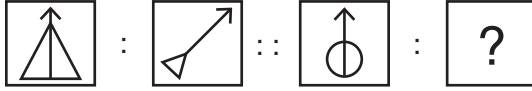




1. Which figure will come in the place of question mark (?) ?



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

(E) Not attempted

2. Which of the following is not correctly matched ?

- (A) 1 GB = 1024 MB  
(B) 1 TB = 1024 GB  
(C) 1 YB = 1024 GB  
(D) 1 EB = 1024 PB  
(E) Not attempted

3. Who was the founder of the Satavahana dynasty ?

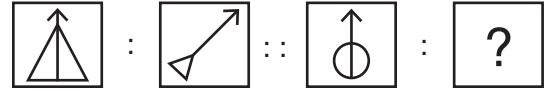
- (A) Simuka  
(B) Gautamiputra Satakarni  
(C) Vashishtaputra Pulamayi  
(D) Hala  
(E) Not attempted

4. If S denotes  $\times$ , P denotes  $-$ , R denotes  $+$  and Q denotes  $\div$ , then

$$14641Q121P100S2R100 = ?$$

- (A) 48 (B) 31  
(C) 61 (D) 21  
(E) Not attempted

1. प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर कौन-सी आकृति आयेगी ?



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

(E) अप्रयासित

2. निम्नलिखित में से कौन-सा सही सुमेलित नहीं है ?

- (A) 1 GB = 1024 MB  
(B) 1 TB = 1024 GB  
(C) 1 YB = 1024 GB  
(D) 1 EB = 1024 PB  
(E) अप्रयासित

3. सातवाहन राजवंश का संस्थापक कौन था ?

- (A) सिमुक  
(B) गौतमीपुत्र सातकर्णी  
(C) वशिष्ठपुत्र पुलामायी  
(D) हाला  
(E) अप्रयासित

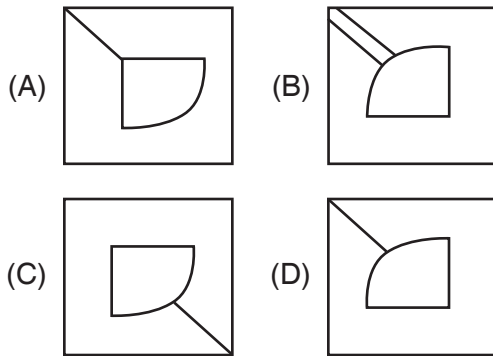
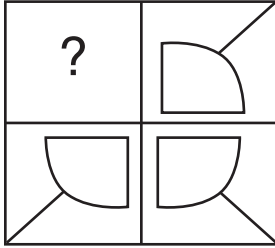
4. यदि S,  $\times$  को दर्शाता है, P,  $-$  को दर्शाता है, R,  $+$  को दर्शाता है तथा Q,  $\div$  को दर्शाता है, तो

$$14641Q121P100S2R100 = ?$$

- (A) 48 (B) 31  
(C) 61 (D) 21  
(E) अप्रयासित



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



(E) Not attempted

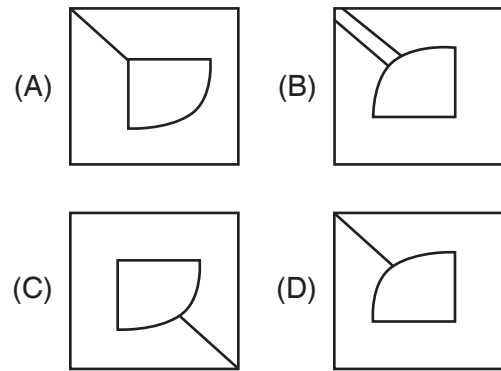
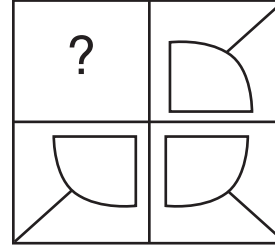
6. Consider the following statements related to Deccan Plateau :

**Statement 1 :** This is bordered by the Western Ghats in the east and Eastern Ghats in the west.

**Statement 2 :** Western Ghats are comparatively higher in elevation and more continuous than the Eastern Ghats. Which of the statements given above is/are correct ?

- (A) Only statement 1 is correct  
 (B) Both statements 1 and 2 are correct  
 (C) Only statement 2 is correct  
 (D) Both statements 1 and 2 are incorrect  
 (E) Not attempted

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



(E) अप्रयासित

6. दक्खन के पठार से संबंधित निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

**कथन 1 :** यह पूर्व में पश्चिमी घाट और पश्चिम में पूर्वी घाट से घिरा है ।

**कथन 2 :** पूर्वी घाट की तुलना में पश्चिमी घाट अधिक ऊँचाई पर है और अधिक निरंतर है । उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं ?

- (A) केवल कथन 1 सही है  
 (B) कथन 1 और 2 दोनों सही हैं  
 (C) केवल कथन 2 सही है  
 (D) कथन 1 और 2 दोनों सही नहीं हैं  
 (E) अप्रयासित





7. The Headquarter of Haryana State Industrial and Infrastructure Development Corporation (HSIIDC) is located in  
 (A) Gurugram (B) Panchkula  
 (C) Faridabad (D) Chandigarh  
 (E) Not attempted

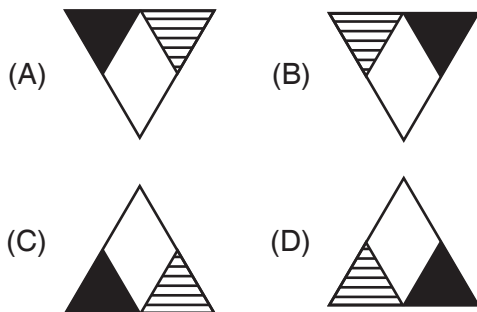
8. A series is given, with one term is missing. Choose the correct alternative from the given ones that will complete the series.

