

3/2018 (1) (M)



1. _____ is known as "Mini Cuba" in India due to the large number of boxers who hail from the region.

(A) Bhiwani (B) Ambala
(C) Karnal (D) Palwal

2. Measles and rubella are caused by
(A) Bacterial (B) Virus
(C) Protista (D) Fungi

3. In the following series of numbers, find out how many times 1, 3 and 7 have appeared together, 7 being in the middle, 1 and 3 on either side of 7?

2 9 7 3 1 7 3 7 7 1 3 3 1 7 3 8 5 7 1 3 7 7 1
7 3 9 0 6

(A) 3 (B) 4
(C) 5 (D) more than 5

4. An ideal coil of $10H$ is connected in series with a resistance of 5Ω and a battery of $5V$. Two seconds after the connection is made, the current flowing in ampere in the circuit is
(A) $(1 - e^{-1})$ (B) $(1 - e)$
(C) e (D) e^{-1}

5. If $P(n) : 2n < n!$, $n \in N$ then $P(n)$ is true for n
(A) > 2 (B) > 3
(C) < 4 (D) None of these

6. Charri dance of Haryana is related which of the following festival?
(A) Navaratri (B) Teej
(C) Googa Navami (D) Holi

7. For 3 sets A, B, C if $A \subset B, B \subset C$ then
(A) $A \cup B \subset C$ (B) $C \subset A \cup B$
(C) $A - B = C$ (D) None of these

8. _____ won National Film Award for best supporting actress for her role in this film Pagdi The Honour.

(A) Usha Sharma (B) Baljinder Kaur
(C) Sumitra Hooda (D) Sheela Pahal

9. 2018 Commonwealth Games held in
(A) Singapore (B) South Africa
(C) England (D) Australia

1. _____ को भारत में 'मिनि क्यूबा' कहा जाता है क्योंकि इस क्षेत्र से बड़ी संख्या में मुक्केबाज आते हैं।

(A) भिवानी (B) अंबाला
(C) करनाल (D) पलवल

2. खसरा और रूबेला _____ द्वारा होता है।

(A) जीवाणु (B) विषाणु
(C) प्रोटिस्टा (D) कवक

3. निम्नलिखित संख्याओं की श्रृंखलाओं में कितनी बार 1, 3 व 7 एक साथ आए हैं कि 7 बीच में हो और 1 व 3 उनके दोनों ओर हो?

2 9 7 3 1 7 3 7 7 1 3 3 1 7 3 8 5 7 1 3 7 7 1
7 3 9 0 6

(A) 3 (B) 4
(C) 5 (D) 5 से अधिक

4. $10H$ की एक आदर्श कुंडली 5Ω के एक प्रतिरोध और $5V$ की एक बैटरी के साथ श्रृंखला में जुड़ी है। कनेक्शन के बाद दो सेकंड बाद परिपथ में बहनेवाली विद्युत एंपीयर में है

(A) $(1 - e^{-1})$ (B) $(1 - e)$
(C) e (D) e^{-1}

5. यदि $P(n) : 2n < n!$, $n \in N$ तो $P(n)$ सत्य है n के लिए
(A) > 2 (B) > 3
(C) < 4 (D) इनमें से कोई नहीं

6. हरियाणा का छड़ी नृत्य किस त्यौहार से संबंधित है?

(A) नवरात्रि (B) तीज
(C) गूगा नवमी (D) होली

7. तीन समुच्चयों A, B, C के लिए यदि $A \subset B, B \subset C$ तो
(A) $A \cup B \subset C$ (B) $C \subset A \cup B$
(C) $A - B = C$ (D) इनमें से कोई नहीं

8. फिल्मी पगड़ी द ऑनर में अपनी भूमिका हेतु _____ को सर्वश्रेष्ठ सहायक कलाकार हेतु राष्ट्रीय फिल्म पुरस्कार मिला।

(A) उषा शर्मा (B) बलजिंदर कौर
(C) सुमित्रा हुडा (D) शीला पहल

9. 2018 राष्ट्रमंडल खेल _____ में हुआ।

(A) सिंगापुर (B) दक्षिण अफ्रीका
(C) इंग्लैंड (D) ऑस्ट्रेलिया



3/2018 (1) (M)

10. Which one of the following statement is wrong about introduction of Bills in Parliament ?
- (A) The Finance Bill can be presented first in any one of the either Houses of the Parliament.
- (B) President approval is mandatory for all the bills.
- (C) Finance Minister presents the Finance Bill in Lok Sabha.
- (D) Disagreement regarding bills can be resolved through joint session of the Parliament.

11. UNFCCC – 2017 Conference of Parties 23 held at

(A) Edinburgh (B) Morocco
(C) California (D) Bonn

12. _____ is a technique in which a dedicated and complete physical connection is established between two nodes for communication.

(A) Packet switching
(B) Circuit switching
(C) LAN
(D) All the above

13. The facts can be

(A) Physical only
(B) Psychological facts
(C) Physical as well as psychological
(D) None of the above

14. _____ district is known as Sripad Janpad.

(A) Kurukshetra (B) Rewari
(C) Faridabad (D) Panchkula

15. Select the series in which the letters skipped in between adjacent letters do not decrease in order.

(A) EQZFI (B) GWIQU
(C) MGVFK (D) PJXHM

16. This person is considered as the father of Bhakra-Nangal dam

(A) Seth Chhaju Ram
(B) Chaudhari Chhotu Ram
(C) Chaudhari Sukhram
(D) Diwan Bahadur S.P. Singha

10. संसद में विधेयक की प्रस्तुति के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा गलत है ?

(A) वित्त विधेयक सर्वप्रथम संसद के किसी भी सदन में प्रस्तुत किया जा सकता है।

(B) सभी विधेयकों के लिए राष्ट्रपति का अनुमोदन अनिवार्य है।

(C) वित्तमंत्री वित्त विधेयक लोकसभा में प्रस्तुत करते हैं।

(D) विधेयकों के संबंध में असहमति का संसद के संयुक्त सत्र के माध्यम से सुलझाया जा सकता है।

11. 23 दलों का UNFCCC – 2017 सम्मेलन _____ में हुआ।

(A) एडिनबर्ग (B) मोरक्को
(C) कैलिफोर्निया (D) बोन

12. _____ एक तकनीक है जिसमें संप्रेषण हेतु दो गाँठों के बीच एक समर्पित और पूर्ण भौतिक कनेक्शन स्थापित किया जाता है।

(A) पैकेट स्विचिंग
(B) सर्किट स्विचिंग
(C) लैन
(D) उक्त सभी

13. तथ्य _____ हो सकता है।

(A) केवल भौतिक
(B) मनोवैज्ञानिक तथ्य
(C) भौतिक और मनोवैज्ञानिक
(D) उक्त में से कोई नहीं

14. _____ जिले को श्रीपद जनपद कहते हैं।

(A) कुरुक्षेत्र (B) रेवाड़ी
(C) फरीदाबाद (D) पंचकूला

15. वह श्रृंखला ज्ञात करें जिसमें आसन्न अक्षरों के बीच छूटे अक्षर घटते क्रम में नहीं हैं।

