

HSSC CET

Previous Year Paper
26 Jul, 2025 Shift 1



1. Complete the series :

7, 14, 11, 22, 17, 34, ?

- (A) 39
(B) 20
(C) 28
(D) 27
(E) Not attempted



2. Six faces of cube are painted red, blue, and green, in a manner that no two adjacent faces have the same colour. The cube is then cut into 64 smaller cubes. How many cubes have only one face coloured red ?

- (A) 24
(B) 8
(C) 6
(D) 10
(E) Not attempted

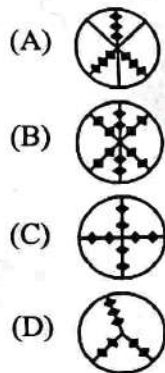
2816980

3. A piece of paper is folded and cut as shown in the Question Figures. From the given Answer Figures, indicate how it will appear when opened.

Question Figures :



Answer Figures :



- (E) Not attempted

1. श्रृंखला पूरी कीजिए :

7, 14, 11, 22, 17, 34, ?

- (A) 39
(B) 20
(C) 28
(D) 27
(E) उत्तर नहीं देना चाहते

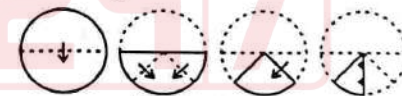


2. घन के छह फलकों को लाल, नीले, और हरे रंग से इस तरह रंगा गया है कि कोई भी दो आसन्न फलकों का रंग एक जैसा न हो। फिर घन को 64 छोटे घनों में काटा गया। कितने घनों में केवल एक फलक लाल रंग का है ?

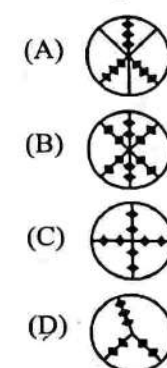
- (A) 24
(B) 8
(C) 6
(D) 10
(E) उत्तर नहीं देना चाहते

3. एक कागज के टुकड़े को प्रश्न आकृतियों में दिखाए अनुसार मोड़ा और काटा गया है। दी गई उत्तर आकृतियों से बताइए कि खोलने पर यह कैसा दिखाई देगा।

प्रश्न आकृतियाँ :



उत्तर आकृतियाँ :



- (E) उत्तर नहीं देना चाहते

4. The "Surya Grahan Mela" (Solar Eclipse Fair) is a unique and significant event specifically held in which pilgrimage site in Haryana when a solar eclipse occurs ?
- (A) Bhishma Kund, Kurukshetra
(B) Sheikh Chilli's Tomb, Kurukshetra
(C) Jyotisar, Kurukshetra
(D) Brahma Sarovar, Kurukshetra
(E) Not attempted
5. Which temple in Thanesar served as a prominent religious site during the reign of King Harshavardhana ?
- (A) Amin Bhadrakali Temple
(B) Sthaneshwara Mahadev Temple
(C) Vishvamitra Ka Tila Temple
(D) Pashupatinatha Temple
(E) Not attempted
6. Which of the following statements is correct regarding recent infrastructure developments in Haryana ?
- (A) The Eastern Peripheral Expressway passes through the city of Hisar.
(B) Rakhigarhi is located on the left bank of Palaeo-Channel of Drishadvati.
(C) Haryana Right to Service Act was passed in 2016.
(D) National Highway 152D connects Ambala and Narnaul.
(E) Not attempted
4. "सूर्य ग्रहण मेला" एक अनोखा और महत्वपूर्ण आयोजन है जो विशेष रूप से हरियाणा के किस तीर्थ स्थल पर सूर्य ग्रहण होने पर आयोजित किया जाता है ?
- (A) भीष्म कुंड, कुरुक्षेत्र
(B) शेख चिल्ली का मकबरा, कुरुक्षेत्र
(C) ज्योतिसर, कुरुक्षेत्र
(D) ब्रह्म सरोवर, कुरुक्षेत्र
(E) उत्तर नहीं देना चाहते
5. थानेसर में कौन-सा मंदिर राजा हर्षवर्धन के शासनकाल के दौरान एक प्रमुख धार्मिक स्थल के रूप में कार्य करता था ?
- (A) अमीन भद्रकाली मंदिर
(B) स्थानेश्वर महादेव मंदिर
(C) विश्वामित्र का टीला मंदिर
(D) पशुपतिनाथ मंदिर
(E) उत्तर नहीं देना चाहते
6. हरियाणा में हाल के बुनियादी ढाँचे (अवसंरचना) के विकास के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है ?
- (A) ईस्टर्न पेरिफेरल एक्सप्रेसवे हिसार शहर से होकर गुजरता है।
(B) राखीगढ़ी दृषद्वती पुरा-चैनल के बाएँ तट पर स्थित है।
(C) हरियाणा सेवा का अधिकार अधिनियम 2016 में पारित किया गया था।
(D) राष्ट्रीय राजमार्ग 152डी अंबाला और नारनौल को जोड़ता है।
(E) उत्तर नहीं देना चाहते

7. A bucket is initially filled to $\frac{3}{8}$ of its capacity with water. Then, $\frac{1}{2}$ of the water currently in the bucket is poured out. After this, water equivalent to $\frac{1}{4}$ of the bucket's total capacity is added. Finally, $\frac{1}{3}$ of the new total volume of water in the bucket is poured out. What fraction of the original bucket's total capacity is still filled with water ?
(A) $\frac{7}{24}$ (B) $\frac{7}{16}$
(C) $\frac{7}{48}$ (D) $\frac{8}{42}$
(E) Not attempted
8. Imagine you have three identical cube-shaped containers, each with an edge length of 10 cm. These three cubes are stacked one directly on top of the other, forming a single tower. What is the outside surface area of this structure ?
(A) 1550 cm^2 (B) 1800 cm^2
(C) 1700 cm^2 (D) 1500 cm^2
(E) Not attempted
9. Which one of the following pairs of international organizations and their headquarters is incorrect ?
(A) UN – New York, USA
(B) FAO – Rome, Italy
(C) IAEA – The Hague, Netherlands
(D) UNESCO – Paris, France
(E) Not attempted
10. The original Indian Constitution had _____ Fundamental Rights while it presently has _____ Fundamental Rights.
(A) 7; 8 (B) 6; 7 (C) 8; 7 (D) 7; 6
(E) Not attempted
11. If $\text{LCM}(a, b) = 84$ and $\text{HCF}(a, b) = 7$, which pair is possible as values of a and b ?
(A) 7 and 12 (B) 28 and 42
(C) 14 and 21 (D) 21 and 28
(E) Not attempted
7. एक बाल्टी को शुरू में उसकी क्षमता के $\frac{3}{8}$ तक पानी से भरा जाता है। फिर, बाल्टी में मौजूद पानी का $\frac{1}{2}$ हिस्सा बाहर निकाल दिया जाता है। इसके बाद, बाल्टी की कुल क्षमता के $\frac{1}{4}$ के बराबर पानी डाला जाता है। अंत में, बाल्टी में मौजूद पानी की नई कुल मात्रा का $\frac{1}{3}$ बाहर निकाल दिया जाता है। मूल बाल्टी की कुल क्षमता का कितना भाग अभी भी पानी से भरा हुआ है ?
(A) $\frac{7}{24}$ (B) $\frac{7}{16}$
(C) $\frac{7}{48}$ (D) $\frac{8}{42}$
(E) उत्तर नहीं देना चाहते
8. कल्पना कीजिए कि आपके पास तीन एकसमान घनाकार कंटेनर हैं, जिनमें से प्रत्येक के किनारे की लंबाई 10 cm है। इन तीन घनों को एक के ऊपर एक रखकर एक टावर बनाया गया है। इस संरचना का बाहरी पृष्ठीय क्षेत्रफल क्या है ?
(A) 1550 cm^2 (B) 1800 cm^2
(C) 1700 cm^2 (D) 1500 cm^2
(E) उत्तर नहीं देना चाहते
9. निम्नलिखित में से अंतराष्ट्रीय संगठनों और उनके मुख्यालयों का कौन-सा एक युग्म गलत है ?
(A) संयुक्त राष्ट्र (UN) – न्यूयॉर्क, सं.रा. अमेरिका
(B) एफएओ (FAO) – रोम, इटली
(C) आईएईए (IAEA) – द हेग, नीदरलैंड्स
(D) यूनेस्को (UNESCO) – पेरिस, फ्रांस
(E) उत्तर नहीं देना चाहते
10. मूल भारतीय संविधान में _____ मौलिक अधिकार थे जबकि वर्तमान में इसमें _____ मौलिक अधिकार हैं।
(A) 7; 8 (B) 6; 7 (C) 8; 7 (D) 7; 6
(E) उत्तर नहीं देना चाहते
11. यदि $\text{LCM}(a, b) = 84$ और $\text{HCF}(a, b) = 7$ है, तो कौन-से युग्म की a और b के मानों के होने की संभावना है ?
(A) 7 और 12 (B) 28 और 42
(C) 14 और 21 (D) 21 और 28
(E) उत्तर नहीं देना चाहते