14, 14, 28, 84, 336, x

- (A) 1682 (B) 1344  
 (C) 2016 (D) 1680  
 (E) Not attempted

9. The concentric circles on the platter of hard disk are known as  
 (A) tracks (B) circles  
 (C) sectors (D) none of the above  
 (E) Not attempted

10. Find the correct mirror image.



- (E) Not attempted

7. हरियाणा राज्य औद्योगिक एवं अवसंरचना विकास कॉर्पोरेशन (एच.एस.आई.आई.डी.सी.) का मुख्यालय \_\_\_\_\_ में स्थित है।

- (A) गुरुग्राम (B) पंचकूला  
 (C) फरीदाबाद (D) चंडीगढ़  
 (E) अप्रयासित

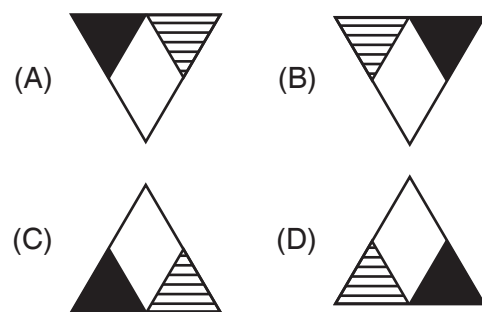
8. एक श्रृंखला दी गई है, जिसमें एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए जो श्रृंखला को पूरा करेगा।

14, 14, 28, 84, 336, x

- (A) 1682 (B) 1344  
 (C) 2016 (D) 1680  
 (E) अप्रयासित

9. हार्ड डिस्क के प्लैटर पर संकेंद्रित वृत्तों को \_\_\_\_\_ के रूप में जाना जाता है।  
 (A) ट्रैक (B) सर्कल  
 (C) सेक्टर (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं  
 (E) अप्रयासित

10. सही दर्पण प्रतिबिम्ब ज्ञात कीजिए।



- (E) अप्रयासित



11. Which of the following is the smallest negative integer ?

(A) -2 (B) -1  
(C) 0 (D) -3  
(E) Not attempted

12. The first jute mill was set up near Kolkata at Rishra in

(A) 1855 (B) 1854  
(C) 1856 (D) 1857  
(E) Not attempted

13. What is the value of  $\sin 90^\circ \times \cos 0^\circ$  ?

(A) 0 (B)  $\frac{\sqrt{2}}{2}$   
(C)  $\frac{1}{2}$  (D) 1  
(E) Not attempted

14. 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.

bca \_ b \_ aabc \_ a \_ caa

(A) acab (B) ccab  
(C) cbab (D) bcbb  
(E) Not attempted

15. The 91<sup>st</sup> Amendment Act of Indian Constitution was brought in

(A) 2001 (B) 1989  
(C) 2000 (D) 2003  
(E) Not attempted

11. निम्नलिखित में से कौन-सा सबसे छोटा ऋणात्मक पूर्णांक है ?

(A) -2 (B) -1  
(C) 0 (D) -3  
(E) अप्रयासित

12. कोलकाता के पास रिशरा में पहली जूट मिल \_\_\_\_\_ में स्थापित की गई थी ।

(A) 1855 (B) 1854  
(C) 1856 (D) 1857  
(E) अप्रयासित

13.  $\sin 90^\circ \times \cos 0^\circ$  का मान क्या है ?

(A) 0 (B)  $\frac{\sqrt{2}}{2}$   
(C)  $\frac{1}{2}$  (D) 1  
(E) अप्रयासित

14. निम्नलिखित अक्षर श्रृंखला में कुछ अक्षर लुप्त है जो उसके नीचे विकल्प के रूप में उस क्रम में दिए गए हैं । सही विकल्प चुनें ।

bca \_ b \_ aabc \_ a \_ caa

(A) acab (B) ccab  
(C) cbab (D) bcbb  
(E) अप्रयासित

15. भारतीय संविधान का 91वाँ संशोधन अधिनियम लाया गया

(A) 2001 (B) 1989  
(C) 2000 (D) 2003  
(E) अप्रयासित





16. Who is the head of a Gram Panchayat in Haryana ?  
(A) District Collector  
(B) Sarpanch  
(C) Panchayat Secretary  
(D) Block Development Officer  
(E) Not attempted
17. The dimensions of a room are 40 m, 25 m and 10 m. If it is filled with cuboidal boxes each of dimensions  $2\text{ m} \times 1.25\text{ m} \times 1\text{ m}$ , then the no. of boxes which can be filled is  
(A) 1800 (B) 2000  
(C) 8000 (D) 4000  
(E) Not attempted
18. Select the correct alternative that indicates the arrangement of following units in a logical and meaningful order.  
1. Scrutiny  
2. Application  
3. Interview  
4. Job offer  
5. Joining  
(A) 1, 3, 2, 4, 5  
(B) 2, 4, 1, 5, 3  
(C) 3, 1, 5, 4, 2  
(D) 2, 1, 3, 4, 5  
(E) Not attempted
16. हरियाणा में ग्राम पंचायत का मुखिया कौन होता है ?  
(A) जिलाधीश  
(B) सरपंच  
(C) पंचायत सचिव  
(D) खंड विकास अधिकारी  
(E) अप्रयासित
17. एक कमरे का आयाम 40 m, 25 m और 10 m है। यदि इसे  $2\text{ m} \times 1.25\text{ m} \times 1\text{ m}$  आयाम वाले घनाकार बक्सों से भरा जाता है, तो भरे जाने वाले बक्सों की संख्या है  
(A) 1800 (B) 2000  
(C) 8000 (D) 4000  
(E) अप्रयासित
18. सही विकल्प का चयन करें जो तार्किक और सार्थक क्रम में निम्नलिखित इकाइयों की व्यवस्था को इंगित करता हो।  
1. संवीक्ष  
2. आवेदन  
3. साक्षात्कार  
4. नौकरी प्रस्ताव  
5. शामिल होना  
(A) 1, 3, 2, 4, 5  
(B) 2, 4, 1, 5, 3  
(C) 3, 1, 5, 4, 2  
(D) 2, 1, 3, 4, 5  
(E) अप्रयासित



