



1. Which of the following cannot be the probability of an event ?
(A) 0.4 (B) 4%
(C) 0.04% (D) 4
(E) Not attempted
 2. Nominal Gross Domestic Product (GDP) is
(A) Gross Domestic Product (GDP) evaluated at per capita income
(B) Gross Domestic Product (GDP) evaluated at current market prices
(C) Gross Domestic Product (GDP) evaluated at constant market prices
(D) None of the above
(E) Not attempted
 3. In a certain code language, “in the end” means “moh fjk omt”, “end is near” means “azh moh bod” and “in near future” means “omt azh epy”. What will be the code for “near” ?
(A) moh (B) epy
(C) bod (D) azh
(E) Not attempted
 4. What is the rank of Haryana among Indian States in terms of software export ?
(A) First (B) Third
(C) Second (D) Fourth
(E) Not attempted
 5. When was the first General Election of India held ?
(A) 1948 – 49
(B) 1951 – 52
(C) 1956 – 57
(D) None of the above
(E) Not attempted
1. निम्नलिखित में से कौन-सी किसी घटना की प्रायिकता नहीं हो सकती ?
(A) 0.4 (B) 4%
(C) 0.04% (D) 4
(E) अप्रयासित
 2. नाममात्र सकल घरेलू उत्पाद (जी.डी.पी.) है
(A) प्रति व्यक्ति आय पर मूल्यांकन किया गया सकल घरेलू उत्पाद (जी.डी.पी.)
(B) वर्तमान बाजार मूल्यों पर मूल्यांकन किया गया सकल घरेलू उत्पाद (जी.डी.पी.)
(C) स्थिर बाजार मूल्यों पर मूल्यांकन किया गया सकल घरेलू उत्पाद (जी.डी.पी.)
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
(E) अप्रयासित
 3. किसी कूट भाषा में “in the end” का अर्थ “moh fjk omt” है, “end is near” का अर्थ “azh moh bod” है और “in near future” का अर्थ “omt azh epy” है। “near” के लिए कूट क्या होगा ?
(A) moh (B) epy
(C) bod (D) azh
(E) अप्रयासित
 4. सॉफ्टवेयर निर्यात के मामले में हरियाणा का भारतीय राज्यों में क्या स्थान है ?
(A) पहला (B) तीसरा
(C) दूसरा (D) चौथा
(E) अप्रयासित
 5. भारत का पहला आम चुनाव कब हुआ था ?
(A) 1948 – 49
(B) 1951 – 52
(C) 1956 – 57
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
(E) अप्रयासित





6. The signs of abscissa and ordinate of a point in the second quadrant are respectively
(A) $(-, +)$ (B) $(+, -)$
(C) $(+, +)$ (D) $(-, -)$
(E) Not attempted
7. If $\sin^2\theta - \cos^2\theta = 0$, then θ is
(A) 0° (B) 45°
(C) 30° (D) 90°
(E) Not attempted
8. What type of signal does Integrated Services Digital Network (ISDN) use ?
(A) Analog
(B) Digital
(C) Hybrid
(D) None of the above
(E) Not attempted
9. Select the correct alternative that indicates the arrangement of the given words in the order in which they appear in English Dictionary.
1. Prestige
2. Pristine
3. Prescribe
4. Prepaid
5. Premium
(A) 4, 5, 3, 2, 1 (B) 5, 3, 4, 1, 2
(C) 5, 4, 3, 1, 2 (D) 4, 5, 3, 1, 2
(E) Not attempted
10. Which canal irrigates Gurugram and Faridabad districts of Haryana ?
(A) Bhakra Canal
(B) Bhiwani Canal
(C) Jawahar Lal Canal
(D) Gurugram Canal
(E) Not attempted
6. द्वितीय चतुर्थांश में एक बिंदु के भुज और कोटि के चिह्न क्रमशः हैं
(A) $(-, +)$ (B) $(+, -)$
(C) $(+, +)$ (D) $(-, -)$
(E) अप्रयासित
7. यदि $\sin^2\theta - \cos^2\theta = 0$ है, तो θ है
(A) 0° (B) 45°
(C) 30° (D) 90°
(E) अप्रयासित
8. इंटीग्रेटेड सर्विसेस डिजिटल नेटवर्क (आई.एस.डी.एन.) किस प्रकार के सिग्नल का उपयोग करता है ?
(A) एनालॉग
(B) डिजिटल
(C) हाइब्रिड
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
(E) अप्रयासित
9. सही विकल्प का चयन कीजिए जो दिए गए शब्दों को उस क्रम में दर्शाता है, जैसे वे अंग्रेजी शब्दकोश में आते हैं ।
1. Prestige
2. Pristine
3. Prescribe
4. Prepaid
5. Premium
(A) 4, 5, 3, 2, 1 (B) 5, 3, 4, 1, 2
(C) 5, 4, 3, 1, 2 (D) 4, 5, 3, 1, 2
(E) अप्रयासित
10. हरियाणा के गुरुग्राम और फरीदाबाद जिलों की सिंचाई कौन-सी नहर करती है ?
(A) भाखड़ा नहर
(B) भिवानी नहर
(C) जवाहर लाल नहर
(D) गुरुग्राम नहर
(E) अप्रयासित





11. Select the word from the given alternatives which cannot be formed by using the letters of the following word.

CONVERSATION

- (A) NATION (B) STATION
(C) VERSION (D) REASON
(E) Not attempted

12. Which of the following pair is not correctly matched regarding the Cabinet of Akbar ?

- (A) Vakil – Chief Minister
(B) Diwan-i-Ali – In-charge of Charities
(C) Diwan – Revenue Minister
(D) Khan-i-Saman – Home Minister
(E) Not attempted

13. What is the name of the woolen muffler worn around the neck by men in Haryana ?

- (A) Guliband
(B) Kamari
(C) Mirjai
(D) Chaddar
(E) Not attempted

14. Which of the following is not true ?

- (A) $\frac{2}{3} - \frac{5}{4} = \frac{5}{4} - \frac{2}{3}$
(B) $\frac{2}{3} \times \frac{5}{4} = \frac{5}{4} \times \frac{2}{3}$
(C) $\frac{2}{3} + \frac{5}{4} = \frac{5}{4} + \frac{2}{3}$
(D) $\frac{2}{3} \div \frac{5}{4} = \frac{2}{3} \times \frac{4}{5}$
(E) Not attempted

11. दिए गए विकल्पों में से वह शब्द चुनिए जो निम्नलिखित शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता है।

CONVERSATION

- (A) NATION (B) STATION
(C) VERSION (D) REASON
(E) अप्रयासित

12. अकबर के मंत्रीमंडल के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म सही सुमेलित नहीं है ?