12. In a certain code, "TEACHER" is written as "VGCEJGT". How would "DULLARD" be written in the same code ?

(A) FWNNCTF
(B) FWNNCRE
(C) FWNNBTE
(D) FWNNCSF
(E) Not attempted



13. The Kingdom of Ballabgarh was annexed by the British after the Indian Rebellion of 1857. Who was its last ruler ?

(A) Nahar Singh (B) Balram Singh
(C) Ajit Singh (D) Gopal Singh
(E) Not attempted

14. Select the combination of numbers so that letters arranged accordingly will form a meaningful word.

N	R	O	C	T	A
1	2	3	4	5	6

(A) 1 6 2 4 3 5
(B) 6 5 2 3 1 4
(C) 2 3 5 4 6 1
(D) 4 6 2 5 3 1
(E) Not attempted

15. You are facing the rising sun early morning. You turn 90° clockwise, then 45° anti-clockwise. Which direction are you facing now ?

(A) South-East
(B) East
(C) South
(D) South-West
(E) Not attempted

12. एक निश्चित कूट में, "TEACHER" को "VGCEJGT" के रूप में लिखा जाता है। उसी कूट में "DULLARD" को किस प्रकार लिखा जाएगा ?

(A) FWNNCTF
(B) FWNNCRE
(C) FWNNBTE
(D) FWNNCSF
(E) उत्तर नहीं देना चाहते

13. 1857 के भारतीय विद्रोह के बाद अंग्रेजों ने बल्लभगढ़ राज्य पर कब्जा कर लिया था। इसका अंतिम शासक कौन था ?

(A) नाहर सिंह (B) बलराम सिंह
(C) अजीत सिंह (D) गोपाल सिंह
(E) उत्तर नहीं देना चाहते

14. संख्याओं के संयोजन का चयन कीजिए ताकि तदनुसार व्यवस्थित अक्षर एक सार्थक शब्द बना सकें।

N	R	O	C	T	A
1	2	3	4	5	6

(A) 1 6 2 4 3 5
(B) 6 5 2 3 1 4
(C) 2 3 5 4 6 1
(D) 4 6 2 5 3 1
(E) उत्तर नहीं देना चाहते

15. आप सुबह-सुबह उगते सूरज की ओर मुँह करके खड़े हैं। आप 90° दक्षिणावर्त, फिर 45° वामावर्त घूमते हैं। अब आप किस दिशा की ओर मुँह करके खड़े हैं ?

(A) दक्षिण-पूर्व
(B) पूर्व
(C) दक्षिण
(D) दक्षिण-पश्चिम
(E) उत्तर नहीं देना चाहते

16. What does the acronym "MIME" stand for in the context of email ?
 (A) Mobile Integrated Mail Encapsulation
 (B) Microsoft Internet Messaging Environment
 (C) Mail Internet Message Extension
 (D) Multipurpose Internet Mail Extensions
 (E) Not attempted
17. Which of the following statements about units of data storage is/are correct?
 I. 1 Gigabyte (GB) is smaller than 1 Terabyte (TB).
 II. 1 Kilobit (Kb) is equal to 1024 bits.
 III. 1 Megabit (Mb) is 1/8th of 1 Megabyte (MB).
Options :
 (A) I only
 (B) I and II only
 (C) I and III only
 (D) II and III only
 (E) Not attempted
18. The 'Chaudhary Bansi Lal Cricket Stadium' is located in which city of Haryana ?
 (A) Gurugram
 (B) Faridabad
 (C) Lahli
 (D) Panchkula
 (E) Not attempted
19. As per the official Haryana Government portal, which of the following is not one of the five natural geographical divisions of Haryana ?
 (A) Aravalli Range
 (B) Yamuna-Ghaggar Plain
 (C) Shiwalik Hills
 (D) Bundelkhand Plateau
 (E) Not attempted
16. ईमेल के संदर्भ में "MIME" का क्या अर्थ है ?
 (A) मोबाइल इंटीग्रेटेड मेल एनकैप्सुलेशन
 (B) माइक्रोसॉफ्ट इंटरनेट मैसेजिंग इनवायरमेंट
 (C) मेल इंटरनेट मैसेज एक्सटेंशन
 (D) मल्टीपरपस इंटरनेट मेल एक्सटेंशंस
 (E) उत्तर नहीं देना चाहते
17. डेटा संग्रहण की इकाइयों के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं ?
 I. 1 गीगाबाइट (GB), 1 टेराबाइट (TB) से छोटा है।
 II. 1 किलोबिट (Kb), 1024 बिट्स के बराबर है।
 III. 1 मेगाबिट (Mb), 1 मेगाबाइट (MB) का 1/8वाँ भाग है।
विकल्प :
 (A) केवल I
 (B) केवल I और II
 (C) केवल I और III
 (D) केवल II और III
 (E) उत्तर नहीं देना चाहते
18. 'चौधरी बंसी लाल क्रिकेट स्टेडियम' हरियाणा के किस शहर में स्थित है ?
 (A) गुरुग्राम
 (B) फरीदाबाद
 (C) लाहली
 (D) पंचकुला
 (E) उत्तर नहीं देना चाहते
19. हरियाणा सरकार के आधिकारिक पोर्टल के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन-सा हरियाणा के पाँच प्राकृतिक भौगोलिक प्रभागों में से एक नहीं है ?
 (A) अरावली पर्वतमाला
 (B) यमुना-घग्गर मैदान
 (C) शिवालिक पहाड़ियाँ
 (D) बुंदेलखंड पठार
 (E) उत्तर नहीं देना चाहते