19. A sculpture found at Sugh in Ambala district of Haryana depicts which of the following ?  
(A) Farmers ploughing fields  
(B) Singers and musicians travelling on a bullock cart  
(C) Kings in a battle  
(D) Women performing folk dance  
(E) Not attempted
20. The value of  $\sqrt[4]{\sqrt[3]{2^2}}$  is  
(A)  $2^{-1/6}$  (B)  $2^{-6}$   
(C)  $2^{1/6}$  (D)  $2^6$   
(E) Not attempted
21. Which number system uses only digits 0 and 1 ?  
(A) Octal (B) Hexadecimal  
(C) Decimal (D) Binary  
(E) Not attempted
22. Complete the following analogy.  
 $8 : 24 :: ? : 32$   
(A) 5 (B) 8  
(C) 10 (D) 6  
(E) Not attempted
23. Pointing to a photograph Lata says, "He is the son of the only son of my grandfather." How is the man in the photograph related to Lata ?  
(A) Brother  
(B) Uncle  
(C) Cousin  
(D) Data is inadequate  
(E) Not attempted
19. हरियाणा के अंबाला जिले में सुघ में पाई गई एक मूर्ति निम्नलिखित में से क्या दर्शाती है ?  
(A) खेत जोतता कृषक  
(B) बैलगाड़ी पर यात्रा करते गायक और संगीतज्ञ  
(C) एक युद्ध में राजा  
(D) लोकनृत्य करते हुए महिला  
(E) अप्रयासित
20.  $\sqrt[4]{\sqrt[3]{2^2}}$  का मान है  
(A)  $2^{-1/6}$  (B)  $2^{-6}$   
(C)  $2^{1/6}$  (D)  $2^6$   
(E) अप्रयासित
21. कौन-सी संख्या प्रणाली केवल 0 और 1 अंक का उपयोग करती है ?  
(A) ऑक्टल (B) हेक्साडेसिमल  
(C) दशमलव (D) बाइनरी  
(E) अप्रयासित
22. निम्नलिखित समरूपता पूर्ण कीजिए ।  
 $8 : 24 :: ? : 32$   
(A) 5 (B) 8  
(C) 10 (D) 6  
(E) अप्रयासित
23. एक तस्वीर की ओर इशारा करते हुए लता कहती है, "वह मेरे दादा के इकलौते बेटे का बेटा है ।" तस्वीर में दिख रहे व्यक्ति का लता से क्या संबंध है ?  
(A) भाई  
(B) चाचा  
(C) चचेरा भाई  
(D) जानकारी अपर्याप्त है  
(E) अप्रयासित





24. The decimal form of  $\frac{2}{11}$  is
- (A) 0.018 (B) 0.18  
(C)  $0.\overline{18}$  (D) Not defined  
(E) Not attempted

25. When was National Bank for Agriculture and Rural Development (NABARD) established ?
- (A) 1982 (B) 1987  
(C) 2002 (D) None of the above  
(E) Not attempted

26. The highest peak of Haryana, Karoh Peak, is located in which district ?
- (A) Karnal (B) Ambala  
(C) Yamunanagar (D) Panchkula  
(E) Not attempted

27. In the following question, select the word from the given alternatives which can't be formed using the letters of the given word.  
CONSTRUCTION
- (A) SUCTION (B) COINS  
(C) NOTION (D) CAUTION  
(E) Not attempted

28. A can complete a job in 12 days and B can complete the same job in 18 days. If they work together, how many days will they take to complete the job ?
- (A) 6 days (B) 8 days  
(C) 7.5 days (D) 7.2 days  
(E) Not attempted

24.  $\frac{2}{11}$  का दशमलव रूप है
- (A) 0.018 (B) 0.18  
(C)  $0.\overline{18}$  (D) अपरिभाषित  
(E) अप्रयासित

25. राष्ट्रीय कृषि और ग्रामीण विकास बैंक (नाबार्ड) की स्थापना किस वर्ष में की गई थी ?
- (A) 1982 (B) 1987  
(C) 2002 (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं  
(E) अप्रयासित

26. हरियाणा की सबसे ऊँची चोटी, करोह चोटी, किस जिले में स्थित है ?
- (A) करनाल (B) अंबाला  
(C) यमुनानगर (D) पंचकूला  
(E) अप्रयासित

27. निम्नलिखित प्रश्न के विकल्पों में से वह शब्द चुनें जो दिए गए शब्द के अक्षरों का उपयोग करके नहीं बनाया जा सकता है ।  
CONSTRUCTION
- (A) SUCTION (B) COINS  
(C) NOTION (D) CAUTION  
(E) अप्रयासित

28. A एक कार्य को 12 दिनों में पूरा कर सकता है तथा B उसी कार्य को 18 दिनों में पूरा कर सकता है । यदि वे दोनों एक साथ काम करें, तो काम पूरा करने में उन्हें कितने दिन लगेंगे ?
- (A) 6 दिन (B) 8 दिन  
(C) 7.5 दिन (D) 7.2 दिन  
(E) अप्रयासित



29. Complete the following analogy.

ACE : FHJ :: OQS : \_\_\_\_\_

- (A) PUT (B) RTU  
(C) TVX (D) UWY  
(E) Not attempted

30. Who among the following was a famous Khayal singer from Haryana belonging to Gwalior Gharana ?

- (A) Amir Khusro  
(B) Tansen  
(C) Haddu Khan  
(D) Bade Ghulam Ali Khan  
(E) Not attempted

31. Central Institute for Research on \_\_\_\_\_ is situated at Hisar district of Haryana.

- (A) Tiger (B) Buffaloes  
(C) Deer (D) Crocodile  
(E) Not attempted

32. Which Airstrip in Haryana is also called as Silokhera Airstrip ?

- (A) Gurugram (B) Narnaul  
(C) Karnal (D) Hisar  
(E) Not attempted

33. Which type of language was used in Second Generation Computers ?

- (A) Machine language  
(B) Assembly language  
(C) High level programming languages  
(D) Object oriented programming  
(E) Not attempted

29. निम्नलिखित समरूपता पूर्ण कीजिए ।

ACE : FHJ :: OQS : \_\_\_\_\_

- (A) PUT (B) RTU  
(C) TVX (D) UWY  
(E) अप्रयासित

30. निम्नलिखित में से कौन ग्वालियर घराना से हरियाणा के एक प्रसिद्ध खयाल गायक थे ?

- (A) अमीर खुसरो  
(B) तानसेन  
(C) हद्दू खान  
(D) बड़े गुलाम अली खान  
(E) अप्रयासित

31. हरियाणा के हिसार में \_\_\_\_\_ पर केंद्रीय अनुसंधान संस्थान स्थित है ।

- (A) बाघ (B) भैंस  
(C) हिरण (D) मगरमच्छ  
(E) अप्रयासित

32. हरियाणा की किस हवाई पट्टी को सिलोखेड़ा हवाई पट्टी भी कहा जाता है ?

- (A) गुरुग्राम (B) नारनौल  
(C) करनाल (D) हिसार  
(E) अप्रयासित

33. दूसरी पीढ़ी के कंप्यूटरों में किस प्रकार की भाषा का उपयोग किया गया था ?