- (A) वकील – मुख्यमंत्री
(B) दीवान-ए-अली – दान के प्रभारी
(C) दीवान – राजस्व मंत्री
(D) खान-ए-सामान – गृह मंत्री
(E) अप्रयासित

13. हरियाणा में पुरुषों द्वारा गले में पहने जाने वाले ऊनी मफलर का क्या नाम है ?

- (A) गुलीबन्द
(B) कमरी
(C) मिरजई
(D) चादर
(E) अप्रयासित

14. निम्नलिखित में से कौन-सा सत्य नहीं है ?

- (A) $\frac{2}{3} - \frac{5}{4} = \frac{5}{4} - \frac{2}{3}$
(B) $\frac{2}{3} \times \frac{5}{4} = \frac{5}{4} \times \frac{2}{3}$
(C) $\frac{2}{3} + \frac{5}{4} = \frac{5}{4} + \frac{2}{3}$
(D) $\frac{2}{3} \div \frac{5}{4} = \frac{2}{3} \times \frac{4}{5}$
(E) अप्रयासित



15. Perfetti Van Melle India is located in which district of Haryana ?

(A) Faridabad
(B) Ambala
(C) Gurugram
(D) Sonapat
(E) Not attempted

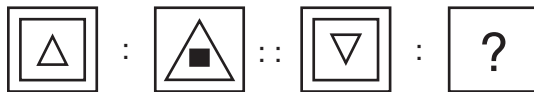
16. Article 21 of Indian Constitution states that no person shall be deprived of his life or personal liberty except

(A) By the President's order
(B) By the Prime Minister's consent
(C) According to the procedure established by law
(D) None of the above
(E) Not attempted

17. The meaning of Phulkari is

(A) A large part of villages of Haryana
(B) An art of making clay pots
(C) An art of shawl making
(D) None of the above
(E) Not attempted

18. Complete the following analogy.



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

(E) Not attempted

15. हरियाणा के किस जिले में परफेटी वैन मेले इंडिया स्थित है ?

(A) फरीदाबाद
(B) अंबाला
(C) गुरुग्राम
(D) सोनीपत
(E) अप्रयासित

16. भारतीय संविधान के अनुच्छेद 21 में कहा गया है कि किसी भी व्यक्ति को उसके जीवन या व्यक्तिगत स्वतंत्रता से वंचित नहीं किया जाएगा, सिवाय

(A) राष्ट्रपति के आदेश से
(B) प्रधानमंत्री की सहमति से
(C) कानून द्वारा स्थापित प्रक्रिया के अनुसार
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
(E) अप्रयासित

17. फुलकारी का अर्थ है

(A) हरियाणा के गाँवों का एक बड़ा हिस्सा
(B) मिट्टी के बर्तन बनाने की एक कला
(C) शॉल बनाने की एक कला
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
(E) अप्रयासित

18. निम्नलिखित समरूपता पूर्ण कीजिए ।



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

(E) अप्रयासित

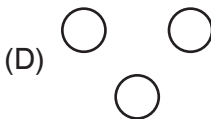
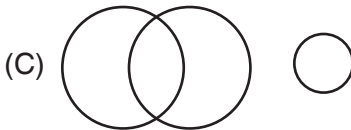
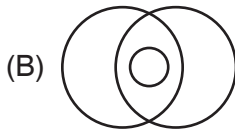
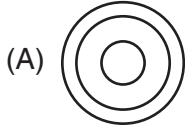




19. What does DSS stand for ?
(A) Digital Satellite Service
(B) Direct Satellite System
(C) Digital Satellite System
(D) Direct Service Satellite
(E) Not attempted
20. If $a : b = 5 : 7$ and $b : c = 8 : 9$, then what is the ratio of $a : c$?
(A) 35 : 54 (B) 40 : 63
(C) 45 : 63 (D) 40 : 54
(E) Not attempted
21. The National Voters' Day is observed on
(A) 25th November
(B) 26th November
(C) 30th December
(D) 25th January
(E) Not attempted
22. What is the name of the mirror-studded ring worn on the right hand thumb by women in Haryana ?
(A) Anant
(B) Aarsi
(C) Kangni
(D) Ponche
(E) Not attempted
23. Which of the following was the partner State of International Gita Mahotsav 2024 ?
(A) Gujarat
(B) Uttar Pradesh
(C) Odisha
(D) Rajasthan
(E) Not attempted
19. डी.एस.एस. का क्या अर्थ है ?
(A) डिजिटल सैटेलाइट सर्विस
(B) डायरेक्ट सैटेलाइट सिस्टम
(C) डिजिटल सैटेलाइट सिस्टम
(D) डायरेक्ट सर्विस सैटेलाइट
(E) अप्रयासित
20. यदि $a : b = 5 : 7$ और $b : c = 8 : 9$ है, तो $a : c$ का अनुपात क्या होगा ?
(A) 35 : 54 (B) 40 : 63
(C) 45 : 63 (D) 40 : 54
(E) अप्रयासित
21. राष्ट्रीय मतदाता दिवस मनाया जाता है
(A) 25 नवंबर
(B) 26 नवंबर
(C) 30 दिसंबर
(D) 25 जनवरी
(E) अप्रयासित
22. हरियाणा में महिलाओं द्वारा दाहिने हाथ के अँगूठे में पहने जाने वाली शीशे से जड़ी अँगूठी का नाम क्या है ?
(A) अनंत
(B) आरसी
(C) काँगनी
(D) पोंचे
(E) अप्रयासित
23. निम्नलिखित में से कौन-सा अंतर्राष्ट्रीय गीता महोत्सव 2024 का भागीदार राज्य था ?
(A) गुजरात
(B) उत्तर प्रदेश
(C) ओडीशा
(D) राजस्थान
(E) अप्रयासित



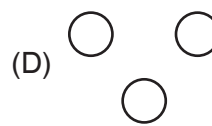
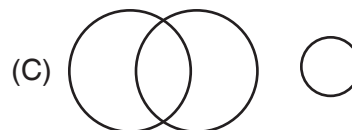
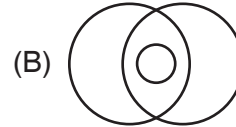
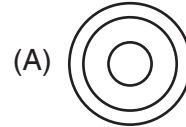
24. Which of the following diagrams indicates the best relationship between Quadrilateral, Rhombus, Polygons ?