(A) EQZFI (B) GWIQU
(C) MGVFK (D) PJXHM

16. इस व्यक्ति को भाखड़ा-नांगल बाँध का जनक कहते हैं

(A) सेठ छजू राम
(B) चौधरी छोटू राम
(C) चौधरी सुखराम
(D) दीवान बहादुर एस. पी. सिंह

3/2018 (1) (M)

17. Which of the following is the name of the monthly magazine published by Haryana Sanskrit Academy ?

- (A) Sanskritavani
- (B) Sanskritabharati
- (C) Hariprabha
- (D) Sanskritabhasha

18. The gaseous envelope of invisible film of air surrounding the earth is called

- (A) Ionosphere
- (B) Troposphere
- (C) Stratosphere
- (D) Atmosphere

19. Hali Award is given by

- (A) Haryana Punjabi Academy
- (B) Haryana Urdu Academy
- (C) Haryana Sanskrit Academy
- (D) Haryana Hindi Academy

20. The group of Planets called as 'Inner Planets' are

- (A) Mercury, Jupiter, Earth and Saturn
- (B) Mercury, Earth, Neptune and Jupiter
- (C) Mercury, Earth, Mars and Saturn
- (D) Mercury, Venus, Earth and Mars

21. _____ are a sequence of values of any type and are indexed by integers. They are immutable.

- (A) Tuple
- (B) String
- (C) List
- (D) Dictionary

22. In a class of 60 students, 25 play cricket, 20 students play tennis and 10 students play both the games. The number of students who play neither tennis nor cricket is

- (A) 35
- (B) 40
- (C) 25
- (D) 50

23. Sunflower is an example for _____ type of placentation.

- (A) Marginal placentation
- (B) Free central placentation
- (C) Axile placentation
- (D) Basal placentation

24. Cattle and buffalo belongs to the family

- (A) Cammelidae
- (B) Suidae
- (C) Equidae
- (D) None of these

17. हरियाणा संस्कृत अकादमी द्वारा प्रकाशित मासिक पत्रिका का निम्नलिखित में से कौन-सा नाम है ?

- (A) संस्कृतवाणी
- (B) संस्कृतभारती
- (C) हरिप्रभा
- (D) संस्कृतभाषा

18. पृथ्वी के चारों ओर अदृश्य गैस की चादर _____ कहलाती है।

- (A) आयनमंडल
- (B) क्षोभमंडल
- (C) समताप मंडल
- (D) वायुमंडल

19. हाली पुरस्कार _____ द्वारा दिया जाता है।

- (A) हरियाणा पंजाबी अकादमी
- (B) हरियाणा उर्दू अकादमी
- (C) हरियाणा संस्कृत अकादमी
- (D) हरियाणा हिंदी अकादमी

20. 'आंतरिक ग्रह' कहलाने वाला ग्रहों का समूह है।

- (A) बुध, बृहस्पति, पृथ्वी और शनि
- (B) बुध, पृथ्वी, नेप्च्यून और बृहस्पति
- (C) बुध, पृथ्वी, मंगल और शनि
- (D) बुध, शुक्र, पृथ्वी और मंगल

21. _____ किसी प्रकार के मानों का क्रम है और पूर्णांकों द्वारा सूचकांकित है। ये निर्विकल्प हैं।

- (A) ट्यूपल
- (B) स्ट्रिंग
- (C) सूची
- (D) शब्दकोश

22. 60 विद्यार्थियों की एक कक्षा में 25 क्रिकेट खेलते हैं, 20 विद्यार्थी टेनिस खेलते हैं और 10 विद्यार्थी दोनों खेल खेलते हैं। उन विद्यार्थियों की संख्या जो न तो टेनिस न क्रिकेट खेलते हैं

- (A) 35
- (B) 40
- (C) 25
- (D) 50

23. सूरजमुखी अपरापोषण के _____ प्रकार का एक उदाहरण है।

- (A) सीमांत अपरापोषण
- (B) मुक्त केंद्रीय अपरापोषण
- (C) शीर्षीय अपरापोषण
- (D) आधारीय अपरापोषण

24. पशु और भैंस _____ परिवार से आते हैं।

- (A) कैमेलीडी
- (B) सिडी
- (C) इक्विडी
- (D) इनमें से कोई नहीं

25. In a row of girls, if Seeta who is 10th from the left and Leena who is 7th from the right, interchange their seats, Seeta becomes 15th from the left. How many girls are there in the row ?

(A) 17 (B) 20
(C) 22 (D) 21

26. _____ was associated with the tribal republic of the Yaudheyas of the early Christian period and holds a series of mounds which yielded several Indo-Greek coins when excavated by Birbal Saini in 1938.

(A) Bhiwandi (B) Khokrakot
(C) Charki Dadri (D) Kaithal

27. Which one of the following is an ancient port of Indus Valley Civilization ?

(A) Mohenjodaro (B) Kalibangan
(C) Harappa (D) Lothal

28. Select the cowpea variety resistant to Bacterial blight disease.

(A) Himgiri (B) Pusa Komal
(C) Pusa Sadabahar (D) Pusa Swarnim

29. The Indian Evidence Act came into effect from

(A) 1 January, 1872
(B) 1 October, 1872
(C) 1 September, 1872
(D) 1 December, 1872

30. A is richer than B. C is richer than A. D is richer than C and E is richest of all. If they are made to sit in decreasing order of richness who will be in the middle ?

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

31. Which two months in a year have same calendar ?

(A) June, October
(B) April, November
(C) April, July
(D) October, December

32. This King assumed the title of 'Vikramaditya' when he defeated Akbar's Mughal forces in 1556.

(A) Sher Shah Suri
(B) Hemachandra
(C) Rana Pratap
(D) Prithviraj Chouhan

25. लड़कियों की पंक्ति में, सीता जो बाएँ से 10 वीं है और लीना जो दाएँ से 7 वीं है, अपने स्थानों को आपस में बदलती हैं, सीता बाएँ से 15 वीं हो जाती है। पंक्ति में कितनी लड़कियाँ हैं ?

(A) 17 (B) 20
(C) 22 (D) 21

26. _____ पूर्व ईसाई युग के यौद्धेय जनजातीय गणराज्य से जुड़ा है और 1938 में बीरबल सैनी द्वारा निकाले गए बहुत से इंडो-ग्रीक सिक्कों के हेरों की शृंखला रखता है।

(A) भिवंडी (B) खोकराकोट
(C) चरखी दादरी (D) कैथल

27. निम्नलिखित में से कौन-सा सिंधु घाटी सभ्यता का एक प्राचीन पत्तन है ?