- (A) मशीन भाषा  
(B) असेंबली भाषा  
(C) उच्च स्तरीय प्रोग्रामिंग भाषाएँ  
(D) ऑब्जेक्ट ओरिएंटेड प्रोग्रामिंग  
(E) अप्रयासित





34. Excavations at which site in Fatehabad district of Haryana have revealed pre-Harappan culture ?

(A) Banawali  
(B) Kunal  
(C) Mittathal  
(D) None of the above  
(E) Not attempted

35. Most of the Indian Subcontinent will be grouped according to Koeppen's system under

(A) Af  
(B) BSh  
(C) Df  
(D) Am  
(E) Not attempted

36. The following table shows population (in millions) of a city over 5 years. What is the increase in population from 2016 to 2020 ?

| Year       | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|------------|------|------|------|------|------|
| Population | 1.5  | 1.8  | 2.1  | 2.4  | 2.7  |

(A) 1 million                      (B) 1.2 millions  
(C) 1.5 millions                (D) 1.8 millions  
(E) Not attempted

37. Which traditional ornament worn by married women in Haryana is a silver ring worn on the toes ?

(A) Payal                          (B) Bichhiya  
(C) Pali                            (D) Jhanjhar  
(E) Not attempted

34. हरियाणा के फतेहाबाद जिले में किस स्थल पर खुदाई से पूर्व-हड़प्पा संस्कृति का पता चला है ?

(A) बनावली  
(B) कुणाल  
(C) मित्तथल  
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं  
(E) अप्रयासित

35. कोपेन की प्रणाली के अनुसार भारतीय उपमहाद्वीप के अधिकांश भाग को समूहीकृत किया जाएगा

(A) Af  
(B) BSh  
(C) Df  
(D) Am  
(E) अप्रयासित

36. निम्न तालिका 5 वर्षों में एक शहर की जनसंख्या (मिलियन में) दर्शाती है। 2016 से 2020 तक जनसंख्या में कितनी वृद्धि हुई है ?

| वर्ष     | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|----------|------|------|------|------|------|
| जनसंख्या | 1.5  | 1.8  | 2.1  | 2.4  | 2.7  |

(A) 1 मिलियन                      (B) 1.2 मिलियन  
(C) 1.5 मिलियन                (D) 1.8 मिलियन  
(E) अप्रयासित

37. हरियाणा में विवाहित महिलाओं द्वारा पैर की उँगलियाँ में एक चाँदी की अँगूठी जैसा पहना जाने वाला आभूषण क्या है ?

(A) पायल                          (B) बिछिया  
(C) पाली                            (D) झांझर  
(E) अप्रयासित



38. What does ROM stand for ?  
(A) Random Output Memory  
(B) Read Only Memory  
(C) Ready Open Memory  
(D) Random Operations Memory  
(E) Not attempted
39. This protected area contains one of the last surviving remnants of Delhi Ridge hill range  
(A) Bhindawas Wildlife Sanctuary  
(B) Asola-Bhatti Wildlife Sanctuary  
(C) Nahar Wildlife Sanctuary  
(D) Abubshahar Wildlife Sanctuary  
(E) Not attempted
40. Who among the following was a famous Urdu poet from Haryana, honored with the 'Shamsul Ulema' title by British Government in 1904 ?  
(A) Naubhar Sabir  
(B) Altaf Hussain Hali  
(C) Jaimini Sarshar  
(D) Khwaja Ahmad Abbas  
(E) Not attempted
41. Which city in Haryana had the first metro rail ?  
(A) Mahendragarh (B) Hisar  
(C) Gurugram (D) Kaithal  
(E) Not attempted
42. The Article 23 and 24 of Indian Constitution are related to  
(A) Right to Equality  
(B) Right against Exploitation  
(C) Right to Freedom  
(D) Right to Freedom of Religion  
(E) Not attempted
38. आर.ओ.एम. का क्या अर्थ है ?  
(A) रैंडम आउटपुट मेमोरी  
(B) रीड ओन्ली मेमोरी  
(C) रेडी ओपन मेमोरी  
(D) रैंडम ऑपरेशन्स मेमोरी  
(E) अप्रयासित
39. इस संरक्षित क्षेत्र में दिल्ली पर्वतीय श्रेणी के अंतिम अस्तित्ववान अवशेषों में से एक है  
(A) भिंडावास वन्यजीव अभ्यारण्य  
(B) असोला-भट्टी वन्यजीव अभ्यारण्य  
(C) नाहर वन्यजीव अभ्यारण्य  
(D) अबूबशहर वन्यजीव अभ्यारण्य  
(E) अप्रयासित
40. निम्नलिखित में से कौन हरियाणा का एक प्रसिद्ध उर्दू शायर था, जिसे ब्रिटिश सरकार द्वारा 1904 में 'शम्स-उल-उलेमा' की उपाधि दी गई थी ?  
(A) नौभर सबीर  
(B) अल्ताफ हुसैन हाली  
(C) जैमिनी सरशार  
(D) ख्वाजा अहमद अब्बास  
(E) अप्रयासित
41. हरियाणा के किस शहर में पहली मेट्रो रेल शुरू की गई थी ?  
(A) महेंद्रगढ़ (B) हिसार  
(C) गुरुग्राम (D) कैथल  
(E) अप्रयासित
42. भारतीय संविधान के अनुच्छेद 23 और 24 किससे संबंधित हैं ?  
(A) समानता का अधिकार  
(B) शोषण के विरुद्ध अधिकार  
(C) स्वतंत्रता का अधिकार  
(D) धार्मिक स्वतंत्रता का अधिकार  
(E) अप्रयासित