20. What percentage of Haryana's geographical area is covered by the Protected Area network (National Parks, Wildlife Sanctuaries, Conservation Reserves) ?
 (A) 1.1%
 (B) 0.62%
 (C) 0.75%
 (D) 0.34%
 (E) Not attempted
21. Identify the correct pair of indigenous cattle breeds that originated in Haryana :
 (A) Sahiwal cow and Banni buffalo
 (B) Tharparkar cow and Mehsana buffalo
 (C) Haryana cow and Murrah buffalo
 (D) Gir cow and Jaffarabadi buffalo
 (E) Not attempted
22. Under Haryana's Parivar Pehchan Patra (PPP) system, which of the following statements is correct ?
 (A) Temporary IDs are for migrant workers only.
 (B) PPP is mandatory for all residents.
 (C) Families outside Haryana get a 9-digit ID starting with letter 'T'.
 (D) Only Haryana residents get a Family ID.
 (E) Not attempted
23. The decline in the population of which bird species in Haryana (and across India) is a significant environmental concern, largely attributed to the use of Diclofenac in veterinary medicine ?
 (A) Peacocks
 (B) Cranes
 (C) Vultures
 (D) Sparrows
 (E) Not attempted
20. हरियाणा के भौगोलिक क्षेत्र का कितना प्रतिशत संरक्षित क्षेत्र नेटवर्क (राष्ट्रीय उद्यान, वन्यजीव अभयारण्य, संरक्षण रिजर्व) द्वारा कवर किया गया है ?
 (A) 1.1%
 (B) 0.62%
 (C) 0.75%
 (D) 0.34%
 (E) उत्तर नहीं देना चाहते
21. हरियाणा में उत्पन्न होने वाली देशी मवेशी नस्लों के सही युग्म की पहचान कीजिए :
 (A) साहीवाल गाय और बन्नी भैंस
 (B) थारपारकर गाय और मेहसाणा भैंस
 (C) हरियाणा गाय और मुरा भैंस
 (D) गिर गाय और जाफराबादी भैंस
 (E) उत्तर नहीं देना चाहते
22. हरियाणा की परिवार पहचान पत्र (पीपीपी) प्रणाली के तहत, निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है ?
 (A) अस्थायी आईडी (ID) केवल प्रवासी श्रमिकों के लिए हैं।
 (B) सभी निवासियों के लिए पीपीपी अनिवार्य है।
 (C) हरियाणा से बाहर के परिवारों को 'T' अक्षर से शुरू होने वाली 9-अंकों की आईडी (ID) मिलती है।
 (D) केवल हरियाणा के निवासियों को ही फैमिली आईडी (ID) मिलती है।
 (E) उत्तर नहीं देना चाहते
23. हरियाणा (और पूरे भारत में) किस पक्षी प्रजाति की जनसंख्या में गिरावट एक महत्वपूर्ण पर्यावरणीय मुद्दा है, जिसका मुख्य कारण पशु चिकित्सा में डिक्लोफेनक का उपयोग है ?
 (A) मोर
 (B) सारस
 (C) गिद्ध
 (D) गौरैया
 (E) उत्तर नहीं देना चाहते

24. Which of the following statements is correct regarding the history of painting in Haryana ?

- (A) The earliest artistic expressions in Haryana were discovered at the Siswal site, featuring designs painted on earthenware in black and white.
- (B) The Rang Mahal in Pinjore is decorated with wall paintings created by British artists during colonial times.
- (C) The Bhadrakali temple in Kurukshetra lacks any form of frescoes or murals.
- (D) The 'Asthal Bohar' paintings are not found in Panchkula and Pinjore.
- (E) Not attempted



25. The town of Kaithal in Haryana is historically linked with which famous female warrior ?

- (A) Razia Sultana
- (B) Rani Lakshmi Bai
- (C) Begum Hazrat Mahal
- (D) Rani Avantibai
- (E) Not attempted

26. What is the revised honorarium for the 'Yuva Lekhak Samman Puraskar' given by the Haryana Sahitya Akademi ?

- (A) ₹ 1,00,000
- (B) ₹ 25,000
- (C) ₹ 50,000
- (D) ₹ 75,000
- (E) Not attempted

24. हरियाणा में चित्रकला के इतिहास के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है ?

- (A) हरियाणा में सबसे पुरानी कलात्मक अभिव्यक्तियों की खोज सिसवाल साइट पर की गई थी, जिसमें काले और सफेद रंग में मिट्टी के बर्तन पर चित्रित डिजाइन थे।
- (B) पिंजौर में रंग महल औपनिवेशिक काल के दौरान ब्रिटिश कलाकारों द्वारा बनाए गए दीवार चित्रों से सुसज्जित है।
- (C) कुरुक्षेत्र में भद्रकाली मंदिर में किसी भी प्रकार के भित्तिचित्रों (फ्रेस्को) या म्यूरल का अभाव है।
- (D) पंचकुला और पिंजौर में 'अस्थल बोहर' पेंटिंग नहीं मिलती हैं।
- (E) उत्तर नहीं देना चाहते

25. हरियाणा का कैथल शहर ऐतिहासिक रूप से किस प्रसिद्ध महिला योद्धा से संबंधित है ?

- (A) रज़िया सुल्तान
- (B) रानी लक्ष्मी बाई
- (C) बेगम हज़रत महल
- (D) रानी अवंतीबाई
- (E) उत्तर नहीं देना चाहते



26. हरियाणा साहित्य अकादमी द्वारा दिए जाने वाले 'युवा लेखक सम्मान पुरस्कार' का संशोधित मानदेय क्या है ?

- (A) ₹ 1,00,000
- (B) ₹ 25,000
- (C) ₹ 50,000
- (D) ₹ 75,000
- (E) उत्तर नहीं देना चाहते

27. Which of the following statements about email addresses is/are *incorrect* ?

- I. An email address must contain an '@' symbol.
- II. An email address is case-sensitive (e.g., John@example.com is different from john@example.com).
- III. There can only be one recipient in the "To" field of an email.

Options :

- (A) I, II and III
- (B) I only
- (C) I and II only
- (D) II and III only
- (E) Not attempted

28. Which feature in Excel allows you to set rules for how cells are formatted based on their values ?

- (A) Format Painter
- (B) Conditional Formatting
- (C) Cell Styles
- (D) Number Formatting
- (E) Not attempted

29. Which of the following describes a "hyperlink" ?

- (A) Data stored on your computer by a website
- (B) Software used to block pop-up advertisements
- (C) A clickable object that takes you to another web resource
- (D) A program used to secure online transactions
- (E) Not attempted

27. ईमेल एड्रेस के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन गलत है/हैं ?

- I. ईमेल एड्रेस में '@' चिह्न अवश्य होना चाहिए।
- II. ईमेल एड्रेस केस-सेंसिटिव होता है (उदाहरण के लिए, John@example.com, john@example.com से अलग है)।
- III. ईमेल के "To" फ़ील्ड में केवल एक प्राप्तकर्ता हो सकता है।

विकल्प :

- (A) I, II और III
- (B) केवल I
- (C) केवल I और II
- (D) केवल II और III
- (E) उत्तर नहीं देना चाहते

28. एक्सेल में कौन-सी सुविधा आपको सेलों को उनके मानों के आधार पर फॉर्मेट करने के लिए नियम निर्धारित करने की अनुमति देती है ?

- (A) फॉर्मेट पेंटर
- (B) कंडीशनल फॉर्मेटिंग
- (C) सेल स्टाइल्स
- (D) नंबर फॉर्मेटिंग
- (E) उत्तर नहीं देना चाहते

29. निम्नलिखित में से कौन-सा "हाइपरलिंक" का वर्णन करता है ?

- (A) किसी वेबसाइट द्वारा आपके कंप्यूटर पर संग्रहीत डेटा
- (B) पॉप-अप विज्ञापनों को ब्लॉक करने के लिए प्रयुक्त सॉफ्टवेयर
- (C) एक क्लिक करने योग्य ऑब्जेक्ट जो आपको किसी अन्य वेब रिसोर्स पर ले जाता है
- (D) ऑनलाइन लेन-देन को सुरक्षित करने के लिए उपयोग किया जाने वाला एक प्रोग्राम
- (E) उत्तर नहीं देना चाहते