(E) Not attempted

25. Which of the following is a joint venture between Japan and France located in Sonipat district of Haryana ?
- (A) Nestle India
(B) Yakult Danone India Private Limited
(C) Glaxo Smith Kline
(D) Ranbaxy
(E) Not attempted
26. When was ASEAN (Association of South East Asian Nations) established ?
- (A) 1967 (B) 1985
(C) 1992 (D) 1949
(E) Not attempted
27. How many times President's Rule has been imposed in Haryana ?
- (A) One (B) Two
(C) Three (D) None of these
(E) Not attempted

24. निम्नलिखित में से कौन-सा आरेख चतुर्भुज, समचतुर्भुज और बहुभुज के बीच सर्वोत्तम संबंध दर्शाता है ?



(E) अप्रयासित

25. हरियाणा के सोनीपत जिले में स्थित निम्नलिखित में से कौन-सा जापान और फ्रांस के बीच एक संयुक्त उद्यम है ?
- (A) नेस्ले इंडिया
(B) याकुल्ट डैनोन इंडिया प्राइवेट लिमिटेड
(C) ग्लैक्सो स्मिथ क्लाइन
(D) रैनबैक्सी
(E) अप्रयासित
26. आसियान (दक्षिण पूर्व एशियाई राष्ट्रों का संघ) की स्थापना कब हुई थी ?
- (A) 1967 (B) 1985
(C) 1992 (D) 1949
(E) अप्रयासित
27. हरियाणा में कितनी बार राष्ट्रपति शासन लगाया गया ?
- (A) एक (B) दो
(C) तीन (D) इनमें से कोई नहीं
(E) अप्रयासित





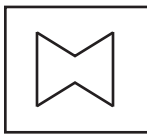
28. A train travels at a speed of x km/hr for 2 hours, then decreases its speed by 10 km/hr and travels for another 3 hours. If the total distance covered is 370 km, then what is the initial speed of train ?
 (A) 80 km/hr (B) 100 km/hr
 (C) 90 km/hr (D) 60 km/hr
 (E) Not attempted
29. In which year 'Har Ghar Hariyali Yojana' was launched in Haryana ?
 (A) 2017 (B) 2016
 (C) 2015 (D) 2018
 (E) Not attempted
30. Which tier of Panchayati Raj is responsible for rural development at the district level in Haryana ?
 (A) Gram Panchayat
 (B) Panchayat Samiti
 (C) Zila Parishad
 (D) Gram Sabha
 (E) Not attempted
31. Consider the following statements about Ajanta caves.
 i. They are located in the Aurangabad district of Maharashtra.
 ii. It has twenty nine caves, built over a period of almost eight centuries.
 iii. Cave number 26 is very big and entire interior hall is carved with variety of Buddha images.
 iv. The biggest one is Mahaparinibbana image.
 Which of the statements given above is/are correct ?
 (A) Only i and ii
 (B) Only iii and iv
 (C) Only i
 (D) All of the above
 (E) Not attempted
28. एक ट्रेन x किमी/घंटे की गति से 2 घंटे तक चलती है, फिर अपनी गति 10 किमी/घंटा कम कर देती है और अतिरिक्त 3 घंटे तक यात्रा करती है। यदि तय की गई कुल दूरी 370 किमी है, तो ट्रेन की प्रारंभिक गति क्या है ?
 (A) 80 किमी/घंटा (B) 100 किमी/घंटा
 (C) 90 किमी/घंटा (D) 60 किमी/घंटा
 (E) अप्रयासित
29. हरियाणा में 'हर घर हरियाली योजना' किस वर्ष शुरू की गई थी ?
 (A) 2017 (B) 2016
 (C) 2015 (D) 2018
 (E) अप्रयासित
30. हरियाणा में जिला स्तर पर ग्रामीण विकास के लिए पंचायती राज का कौन-सा स्तर उत्तरदायी है ?
 (A) ग्राम पंचायत
 (B) पंचायत समिति
 (C) जिला परिषद
 (D) ग्राम सभा
 (E) अप्रयासित
31. अजंता गुफाओं के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।
 i. वे महाराष्ट्र के औरंगाबाद जिले में स्थित हैं।
 ii. इसमें उनतीस गुफाएँ हैं, जो लगभग आठ शताब्दियों की अवधि में बनाई गई हैं।
 iii. गुफा संख्या 26 बहुत बड़ी है और पूरे आंतरिक हॉल में बुद्ध की विभिन्न छवियाँ उकेरी गई हैं।
 iv. सबसे बड़ी छवि महापरिनिब्बान की है।
 उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं ?
 (A) केवल i और ii
 (B) केवल iii और iv
 (C) केवल i
 (D) उपर्युक्त सभी
 (E) अप्रयासित



32. Badhkal Lake is located in which district of Haryana ?

- (A) Hisar (B) Faridabad
(C) Kurukshetra (D) Panchkula
(E) Not attempted

33. Choose the figure from the given alternatives in which the following figure is embedded.



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

34. Consider the following statements about river water system of India.

1. In Deccan Region, most of the major river systems flowing generally in the east fall in to Bay of Bengal.
2. The river Cauvery in the southern peninsula has the second largest river basin covering 10 percent of the area of the India.

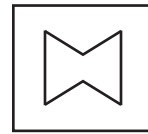
Which of the above statements is/are correct ?

- (A) Only 1
(B) Only 2
(C) Both 1 and 2
(D) None of the above
(E) Not attempted

32. हरियाणा के किस जिले में बड़खल झील स्थित है ?

