone or any other aiding material as mentioned above in the examination room will be treated a serious violation and it will amount to cancellation of the candidature and debarring him/her from future examination.
11. The written examination will be supervised by doing frisking before allowing entry into Examination Centre, using CCTV Cameras, Biometric Attendance process by capturing the Biometric thumb impression and photograph of the candidates during Examination. Videography and Jammers etc. shall be used in the Examination Hall/Examination Centre to stop copying and impersonation etc.
12. Candidate's request to change the examination centre and seat in the Examination Hall shall not be entertained.
13. The scanned photograph of the candidate on his/her Admit Card or attendance sheet will be tallied with the candidate appearing in the examination by the invigilator. In the event of any discrepancy in the identification and verification of the candidate and photographs, the candidate shall not be allowed to sit in the examination and be liable for criminal prosecution.
14. The OMR answer sheet consists of three copies, the original copy, the commission copy and the candidate's copy. Do not separate or displace them. Do not darken the bubbles in three copies of OMR Answer sheets separately. Candidate must handover the OMR Answer sheet without separating the three copies to the invigilator at the end of examination. Invigilator will hand over the candidate's copy after separating it. The candidates are allowed to take away this Test Booklet with them.
15. Each question has four alternative answer of which only one is correct. For each question, darken only one circle, which ever you think is the correct answer on the OMR answer sheet with **only Blue/Black Ball Pen provided by the Commission**. Pencil should not be used for darkening the circle. If more than one circle is found darkened, that answer will not be evaluated.
16. No candidate shall be allowed to go to the toilet/washroom during first and last thirty minutes of the examination.
17. No candidate will be allowed to leave the OMR Answer sheet blank. If any OMR Answer sheet is found blank, it shall be crossed by the invigilator with his/her signature and mentioning "Cancelled" on it.
18. The answer sheet will be evaluated through electronic scanning process. Incomplete or incorrect entries may render the answer sheet invalid.
19. Carefully fill in all the necessary particulars on the answer sheet. Change of answer sheet is not permitted.
20. While darkening the appropriate bubble(s) in the boxes darken the chosen bubble(s) fully as given below. If you darken more than one circle, your answer will be treated as wrong and such answer shall not be evaluated.
10. अभ्यर्थियों को चेतावनी दी जाती है कि वे कमाल, मोबाइल फोन, किसी भी प्रकार की घड़ी, बेल्ट, इलेक्ट्रॉनिक या संचार संबंधी यंत्र, पेन, पेन्सिल, इरेजर, शार्पेनर और लिखा हुआ मिटाने के लिए तरल पदार्थ परीक्षा-केंद्र में न ले जाएँ और न ही अंगुठी, चैन, कान में पहनने की इअरिंग या किसी भी प्रकार का आभूषण पहने। इन वस्तुओं के साथ किसी भी अभ्यर्थी को परीक्षा-हॉल में प्रवेश नहीं दिया जाएगा। परीक्षा-कक्ष के अंदर किसी अभ्यर्थी के पास यदि मोबाइल फोन या ऐसी ही कोई वस्तु जिनका उल्लेख ऊपर किया गया है, पायी जाती है तो इसे नियमों का गंभीर उल्लंघन माना जाएगा और परीक्षा में उसकी अभ्यर्थिता निरस्त कर दी जाएगी तथा भविष्य में ली जाने वाली परीक्षाओं में उपस्थित होने पर भी प्रतिबन्ध लगा दिया जाएगा।