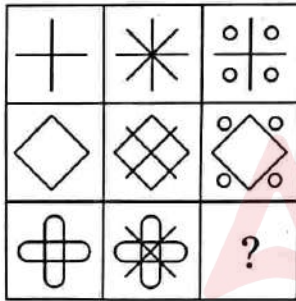
30. If 'a' and 'b' are positive integers such that $a^2 - b^2 = 31$, then what is the value of $a \times b$?
(A) 246 (B) 128 (C) 321 (D) 240
(E) Not attempted
31. From a point A on the ground, the angle of elevation to the top of a vertical tower is 30° . From a point B, which is 50 metres closer to the base of the tower from point A, the angle of elevation to the top of the tower is 60° . What is the height of the tower (in metres)?
(A) $50\sqrt{3}$ m (B) 50 m
(C) $25\sqrt{3}$ m (D) 25 m
(E) Not attempted
32. A solid metal cube of side 14 cm is melted and recast into smaller spheres of radius 1 cm. How many such spheres can be formed?
(A) 655 (B) 535 (C) 612 (D) 724
(E) Not attempted
33. If $x + \frac{1}{x} = 2$, then $x^5 + \left(\frac{1}{x}\right)^5 =$ _____
(A) 5 (B) 0 (C) 6 (D) 2
(E) Not attempted
34. Arun's salary is 25% more than Bishnoi's. Charan earns 40% less than Arun. Deepak earns 30% more than Bishnoi.
By how much is Deepak's salary more than Charan's?
(A) 66.67% (B) 53.33%
(C) 62.25% (D) 73.33%
(E) Not attempted
35. The average weight of 6 boys is 50 kg. A 7th boy joins and the new average increases by 4%. Later, an 8th boy joins and the average increases by 1 kg. What is the weight (in kg) of the 8th boy?
(A) 57 (B) 60 (C) 62 (D) 56
(E) Not attempted
30. यदि 'a' और 'b' धनात्मक पूर्णांक हैं जिससे कि $a^2 - b^2 = 31$, तो $a \times b$ का मान क्या है?
(A) 246 (B) 128 (C) 321 (D) 240
(E) उत्तर नहीं देना चाहते
31. जमीन पर एक बिंदु A से, एक ऊर्ध्वाधर मीनार के शीर्ष का उन्नयन कोण 30° है। एक बिंदु B से, जो बिंदु A से मीनार के आधार से 50 मीटर अधिक निकट है, मीनार के शीर्ष का उन्नयन कोण 60° है। मीनार की ऊँचाई (मीटर में) क्या है?
(A) $50\sqrt{3}$ m (B) 50 m
(C) $25\sqrt{3}$ m (D) 25 m
(E) उत्तर नहीं देना चाहते
32. 14 सेमी भुजा वाले एक ठोस धातु के घन को पिघलाकर 1 सेमी त्रिज्या वाले छोटे गोले बनाए जाते हैं। ऐसे कितने गोले बनाए जा सकते हैं?
(A) 655 (B) 535 (C) 612 (D) 724
(E) उत्तर नहीं देना चाहते
33. यदि $x + \frac{1}{x} = 2$, तो $x^5 + \left(\frac{1}{x}\right)^5 =$ _____
(A) 5 (B) 0 (C) 6 (D) 2
(E) उत्तर नहीं देना चाहते
34. अरुण का वेतन बिश्नोई के वेतन से 25% अधिक है। चरण अरुण से 40% कम कमाता है। दीपक, बिश्नोई से 30% अधिक कमाता है।
दीपक का वेतन चरण के वेतन से कितना अधिक है?
(A) 66.67% (B) 53.33%
(C) 62.25% (D) 73.33%
(E) उत्तर नहीं देना चाहते
35. 6 लड़कों का औसत वजन 50 किलोग्राम है। एक 7वाँ लड़का भी शामिल हो जाता है और नया औसत 4% बढ़ जाता है। बाद में, एक 8वाँ लड़का भी शामिल हो जाता है और औसत 1 किलोग्राम बढ़ जाता है। 8वें लड़के का वजन (किलोग्राम में) क्या है?
(A) 57 (B) 60 (C) 62 (D) 56
(E) उत्तर नहीं देना चाहते

36. Which of the following diagrams represents the relationship among Beverages, Coffee and Soft (Cold) drinks ?

- (A)
- (B)
- (C)
- (D)
- (E) Not attempted



37. In the following question, find out which of the Answer Figures (A), (B), (C) and (D) completes the figure matrix.



Answer Figures :

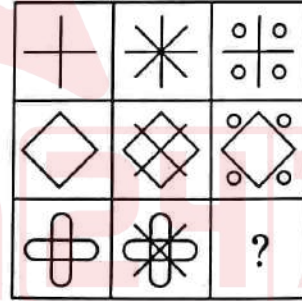
- (A)
- (B)
- (C)
- (D)
- (E) Not attempted

36. निम्नलिखित में से कौन-सा आरेख पेय पदार्थ, कॉफी और मृदु (शीतल) पेय के बीच संबंध दर्शाता है ?

- (A)
- (B)
- (C)
- (D)
- (E) उत्तर नहीं देना चाहते



37. निम्नलिखित प्रश्न में, ज्ञात कीजिए कि उत्तर आकृतियों (A), (B), (C) और (D) में से कौन-सी आकृति आव्यूह को पूरा करती है।



उत्तर आकृतियाँ :

- (A)
- (B)
- (C)
- (D)
- (E) उत्तर नहीं देना चाहते

38. Which architectural style does the Sun Temple at Modhera represent ?
 (A) Indo-Islamic
 (B) Dravidian
 (C) Maru-Gurjara
 (D) Kalinga
 (E) Not attempted
39. Which of the following is **not** a factor used to classify climates in the Köppen climate classification ?
 (A) Wind (B) Moisture
 (C) Vegetation (D) Temperature
 (E) Not attempted
40. Which of the following Indian cities has a tropical wet and dry (savanna) climate ?
 (A) Shillong (B) Srinagar
 (C) Bengaluru (D) Shimla
 (E) Not attempted
41. The "Chhau" dance, with martial and tribal origins, is primarily from which Indian state ?
 (A) Haryana
 (B) Assam
 (C) Manipur
 (D) West Bengal
 (E) Not attempted
42. Under the Digital Personal Data Protection Act, 2023, which of the following activities is prohibited when processing of digital personal data of children under the age of 18 years ?
 (A) Collecting personal data with parental consent
 (B) Tracking or behavioural monitoring of children
 (C) Providing educational content online
 (D) Storing children's data in encrypted form
 (E) Not attempted
38. मोढेरा का सूर्य मंदिर किस स्थापत्य शैली को प्रदर्शित करता है ?
 (A) इंडो-इस्लामिक
 (B) द्रविड़
 (C) मारू-गुर्जर
 (D) कलिंग
 (E) उत्तर नहीं देना चाहते
39. कोपेन जलवायु वर्गीकरण में जलवायु को वर्गीकृत करने के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा कारक उपयोग **नहीं** किया जाता है ?
 (A) हवा (B) आर्द्रता
 (C) वनस्पति (D) तापमान
 (E) उत्तर नहीं देना चाहते
40. निम्नलिखित में से किस भारतीय शहर में उष्णकटिबंधीय आर्द्र और शुष्क (सवाना) जलवायु है ?
 (A) शिलांग (B) श्रीनगर
 (C) बेंगलुरु (D) शिमला
 (E) उत्तर नहीं देना चाहते
41. युद्धप्रिय (मार्शियल) और आदिवासी मूल वाला "छऊ" नृत्य मुख्य रूप से किस भारतीय राज्य से है ?
 (A) हरियाणा
 (B) असम
 (C) मणिपुर
 (D) पश्चिम बंगाल
 (E) उत्तर नहीं देना चाहते
42. डिजिटल व्यक्तिगत डेटा संरक्षण अधिनियम, 2023 के तहत, 18 वर्ष से कम आयु के बच्चों के डिजिटल व्यक्तिगत डेटा का प्रसंस्करण करते समय निम्नलिखित में से कौन-सी गतिविधि निषिद्ध है ?
 (A) माता-पिता की सहमति से व्यक्तिगत डेटा एकत्र करना
 (B) बच्चों की ट्रैकिंग या व्यवहारिक निगरानी
 (C) शैक्षिक सामग्री ऑनलाइन उपलब्ध कराना
 (D) बच्चों का डेटा एन्क्रिप्टेड रूप में संग्रहीत करना
 (E) उत्तर नहीं देना चाहते

43. Consider the following statements :

- I. Haryana covers 2.34% of the geographical area of India.
- II. The government has legalized the shooting of female Nilgais.
- III. *Lantana camara* pose a significant threat to the Haryana forest ecosystems.