(A) मोहेंजोदड़ो (B) कालीबंगान
(C) हड़प्पा (D) लोथल

28. वह राजमा किस्म चुनिए जो बैक्टीरियल ब्लाइट रोग प्रतिरोधी है।

(A) हिमगिरी (B) पूसा कोमल
(C) पूसा सदाबहार (D) पूसा स्वर्णिम

29. भारतीय साक्ष्य अधिनियम _____ में अस्तित्व में आया।

(A) 1 जनवरी, 1872
(B) 1 अक्टूबर, 1872
(C) 1 सप्टेंबर, 1872
(D) 1 दिसंबर, 1872

30. A, B से धनी है। C, A से धनी है। D, C से धनी है और E सबसे अधिक धनी है। यदि उन्हें धनाढ्यता के अवरोही क्रम में बैठाया जाए तो मध्य में कौन होगा ?

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

31. किन दो महीनों का एक वर्ष में समान कैलेंडर होता है ?

(A) जून, अक्टूबर
(B) अप्रैल, नवंबर
(C) अप्रैल, जुलाई
(D) अक्टूबर, दिसंबर

32. 1556 में अकबर की मुगल फौजों को हराने के बाद इस राजा ने 'विक्रमादित्य' की उपाधि धारण की।

(A) शेर शाह सूरी
(B) हेमचंद्र
(C) राणा प्रताप
(D) पृथ्वीराज चौहान

→ 10 6

E D C A B
10 6 15 26 56

3/2018 (1) (M)

33. The number of possible outcomes when a coin is tossed 6 times is

(A) 36 (B) 12
(C) 64 (D) 32

34. Self Respect Movement was started by

(A) Swami Vivekananda
(B) Ambedkar
(C) Ramaswamy Naicker
(D) Rajaram Mohan Roy

35. Which of the following is not an example of database management system ?

(A) SQL (B) .net
(C) SAP (D) Oracle

36. A bag contains 5 red and 3 blue balls. If 3 balls are drawn at random without replacement, the probability of getting exactly one red ball is

(A) $\frac{45}{196}$ (B) $\frac{135}{392}$
(C) $\frac{15}{56}$ (D) $\frac{15}{29}$

37. Activity of a radioactive sample decreases to $\frac{1}{3}$ of its original value in 3 days. Then in 9 days its activity will become

(A) $\frac{1}{3}$ of its original value
(B) $\frac{1}{9}$ of its original value
(C) $\frac{1}{18}$ of its original value
(D) $\frac{1}{27}$ of its original value

38. What is the output of following code ?

```
class test :
    def __init__(self):
        self.variable = 'old'
        self.change(self.variable)
    def change(self, var):
        var = 'new'
```

```
obj = test()
print(obj.variable)
```

(A) error: function cannot be called
(B) 'new' is printed
(C) 'old' is printed
(D) nothing is printed

33. जब एक सिक्के को 6 बार उछाला जाता है तो संभव प्राप्ति हैं

(A) 36 (B) 12
(C) 64 (D) 32

34. स्वाभिमान आंदोलन द्वारा शुरू किया गया।

(A) स्वामी विवेकानंद
(B) अंबेडकर
(C) रामास्वामी नायकर
(D) राजाराम मोहन राय

35. निम्नलिखित में से कौन-सा डाटाबेस मैनेजमेंट सिस्टम का एक उदाहरण नहीं है ?

(A) SQL (B) .net
(C) SAP (D) Oracle

36. एक बैग में 5 लाल और 3 नीली गेंदें हैं। यदि बिना बदले यादृच्छिक रूप से 3 गेंदें निकाली जाती हैं। एक लाल गेंद आने की प्रायिकता है

(A) $\frac{45}{196}$ (B) $\frac{135}{392}$
(C) $\frac{15}{56}$ (D) $\frac{15}{29}$

37. एक रेडियो सक्रिय नमूने की गतिविधि 3 दिनों में अपने मूल मान का $\frac{1}{3}$ रह जाती है। तो 9 दिनों में गतिविधि

_____ हो जाती है।

(A) इसके मूल मान का $\frac{1}{3}$
(B) इसके मूल मान का $\frac{1}{9}$
(C) इसके मूल मान का $\frac{1}{18}$
(D) इसके मूल मान का $\frac{1}{27}$

38. निम्नलिखित कूट का निर्गत क्या है ?

```
class test :
    def __init__(self):
        self.variable = 'old'
        self.change(self.variable)
    def change(self, var):
        var = 'new'
```

```
obj = test()
print(obj.variable)
```

(A) error: function cannot be called
(B) 'new' is printed
(C) 'old' is printed
(D) nothing is printed



3/2018 (1) (M)

39. In India Food Security Act enacted in the year of
 (A) 2011 (B) 2012
 (C) 2013 (D) 2010
40. As per 2011 census, population of Haryana forms approximately _____ percent of India's population.
 (A) 2 (B) 5
 (C) 10 (D) 13
41. From the given alternatives, select the word which cannot be formed using the letters of the word "OUTRAGEOUS".
 (A) GREAT
 (B) OUTAGE
 (C) SURAT
 (D) GREGARIOUS
42. When a name is encountered during the execution of the program, it searches for that name in the following order
 (A) local, global, built-in, enclosing functions
 (B) global, local, enclosing functions, built-in
 (C) built-in, enclosing functions, local, global
 (D) local, enclosing functions, global, built-in
43. Chile saltpetre is
 (A) NaNO_3 (B) KNO_3
 (C) LiNO_3 (D) $\text{Ca}(\text{NO}_3)_2$
44. Values of k for the equation $kx(x-2)+6=0$ so that it has two equal roots are
 (A) 0, 6 (B) 6
 (C) 2, 3 (D) None of these
45. Number of districts when Haryana was carved in 1966 was
 (A) 21 (B) 15
 (C) 7 (D) 9
46. Department of Information, Public Relations and Languages, Haryana brings out a magazine named
 (A) Haryana Vikas
 (B) Haryana Darshan
 (C) Haryana Samvad
 (D) None of the above
39. भारत में खाद्य सुरक्षा अधिनियम वर्ष _____ में लागू हुआ।
 (A) 2011 (B) 2012
 (C) 2013 (D) 2010
40. 2011 की जनसंख्या के अनुसार, हरियाणा की जनसंख्या भारत की जनसंख्या का _____ प्रतिशत है।
 (A) 2 (B) 5
 (C) 10 (D) 13
41. दिए गए विकल्पों से, शब्द "OUTRAGEOUS" के अक्षरों को प्रयोग करते हुए न बनाया जा सकने वाला शब्द चुनिए।
 (A) GREAT
 (B) OUTAGE
 (C) SURAT
 (D) GREGARIOUS
42. जब एक प्रोग्राम के निष्पादन के दौरान एक नाम से आमना-सामना होता है तो यह नाम को निम्नलिखित क्रम में खोजता है
 (A) स्थानीय, वैश्विक, पहले से उसी में निर्मित, बंदीकारी फंक्शन्स
 (B) वैश्विक, स्थानीय, बंदीकारी फंक्शन्स, उसी में निर्मित
 (C) उसी में निर्मित, बंदीकारी फंक्शन्स, स्थानीय, वैश्विक
 (D) स्थानीय, बंदीकारी फंक्शन्स, वैश्विक, उसी में निर्मित
43. चिली शोरा है
 (A) NaNO_3 (B) KNO_3
 (C) LiNO_3 (D) $\text{Ca}(\text{NO}_3)_2$
44. समीकरण $kx(x-2)+6=0$ के लिए k का मान है ताकि इसके दो समान मूल हों
 (A) 0, 6 (B) 6
 (C) 2, 3 (D) इनमें से कोई नहीं
45. 1966 में जब हरियाणा बनाया गया तो जिलों की संख्या थी
 (A) 21 (B) 15
 (C) 7 (D) 9
46. हरियाणा का सूचना, लोक संबंध और भाषा विभाग एक पत्रिका _____ निकालता है।
 (A) हरियाणा विकास
 (B) हरियाणा दर्शन
 (C) हरियाणा संवाद
 (D) उक्त में से कोई नहीं