- (A) हिसार (B) फरीदाबाद
(C) कुरुक्षेत्र (D) पंचकूला
(E) अप्रयासित

33. दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन कीजिए जिसमें निम्नलिखित आकृति छिपी हुई है।



- (A) (B)
(C) (D)
(E) अप्रयासित

34. भारत की नदी जल प्रणाली के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

1. दक्खन क्षेत्र में पूर्व में बहने वाली अधिकांश प्रमुख नदी प्रणालियाँ बंगाल की खाड़ी में गिरती हैं।
2. दक्षिणी प्रायद्वीप में कावेरी नदी भारत के 10 प्रतिशत क्षेत्र को कवर करने वाली दूसरी सबसे बड़ी नदी बेसिन है।

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

- (A) केवल 1
(B) केवल 2
(C) 1 और 2 दोनों
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
(E) अप्रयासित





35. Ghaggar-Hakra river basin is classified in two parts, where the higher area that is not flooded in rainy season is called
(A) Khadar (B) Kalar
(C) Bangar (D) Banjar
(E) Not attempted
36. The sum of ages of A and B is 72. If they are in the ratio 23 : 13, then find the age of B.
(A) 32 years (B) 46 years
(C) 24 years (D) 26 years
(E) Not attempted
37. What are data chunks transmitted over the Internet called ?
(A) Frames (B) Packets
(C) Segments (D) Bytes
(E) Not attempted
38. Which traditional jewelry piece worn by Haryanvi brides consists of a spherical-shaped ornament attached to a string of gold ?
(A) Nath
(B) Borla
(C) Koka
(D) None of the above
(E) Not attempted
39. In the following letter series, some of the letters are missing which are given in that order as one of the alternatives below it. Choose the correct alternative.
_ bc _ ca _ aba _ c _ ca
(A) abcbb (B) bbbcc
(C) baaba (D) abbcc
(E) Not attempted
35. घग्गर-हाकरा नदी घाटी को दो भागों में बाँटा गया है, जहाँ वर्षा के मौसम में बाढ़ग्रस्त न होने वाले उच्चतर क्षेत्र को कहा जाता है
(A) खादर (B) कलर
(C) बाँगर (D) बंजर
(E) अप्रयासित
36. A और B की आयु का योग 72 है। यदि उनकी आयु का अनुपात 23 : 13 है, तो B की आयु ज्ञात कीजिये।
(A) 32 वर्ष (B) 46 वर्ष
(C) 24 वर्ष (D) 26 वर्ष
(E) अप्रयासित
37. इंटरनेट पर प्रसारित डेटा चंक्र को क्या कहा जाता है ?
(A) फ्रेम (B) पैकेट
(C) सेगमेंट (D) बाइट्स
(E) अप्रयासित
38. हरियाणवी दुल्हनों द्वारा पहने जाने वाला कौन-सा पारंपरिक आभूषण एक सोने की लड़ी से जुड़े गोलाकार गहने से बना होता है ?
(A) नथ
(B) बोरला
(C) कोका
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
(E) अप्रयासित
39. निम्नलिखित अक्षर श्रृंखला में कुछ अक्षर लुप्त हैं जो उसके नीचे एक विकल्प के रूप में उसी क्रम में दिए गए हैं। सही विकल्प चुनिए।
_ bc _ ca _ aba _ c _ ca
(A) abcbb (B) bbbcc
(C) baaba (D) abbcc
(E) अप्रयासित





40. If 'A' means '+', 'B' means '-', 'C' means '÷', and 'D' means 'x', then the value of 18A12C6D2B5 is
(A) 15 (B) 25
(C) 17 (D) 45
(E) Not attempted
41. Who is popularly known as the 'Swang Samrat' of Haryana ?
(A) Harish Kataria
(B) Pandit Lakhmi Chand
(C) Baje Bhagat
(D) Ali Baksh
(E) Not attempted
42. An article is marked at ₹ 3,000 and is sold at a 40% discount. If the shopkeeper incurs a 10% loss on the cost price, then what was the original cost price of the article ?
(A) ₹ 2,000 (B) ₹ 2,100
(C) ₹ 1,800 (D) ₹ 2,250
(E) Not attempted
43. The Chalukyan style of architecture is the unique synthesis of which of the following styles of architecture ?
(A) Dravida and Nagara styles
(B) Dravida and Kalinga styles
(C) Nagara and Hoysala styles
(D) None of the above
(E) Not attempted
44. What does the computer do with the input received ?
(A) It deletes the data
(B) It processes the input and generates output
(C) It sends the data to another computer
(D) None of the above
(E) Not attempted
40. यदि 'A' का अर्थ '+' है, 'B' का अर्थ '-' है, 'C' का अर्थ '÷' है, 'D' का अर्थ 'x' है, तो 18A12C6D2B5 का मान है
(A) 15 (B) 25
(C) 17 (D) 45
(E) अप्रयासित
41. हरियाणा के 'स्वांग सम्राट' के नाम से कौन लोकप्रिय है ?
(A) हरीश कटारिया
(B) पंडित लखमी चंद
(C) बाजे भगत
(D) अली बख्श
(E) अप्रयासित
42. एक वस्तु पर ₹ 3,000 अंकित है और वह 40% की छूट पर बेचा जाता है। यदि दुकानदार को लागत मूल्य पर 10% की हानि होती है, तो वस्तु का वास्तविक लागत मूल्य क्या था ?
(A) ₹ 2,000 (B) ₹ 2,100
(C) ₹ 1,800 (D) ₹ 2,250
(E) अप्रयासित
43. चालुक्य वास्तुकला शैली निम्नलिखित में से किस वास्तुकला शैली का अद्वितीय संश्लेषण है ?
(A) द्रविड़ और नागर शैली
(B) द्रविड़ और कलिंग शैली
(C) नागर और होयसल शैली
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
(E) अप्रयासित
44. प्राप्त इनपुट के साथ कंप्यूटर क्या करता है ?
(A) यह डेटा को हटाता है
(B) यह इनपुट को प्रोसेस करता है और आउटपुट जनरेट करता है
(C) यह डेटा को दूसरे कंप्यूटर पर भेजता है
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
(E) अप्रयासित