Which of the above statements is/are correct ?

- (A) I and III only (B) III only
(C) II and III only (D) I, II and III
(E) Not attempted

44. Which of the following pairs of institutions and their locations is **incorrect** ?

- (A) Indian Agricultural Research Institute (IARI) – Panchkula
(B) Indian Institute of Management (IIM) – Rohtak
(C) Central Institute for Research on Buffaloes (CIRB) – Hisar
(D) National Dairy Research Institute (NDRI) – Karnal
(E) Not attempted

45. Which of the following statements about the Mukhyamantri Bagwani Bima Yojana (MBBY) in Haryana are correct ?

- I. The scheme covers 46 horticultural crops.
- II. Premium is ₹ 750/acre for vegetables/spices.
- III. Maximum compensation is ₹ 15,000/acre for vegetables/spices.

Options :

- (A) I, II and III (B) I and III only
(C) I and II only (D) II and III only
(E) Not attempted

43. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

- I. हरियाणा भारत के भौगोलिक क्षेत्र का 2.34% भाग घेरता है।
- II. सरकार ने मादा नीलगायों को गोली मारने को वैध कर दिया है।
- III. *लैंटाना कैमारा* हरियाणा वन पारिस्थितिकी तंत्रों के लिए एक महत्वपूर्ण खतरा है।

उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं ?

- (A) केवल I और III (B) केवल III
(C) केवल II और III (D) I, II और III
(E) उत्तर नहीं देना चाहते

44. निम्नलिखित में से संस्थानों और उनके स्थानों का कौन-सा युग्म **गलत** है ?

- (A) भारतीय कृषि अनुसंधान संस्थान (आईएआरआई) – पंचकुला
(B) भारतीय प्रबंध संस्थान (आईआईएम) – रोहतक
(C) केंद्रीय भैंस अनुसंधान संस्थान (सीआईआरबी) – हिसार
(D) राष्ट्रीय डेयरी अनुसंधान संस्थान (एनडीआरआई) – करनाल
(E) उत्तर नहीं देना चाहते

45. हरियाणा में मुख्यमंत्री बागवानी बीमा योजना (एमबीबीवाई) के बारे में निम्नलिखित में से कौन-से कथन सही हैं ?

- I. इस योजना में 46 बागवानी फसलों को शामिल किया गया है।
- II. सब्जियों/मसालों के लिए प्रीमियम ₹ 750/एकड़ है।
- III. सब्जियों/मसालों के लिए अधिकतम मुआवजा ₹ 15,000/एकड़ है।

विकल्प :

- (A) I, II और III (B) केवल I और III
(C) केवल I और II (D) केवल II और III
(E) उत्तर नहीं देना चाहते

46. Which author from Haryana won the Sahitya Akademi Award for work in Haryanvi language in 1990 for his poetry collection titled "Bire Da Viyah" ?

- (A) Jasbir Singh
(B) Uday Bhanu Hans
(C) Mewa Ram Gaur
(D) Gopi Chand Narang
(E) Not attempted



47. Consider the following statements :

- I. The first nuclear power plant in North India is being built in the Hisar district of Haryana.
II. The Haryana government has removed the age limit for the 'Mukhyamantri Kisan Evam Khetihar Mazdoor Jeevan Suraksha Yojana'.
III. The 3rd edition of the Saras Aajeevika Mela was held in Gurugram.

Which of the above statements are correct ?

- (A) I and II only
(B) I and III only
(C) I, II and III
(D) II and III only
(E) Not attempted

48. In 2022, Haryana ranked _____ among Indian states in the Export Preparedness Index.

- (A) 2nd
(B) 5th
(C) 4th
(D) 8th
(E) Not attempted

49. What is the current number of reserved constituencies for Scheduled Castes (SCs) in the Haryana Vidhan Sabha ?

- (A) 20
(B) 15
(C) 17
(D) 2
(E) Not attempted

46. 1990 में अपने कविता संग्रह "बीरे दा व्याह" के लिए हरियाणवी भाषा में साहित्य अकादमी पुरस्कार जीतने वाले हरियाणा कवि कौन थे ?

- (A) जसबीर सिंह
(B) उदय भानु हंस
(C) मेवा राम गौड़
(D) गोपी चंद नारंग
(E) उत्तर नहीं देना चाहते

50.

51

47. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

- I. उत्तर भारत में पहला परमाणु ऊर्जा संयंत्र हरियाणा के हिसार जिले में बनाया जा रहा है।
II. हरियाणा सरकार ने 'मुख्यमंत्री किसान एवं खेतिहर मजदूर जीवन सुरक्षा योजना' के लिए आयु सीमा हटा दी है।
III. सरस आजीविका मेले का तीसरा संस्करण गुरुग्राम में आयोजित किया गया था।

उपर्युक्त में से कौन-से कथन सही हैं ?

- (A) केवल I और II
(B) केवल I और III
(C) I, II और III
(D) केवल II और III
(E) उत्तर नहीं देना चाहते



5

48. 2022 में, निर्यात तैयारी सूचकांक में हरियाणा भारतीय राज्यों में _____ स्थान पर था।

- (A) दूसरे
(B) 5वें
(C) चौथे
(D) 8वें
(E) उत्तर नहीं देना चाहते

49. हरियाणा विधान सभा में अनुसूचित जातियों (एससी) के लिए आरक्षित निर्वाचन-क्षेत्रों की वर्तमान संख्या कितनी है ?

- (A) 20
(B) 15
(C) 17
(D) 2
(E) उत्तर नहीं देना चाहते

50. Which among the following is **not** a Constitutional Body in the state of Haryana ?
- (A) Haryana Human Rights Commission
(B) Haryana Public Service Commission
(C) State Election Commission
(D) State Finance Commission
(E) Not attempted
51. Under the Haryana Budget 2025 – 26, how much amount has been allocated for women's welfare under the Lado Lakshmi Yojana ?
- (A) ₹ 3,000 crore
(B) ₹ 4,000 crore
(C) ₹ 5,000 crore
(D) ₹ 6,000 crore
(E) Not attempted
52. The 'Pinjore Gardens' (Yadavindra Gardens) in Haryana are an excellent example of which architectural style ?
- (A) Mughal garden architecture
(B) Indo-Saracenic architecture
(C) British colonial architecture
(D) Rajput architecture
(E) Not attempted
53. Which of the following Parks/Sanctuaries in Haryana is a Ramsar site ?
- (A) Sultanpur National Park
(B) Nahar Wildlife Sanctuary
(C) Abubshahar Wildlife Sanctuary
(D) Kalesar National Park
(E) Not attempted
54. Which Article of the Indian Constitution facilitated the creation of Haryana as a separate state ?
- (A) Article 239
(B) Article 371
(C) Article 1
(D) Article 3
(E) Not attempted
50. निम्नलिखित में से कौन-सा हरियाणा राज्य में एक संवैधानिक निकाय **नहीं** है ?
- (A) हरियाणा मानवाधिकार आयोग
(B) हरियाणा लोक सेवा आयोग
(C) राज्य चुनाव आयोग
(D) राज्य वित्त आयोग
(E) उत्तर नहीं देना चाहते
51. हरियाणा बजट 2025 – 26 के तहत, लाडो लक्ष्मी योजना के तहत महिलाओं के कल्याण के लिए कितनी राशि आबंटित की गई है ?
- (A) ₹ 3,000 करोड़
(B) ₹ 4,000 करोड़
(C) ₹ 5,000 करोड़
(D) ₹ 6,000 करोड़
(E) उत्तर नहीं देना चाहते
52. हरियाणा में 'पिंजौर गार्डन' (यादविन्द्रा गार्डन) किस वास्तुकला शैली का उत्कृष्ट उदाहरण है ?
- (A) मुगल गार्डन वास्तुकला
(B) इंडो-सारासेनिक वास्तुकला
(C) ब्रिटिश औपनिवेशिक वास्तुकला
(D) राजपूत वास्तुकला
(E) उत्तर नहीं देना चाहते
53. हरियाणा में निम्नलिखित में से कौन-सा उद्यान/अभयारण्य रामसर स्थल है ?
- (A) सुल्तानपुर राष्ट्रीय उद्यान
(B) नाहर वन्यजीव अभयारण्य
(C) अबूबशहर वन्यजीव अभयारण्य
(D) कलेसर राष्ट्रीय उद्यान
(E) उत्तर नहीं देना चाहते
54. भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद ने हरियाणा को एक अलग राज्य के रूप में बनाने में सहायता की ?
- (A) अनुच्छेद 239
(B) अनुच्छेद 371
(C) अनुच्छेद 1
(D) अनुच्छेद 3
(E) उत्तर नहीं देना चाहते