3/2018 (1) (M)

47. Predict the output of following code.

```
int f = 1, i = 2;
do {
    f* = i;
} while(++i < 5);
```

- cout << f;
- (A) 12 (B) 5
(C) 4 (D) 24

48. A new 2800 Megawatt nuclear power plant will be setup at this place of Haryana

- (A) Rewari (B) Gorakhpur
(C) Jind (D) Sirsa

49. Choose the option, which is not included in networking.

- (A) Access to remote database
(B) Resource sharing
(C) Power transferring
(D) Communication

50. The Article of Indian Constitution which gives special status to Jammu and Kashmir

- (A) 370 (B) 382
(C) 371 (D) 372

51. Select the correct one.

I : Ambala receives the highest rainfall in Haryana.

II : It is surrounded by Shivalik hills.

- (A) Both I and II are true and II is the correct explanation of I
(B) Both I and II are true, but II is the not the correct explanation of I
(C) I is true, II is false
(D) Both are false

52. National Bureau of Animal Genetic Resources is present in

- (A) Kurukshetra (B) Karnal
(C) Mewat (D) Rewari

53. Surdas was a contemporary of which of the following Mughal ruler ?

- (A) Shahjahan (B) Akbar
(C) Humayun (D) Babur

47. निम्नलिखित कूट के निर्गत का पूर्वानुमान लगाइए।
int f = 1, i = 2;

```
do {
    f* = i;
} while(++i < 5);
```

- cout << f;
- (A) 12 (B) 5
(C) 4 (D) 24

48. हरियाणा के इस स्थान पर एक 2800 Megawatt का नया शक्ति संयंत्र लगाया जाएगा

- (A) रेवाड़ी (B) गोरखपुर
(C) जींद (D) सिरसा

49. वह विकल्प चुनिए, जो नेटवर्किंग में शामिल नहीं है।

- (A) दूरस्थ डाटाबेस तक पहुँच
(B) संसाधन साझा करना
(C) शक्ति स्थानांतरण
(D) संप्रेषण

50. संविधान का वह अनुच्छेद जो जम्मू और कश्मीर को विशेष राज्य का दर्जा देता है

- (A) 370 (B) 382
(C) 371 (D) 372

51. सही उत्तर चुनिए।

I : अंबाला में हरियाणा से सर्वाधिक वर्षा होती है।

II : इसके चारों ओर शिवालिक की पहाड़ीयाँ हैं।

- (A) I और II दोनों सत्य हैं और II, I की सही व्याख्या है
(B) I और II दोनों सत्य हैं परंतु II, I की सही व्याख्या नहीं है
(C) I सत्य है परंतु II असत्य है
(D) दोनों असत्य हैं

52. राष्ट्रीय जंतु आनुवांशिकी संसाधन ब्यूरो _____ में स्थित है।

- (A) कुरुक्षेत्र (B) करनाल
(C) मेवात (D) रेवाड़ी

53. सूरदास निम्नलिखित में से किस मुगल शासक के समकालीन थे ?

- (A) शाहजहाँ (B) अकबर
(C) हुमायूँ (D) बाबर

54. Evidence, under Indian Evidence Act, means and includes
 (A) Oral Evidence
 (B) Documentary Evidence
 (C) Both (A) and (B)
 (D) None of the above
55. 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
56. Select the correct one.
 I. Gingee fort – Tamil Nadu
 II. Ajantha-Ellora caves – Madhya Pradesh
 (A) Only I is correct
 (B) Only II is correct
 (C) Both are correct
 (D) Both are wrong
57. This Haryana based writer was the editor of Urdu Magazine 'Bharat Pratap'.
 (A) Balamukund Gupta
 (B) Pratap Narayan Mishra
 (C) Mahaveera Prasad Dwivedi
 (D) None of the above
58. The process of delivery of the foetus is called
 (A) Implantation (B) Fertilisation
 (C) Parturition (D) Ovulation
59. Consider the following statements regarding Right to Equality in Indian Constitution.
 1. Article 14 – All are equal before law.
 2. Article 16 – Equal opportunity in public employment.
 3. Article 17 – Untouchability is Prohibited.
 4. Article 19 – Abolition of Titles.
 (A) 1 and 4 (B) 2 and 4 only
 (C) 1, 2 and 4 only (D) 1, 2 and 3
60. If the coefficients of 2^{nd} , 3^{rd} and 4^{th} terms in the expansion of $(1+x)^n$ are in A.P., then the value of n is
 (A) 2 (B) 7
 (C) 11 (D) 14
54. भारतीय साक्ष्य अधिनियम के अंतर्गत साक्ष्य का अर्थ है
 (A) मौखिक साक्ष्य
 (B) दस्तावेजीय साक्ष्य
 (C) (A) और (B) दोनों
 (D) उक्त में से कोई नहीं
55. इस रक्षित क्षेत्र में दिल्ली पर्वतीय श्रेणी के अवशेषों में से एक उपस्थित है
 (A) भिंडावास वन्यजीव अभ्यारण्य
 (B) असोला-भट्टी वन्यजीव अभ्यारण्य
 (C) नाहर वन्यजीव अभ्यारण्य
 (D) अबूशहर वन्यजीव अभ्यारण्य
56. सही उत्तर चुनिए।
 I. जिंजी फोर्ट-तमिलनाडु
 II. अजंता-एलोरा गुफाएँ-मध्य प्रदेश
 (A) केवल I सही है
 (B) केवल II सही है
 (C) दोनों सही है
 (D) दोनों गलत है
57. हरियाणा का यह लेखक उर्दू पत्रिका 'भारत प्रताप' का संपादक था।
 (A) बालमुकुंद गुप्त
 (B) प्रताप नारायण मिश्र
 (C) महावीर प्रसाद द्विवेदी
 (D) उक्त में से कोई नहीं
58. भ्रूण को जन्म देना _____ कहलाता है।
 (A) रोपण (B) निषेचन
 (C) प्रसव (D) अंडोत्सर्जन
59. भारतीय संविधान में समानता के अधिकार के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।
 1. अनुच्छेद 14 – कानून के समक्ष सभी समान हैं।
 2. अनुच्छेद 16 – सार्वजनिक रोजगार में समान अवसर।
 3. अनुच्छेद 17 – अस्पृश्यता निषिद्ध है।
 4. अनुच्छेद 19 – उपाधियों का उन्मूलन।
 (A) 1 और 4 (B) 2 और 4 केवल
 (C) 1, 2 और 4 केवल (D) 1, 2 और 3
60. $(1+x)^n$ के विस्तारण में दूसरा, तीसरा और चौथे पदों के गुणांक समांतर श्रेणी में हैं, n का मान है
 (A) 2 (B) 7
 (C) 11 (D) 14

2018 (1) (M)

Which of the following country is not included in the great geographic entity known as the 'Indian Sub-Continent' ?