45. How many times in a day, are the hands of a clock in straight line but opposite direction ?
(A) 22 (B) 24
(C) 20 (D) 48
(E) Not attempted
46. Which number will come in the place of question mark (?) in the following number series ?
3, 5, 9, ?, 33, 65
(A) 13 (B) 15
(C) 17 (D) 19
(E) Not attempted
47. What is the significance of the 'Peeliya' Odhani in Haryana's customs ?
(A) Worn during marriage ceremonies
(B) Given to a bride by her in-laws
(C) Sent by parents to their daughter after the birth of a male child
(D) Worn during harvest festivals
(E) Not attempted
48. Which of the following is not a storage device ?
(A) Compact Disk (CD)
(B) Solid-State Disk (SSD)
(C) Memory card
(D) Monitor
(E) Not attempted
49. The value of $(0.3)^3$ is
(A) 0.27 (B) 27
(C) 0.027 (D) 0.0027
(E) Not attempted
45. एक दिन में कितनी बार घड़ी की सुईयाँ एक सीधी रेखा में लेकिन विपरीत दिशाओं में होती हैं ?
(A) 22 (B) 24
(C) 20 (D) 48
(E) अप्रयासित
46. निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर कौन-सी संख्या आयेगी ?
3, 5, 9, ?, 33, 65
(A) 13 (B) 15
(C) 17 (D) 19
(E) अप्रयासित
47. हरियाणा के रिवाजों में 'पीलिया' ओढ़नी का क्या महत्व है ?
(A) विवाह समारोहों के दौरान पहना जाता है
(B) दुल्हन को उसके ससुराल वालों के द्वारा दिया जाता है
(C) एक पुत्र के जन्म के बाद बेटी को उसके माता-पिता द्वारा भेजा जाता है
(D) फसल कटाई के त्यौहारों के दौरान पहना जाता है
(E) अप्रयासित
48. निम्नलिखित में से कौन-सा स्टोरेज डिवाइस नहीं है ?
(A) कॉम्पैक्ट डिस्क (सी.डी.)
(B) सॉलिड-स्टेट डिस्क (एस.एस.डी.)
(C) मेमोरी कार्ड
(D) मॉनिटर
(E) अप्रयासित
49. $(0.3)^3$ का मान है
(A) 0.27 (B) 27
(C) 0.027 (D) 0.0027
(E) अप्रयासित



50. Who among the following Haryanvi singers was known for Ghazals in Hindi cinema during the 1930s and 1940s ?
(A) Zohrabai Ambalewali
(B) Lata Mangeshkar
(C) Noor Jahan
(D) Kishori Amonkar
(E) Not attempted
51. The sum of digits of a two-digit number is 11. If the digits are reversed, then the new number is 9 more than the original number. What is the original number ?
(A) 56
(B) 68
(C) 45
(D) 54
(E) Not attempted
52. What is the average of first 40 natural numbers ?
(A) 19.5 (B) 20
(C) 20.5 (D) 40
(E) Not attempted
53. What is the relationship between HCF and LCM of two numbers a and b ?
(A) $HCF + LCM = a + b$
(B) $HCF \times LCM = a + b$
(C) $HCF \times LCM = a \times b$
(D) None of the above
(E) Not attempted
50. निम्नलिखित हरियाणवी गायकों में से कौन 1930 और 1940 के दशकों में हिंदी सिनेमा में गज़लों के लिए जानी जाती हैं ?
(A) ज़ोहराबाई अम्बालेवाली
(B) लता मंगेशकर
(C) नूर जहाँ
(D) किशोरी अमोनकर
(E) अप्रयासित
51. दो अंकों की एक संख्या के अंकों का योग 11 है। यदि अंकों को उलट किया जाए, तो वास्तविक संख्या से नई संख्या 9 अधिक है। वास्तविक संख्या क्या है ?
(A) 56
(B) 68
(C) 45
(D) 54
(E) अप्रयासित
52. प्रथम 40 प्राकृतिक संख्याओं का औसत क्या होगा ?
(A) 19.5 (B) 20
(C) 20.5 (D) 40
(E) अप्रयासित
53. दो संख्याओं a और b के म.स.प. और ल.स.प. के बीच क्या संबंध है ?
(A) म.स.प. + ल.स.प. = $a + b$
(B) म.स.प. $\times$ ल.स.प. = $a + b$
(C) म.स.प. $\times$ ल.स.प. = $a \times b$
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
(E) अप्रयासित

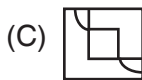
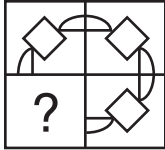




54. Which of the following famous battle was fought in Sirsa district of Haryana ?
(A) Battle of Thanesar
(B) Second Anglo-Sikh war
(C) Battle of Gujarat
(D) Battle of Chormar
(E) Not attempted
55. Which of the following are the primary components of a computer system ?
(A) Central Processing Unit (CPU), Monitor, Software and Cloud Storage
(B) Operating System, Software, Hardware and Internet
(C) Central Processing Unit (CPU), Memory, Input/Output devices and Storage devices
(D) None of the above
(E) Not attempted
56. Which computer was built at Cambridge University in 1946 ?
(A) Universal Automatic Calculator (UNIVAC) I
(B) Electronic Delay Storage Automatic Calculator (EDSAC)
(C) IBM 701
(D) PDP-8
(E) Not attempted
57. Who among the following was the first Indian-origin woman to travel to space and was born in Karnal, Haryana ?
(A) Sunita Williams
(B) Santosh Yadav
(C) Manushi Chhillar
(D) Kalpana Chawla
(E) Not attempted
54. हरियाणा के सिरसा जिले में निम्नलिखित में से कौन-सा प्रसिद्ध युद्ध लड़ा गया था ?
(A) थानेसर का युद्ध
(B) द्वितीय आंग्ल-सिक्ख युद्ध
(C) गुजरात का युद्ध
(D) चोरमार का युद्ध
(E) अप्रयासित
55. निम्नलिखित में से कौन-से कंप्यूटर सिस्टम के प्राथमिक घटक हैं ?
(A) सेंट्रल प्रोसेसिंग यूनिट (सी.पी.यू.), मॉनिटर, सॉफ्टवेयर और क्लाउड स्टोरेज
(B) ऑपरेटिंग सिस्टम, सॉफ्टवेयर, हार्डवेयर और इंटरनेट
(C) सेंट्रल प्रोसेसिंग यूनिट (सी.पी.यू.), मेमोरी, इनपुट/आउटपुट डिवाइस और स्टोरेज डिवाइस
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
(E) अप्रयासित
56. 1946 में कैम्ब्रिज विश्वविद्यालय में कौन-सा कंप्यूटर बनाया गया था ?
(A) यूनिवर्सल ऑटोमेटिक कैल्कुलेटर (UNIVAC) I
(B) इलेक्ट्रॉनिक डिले स्टोरेज ऑटोमेटिक कैल्कुलेटर (EDSAC)
(C) IBM 701
(D) PDP-8
(E) अप्रयासित
57. निम्नलिखित में से कौन अंतरिक्ष की यात्रा करने वाली पहली भारतीय मूल की महिला थी और जिनका जन्म हरियाणा के करनाल में हुआ था ?
(A) सुनीता विलियम्स
(B) संतोष यादव
(C) मानुषी छिल्लर
(D) कल्पना चावला
(E) अप्रयासित