55. If READ is coded as 94 ($18 \times 5 + 1 \times 4$), how will MATH be coded ?

- (A) 160
(B) 165
(C) 173
(D) 156
(E) Not attempted

56. A certain number, when divided by 15, 20, or 25, always leaves a remainder of 8. What is the smallest such number that is also greater than 500 ?

- (A) 592 (B) 608
(C) 612 (D) 615
(E) Not attempted

57. Find the odd one out

- (A) Mirror
(B) Window
(C) Prism
(D) Lens
(E) Not attempted

58. Find the odd one out

- (A) 371 (B) 417
(C) 153 (D) 370
(E) Not attempted

59. Four individuals – P, Q, R and S – are suspects in a theft case. They make the following statements :

P says : "Q is guilty."

Q says : "R is guilty."

R says : "P is innocent."

S says : "I am innocent."

If it is known that exactly one of them is guilty, and only the guilty person lies (all innocent people tell the truth), then who is the guilty one ?

- (A) S (B) P (C) R (D) Q
(E) Not attempted

55. यदि READ को 94 ($18 \times 5 + 1 \times 4$) के रूप में कोडित किया जाता है, तो MATH को कैसे कोडित किया जाएगा ?

- (A) 160
(B) 165
(C) 173
(D) 156
(E) उत्तर नहीं देना चाहते

56. एक निश्चित संख्या को 15, 20, या 25 से विभाजित करने पर हमेशा 8 शेष बचता है। ऐसी सबसे छोटी संख्या कौन-सी है जो 500 से भी बड़ी है ?

- (A) 592 (B) 608
(C) 612 (D) 615
(E) उत्तर नहीं देना चाहते

57. विषम ज्ञात कीजिए :

- (A) दर्पण
(B) खिड़की
(C) प्रिज्म
(D) लेंस
(E) उत्तर नहीं देना चाहते

58. विषम ज्ञात कीजिए :

- (A) 371 (B) 417
(C) 153 (D) 370
(E) उत्तर नहीं देना चाहते

59. चार व्यक्ति – P, Q, R और S – चोरी के एक मामले में संदिग्ध हैं। वे निम्नलिखित कथन कहते हैं :

P कहता है : "Q दोषी है।"

Q कहता है : "R दोषी है।"

R कहता है : "P निर्दोष है।"

S कहता है : "मैं निर्दोष हूँ।"

यदि यह ज्ञात है कि उनमें से वास्तव में एक ही दोषी है और केवल दोषी व्यक्ति झूठ बोलता है (सभी निर्दोष लोग सच बोलते हैं), तो दोषी कौन है ?

- (A) S (B) P (C) R (D) Q
(E) उत्तर नहीं देना चाहते

60. A factory uses three machines (A, B and C) to produce a specialized type of widget. Machines A and B working together can produce 100 widgets in 4 hours. Machines B and C working together can produce 100 widgets in 5 hours. Machines A and C working together can produce 100 widgets in 2.5 hours. If Machine A were to work alone, how long would it take it to produce 100 widgets ?
- (A) $16/3$ hours
(B) 5 hours
(C) $40/9$ hours
(D) 4.5 hours
(E) Not attempted



61. If $5 @ 1 = 60$; $12 @ 8 = 200$; $16 @ 2 = 180$; then what is the value of $16 @ 10 = ?$
- (A) 260
(B) 10
(C) 32
(D) 9
(E) Not attempted

62. A cube has six different symbols drawn over its six faces. The symbols are dot, circle, triangle, square, cross and arrow. Three different positions of the cube are shown in the figures.



- Which symbol is opposite the Square ?
- (A) Cross
(B) Triangle
(C) Arrow
(D) Circle
(E) Not attempted

60. एक फैक्टरी एक विशेष प्रकार के विजेट बनाने के लिए तीन मशीनों (A, B और C) का उपयोग करती है। मशीन A और B एक साथ काम करके 4 घंटे में 100 विजेट बना सकती हैं। मशीन B और C एक साथ काम करके 5 घंटे में 100 विजेट बना सकती हैं। मशीन A और C एक साथ काम करके 2.5 घंटे में 100 विजेट बना सकती हैं। यदि मशीन A अकेले काम करे, तो उसे 100 विजेट बनाने में कितना समय लगेगा ?
- (A) $16/3$ घंटे
(B) 5 घंटे
(C) $40/9$ घंटे
(D) 4.5 घंटे
(E) उत्तर नहीं देना चाहते

61. यदि $5 @ 1 = 60$; $12 @ 8 = 200$; $16 @ 2 = 180$ है; तो $16 @ 10 =$ का मान क्या है ?
- (A) 260
(B) 10
(C) 32
(D) 9
(E) उत्तर नहीं देना चाहते

62. एक घन के छह फलकों पर छह अलग-अलग प्रतीक बने हुए हैं। प्रतीक हैं – बिंदु, वृत्त, त्रिभुज, वर्ग, क्रॉस और तीर। आकृतियों में घन की तीन अलग-अलग स्थितियाँ दर्शाई गई हैं।



- वर्ग के विपरीत कौन-सा प्रतीक है ?
- (A) क्रॉस
(B) त्रिभुज
(C) तीर
(D) वृत्त
(E) उत्तर नहीं देना चाहते