43. A salary is increased by 25% and then 20% of the new salary is deducted. If the final salary is Rs. 12,000, what was the original salary ?  
(A) Rs. 10,000 (B) Rs. 11,000  
(C) Rs. 13,000 (D) Rs. 12,000  
(E) Not attempted
44. Which of the following is an example of an Input Device ?  
(A) Printer (B) Speaker  
(C) Monitor (D) Keyboard  
(E) Not attempted
45. What is the role of the Haryana Renewable Energy Development Agency (HAREDA) ?  
(A) Managing coal-based power plants  
(B) Enforcing the Energy Conservation Act, 2001  
(C) Providing electricity to rural areas  
(D) Promoting solar panel imports  
(E) Not attempted
46. Two friends A and B invest in a business in the ratio 3 : 5. At the end of the year, they earned a profit of Rs. 40,000. What is A's share of the profit ?  
(A) Rs. 30,000 (B) Rs. 50,000  
(C) Rs. 15,000 (D) Rs. 40,000  
(E) Not attempted
43. एक वेतन में 25% की वृद्धि की जाती है और बाद में नये वेतन का 20% काट लिया जाता है। यदि अंतिम वेतन रु. 12,000 है, तो वास्तविक वेतन क्या था ?  
(A) रु. 10,000 (B) रु. 11,000  
(C) रु. 13,000 (D) रु. 12,000  
(E) अप्रयासित
44. निम्नलिखित में से कौन इनपुट डिवाइस का उदाहरण है ?  
(A) प्रिंटर (B) स्पीकर  
(C) मॉनिटर (D) कीबोर्ड  
(E) अप्रयासित
45. हरियाणा नवीकरणीय ऊर्जा विकास एजेंसी (एच.ए.आर.ई.डी.ए.) की क्या भूमिका है ?  
(A) कोयला आधारित ऊर्जा संयंत्रों का प्रबंधन  
(B) ऊर्जा संरक्षण अधिनियम, 2001 का प्रवर्तन  
(C) ग्रामीण क्षेत्रों में विद्युत उपलब्ध कराना  
(D) सौर पैनल आयातों को बढ़ाना  
(E) अप्रयासित
46. दो मित्र A और B एक व्यवसाय में 3 : 5 के अनुपात से निवेश करते हैं। वर्ष के अंत में उन्होंने रु. 40,000 का लाभ कमाया। लाभ में A का कितना हिस्सा है ?  
(A) रु. 30,000 (B) रु. 50,000  
(C) रु. 15,000 (D) रु. 40,000  
(E) अप्रयासित



47. Which among the following districts of Haryana shares its borders with three States ?  
(A) Ambala (B) Panchkula  
(C) Yamunanagar (D) Kurukshetra  
(E) Not attempted
48. The famous Ajanta Caves, which consist of twenty-nine caves, are located in which Indian State ?  
(A) Maharashtra (B) Madhya Pradesh  
(C) Gujarat (D) Rajasthan  
(E) Not attempted
49. If Rs. 8,000 invested at a compound interest gives Rs. 1,261 as interest after 3 years, then the rate of interest per annum is  
(A) 25% (B) 10%  
(C) 17.5% (D) 5%  
(E) Not attempted
50. Phalgu tourist place is located in which district of Haryana ?  
(A) Kaithal (B) Mahendragarh  
(C) Jind (D) Jhajjar  
(E) Not attempted
51. How are computers used in Communication ?  
(A) Through CAD applications  
(B) For advertising and home shopping  
(C) Via e-mail, video conferencing and chatting  
(D) For managing budgets and payrolls  
(E) Not attempted
47. निम्नलिखित में से हरियाणा का कौन-सा जिला तीन राज्यों के साथ अपनी सीमाएँ साझा करता है ?  
(A) अंबाला (B) पंचकूला  
(C) यमुनानगर (D) कुरुक्षेत्र  
(E) अप्रयासित
48. प्रसिद्ध अजंता गुफाएँ, जिनमें उनतीस गुफाएँ शामिल हैं, किस भारतीय राज्य में स्थित हैं ?  
(A) महाराष्ट्र (B) मध्य प्रदेश  
(C) गुजरात (D) राजस्थान  
(E) अप्रयासित
49. यदि रु. 8,000 को चक्रवृद्धि ब्याज से निवेश करने पर 3 वर्ष बाद ब्याज के रूप में रु. 1,261 प्राप्त होते हैं, तो वार्षिक ब्याज दर क्या है ?  
(A) 25% (B) 10%  
(C) 17.5% (D) 5%  
(E) अप्रयासित
50. हरियाणा के किस जिले में फल्गु पर्यटन स्थल स्थित है ?  
(A) कैथल (B) महेन्द्रगढ़  
(C) जींद (D) झज्जर  
(E) अप्रयासित
51. संचार में कंप्यूटर का उपयोग कैसे किया जाता है ?  
(A) CAD अनुप्रयोगों के माध्यम से  
(B) विज्ञापन और होम शॉपिंग के लिए  
(C) ई-मेल, वीडियो कॉन्फरेंसिंग और चैटिंग के माध्यम से  
(D) बजट और पेरोल के प्रबंधन के लिए  
(E) अप्रयासित





52. The largest concentration of green house gases in the atmosphere is  
(A) Methane  
(B) Chlorofluorocarbons  
(C) Carbon dioxide  
(D) Nitrous oxide  
(E) Not attempted
53. If  $A : B = 3 : 2$  and  $B : C = 3 : 5$ , then  $A : B : C$  is  
(A)  $9 : 6 : 10$   
(B)  $10 : 9 : 6$   
(C)  $6 : 9 : 10$   
(D) None of the above  
(E) Not attempted
54. Which canal system of Haryana originates near Nangal and irrigates Sirsa and Hisar ?  
(A) Eastern Yamuna Canal  
(B) Gurugram Canal  
(C) Bhakra Canal  
(D) Jawaharlal Canal  
(E) Not attempted
55. A person incurs a loss of 10% by selling a watch for Rs. 450. At what price should the watch be sold to earn 10% profit ?  
(A) Rs. 500  
(B) Rs. 600  
(C) Rs. 550  
(D) Rs. 750  
(E) Not attempted
52. वायुमंडल में ग्रीन हाउस गैसों की सबसे बड़ी सांद्रता है  
(A) मीथेन  
(B) क्लोरोफ्लोरोकार्बन  
(C) कार्बन डाइऑक्साइड  
(D) नाइट्रस ऑक्साइड  
(E) अप्रयासित
53. यदि  $A : B = 3 : 2$  और  $B : C = 3 : 5$  है, तो  $A : B : C$  होगा  
(A)  $9 : 6 : 10$   
(B)  $10 : 9 : 6$   
(C)  $6 : 9 : 10$   
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं  
(E) अप्रयासित
54. हरियाणा की कौन-सी नहर प्रणाली नांगल के पास से निकलती है और सिरसा और हिसार को सिंचित करती है ?  
(A) पूर्वी यमुना नहर  
(B) गुरुग्राम नहर  
(C) भाखड़ा नहर  
(D) जवाहरलाल नहर  
(E) अप्रयासित
55. एक व्यक्ति को एक घड़ी 450 रुपये में बेचने पर 10% की हानि होती है। 10% लाभ कमाने के लिए घड़ी को किस कीमत पर बेचा जाना चाहिए ?  
(A) रु. 500  
(B) रु. 600  
(C) रु. 550  
(D) रु. 750  
(E) अप्रयासित