58. Which figure given in the alternatives will complete the pattern in the figure given in question ?



(E) Not attempted

59. The Sheetal Mata Fair is organized in which district of Haryana ?

(A) Gurugram

(B) Jhajjar

(C) Ambala

(D) Karnal

(E) Not attempted

60. Angles of a quadrilateral are in the ratio 3 : 4 : 4 : 7. Find the smallest angle.

(A) 20°

(B) 60°

(C) 80°

(D) 140°

(E) Not attempted

61. Which instrument is used to measure the wind velocity ?

(A) Odometer

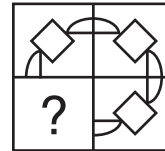
(B) Thermometer

(C) Anemometer

(D) None of the above

(E) Not attempted

58. प्रश्न में दी गई आकृति के पैटर्न को विकल्पों में दी गई कौन-सी आकृति पूरा करेगी ?



(E) अप्रयासित

59. हरियाणा के किस जिले में शीतला माता मेला लगाया जाता है ?

(A) गुरुग्राम

(B) झज्जर

(C) अंबाला

(D) करनाल

(E) अप्रयासित

60. एक चतुर्भुज के कोणों का अनुपात 3 : 4 : 4 : 7 है। सबसे छोटा कोण ज्ञात कीजिये।

(A) 20°

(B) 60°

(C) 80°

(D) 140°

(E) अप्रयासित

61. वायु वेग मापने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है ?

(A) ओडोमीटर

(B) थर्मामीटर

(C) एनीमोमीटर

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

(E) अप्रयासित





62. Anand and Deepak started a business investing ₹ 22,500 and ₹ 35,000 respectively. Out of a total profit of ₹ 13,800, Deepak's share is

- (A) ₹ 5,400 (B) ₹ 7,200
(C) ₹ 8,400 (D) ₹ 9,600
(E) Not attempted

63. If 6 men and 8 boys can do a piece of work in 10 days and 26 men and 48 boys can do the same work in 2 days, then the time taken by 15 men and 20 boys to do the same work will be

- (A) 4 days
(B) 7 days
(C) 6 days
(D) 8 days
(E) Not attempted

64. Consider the following statements about classification of climate.

1. The most widely used classification of climate is the empirical climate classification scheme developed by V. Koeppen.
2. V. Koeppen identified a close relationship between the distribution of vegetation and climate.

Which of the above statements is/are correct ?

- (A) Only 1
(B) Only 2
(C) Both 1 and 2
(D) None of the above
(E) Not attempted

62. आनंद और दीपक ने क्रमशः ₹ 22,500 और ₹ 35,000 का निवेश करके व्यवसाय शुरू किया। ₹ 13,800 के कुल लाभ में से दीपक का हिस्सा कितना होगा ?

- (A) ₹ 5,400 (B) ₹ 7,200
(C) ₹ 8,400 (D) ₹ 9,600
(E) अप्रयासित

63. यदि 6 पुरुष व 8 लड़के किसी कार्य को 10 दिन में कर सकते हैं तथा 26 पुरुष व 48 लड़के उसी कार्य को 2 दिन में कर सकते हैं, तो 15 पुरुष और 20 लड़के उस कार्य को करने में कितना समय लेंगे ?

- (A) 4 दिन
(B) 7 दिन
(C) 6 दिन
(D) 8 दिन
(E) अप्रयासित

64. जलवायु के वर्गीकरण के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

1. जलवायु का सबसे व्यापक रूप से इस्तेमाल किया जाने वाला वर्गीकरण वी. कोपेन द्वारा विकसित किया गया अनुभवजन्य जलवायु वर्गीकरण योजना है।
2. वी. कोपेन ने वनस्पति और जलवायु के वितरण के बीच घनिष्ठ संबंध की पहचान की।

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

- (A) केवल 1
(B) केवल 2
(C) 1 और 2 दोनों
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
(E) अप्रयासित



65. Select the correct sequence of mathematical signs to replace the * symbol and make the given equation correct.

Equation : $216 * 6 * 8 * 64 * 48 = 500$

- (A) $\div, -, \times, +$ (B) $\div, +, \times, -$
 (C) $\times, +, \div, -$ (D) $\times, +, -, \div$
 (E) Not attempted

66. Where is Chokhi Dhani situated in Haryana ?

- (A) Panipat
 (B) Karnal
 (C) Sonipat
 (D) Kurukshetra
 (E) Not attempted

67. Consider the following statements about Constitution of India.

- Article 48 envisages States to provide free and compulsory education.
- The Parliament of India brought 86th Constitutional Amendment Act in 2006.
- Through 86th Constitutional Amendment, Article 21A is inserted in the Constitution.
- Right to education is a fundamental right for children between 6 to 14 years of age.

Which of the statements given above are correct ?

- (A) Only i and ii
 (B) Only i, ii and iii
 (C) Only iii and iv
 (D) All of the above
 (E) Not attempted

65. गणितीय चिह्नों का सही क्रम चुनिए जो * चिह्न को प्रतिस्थापित करने पर समीकरण को सही बना सके ।

समीकरण : $216 * 6 * 8 * 64 * 48 = 500$

- (A) $\div, -, \times, +$ (B) $\div, +, \times, -$
 (C) $\times, +, \div, -$ (D) $\times, +, -, \div$
 (E) अप्रयासित

66. हरियाणा में चोखी ढाणी कहाँ स्थित है ?