63. Under which Act was the Trust Deed of PM CARES Fund registered ?
 (A) Registration Act, 1908
 (B) Companies Act, 2013
 (C) Indian Trusts Act, 1882
 (D) Societies Registration Act, 1860
 (E) Not attempted
64. If a country's Gini coefficient increases after globalization, what does it indicate ?
 (A) Income inequality has worsened
 (B) Higher international trade occurred
 (C) Poverty levels have decreased uniformly
 (D) There is no change in income distribution
 (E) Not attempted
65. Which of the following cities was awarded the 2024 "Green Capital of Asia" title ?
 (A) Seoul
 (B) Tokyo
 (C) Delhi
 (D) Singapore
 (E) Not attempted
66. Which of the following statements about India's first bullet train project are correct ?
 I. It will have 12 stations including Surat, Vadodara and Sabarmati.
 II. It includes the construction of India's first undersea rail tunnel.
 III. It is expected to reduce travel time between Mumbai and Ahmedabad to under three hours.
 IV. It is being executed with financial and technical assistance from Japan.
Options :
 (A) I, II and III only (B) II, III and IV only
 (C) I, II, III and IV (D) I and II only
 (E) Not attempted
63. पीएम केयर्स फंड की ट्रस्ट डीड किस अधिनियम के तहत पंजीकृत की गई थी ?
 (A) पंजीकरण अधिनियम, 1908
 (B) कंपनी अधिनियम, 2013
 (C) भारतीय ट्रस्ट अधिनियम, 1882
 (D) सोसाइटी पंजीकरण अधिनियम, 1860
 (E) उत्तर नहीं देना चाहते
64. यदि वैश्वीकरण के बाद किसी देश का गिनी गुणांक बढ़ता है तो यह क्या दर्शाता है ?
 (A) आय असमानता और भी बदतर हो जाना
 (B) उच्चतर अंतर्राष्ट्रीय व्यापार होना
 (C) गरीबी के स्तर में एकसमान रूप से कमी आना
 (D) आय वितरण में कोई परिवर्तन नहीं होना
 (E) उत्तर नहीं देना चाहते
65. निम्नलिखित में से किस शहर को 2024 "एशिया की हरी राजधानी" का खिताब दिया गया ?
 (A) सियोल
 (B) टोक्यो
 (C) दिल्ली
 (D) सिंगापुर
 (E) उत्तर नहीं देना चाहते
66. भारत की पहली बुलेट ट्रेन परियोजना के बारे में निम्नलिखित से कौन-से कथन सही हैं ?
 I. इसमें सूरत, वडोदरा और साबरमती सहित 12 स्टेशनों होंगे।
 II. इसमें भारत की पहली समुद्र के नीचे की रेल सुरंग का निर्माण शामिल है।
 III. इससे मुंबई और अहमदाबाद के बीच यात्रा का समय घटकर तीन घंटे से कम होने की उम्मीद है।
 IV. इसे जापान से वित्तीय और तकनीकी सहायता के साथ क्रियान्वित किया जा रहा है।
विकल्प :
 (A) केवल I, II और III (B) केवल II, III और IV
 (C) I, II, III और IV (D) केवल I और II
 (E) उत्तर नहीं देना चाहते

67. Which of the following phenomena best explains the appearance of a blue sky ?
 (A) Reflection of ocean colour
 (B) Curvature of the Earth
 (C) Absorption of ultraviolet rays
 (D) Wavelength-based scattering of light
 (E) Not attempted
68. India successfully hosted which major international summit in 2024 ?
 (A) G20 Summit
 (B) SAARC Summit
 (C) BIMSTEC Summit
 (D) SCO Summit
 (E) Not attempted
69. Which of the following policies aims at transforming rural economy through women-led self-help groups (SHGs) ?
 (A) DAY-NRLM
 (B) PM Gati Shakti
 (C) e-SHRAM
 (D) PM-KUSUM
 (E) Not attempted
70. Statement I : The Prime Meridian passes through Greenwich.
 Statement II : It is at 0° latitude.
 (A) Statement I is correct, but Statement II is incorrect.
 (B) Both Statement I and Statement II are incorrect.
 (C) Both Statement I and Statement II are correct.
 (D) Statement I is incorrect, but Statement II is correct.
 (E) Not attempted
67. निम्नलिखित में से कौन-सी परिघटना नीले आकाश की उपस्थिति को सबसे अच्छी तरह से समझाती है ?
 (A) महासागर के रंग का प्रतिबिंब
 (B) पृथ्वी की वक्रता
 (C) पराबैंगनी किरणों का अवशोषण
 (D) प्रकाश का तरंगदैर्घ्य-आधारित प्रकीर्णन
 (E) उत्तर नहीं देना चाहते
68. भारत ने 2024 में किस प्रमुख अंतर्राष्ट्रीय शिखर सम्मेलन की सफलतापूर्वक मेजबानी की ?
 (A) जी20 (G20) शिखर सम्मेलन
 (B) सार्क (SAARC) शिखर सम्मेलन
 (C) बिमस्टेक (BIMSTEC) शिखर सम्मेलन
 (D) एससीओ (SCO) शिखर सम्मेलन
 (E) उत्तर नहीं देना चाहते
69. निम्नलिखित में से कौन-सी नीति का उद्देश्य महिलाओं के नेतृत्व वाले स्वयं-सहायता समूहों (SHG) के माध्यम से ग्रामीण अर्थव्यवस्था को बदलना है ?
 (A) डीएवाई-एनआरएलएम (DAY-NRLM)
 (B) पीएम गति शक्ति (PM Gati Shakti)
 (C) ई-श्रम (e-SHRAM)
 (D) पीएम-कुसुम (PM-KUSUM)
 (E) उत्तर नहीं देना चाहते
70. कथन I : प्रधान मध्याह्न रेखा (याम्योत्तर) ग्रीनविच से होकर गुजरती है।
 कथन II : यह 0° अक्षांश पर है।
 (A) कथन I सही है, लेकिन कथन II गलत है।
 (B) कथन I और कथन II दोनों गलत हैं।
 (C) कथन I और कथन II दोनों सही हैं।
 (D) कथन I गलत है, लेकिन कथन II सही है।
 (E) उत्तर नहीं देना चाहते

71. A number is increased by 20%, then decreased by 30%, and finally increased again by 50%. What is the net percentage change in the number from its original value ?
 (A) 26% (B) 16%
 (C) 0% (D) 10%
 (E) Not attempted
72. A sum of money, invested at a certain rate of simple interest for 3 years, yields ₹ 1,200. If the same sum were invested at the same rate of compound interest (compounded annually) for 2 years, it would yield ₹ 840. What is the principal sum and the rate of interest ?
 (A) Principal : ₹ 4,000, Rate : 10%
 (B) Principal : ₹ 4,200, Rate : 9.5%
 (C) Principal : ₹ 3,800, Rate : 10.5%
 (D) Principal : ₹ 3,600, Rate : 11.11%
 (E) Not attempted
73. A hemisphere and cone have equal volumes. If the height of the cone is h and radius of both is r , find h in terms of r .
 (A) $3r/2$ (B) $4r/3$
 (C) $2r$ (D) r
 (E) Not attempted
74. If a train is 180 m long and crosses a man in 9 seconds, then how long does it take for it to cross a 280 m long platform?
 (A) 18 seconds (B) 21 seconds
 (C) 23 seconds (D) 27 seconds
 (E) Not attempted
75. Selling Price of two items is ₹ 120 each. One sold at 25% profit, the other at 25% loss. What is the net profit or loss for the shopkeeper ?
 (A) ₹ 16 loss (B) ₹ 25 loss
 (C) No profit no loss (D) ₹ 16 profit
 (E) Not attempted
71. एक संख्या में 20% की वृद्धि की जाती है, फिर 30% की कमी की जाती है, और अंत में फिर 50% की वृद्धि की जाती है। संख्या में इसके मूल मान से शुद्ध प्रतिशत परिवर्तन क्या है ?
 (A) 26% (B) 16%
 (C) 0% (D) 10%
 (E) उत्तर नहीं देना चाहते
72. एक धनराशि को साधारण ब्याज की एक निश्चित दर पर 3 वर्षों के लिए निवेश करने पर ₹ 1,200 प्राप्त होते हैं। यदि उसी धनराशि को चक्रवृद्धि ब्याज की समान दर (वार्षिक रूप से संयोजित) पर 2 वर्षों के लिए निवेश किया जाए, तो ₹ 840 प्राप्त होंगे। मूल धनराशि (मूलधन) और ब्याज दर क्या हैं ?
 (A) मूलधन : ₹ 4,000, दर : 10%
 (B) मूलधन : ₹ 4,200, दर : 9.5%
 (C) मूलधन : ₹ 3,800, दर : 10.5%
 (D) मूलधन : ₹ 3,600, दर : 11.11%
 (E) उत्तर नहीं देना चाहते
73. एक अर्धगोले और शंकु के आयतन बराबर हैं। यदि शंकु की ऊँचाई h है और दोनों की त्रिज्या r है, तो r के पदों में h ज्ञात कीजिए।
 (A) $3r/2$ (B) $4r/3$
 (C) $2r$ (D) r
 (E) उत्तर नहीं देना चाहते
74. यदि 180 मीटर लम्बी रेलगाड़ी, एक आदमी को 9 सेकंड में पार करती है, तो उसे 280 मीटर लम्बे प्लेटफॉर्म को पार करने में कितना समय लगेगा ?
 (A) 18 सेकंड (B) 21 सेकंड
 (C) 23 सेकंड (D) 27 सेकंड
 (E) उत्तर नहीं देना चाहते
75. दो वस्तुएँ हैं जिनमें प्रत्येक का विक्रय मूल्य ₹ 120 है। एक को 25% लाभ पर बेचा गया, दूसरी को 25% हानि पर। दुकानदार का शुद्ध लाभ या हानि क्या है ?
 (A) ₹ 16 की हानि (B) ₹ 25 की हानि
 (C) न लाभ न हानि (D) ₹ 16 का लाभ
 (E) उत्तर नहीं देना चाहते

76. Despite the thunderstorm, the old man remained seated on the porch, staring into the distance. Rain lashed the ground around him, but he didn't flinch. His eyes, cloudy with age, fixed on something far beyond the horizon — something only he could see. The storm was loud, but whatever echoed in his mind was louder. What can be inferred about the man?