56. Which city of Haryana houses Asia's best dairy research institute, National Dairy Research Institute (NDRI) ?  
(A) Rohtak (B) Hisar  
(C) Karnal (D) Panipat  
(E) Not attempted
57. Harsha transferred his capital from Thanesar to  
(A) Pataliputra (B) Kannauj  
(C) Delhi (D) Mathura  
(E) Not attempted
58. Slash and burn agriculture, commonly called as Jhum cultivation practiced in the  
(A) North-eastern States of India  
(B) North-western States of India  
(C) Coastal Kerala  
(D) None of the above  
(E) Not attempted
59. Who was the first ruler to establish Hisar as a major city in Haryana ?  
(A) Babur  
(B) Firoz Shah Tughlaq  
(C) Sher Shah Suri  
(D) Akbar  
(E) Not attempted
60. A person travels 120 km in 4 hours. If he increases his speed by 10 km/hr, how long will it take him to travel same distance ?  
(A) 2 hours (B) 2.5 hours  
(C) 3 hours (D) 3.5 hours  
(E) Not attempted
56. एशिया का सबसे अच्छा डेयरी अनुसंधान संस्थान, नेशनल डेयरी रिसर्च इन्स्टिट्यूट (एन.डी.आर.आई.) हरियाणा के किस शहर में स्थित है ?  
(A) रोहतक (B) हिसार  
(C) करनाल (D) पानीपत  
(E) अप्रयासित
57. हर्ष ने अपनी राजधानी थानेसर से स्थानांतरित की  
(A) पाटलिपुत्र (B) कन्नौज  
(C) दिल्ली (D) मथुरा  
(E) अप्रयासित
58. स्लैश एंड बर्न कृषि, जिसे आमतौर पर झूम खेती कहा जाता है, कहाँ प्रचलित है ?  
(A) भारत के उत्तर-पूर्वी राज्य  
(B) भारत के उत्तर-पश्चिमी राज्य  
(C) तटीय केरल  
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं  
(E) अप्रयासित
59. हरियाणा में हिसार को एक मुख्य शहर के रूप में स्थापित करने वाला पहला शासक कौन था ?  
(A) बाबर  
(B) फिरोज़ शाह तुगलक  
(C) शेरशाह सूरी  
(D) अकबर  
(E) अप्रयासित
60. एक व्यक्ति 4 घंटे में 120 किमी की यात्रा करता है। यदि वह अपनी गति 10 किमी/घंटा बढ़ा देता है, तो समान दूरी तय करने में उसे कितना समय लगेगा ?  
(A) 2 घंटे (B) 2.5 घंटे  
(C) 3 घंटे (D) 3.5 घंटे  
(E) अप्रयासित



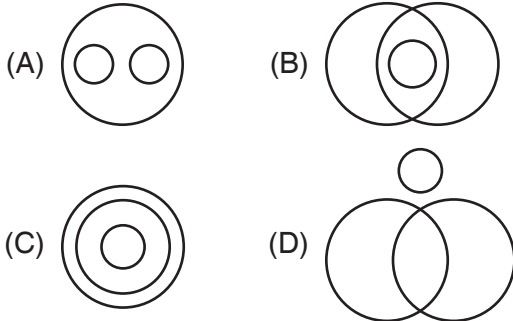


61. Where is the Indo-Israel Horticulture Project located in Haryana ?
- (A) Gharaunda (B) Uncha Majra  
(C) Panipat (D) Sirsa  
(E) Not attempted
62. The author of the important musicological text 'Sangita Ratnakara' is
- (A) Pandit Haridas  
(B) Tansen  
(C) Sarangadeva  
(D) None of the above  
(E) Not attempted
63. Which dance form of Haryana is named after an ornament worn on the forehead by young married women ?
- (A) Ghoomar (B) Jhumar  
(C) Loor (D) Gugga dance  
(E) Not attempted
64. A shopkeeper marks an item at Rs. 2,000 and gives successive discounts of 15% and 10%. What is the final selling price of the item ?
- (A) Rs. 1,530 (B) Rs. 1,500  
(C) Rs. 1,510 (D) Rs. 1,520  
(E) Not attempted

61. हरियाणा में इंडो-इजरायल बागवानी परियोजना कहाँ स्थित है ?
- (A) घरौंडा (B) ऊँचा माजरा  
(C) पानीपत (D) सिरसा  
(E) अप्रयासित
62. महत्वपूर्ण संगीतशास्त्रीय ग्रंथ 'संगीत रत्नाकर' के लेखक हैं
- (A) पंडित हरिदास  
(B) तानसेन  
(C) सारंगदेव  
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं  
(E) अप्रयासित
63. हरियाणा के कौन-से नृत्य का नामकरण युवा विवाहित महिलाओं द्वारा माथे पर पहने जाने वाले गहने पर किया गया है ?
- (A) घूमर (B) झूमर  
(C) लूर (D) गूगा नृत्य  
(E) अप्रयासित
64. एक दुकानदार एक वस्तु पर रु. 2,000 अंकित करता है तथा 15% व 10% की क्रमिक छूट देता है। वस्तु का अंतिम विक्रय मूल्य क्या होगा ?
- (A) रु. 1,530 (B) रु. 1,500  
(C) रु. 1,510 (D) रु. 1,520  
(E) अप्रयासित



65. Which of the following diagram indicates the best relationship between German, French, Languages ?



(E) Not attempted

66. Which Amendment of the Indian Constitution introduced Fundamental Duties ?

(A) 44<sup>th</sup> Amendment  
(B) 87<sup>th</sup> Amendment  
(C) 42<sup>nd</sup> Amendment  
(D) None of the above  
(E) Not attempted

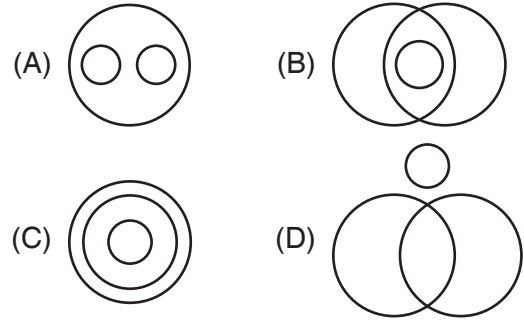
67. Haryana ranked among the bottom five States in which report released by NITI Aayog ?