- (A) पानीपत
 (B) करनाल
 (C) सोनीपत
 (D) कुरुक्षेत्र
 (E) अप्रयासित

67. भारतीय संविधान के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें ।

- अनुच्छेद 48 राज्यों को निःशुल्क और अनिवार्य शिक्षा प्रदान करने की परिकल्पना करता है ।
 - भारत की संसद ने 2006 में 86 वाँ सांविधानिक संशोधन अधिनियम प्रस्तुत किया ।
 - 86 वें सांविधानिक संशोधन के माध्यम से संविधान में अनुच्छेद 21A शामिल किया गया है ।
 - शिक्षा का अधिकार 6 से 14 वर्ष की आयु के बच्चों के लिए एक मौलिक अधिकार है ।
- ऊपर दिए गए कथनों में से कौन-सा कथन सही है ?

- (A) केवल i और ii
 (B) केवल i, ii और iii
 (C) केवल iii और iv
 (D) उपर्युक्त सभी
 (E) अप्रयासित





68. A candidate who scores 20% of marks in an exam fails by 30 marks, while another candidate who scores 32% of the marks gets 42 marks more than passing marks. What is the total marks for the exam ?
(A) 300 (B) 400
(C) 500 (D) 600
(E) Not attempted
69. Which of the following equation represents a straight line ?
(A) $x^2 + y^2 = 25$
(B) $2x + 3y = 6$
(C) $y = x^2 + 4$
(D) None of the above
(E) Not attempted
70. The seasonal river Markanda originates from which area of Haryana ?
(A) Aravali Hills
(B) Shivalik Hills
(C) Rajasthan Plateau
(D) Yamunanagar Forest
(E) Not attempted
71. Where is Maharana Pratap Horticulture University located in Haryana ?
(A) Sirsa
(B) Jhajjar
(C) Sonipat
(D) Karnal
(E) Not attempted
68. किसी परीक्षा में एक उम्मीदवार 20% अंक प्राप्त करने के बाद 30 अंकों से अनुत्तीर्ण हो जाता है, जबकि दूसरा उम्मीदवार जो 32% अंक प्राप्त करता है, उसे उत्तीर्ण अंकों से 42 अंक अधिक मिलते हैं। परीक्षा कुल कितने अंकों की है ?
(A) 300 (B) 400
(C) 500 (D) 600
(E) अप्रयासित
69. निम्नलिखित में से कौन-सा समीकरण एक सीधी रेखा का प्रतिनिधित्व करता है ?
(A) $x^2 + y^2 = 25$
(B) $2x + 3y = 6$
(C) $y = x^2 + 4$
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
(E) अप्रयासित
70. हरियाणा के किस क्षेत्र से मौसमी नदी मारकंडा निकलती है ?
(A) अरावली पहाड़ियाँ
(B) शिवालिक पहाड़ियाँ
(C) राजस्थान पठार
(D) यमुनानगर वन
(E) अप्रयासित
71. हरियाणा में महाराणा प्रताप बागवानी विश्वविद्यालय कहाँ स्थित है ?
(A) सिरसा
(B) झज्जर
(C) सोनीपत
(D) करनाल
(E) अप्रयासित



72. Match the following.

**National Parks/
Wildlife Sanctuaries**

States

- | | |
|---------------------------------|--------------------|
| a. Corbett National Park | i. West Bengal |
| b. Sunderbans National Park | ii. Uttarakhand |
| c. Bandhavgarh National Park | iii. Rajasthan |
| d. Sariska Wildlife Sanctuaries | iv. Madhya Pradesh |

- | | a | b | c | d |
|-----|---------------|----|-----|-----|
| (A) | iii | iv | ii | i |
| (B) | ii | i | iv | iii |
| (C) | iii | i | iv | ii |
| (D) | iv | i | iii | ii |
| (E) | Not attempted | | | |

73. Tangri river is a tributary of which river ?

- (A) Yamuna
(B) Ghaggar
(C) Ganga
(D) Markanda
(E) Not attempted

74. The common difference of the Arithmetic Progression $\frac{1}{P}, \frac{1-P}{P}, \frac{1-2P}{P}, \dots$ is

- (A) -1
(B) $-\frac{1}{P}$
(C) 1
(D) $\frac{1}{P}$
(E) Not attempted

75. Which of the following Project of Haryana is inspired by Great Green Wall of Africa ?

- (A) Shivalik Green Wall Project
(B) Chandigarh Green Belt Project
(C) Aravali Green Wall Project
(D) Haryana Forest Rebuild Project
(E) Not attempted

72. निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए ।

राष्ट्रीय उद्यान/वन्यजीव

राज्य

अभयारण्य

- | | |
|------------------------------|-----------------|
| a. कॉर्बेट राष्ट्रीय उद्यान | i. पश्चिम बंगाल |
| b. सुंदरबन राष्ट्रीय उद्यान | ii. उत्तराखंड |
| c. बांधवगढ़ राष्ट्रीय उद्यान | iii. राजस्थान |
| d. सरिस्का वन्यजीव अभयारण्य | iv. मध्य प्रदेश |

- | | a | b | c | d |
|-----|-----------|----|-----|-----|
| (A) | iii | iv | ii | i |
| (B) | ii | i | iv | iii |
| (C) | iii | i | iv | ii |
| (D) | iv | i | iii | ii |
| (E) | अप्रयासित | | | |

73. टांगरी नदी किस नदी की एक सहायक नदी है ?

- (A) यमुना
(B) घग्गर
(C) गंगा
(D) मारकण्डा
(E) अप्रयासित

74. समान्तर श्रेढ़ी $\frac{1}{P}, \frac{1-P}{P}, \frac{1-2P}{P}, \dots$ का सार्व अंतर होगा

- (A) -1
(B) $-\frac{1}{P}$
(C) 1
(D) $\frac{1}{P}$
(E) अप्रयासित

75. हरियाणा की निम्नलिखित में से कौन-सी परियोजना अफ्रिका के ग्रेट ग्रीन वॉल से प्रेरित है ?