- (A) Myanmar (B) Pakistan
(C) Bangladesh (D) India

62. Present Law Minister of India is
(A) D.V. Sadananda Gowda
(B) Ananthkumar Hegde
(C) Ravishankar Prasad
(D) Nithin Gadkari

63. The interference fringes for sodium light ($\lambda = 5890 \text{ \AA}$) in a double slit experiment have an angular width of 0.2° . For what wavelength will the width be 10% greater ?
(A) 5890 \AA (B) 7500 \AA
(C) 6479 \AA (D) 8768 \AA

64. Blue Revolution is related to
(A) Oilseed crops
(B) Vegetable crops
(C) Milk production
(D) Fisheries

65. The condition of the atmosphere at a given place and time is termed as
(A) Climate (B) Weather
(C) Meteorology (D) None of these

66. What is the output of this program ?

```
int main() {
    char arr[20];
    int i;
    for (i = 0; i < 10; i++)
        * (arr + i) = 65 + i;
        * (arr + i) = '\0';
    cout << arr;
    return 0;
}
```

- (A) ABCDEFGHIJ
(B) AAAAAAAAAA
(C) 0123456789
(D) None of the above

61. निम्नलिखित में से कौन-सा देश महान भौगोलिक रचना 'भारतीय उप-महाद्वीप' में शामिल नहीं है ?

- (A) म्यांमार (B) पाकिस्तान
(C) बांग्लादेश (D) भारत

62. भारत का वर्तमान विधि मंत्री है
(A) डी.वी. सदानंद गौड़ा
(B) अनंतकुमार हेगड़े
(C) रविशंकर प्रसाद
(D) नितिन गडकरी

63. सोडियम प्रकाश ($\lambda = 5890 \text{ \AA}$) हेतु व्यतिकरण सीमांतों के लिए एक द्वि छिद्र प्रयोग की 0.2° की एक कोणीय चौड़ाई है। किस तरंगदैर्घ्यता के लिए चौड़ाई 10% अधिक होगी ?

- (A) 5890 \AA (B) 7500 \AA
(C) 6479 \AA (D) 8768 \AA

64. नीली क्रांति _____ से संबंधित है।

- (A) तिलहन फसलें
(B) सब्जी फसलें
(C) दुग्ध उत्पादन
(D) मछली

65. एक दिए गए स्थान और समय पर वायुमंडल की स्थिति को _____ कहते हैं।

- (A) जलवायु (B) मौसम
(C) मौसम-विज्ञान (D) इनमें से कोई नहीं

66. इस प्रोग्राम का निर्गत क्या है ?

```
int main() {
    char arr[20];
    int i;
    for (i = 0; i < 10; i++)
        * (arr + i) = 65 + i;
        * (arr + i) = '\0';
    cout << arr;
    return 0;
}
```

- (A) ABCDEFGHIJ
(B) AAAAAAAAAA
(C) 0123456789
(D) उक्त में से कोई नहीं



3/2018 (1) (M)

67. Coefficient of variation of two distributions are 50 and 60 and their arithmetic means are 30 and 25 respectively. Difference of their standard deviation is

- (A) 1 (B) 0
(C) 1.5 (D) 2.5

68. _____ is responsible for generation of power in Haryana.

- (A) Haryana Electricity Reform Commission
(B) Haryana State Electricity Board
(C) Haryana Power Generation Corporation Limited
(D) Haryana Vidyut Prasaran Nigam Limited

69. _____ was a famous freedom fighter from Haryana who later became the CM of the State.

- (A) Devilal
(B) Bansilal
(C) Bhoopinder Singh Hooda
(D) Manohar Lal Khattar

70. What will be last digit of the third number from the top when the numbers 517, 325, 639, 841, 792 are arranged in descending order after reversing the position of the digits within each number ?

- (A) 7 (B) 3
(C) 5 (D) 2

71. Sahiwal is a breed of

- (A) Chinkara (B) Tiger
(C) Crocodile (D) Cow

72. Which of the following function/method acts as a constructor in python ?

- (A) construct()
(B) __init__()
(C) __str__
(D) function whose name is similar to class name

67. दो आबंटनों की भिन्नताओं का गुणांक 50 और 60 है और उनका अंकगणितीय मान क्रमशः 30 और 25 है।

उनका मानक विचलन का अंतर है

- (A) 1 (B) 0
(C) 1.5 (D) 2.5

68. _____ हरियाणा में ऊर्जा उत्पादन हेतु उत्तरदायी है।

- (A) हरियाणा विद्युत सुधार आयोग
(B) हरियाणा राज्य विद्युत बोर्ड
(C) हरियाणा ऊर्जा उत्पादन कॉर्पोरेशन लिमिटेड
(D) हरियाणा विद्युत प्रसारण निगम लिमिटेड

69. _____ हरियाणा के एक स्वतंत्रता सेनानी थे जो बाद में राज्य के मुख्यमंत्री बने।

- (A) देवीलाल
(B) बंसीलाल
(C) भूपेंद्र सिंह हूडा
(D) मनोहर लाल खत्तर

70. जब संख्याओं 517, 325, 639, 841, 792 को अवरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है तो प्रत्येक संख्या में अंकों का क्रम पलटने के बाद शीर्ष से तीसरी संख्या का अंतिम अंक क्या होगा ?

- (A) 7 (B) 3
(C) 5 (D) 2

71. साहीवाल _____ की एक किस्म है।

- (A) चिंकारा (B) बाघ
(C) मगरमच्छ (D) गाय

72. निम्नलिखित में से कौन-सा फंक्शन/विधि पाइथन में एक कंस्ट्रक्टर की भाँति कार्य करता है ?

- (A) construct()
(B) __init__()
(C) __str__
(D) वह फंक्शन जिसका नाम वर्ग के नाम के समान है।

841 792 639 517 325
148 299 926 115 523

3/2018 (1) (M)

73. Which of the following is one of the 5 villages Yudhishtira wanted to borrow from Duryodhana ?

- (A) Mewat (B) Palwal
(C) Karnal (D) Sonipat

74. Negation of 'All triangles are equilateral triangles' is

- (A) All triangles are not equilateral
(B) All equilateral triangles are not triangles
(C) There exists a triangle which is not an equilateral triangle
(D) All of these

75. Creating an object from a class is called

- (A) Initialisation (B) Instantiation
(C) Creation (D) Definition

76. $P(n) : 2^{2n} - 1, n \in \mathbb{N}$ is divisible by

- (A) 4 (B) 3
(C) 5 (D) None of these

77. Mohd. Ghazni attacked Thanesar in

- (A) 1054 (B) 1014
(C) 1263 (D) 1492

78. This Panchkula based writer won prestigious Kendra Sahitya Academy Award for 2017

- (A) Nachhatar
(B) Ramesh Kuntal Megh
(C) Nasira Sharma
(D) Mridula Garg

79. This woman secured 2nd rank in UPSC who has also been named as the brand ambassador for betibachao, betipadhao campaign.