(A) State Investment Index 2025  
(B) Fiscal Health Index 2025  
(C) Sustainable Development Goals (SDG) Report 2025  
(D) Ease of Doing Business Index 2025  
(E) Not attempted

68. Which of the following is true for  $x = \sqrt[3]{-27}$  ?

(A)  $x = 3$  (B)  $x = -3$   
(C)  $x = 0$  (D) Undefined  
(E) Not attempted

65. निम्नलिखित में से कौन-सा आरेख जर्मन, फ्रेंच और भाषाओं के बीच सर्वोत्तम संबंध दर्शाता है ?



(E) अप्रयासित

66. भारतीय संविधान में किस संशोधन ने मौलिक कर्तव्यों को पेश किया ?

(A) 44 वाँ संशोधन  
(B) 87 वाँ संशोधन  
(C) 42 वाँ संशोधन  
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं  
(E) अप्रयासित

67. नीति आयोग द्वारा जारी कौन-सी रिपोर्ट में हरियाणा को अंतिम पाँच राज्यों में स्थान दिया गया है ?

(A) राज्य निवेश सूचकांक 2025  
(B) राजकोषीय स्वास्थ्य सूचकांक 2025  
(C) सतत विकास लक्ष्य (एस.डी.जी.) रिपोर्ट 2025  
(D) ईज ऑफ़ डूइंग बिजनेस इन्डेक्स 2025  
(E) अप्रयासित

68.  $x = \sqrt[3]{-27}$  के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा सत्य है ?

(A)  $x = 3$  (B)  $x = -3$   
(C)  $x = 0$  (D) अपरिभाषित  
(E) अप्रयासित





69. In the following question, a statement followed by 2 conclusions is given. Choose right conclusion which logically follows the given statement.

**Statement :** Morning walks are good for health.

**Conclusions :** I. All healthy people go for morning walk.  
II. Evening walks are harmful.

- (A) Only conclusion I follows  
(B) Only conclusion II follows  
(C) Both I and II follow  
(D) Neither I nor II follows  
(E) Not attempted
70. In which year Social Forestry Scheme was started in Haryana ?
- (A) 1982 (B) 1980  
(C) 1996 (D) 1999  
(E) Not attempted
71. Which major river forms Haryana's eastern boundary ?
- (A) Sutlej  
(B) Yamuna  
(C) Ghaggar  
(D) Saraswati  
(E) Not attempted

69. नीचे दिए गए प्रश्न में कथन और 2 निष्कर्ष दिए गए हैं। वह सही निष्कर्ष चुनें, जो दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता हो।

**कथन :** सुबह की सैर स्वास्थ्य के लिए अच्छी होती है।

**निष्कर्ष :** I. सभी स्वस्थ लोग सुबह की सैर पर जाते हैं।

II. शाम की सैर हानिकारक है।

- (A) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है  
(B) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है  
(C) I और II दोनों अनुसरण करते हैं  
(D) न तो I न ही II अनुसरण करता है  
(E) अप्रयासित
70. हरियाणा में सामाजिक वानिकी योजना किस वर्ष शुरू की गई थी ?
- (A) 1982 (B) 1980  
(C) 1996 (D) 1999  
(E) अप्रयासित
71. कौन-सी प्रमुख नदी हरियाणा की पूर्वी सीमा बनाती है ?
- (A) सतलुज  
(B) यमुना  
(C) घग्गर  
(D) सरस्वती  
(E) अप्रयासित



72. Consider the following statements about Primary memory :

**Statement 1 :** Random Access Memory (RAM) is volatile, as long as the power is supplied to the computer, it retains the data in it. But as soon as the power supply is turned off, all the contents of Random Access Memory (RAM) are wiped out.

**Statement 2 :** Random Access Memory (RAM) is usually referred to as main memory and it is faster than the secondary memory or storage devices.

Which of the statements given above is/are correct ?

- (A) Only statement 1 is correct
- (B) Only statement 2 is correct
- (C) Both statements 1 and 2 are correct
- (D) Both statements 1 and 2 are incorrect
- (E) Not attempted

73. What is the value of  $10 - (2 \times 3) + 8 \div 2$  ?

- (A) 8
- (B) 6
- (C) 5
- (D) 7
- (E) Not attempted

74. Which of the following is not true for a parallelogram ?

- (A) Opposite sides are equal.
- (B) Opposite angles are equal.
- (C) Opposite angles are bisected by the diagonals.
- (D) Diagonals bisect each other.
- (E) Not attempted

75. What is the historical name of Markanda river in Haryana ?

- (A) Varuna
- (B) Sharana
- (C) Saraswati
- (D) Aruna
- (E) Not attempted

72. प्राथमिक मेमोरी के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

**कथन 1 :** रैण्डम एक्सेस मेमोरी (आर.ए.एम.)

अस्थिर है, जब तक कंप्यूटर को बिजली की आपूर्ति की जाती है, तब तक यह इसमें डेटा को बनाए रखता है। लेकिन जैसे ही बिजली की आपूर्ति बंद हो जाती है, रैण्डम एक्सेस मेमोरी (आर.ए.एम.) की सभी विषय-वस्तु मिट जाती है।

**कथन 2 :** रैण्डम एक्सेस मेमोरी (आर.ए.एम.) को आमतौर पर मुख्य मेमोरी के रूप में संदर्भित किया जाता है और यह द्वितीयक मेमोरी या स्टोरेज डिवाइस की तुलना में तेज़ होती है।

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

- (A) केवल कथन 1 सही है
- (B) केवल कथन 2 सही है
- (C) कथन 1 और 2 दोनों सही हैं
- (D) कथन 1 और 2 दोनों सही नहीं हैं
- (E) अप्रयासित

73.  $10 - (2 \times 3) + 8 \div 2$  का मान क्या है ?

- (A) 8
- (B) 6
- (C) 5
- (D) 7
- (E) अप्रयासित

74. समांतर चतुर्भुज के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा सत्य नहीं है ?

- (A) सम्मुख भुजाएँ बराबर होती हैं।
- (B) सम्मुख कोण बराबर होते हैं।
- (C) विकर्णों द्वारा सम्मुख कोण समान विभाजित होते हैं।
- (D) विकर्ण एक दूसरे को समान विभाजित करते हैं।
- (E) अप्रयासित

75. हरियाणा में मारकंडा नदी का ऐतिहासिक नाम क्या है ?