- (A) शिवालिक ग्रीन वॉल परियोजना
(B) चंडीगढ़ ग्रीन बेल्ट परियोजना
(C) अरावली ग्रीन वॉल परियोजना
(D) हरियाणा वन पुनर्निर्माण परियोजना
(E) अप्रयासित



English Language

Direction (Q. No. 76 and 77) : Fill in the blanks in the following paragraph by choosing the most appropriate alternative from the alternatives given below it.

The cave of Ajanta and Ellora _____ (76) the magnificent works of sculpture. Whoever goes there becomes spell bound. Thousands _____ (77) tourists visit these places every year. One can stay in the guest house.

76. (A) is (B) was
(C) are (D) were
(E) Not attempted
77. (A) for (B) from
(C) of (D) at
(E) Not attempted
78. Choose the correctly spelt word from the following alternatives.
(A) permanant (B) permenent
(C) parmanent (D) permanent
(E) Not attempted
79. Give one word substitute for the following expression.
A period of ten years.
(A) Decade (B) Century
(C) Pioneer (D) Cavalry
(E) Not attempted
80. Choose the correct synonym of the following word from the alternatives given below it.
Ultimate
(A) Beginning (B) Famous
(C) Final (D) Victory
(E) Not attempted

81. Fill in the blank with the correct alternative.
I _____ for my pen. Have you seen it ?
(A) will look (B) looking
(C) look (D) am looking
(E) Not attempted
82. Choose the correct antonym of the following word from the alternatives given below it.
Blooming
(A) Mild (B) Flowering
(C) Quite (D) Fading
(E) Not attempted
83. Choose the correct meaning of the following idiom or expression.
To drive home
(A) To find one's roots
(B) To return to place of rest
(C) Back to original position
(D) To emphasise
(E) Not attempted
84. Fill in the blank by choosing correct alternative from the alternatives given below it.
He was born _____ 1945.
(A) on (B) at
(C) in (D) for
(E) Not attempted
85. Choose the correct alternative to fill in the blank with appropriate active or passive verb forms.
It _____ since yesterday.
(A) is raining
(B) have been raining
(C) has been raining
(D) was raining
(E) Not attempted

हिन्दी भाषा

86. 'सु + आगत = स्वागत' किस संधि का उदाहरण है ?
 (A) यण्
 (B) वृद्धि
 (C) गुण
 (D) दीर्घ
 (E) अप्रयासित
87. 'जहाँ कोई न रहता हो' उसे क्या कहते हैं ?
 (A) निर्धन
 (B) निर्मम
 (C) प्रवासी
 (D) निर्जन
 (E) अप्रयासित
88. 'आलसी' एक विशेषण शब्द है, इसका भाववाचक संज्ञा रूप चुनिए ।
 (A) आलस्य
 (B) आलसीपन
 (C) आलसी
 (D) अलस्या
 (E) अप्रयासित
89. 'पतझड़' किस समास का उदाहरण है ?
 (A) बहुव्रीहि
 (B) अव्ययीभाव
 (C) द्वंद्व
 (D) कर्मधारय
 (E) अप्रयासित
90. "यहाँ पहले बंजर भूमि थी परन्तु अब खेत लहलहा रहे हैं ।" यह किस वाक्य का उदाहरण है ?
 (A) संयुक्त वाक्य
 (B) सरल वाक्य
 (C) मिश्रित वाक्य
 (D) इनमें से कोई नहीं
 (E) अप्रयासित
91. "तुम मन लगाकर पढ़ते तो अवश्य पास हो जाते ।" यह वाक्य किस काल का उदाहरण है ?
 (A) पूर्ण भूतकाल
 (B) अपूर्ण भूतकाल
 (C) सामान्य भूतकाल
 (D) हेतु-हेतुमद् भूतकाल
 (E) अप्रयासित
92. 'निरिक्षण' एक अशुद्ध शब्द है, निम्नलिखित शब्दों में से सही शब्द को चुनिए ।
 (A) नैरिक्षण
 (B) नीरीक्षन
 (C) निरिशन
 (D) निरीक्षण
 (E) अप्रयासित
93. "बेकार से बेगार भली" इस लोकोक्ति का सही अर्थ है
 (A) खाली बैठने से कुछ करना ही अच्छा है ।
 (B) प्रत्यक्ष को प्रमाण की आवश्यकता नहीं ।
 (C) अचानक कोई लाभ होना ।
 (D) परिश्रम से ही अच्छा फल मिलता है ।
 (E) अप्रयासित
94. जो शब्द संज्ञा या सर्वनाम की विशेषता बताते हैं, उन्हें क्या कहते हैं ?
 (A) कारक
 (B) क्रिया विशेषण
 (C) क्रिया
 (D) विशेषण
 (E) अप्रयासित





95. क्रिया के जिस रूप से बहुत समय पहले कार्य के समाप्त होने का बोध हो, उसे क्या कहते हैं ?
(A) अपूर्ण भूतकाल
(B) पूर्ण भूतकाल
(C) संदिग्ध भूतकाल
(D) हेतु-हेतुमद् भूतकाल
(E) अप्रयासित
96. 'अस्थायी' शब्द के सही अर्थ को चुनिए ।
(A) छोटों के प्रति स्नेह-दृष्टि
(B) सामाजिक नियमों या कानूनों का उल्लंघन
(C) चाल-चलन
(D) थोड़े समय तक रहने वाला
(E) अप्रयासित
97. 'अक्ल पर पत्थर पड़ना' मुहावरे का सही अर्थ चुनिए ।
(A) अपनी हानि स्वयं करना ।
(B) बहाना बनाना ।
(C) सोच विचार करना ।
(D) कुछ समझ में न आना ।
(E) अप्रयासित
98. निम्नलिखित शब्दों में से 'नदी' का पर्यायवाची शब्द चुनिए ।
(A) समीर
(B) सरिता
(C) धरती
(D) चपला
(E) अप्रयासित
99. भारत में 'हिन्दी दिवस' कब मनाया जाता है ?
(A) 14 सितंबर
(B) 15 अक्टूबर
(C) 26 जनवरी
(D) 14 मार्च
(E) अप्रयासित
100. वरना, और, ताकि, तो, कि आदि शब्द किस अव्यय के अंतर्गत आते हैं ?
(A) विस्मयादिबोधक
(B) समुच्चयबोधक
(C) संबंधबोधक
(D) क्रिया विशेषण
(E) अप्रयासित