- (A) Anu Kumari (B) Divya Kumari
(C) Saritha Kumari (D) Preeti Kumari

80. The sum of odd numbers between 0 and 50 is

- (A) 600 (B) 530
(C) 480 (D) 625

73. निम्नलिखित में से कौन-सा एक उन पाँच गाँवों में से एक है जो युधिष्ठिर दुर्योधन से माँगना चाहते थे ?

- (A) मेवात (B) पलवल
(C) करनाल (D) सोनीपत

74. 'सभी त्रिभुज समबाहु त्रिभुज हैं' का खंडन है

- (A) सभी त्रिभुज समबाहु नहीं हैं
(B) सभी समबाहु त्रिभुज, त्रिभुज नहीं हैं
(C) एक त्रिभुज ऐसा है जो समबाहु त्रिभुज नहीं है
(D) ये सभी

75. एक वर्ग से एक ऑब्जेक्ट बनाना _____ कहलाता है।

- (A) इनिशियलाइजेशन (B) इंस्टेंशिएशन
(C) क्रिएशन (D) डेफिनेशन

76. $P(n) : 2^{2n} - 1, n \in \mathbb{N}$ द्वारा विभाज्य है।

- (A) 4 (B) 3
(C) 5 (D) इनमें से कोई नहीं

77. मोहम्मद गझनी ने थानेसर पर _____ में आक्रमण किया।

- (A) 1054 (B) 1014
(C) 1263 (D) 1492

78. इस पंचकूला के लेखक ने 2017 का प्रतिष्ठित केंद्र साहित्य अकादमी पुरस्कार जीता है

- (A) नच्छतर
(B) रमेश कुंतल मेघ
(C) नासिरा शर्मा
(D) मृदूला गर्ग

79. 'इस महिला ने UPSC में द्वितीय स्थान प्राप्त किया था जिसे 'बेटी बचाओ, बेटी पढ़ाओ' अभियान का ब्रांड एंबेसेडर नामित किया गया था।

- (A) अनु कुमारी (B) दिव्या कुमारी
(C) सरिता कुमारी (D) प्रिती कुमारी

80. 0 और 50 के बीच विषम संख्याओं का योग है

- (A) 600 (B) 530
(C) 480 (D) 625



3/2018 (1) (M)

81. A man goes towards east 5 kms, then he takes a turn to south-west and goes 5 kms. He again takes a turn towards north-west and goes 5 kms. With respect to the point from where he started, where is he now ?
 (A) East (B) North
 (C) West (D) South
82. With the passing of the India Independence Act, 1947, India immediately became
 (A) Republic State
 (B) Democratic State
 (C) Dominion State
 (D) Secular State
83. Which one of the following statement about cold war is wrong ?
 (A) It is an ideological war.
 (B) USSR and America engaged in direct wars.
 (C) It is a competition between the blocs of Soviet Union and USA.
 (D) It motivated arms race in the world.
84. To contest in the Loka Sabha Election one must attain
 (A) 22 years (B) 24 years
 (C) 25 years (D) 30 years
85. A set of n values x_1, x_2, \dots, x_n has standard deviation σ then the standard deviation of $x_1 + k, x_2 + k, \dots, x_n + k$ will be
 (A) σ (B) $\sigma + k$
 (C) $\sigma - k$ (D) $k\sigma$
86. _____ enzyme converts glucose into ethyl alcohol and carbon dioxide.
 (A) Invertase (B) Zymase
 (C) Diastase (D) Maltase
87. Value of $\tan 1^\circ \cdot \tan 2^\circ \cdot \tan 3^\circ \dots \tan 89^\circ$ is
 (A) 0 (B) 1
 (C) $\frac{1}{2}$ (D) $\left(\frac{1}{\sqrt{2}}\right)^{89}$
88. If $\sin \theta + \operatorname{cosec} \theta = 2$ then $\sin^2 \theta + \operatorname{cosec}^2 \theta =$
 (A) 1 (B) 4
 (C) 2 (D) $\frac{1}{2}$
81. एक व्यक्ति 5 कि.मी. पूर्व की ओर चलता है। फिर वह दक्षिण-पश्चिम में 5 कि.मी. जाता है। फिर वह उत्तर-पश्चिम की ओर 5 कि.मी. चलता है। वह बिंदु जहाँ से उसने आरंभ किया है, वे कहाँ है ?
 (A) पूर्व (B) उत्तर
 (C) पश्चिम (D) दक्षिण
82. भारत की स्वतंत्रता अधिनियम, 1947 के परित होते ही भारत तुरंत _____ बन गया।
 (A) गणतांत्रिक राज्य
 (B) लोकतांत्रिक राज्य
 (C) डोमिनियन राज्य
 (D) धर्मनिरपेक्ष राज्य
83. शीत युद्ध के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन गलत है ?
 (A) यह एक आदर्शवादी युद्ध है।
 (B) यूएसएसआर और अमेरिका युद्ध में सीधे शामिल थे।
 (C) यह सोवियत यूनियन और यूएसए के गुटों के बीच प्रतिस्पर्धा है।
 (D) यह विश्व में प्रेरित हथियारों की दौड़ है।
84. लोक सभा चुनाव लड़ने के लिए किसी को न्यूनतम _____ आयु प्राप्त करनी चाहिए।
 (A) 22 वर्ष (B) 24 वर्ष
 (C) 25 वर्ष (D) 30 वर्ष
85. n मानों के एक समुच्चय x_1, x_2, \dots, x_n का मानक विचलन σ है तो $x_1 + k, x_2 + k, \dots, x_n + k$ का मानक विचलन होगा
 (A) σ (B) $\sigma + k$
 (C) $\sigma - k$ (D) $k\sigma$
86. _____ एन्जाइम ग्लूकोज को इथाईल अल्कोहॉल और कार्बन डाइऑक्साइड में रूपांतरित करता है।
 (A) इन्वर्टेज (B) जाइमेज
 (C) डाएस्टेज (D) माल्टेज
87. $\tan 1^\circ \cdot \tan 2^\circ \cdot \tan 3^\circ \dots \tan 89^\circ$ का मान है
 (A) 0 (B) 1
 (C) $\frac{1}{2}$ (D) $\left(\frac{1}{\sqrt{2}}\right)^{89}$
88. यदि $\sin \theta + \operatorname{cosec} \theta = 2$ तो $\sin^2 \theta + \operatorname{cosec}^2 \theta =$
 (A) 1 (B) 4
 (C) 2 (D) $\frac{1}{2}$



English Language

Fill in the blanks with correct form of verbs.

89. What's that noise ? What _____ ?
 (A) is happening
 (B) happened
 (C) had happened
 (D) has happened
90. Yesterday evening the phone _____ three times, while we were having dinner.
 (A) was ringing
 (B) has rung
 (C) had been ringing
 (D) rang

Fill in the blanks with appropriate preposition.