11. लिखित परीक्षा के निरीक्षण में परीक्षा-केंद्र में प्रवेश से पहले तलाशी के अतिरिक्त, CCTV कैमरा, बायोमैट्रिक यंत्र से अँगूठे के निशान लेकर उपस्थिति भरना, फोटो खींचना, वीडियोग्राफी और जैमर का प्रयोग आदि शामिल है ताकि नकल को रोका जा सके और एक अभ्यर्थी के स्थान पर कोई दूसरा परीक्षा न दे सके।
12. परीक्षा-केंद्र में परिवर्तन या परीक्षा-हॉल में सीट के परिवर्तन के संबंध में किसी भी अभ्यर्थी की प्रार्थना पर विचार नहीं किया जाएगा।
13. परिवीक्षक द्वारा प्रवेश-पत्र या उपस्थिति पत्रक में अभ्यर्थी के स्कैन किए हुए फोटो का मिलान अभ्यर्थी से किया जाएगा। अभ्यर्थी और उसके फोटो के सत्यापन और पहचान में किसी भी प्रकार की विसंगति पाए जाने पर अभ्यर्थी को परीक्षा में प्रवेश की अनुमति नहीं दी जाएगी और वह आपराधिक अभियोग का पात्र होगा।
14. इस OMR उत्तर-पत्रक की तीन प्रतियाँ हैं, मूल प्रति, आयोग प्रति एवं अभ्यर्थी प्रति। इन्हें कदापि अलग न करें। OMR उत्तर-पत्रक की तीनों प्रतियों में गोलों को अलग-अलग काला न करें। अभ्यर्थी परीक्षा समाप्त होने पर OMR उत्तर-पत्रक तीनों प्रतियों को अलग किये बिना कक्ष परिवीक्षक को सौंप देंगे। अभ्यर्थी प्रति कक्ष परिवीक्षक द्वारा अलग करके उन्हें दे दी जायेगी। अभ्यर्थी अपने साथ इस परीक्षा पुस्तिका को ले जा सकते हैं।
15. प्रत्येक प्रश्न के चार वैकल्पिक उत्तर दिए गए हैं जिनमें से केवल एक सही है। प्रत्येक प्रश्न के उत्तर के लिए OMR उत्तर-पत्रक में केवल उस एक गोले को पेन से भर देना है जिसे आप सही उत्तर समझते हैं। यह आपको आयोग द्वारा उपलब्ध कराए गए केवल नीले या काले बॉल-पेन से करना है। गोलों को भरने के लिए पेन्सिल का प्रयोग नहीं करना है। यदि किसी उत्तर के लिए दो गोलों को गाढ़ा किया गया है तो उस उत्तर का मूल्यांकन नहीं किया जाएगा।
16. परीक्षा के प्रथम और अंतिम तीस मिनट के दौरान किसी भी अभ्यर्थी को प्रसाधन (टॉयलेट/वाशरूम) में जाने की अनुमति नहीं दी जाएगी।
17. किसी भी अभ्यर्थी को OMR उत्तर-पत्रक खाली छोड़ने की अनुमति नहीं है। यदि कोई OMR उत्तर-पत्रक खाली पाई गई तो परिवीक्षक उस पर "क्रॉस" करने के पश्चात् अपना हस्ताक्षर कर देंगे और उस पर "निरस्त" लिख देंगे।
18. उत्तर-पत्रक की जाँच इलेक्ट्रॉनिक स्कैनिंग संसाधन से की जाएगी। अधूरा या गलत भरने पर उत्तर-पत्रक अमान्य हो सकता है।
19. समस्त आवश्यक विवरण सावधानीपूर्वक उत्तर-पत्रक में भरना है। उत्तर-पत्रक के बदलाव की अनुमति नहीं है।
20. बॉक्स के सही गोला/गोलों को रंगते समय नीचे दिए रूप में सही गोला/गोलों को रंगें। यदि आप एक से अधिक गोलों को काला करते हैं तो आपके उत्तर को गलत माना जाएगा और ऐसे उत्तर का मूल्यांकन नहीं होगा।

CORRECT METHOD/सही तरीका

WRONG METHODS/ गलत तरीके

A ● C D

A B C D

A B C D

A ● C D

A B C D

21. If a candidate does not comply with the instructions as mentioned above or creates any kind of indiscipline, the Commission shall take action as per instructions and in addition can also debar the candidate from appearing in the Examination, to be held in future and can also file criminal proceedings.

21. यदि कोई अभ्यर्थी उपर्युक्त निर्देशों का पालन नहीं करता है या अनुशासन भंग करता है तो आयोग निर्देशानुसार उसके विरुद्ध कार्यवाही करेगा, और इसके अतिरिक्त उसे भविष्य में ली जाने वाली परीक्षाओं से भी वंचित किया जा सकता है। उसके विरुद्ध आपराधिक कार्यवाही का केस भी दर्ज किया जा सकता है।