- (A) He was afraid.
- (B) He was deep in thought.
- (C) He hated the rain.
- (D) He didn't notice the storm.
- (E) Not attempted

77. Which of the follow best describes the phrase — "Throw in the towel"?

- (A) To win
- (B) To clean up
- (C) To give up
- (D) To celebrate
- (E) Not attempted

78. In which sequence should the following sentences be arranged to form a cohesive passage?

- I. His parents encouraged him to try again.
- II. He failed the mathematics test.
- III. He studied hard for the next one.
- IV. Eventually, he passed with good marks.

Options :

- (A) I, II, III, IV
- (B) III, II, IV, I
- (C) II, III, I, IV
- (D) II, I, III, IV
- (E) Not attempted

79. Fill in the blank with the correct tense :

By the time we arrived, the show _____.

- (A) will start
- (B) starts
- (C) has started
- (D) had started
- (E) Not attempted

80. Rewrite the following sentence in a passive voice. Someone is watching us.

- (A) We are watched by someone.
- (B) We were being watched by someone.
- (C) We being watched by someone.
- (D) We are being watched by someone.
- (E) Not attempted

81. Which of the following is correctly spelled?

- (A) Inevitable
- (B) Inevittable
- (C) Inevatable
- (D) Inevateble
- (E) Not attempted

82. Which of the following describes a person who speaks many languages?

- (A) Bilingual
- (B) Monoglot
- (C) Polyglot
- (D) Translator
- (E) Not attempted

83. Change the following sentence into Direct Speech :

She asked me if I was fine.

- (A) She said, "Are you fine?"
- (B) She asked, "Was I fine?"
- (C) She asked, "Am I fine?"
- (D) She asked me, "Are you fine?"
- (E) Not attempted

84. What is the antonym of "Ambiguous"?

- (A) Obscure
- (B) Unclear
- (C) Definite
- (D) Vague
- (E) Not attempted

85. Identify which part of the following sentence has an error.

If I was you / I would not/
(I) (II)
ignore the warning / at any cost.
(III) (IV)

- (A) I
- (B) III
- (C) II
- (D) IV
- (E) Not attempted

86. 'युद्ध में मारे जाना' के लिए उपयुक्त मुहावरा है :
 (A) काम तमाम कर देना (B) खेत रहना
 (C) खाक में मिलना (D) कफन सिर पर बाँधना
 (E) उत्तर नहीं देना चाहते
87. निम्नलिखित शब्दों में से संबंधबोधक शब्द है :
 (A) भाँति (B) यथाशक्ति
 (C) लगातार (D) निकट
 (E) उत्तर नहीं देना चाहते
88. निम्नलिखित शब्द युग्मों में सही अर्थ वाला शब्द युग्म नहीं है :
 (A) अन्न – अनाज; अन्य – दूसरा
 (B) कपाट – दरवाजा; कपट – धोखा
 (C) कृपण – कंजूस; कृपाण – तलवार
 (D) पवन – हवा; पावन – अपवित्र
 (E) उत्तर नहीं देना चाहते
89. निम्नलिखित में से अव्ययी भाव समास है :
 (A) दयार्द्र (B) ध्यान-मग्न
 (C) प्राप्तोदक (D) अनुकूल
 (E) उत्तर नहीं देना चाहते
90. निम्नलिखित में से 'डॉडी' शब्द है :
 (A) विदेशी (B) तत्सम (C) देशज (D) तद्भव
 (E) उत्तर नहीं देना चाहते
91. 'शंकर' शब्द का सन्धि-विच्छेद होगा :
 (A) शम् + एकर (B) शम् + र
 (C) शम् + कर (D) शम् + कर
 (E) उत्तर नहीं देना चाहते
92. निम्नलिखित में से अविकारी शब्द है :
 (A) विशेषण (B) संज्ञा
 (C) समुच्चयबोधक (D) क्रिया
 (E) उत्तर नहीं देना चाहते
93. 'ऊँट किस करवट बैठा है' लोकोक्ति का सही अर्थ है :
 (A) परिणाम में अनिश्चितता होना
 (B) वस्तु कम, चाहने वाले अधिक
 (C) संकट पर संकट आना
 (D) कहने से जिद्दी व्यक्ति काम नहीं करते
 (E) उत्तर नहीं देना चाहते
94. निम्नलिखित विकल्पों में से बहुवचन का चयन कीजिए :
 (A) वर्षा (B) जनता (C) आग (D) गुरुजन
 (E) उत्तर नहीं देना चाहते
95. निम्नलिखित में से अशुद्ध वाक्य का चयन कीजिए :
 (A) शीतल गन्ने का रस पीजिए।
 (B) आजकल भ्रष्टाचार का बाजार गर्म है।
 (C) गुरुजी ने शिष्य को आशीर्वाद दिया।
 (D) उसने क्या संकल्प किया ?
 (E) उत्तर नहीं देना चाहते
96. निम्नलिखित में से कौन-सा अर्थ के आधार पर वाक्य का भेद नहीं है ?
 (A) विधानार्थक वाक्य (B) संदेहार्थक वाक्य
 (C) प्रेरणार्थक वाक्य (D) विस्मयबोधक वाक्य
 (E) उत्तर नहीं देना चाहते
97. निम्नलिखित में से तत्सम शब्दों का समूह है :
 (A) निपुण, पुष्कर, पक्षी, धर्म
 (B) धाम, चाँद, किरण, कुम्हार
 (C) पुहुप, राशि, मुख, पृष्ठ
 (D) नीम, दुपट्टा, नम्र, धूप
 (E) उत्तर नहीं देना चाहते
98. निम्नलिखित में से महाप्राण ध्वनियों के सही समूह का चयन कीजिए :
 (A) त्, थ् (B) ट्, ठ् (C) क्, ख् (D) ख्, घ्
 (E) उत्तर नहीं देना चाहते
99. निम्नलिखित शब्दों में से कौन-सा निपात नहीं है ?
 (A) ही (B) और (C) भी (D) तक
 (E) उत्तर नहीं देना चाहते
100. मोर मुकुट की चन्द्रकनि, त्यों राजत नन्दनन्द ।
 मनु ससि सेखर को अंकस, किए सेखर सतचन्द ॥
 उपर्युक्त पंक्तियों में अलंकार है :
 (A) यमक (B) श्लेष
 (C) अनुप्रास (D) उत्प्रेक्षा
 (E) उत्तर नहीं देना चाहते

Adda247

Test Prime

ALL EXAMS, ONE SUBSCRIPTION



80,000+
Mock Tests



**Personalised
Report Card**



**Unlimited
Re-Attempt**



600+
Exam Covered



20,000+ Previous
Year Papers



500%
Refund



ATTEMPT FREE MOCK NOW