91. I was shocked _____ what I saw. I'd never seen anything like it before.
 (A) for (B) at
 (C) on (D) with
92. I can't understand people who are cruel _____ animals.
 (A) at (B) with
 (C) for (D) to

Select the part of speech of each underlined word in the following sentences.

93. Alas! she is no more.
 (A) interjection
 (B) pronoun
 (C) preposition
 (D) conjunction
94. He treated it in a light hearted manner.
 (A) conjunction (B) verb
 (C) adverb (D) adjective

हिन्दी भाषा

95. इनमें क्रिया विशेषण है

- (A) धीरे धीरे (B) चालाक
 (C) हम (D) लड़का

96. यात्रियों के समूह को कहते हैं

- (A) व्यूह (B) कुंज
 (C) काफिला (D) समिति

97. "लड़की जाती है।" यह वाक्य अपूर्ण भूतकाल में होता है

- (A) लड़की जा रही थी।
 (B) लड़की गयी।
 (C) लड़की गयी थी।
 (D) लड़की जाएगी।

98. "जिसे किसी बात को जानने की इच्छा हो" उसे कहते हैं

- (A) सहिष्णु (B) जिज्ञासु
 (C) सदाचारी (D) नास्तिक

99. "दाँतों तले उँगली दबाना" मुहावरे का अर्थ है

- (A) ईर्ष्या से जल उठना
 (B) खुश होना
 (C) क्रोधित होना
 (D) आश्चर्य होना

100. "हम आँखों से देखते हैं" इस वाक्य में "आँखों से"

- कौनसा कारक है ?
 (A) कर्म कारक
 (B) करण कारक
 (C) संबंध कारक
 (D) कर्ता कारक

- Who was the writer of 'Desan Mein Des Haryana' ?
(A) Lakhamichand
(B) Uday Bhanu Hams
(C) Dayachand Mayna
(D) None of the above
- Biggest State of India in terms of area is
(A) Maharashtra (B) U.P.
(C) Rajasthan (D) None of the above
- The amendments which have created uniformity in the structures of Panchayath Raj and Nagarapalika institution across the country are
(A) 74 and 77 (B) 73 and 74
(C) 76 and 42 (D) 21 and 61
- Internal communication within Institutions is done through
(A) WAN (B) LAN
(C) MMS (D) EBB
- Select the word which is least like the other words in the group.
(A) Othello (B) King Lear
(C) Oliver Twist (D) Macbeth
- Gurudwara Dhamtan Sahib was built in the memory of
(A) Guru Gobind Singh
(B) Guru Nanak
(C) Guru Tegh Bahadur
(D) None of the above
- In front of a concave mirror, an object is placed at a distance d_1 from the focus and the real image is formed at a distance d_2 from the focus. Then the focal length of the mirror is
(A) $\sqrt{d_1 d_2}$ (B) $d_1 d_2$
(C) $\frac{(d_1 + d_2)}{2}$ (D) $\sqrt{\frac{d_1}{d_2}}$

- 'देसन में देस हरियाणा' के लेखक कौन थे ?
(A) लखमीचंद
(B) उदय भानु हंस
(C) दयाचंद मायना
(D) उक्त में से कोई नहीं
- क्षेत्रफल के संदर्भ में भारत का बृहत्तम राज्य है
(A) महाराष्ट्र (B) यूपी.
(C) राजस्थान (D) उक्त में से कोई नहीं
- पूरे राष्ट्र में पंचायत राज और नगरपालिका संस्थाओं के संरचनाओं में समानता लानेवाला संशोधन है
(A) 74 और 77 (B) 73 और 74
(C) 76 और 42 (D) 21 और 61
- संस्थाओं के भीतर आंतरिक संप्रेषण के माध्यम से किया जाता है।
(A) WAN (B) LAN
(C) MMS (D) EBB
- वह शब्द चुनिए जो समूह में अन्य शब्दों से सबसे कम मिलता है।
(A) ओथेल्लो (B) किंग लीयर
(C) ओलिवर ट्विस्ट (D) मैकबेथ
- गुरुद्वारा धमतान साहिब _____ की स्मृति में बनाया गया।
(A) गुरु गोविंद सिंह
(B) गुरु नानक
(C) गुरु तेग बहादुर
(D) उक्त में से कोई नहीं
- एक अवतल दर्पण के सामने एक वस्तु फोकस से d_1 दूरी पर रखी गई है और वास्तविक प्रतिबिंब d_2 दूरी पर बनता है। तो दर्पण की फोकल लंबाई है
(A) $\sqrt{d_1 d_2}$ (B) $d_1 d_2$
(C) $\frac{(d_1 + d_2)}{2}$ (D) $\sqrt{\frac{d_1}{d_2}}$

8. Which of the following States has a separate Constitution ?
(A) Jammu and Kashmir
(B) Nagaland
(C) Karnataka
(D) West Bengal
9. Which of the following is not a world heritage site in India ?
(A) Ahmedabad city
(B) Hampi group of monuments
(C) Beluru-Halebeedu sites
(D) None of the above
10. Phalgu fest is held in Faral village on
(A) Nirjal Ekadashi
(B) Somavati Amavasya
(C) Kartik Purnima
(D) None of the above
11. Who is the current Speaker of Haryana Legislative Assembly ?
(A) Abhay Singh Chautala
(B) Manohar Lal Khattar
(C) Kanwar Pal Gujjar
(D) Santosh Yadav
12. _____ represents billion characters.
(A) Megabytes (B) Kilobytes
(C) Terabytes (D) Gigabytes
13. Baisakhi is usually celebrated on
(A) 14th of April (B) 25th of April
(C) 1st May (D) 31st December
14. In a survey of 400 people, 100 people like Apple juice, 150 like Orange juice and 75 like both. The number of people who neither like Apple nor Orange is
(A) 100 (B) 250
(C) 175 (D) 225
15. The person who is unanimously regarded as the founder of Modern China.
(A) Sun-Yat-Sen (B) Guomindang
(C) Mao-Zedong (D) Deng Xiaoping

3/2018 (2)