- (A) वरुणा
- (B) शरणा
- (C) सरस्वती
- (D) अरुणा
- (E) अप्रयासित



**English Language**

- 76.** Choose the correct meaning of the following idiom or expression.  
Piece of cake.  
(A) A job, task or other activity that is easy or simple  
(B) Join a popular trend or activity  
(C) Would never like to do something  
(D) Feeling slightly ill  
(E) Not attempted
- 77.** Choose the correct option to form a meaningful sentence.  
to the / bring / car park / the money  
(A) Bring to the car park the money.  
(B) Car park to the bring the money.  
(C) Bring the money to the car park.  
(D) The money bring to the car park.  
(E) Not attempted
- 78.** Choose the correct antonym of the following word.  
Ascend  
(A) increase (B) descend  
(C) expand (D) arrive  
(E) Not attempted
- 79.** Choose the correct answer after making necessary corrections.  
I am angry on you.  
(A) I am angry for you.  
(B) I am angry in you.  
(C) I am angry with you.  
(D) I am angry to you.  
(E) Not attempted
- 80.** Choose the correct indirect form of the given sentence.  
His friend said to him, "Did I not warn you against this beforehand?"  
(A) His friend asked him did he not warned him against that beforehand.  
(B) His friend asked him if he had not warned him against that beforehand.  
(C) His friend asked him if he did not warned him against that beforehand.  
(D) His friend said to him if I had not warned you against that beforehand.  
(E) Not attempted
- 81.** Choose the correct synonym of the following word.  
Pause  
(A) Start (B) Safe  
(C) Staff (D) Stop  
(E) Not attempted
- 82.** Give one word substitute for the following.  
The study of plants is called  
(A) Bacteriology (B) Astrology  
(C) Sericulture (D) Botany  
(E) Not attempted
- 83.** Choose the alternative which best expresses the meaning of the given idiom/phrase.  
Like a sitting duck  
(A) Lazy (B) Fat  
(C) Sleepy (D) Ignorant  
(E) Not attempted
- 84.** Choose the correctly spelt word.  
(A) Personnel (B) Perssonal  
(C) Personel (D) Parsonnel  
(E) Not attempted
- 85.** Choose the correct active/passive form of the given sentence.  
She handles all tasks efficiently.  
(A) All tasks are handled efficiently by her.  
(B) All tasks were handled efficiently by her.  
(C) All tasks have been handled efficiently by her.  
(D) All tasks are being handled efficiently by her.  
(E) Not attempted



हिन्दी भाषा

86. 'रक्षक' का विलोम शब्द \_\_\_\_\_ है ।

- (A) आरक्षक
- (B) भक्षक
- (C) कर्कट
- (D) मर्कट
- (E) अप्रयासित

87. अधपका, अधखिला, अधमरा आदि शब्द \_\_\_\_\_ भाषा के उपसर्ग है ।

- (A) संस्कृत
- (B) उर्दू
- (C) हिन्दी
- (D) बंगला
- (E) अप्रयासित

88. "सिर मुँडाते ही ओले पड़ना" इस लोकोक्ति का सही अर्थ क्या है ?

- (A) प्रत्यक्ष को प्रमाण आवश्यकता नहीं ।
- (B) कार्य प्रारम्भ होते ही विघ्न आ पड़ना ।
- (C) बिना हानि के काम हो जाना ।
- (D) अच्छी वस्तु में और गुण होना ।
- (E) अप्रयासित

89. 'ग्रीष्म' एक तत्सम शब्द है । निम्नलिखित शब्दों में से इसका सही तद्भव शब्द चुनकर लिखिए ।

- (A) गर्दन
- (B) गधा
- (C) घड़ा
- (D) गर्मी
- (E) अप्रयासित

90. 'तुमने कल बाज़ार से \_\_\_\_\_ खरीदा ?'

रिक्त स्थान में निम्नलिखित शब्द युग्म में से सही शब्द युग्म को चुनकर लिखिए ।

- (A) क्या-क्या
- (B) साथ-साथ
- (C) धीरे-धीरे
- (D) जगह-जगह
- (E) अप्रयासित

91. समान अर्थ रखने वाले शब्दों को क्या कहते हैं ?

- (A) पर्यायवाची शब्द
- (B) विलोम शब्द
- (C) एकार्थी शब्द
- (D) इनमें से कोई नहीं
- (E) अप्रयासित

92. निम्नलिखित शब्दों में से 'दर्पण' का सही शब्द चुनिए ।

- (A) दरपण
- (B) दिरपण
- (C) दरपन
- (D) दर्पण
- (E) अप्रयासित

93. 'लक्ष्य' शब्द का सही अर्थ \_\_\_\_\_ है ।

- (A) घेरा
- (B) उद्देश्य
- (C) उल्टा
- (D) आदत
- (E) अप्रयासित

94. 'जो बीत चुका हो' उसे क्या कहते हैं ?

- (A) अतीत
- (B) दुर्गम
- (C) दुर्लभ
- (D) आशातीत
- (E) अप्रयासित





95. “अध्यापक छात्रों से निबंध लिखवाते हैं।” यह वाक्य किस क्रिया का उदाहरण है ?

- (A) सामान्य (B) प्रेरणार्थक  
(C) पूर्वकालिक (D) अपूर्ण  
(E) अप्रयासित

96. ‘कोरा जवाब देना।’ एक मुहावरा है, इसके सही अर्थ को लिखिए।

- (A) साथ छोड़ देना।  
(B) साफ इन्कार करना।  
(C) कुछ असर न होना।  
(D) बहुत निराश हो जाना।  
(E) अप्रयासित

97. ‘कम बोलने वाले व्यक्ति’ को \_\_\_\_\_ कहते हैं।

- (A) वाचाल  
(B) मितभाषी  
(C) बातूनी  
(D) इनमें से कोई नहीं  
(E) अप्रयासित

98. प्रश्नवाचक वाक्यों को छोड़कर सभी प्रकार के वाक्यों के अंत में \_\_\_\_\_ विराम का प्रयोग किया जाता है।

- (A) पूर्ण  
(B) अल्प  
(C) अर्द्ध  
(D) उप  
(E) अप्रयासित

99. जो विशेषण किसी व्यक्ति, प्राणी अथवा वस्तु की संख्या से संबंधित विशेषता का बोध कराएँ, उन्हें \_\_\_\_\_ विशेषण कहते हैं।

- (A) परिमाणवाचक  
(B) गुणवाचक  
(C) संख्यावाचक  
(D) संबंधवाचक  
(E) अप्रयासित

100. ‘भाव + अर्थ = भावार्थ’ किस संधि का उदाहरण है ?

- (A) दीर्घ (B) गुण  
(C) वृद्धि (D) यण्  
(E) अप्रयासित