8. निम्नलिखित में से किस राज्य का निजी संविधान है ?
(A) जम्मू और कश्मीर
(B) नागालैंड
(C) कर्नाटक
(D) पश्चिम बंगाल
9. निम्नलिखित में से कौन-सा भारत में एक विश्व विरासत स्थल नहीं है ?
(A) अहमदाबाद नगर
(B) स्मारकों का हंपी समूह
(C) बेलूर-हलेबीडू स्थल
(D) उक्त में से कोई नहीं
10. फरल ग्राम में फाल्गु उत्सव _____ पर होता है।
(A) निर्जल एकादशी
(B) सोमवती अमावस्या
(C) कार्तिक पूर्णिमा
(D) उक्त में से कोई नहीं
11. हरियाणा विधानसभा के वर्तमान स्पीकर कौन है ?
(A) अभय सिंह चौटाला
(B) मनोहर लाल खट्टर
(C) केवर पाल गुज्जर
(D) संतोष यादव
12. _____ बिलियन कैरेक्टर्स को दर्शाता है।
(A) मेगाबाइट्स (B) किलोबाइट्स
(C) टेराबाइट्स (D) गिगाबाइट्स
13. बैसाखी सामान्यतः _____ को मनाते हैं।
(A) 14 अप्रैल (B) 25 अप्रैल
(C) 1 मई (D) 31 दिसंबर
14. 400 लोगों के एक सर्वेक्षण में, 100 लोगों को सेब का रस पसंद है, 150 को नारंगी का रस पसंद है और 75 को दोनों का रस पसंद है। न तो सेब, नहीं नारंगी का रस पसंद करने वाले लोगों की संख्या है
(A) 100 (B) 250
(C) 175 (D) 225
15. वह व्यक्ति जिसे सर्वमान्यता से आधुनिक चीन का संस्थापक माना जाता है
(A) सन-यत-सेन (B) गौमिनडैंग
(C) माओ-ज़िडॉंग (D) डेंग ज़ियाओपिंग



3/2018 (2)

REDMI NOTE 6 PRO
MI DUAL CAMERA

16. World's only habitat for Asiatic lion found in which of the following National Park ?
(A) Bandhavgarh National Park
(B) Gir National Park
(C) Mukurthi National Park
(D) None of the above
17. Constructors are used to
(A) Construct the data
(B) Initialize the object
(C) Both (A) and (B)
(D) Neither (A) nor (B)
18. The mean of the first 'n' natural numbers is
(A) $\frac{n+1}{2}$ (B) $\frac{n(n+1)}{2}$
(C) $\frac{n}{2}$ (D) None of these
19. On 22 January 2015, PM Narendra Modi launched the 'Beti Bachao, Beti Padhao Yojana' in which of the following city of Haryana ?
(A) Kurukshetra (B) Panipat
(C) Chandigarh (D) Panchkula
20. A magnetic needle lying parallel to a magnetic field requires W units of work to turn it through 60° . The torque needed to maintain the needle in this position will be
(A) $\sqrt{3} W$ (B) $\frac{\sqrt{3}}{2} W$
(C) W (D) 2W
21. Rahul told Anand, "Yesterday I defeated the only brother of the daughter of my grandmother". Whom did Rahul defeat ?
(A) Son (B) Uncle
(C) Brother (D) Cousin
22. Gangaur is held in the honour of goddess
(A) Saraswati (B) Lakshmi
(C) Gouri (D) Radha
16. एशियाई शेर के लिए विश्व का केवल एक आवास निम्नलिखित में से किस राष्ट्रीय उद्यान में है ?
(A) बांधवगढ़ राष्ट्रीय उद्यान
(B) गिर राष्ट्रीय उद्यान
(C) मुकुर्थी राष्ट्रीय उद्यान
(D) उक्त में से कोई नहीं
17. कंस्ट्रक्टर _____ हेतु प्रयुक्त होते हैं।
(A) आँकड़े बनाने
(B) वस्तु आरंभ करने
(C) (A) और (B) दोनों
(D) न तो (A) नहीं (B)
18. प्रथम 'n' प्राकृतिक संख्याओं का माध्य है
(A) $\frac{n+1}{2}$ (B) $\frac{n(n+1)}{2}$
(C) $\frac{n}{2}$ (D) इनमें से कोई नहीं
19. 22 जनवरी 2015 को, प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने 'बेटी बचाओ, बेटी पढ़ाओ योजना' हरियाणा के निम्नलिखित में से किस शहर में शुरू की ?
(A) कुरुक्षेत्र (B) पानीपत
(C) चंडीगढ़ (D) पंचकुला
20. एक चुंबकीय क्षेत्र के समानांतर रखी हुई एक चुंबक सुई को 60° घुमाने के लिए W इकाई कार्य आवश्यकता है। सुई को इसी स्थिति में बनाए रखने के लिए वांछित आघूर्ण बल है
(A) $\sqrt{3} W$ (B) $\frac{\sqrt{3}}{2} W$
(C) W (D) 2W
21. राहुल ने आनंद से कहा, "कल मैंने मेरी नानी की बेटी के एकलौते भाई को हराया"। राहुल ने किसे हराया ?
(A) पुत्र (B) मामा
(C) भाई (D) चचेरा भाई
22. गणगौर _____ देवी के सम्मान में मनाया जाता है
(A) सरस्वती (B) लक्ष्मी
(C) गौरी (D) राधा

23. Complete the analogous pair.
Bird : Fish :: Aeroplane : ?

- (A) Submarine (B) Ship
(C) Boat (D) Crocodile

24. Two water taps together can fill a tank in $9\frac{3}{8}$ hours. The tap of larger diameter takes 10 hours less than the smaller one to fill the tank separately. Find the time taken by the tap with smaller diameter to fill the tank separately.

- (A) 25 hrs. (B) 20 hrs.
(C) 15 hrs. (D) 18 hrs.

25. _____ is a folklore Museum situated in Gurugram.

- (A) Sri Krishna Museum
(B) Jahaj Kothi Zonal Museum
(C) Urusvati Museum
(D) Dharohar Museum

26. The countries who have been considered as the founding members of ASEAN, are

- (A) India, Malaysia, Philippines, Singapore and Thailand
(B) India, Malaysia, Philippines, Singapore and Nepal
(C) Indonesia, Malaysia, Nepal, Singapore and Thailand
(D) Indonesia, Malaysia, Philippines, Singapore and Thailand

27. _____ is the current Chairman of Haryana Public Service Commission.

- (A) Manbir Singh Bhadana
(B) Narendra Singh Tomar
(C) Ajay Sura
(D) None of the above

28. If $\left(\frac{1-i}{1+i}\right)^{100} = a + ib$, then $(a, b) =$

- (A) $(-1, 0)$ (B) $(0, -1)$
(C) $(1, 1)$ (D) $(1, 0)$

23. समरूपता युग्म पूर्ण करें।

पक्षी : मछली :: हवाई जहाज : ?

- (A) पनडुब्बी (B) जहाज
(C) नाव (D) मगरमच्छ

24. दो पानी के नल एक टंकी को $9\frac{3}{8}$ घंटों में भर सकते हैं। टंकी को अलग से भरने के लिए बड़े व्यास वाला नल छोटे व्यास वाले नल से 10 घंटे कम लेता है। टंकी को अलग से भरने के लिए छोटे व्यास वाले नल द्वारा लिया जाने वाला समय ज्ञात करें।

- (A) 25 घंटे (B) 20 घंटे
(C) 15 घंटे (D) 18 घंटे

25. _____ गुरुग्राम में स्थित एक लोक-कथा संग्रहालय है।

- (A) श्री कृष्ण संग्रहालय
(B) जहाज कोठी मन्दलीय संग्रहालय
(C) उरुस्वती संग्रहालय
(D) धरोहर संग्रहालय

26. वह देश जिन्हें ASEAN के संस्थापक सदस्यों के रूप में जाना जाता है

- (A) भारत, मलेशिया, फिलीपाइन्स, सिंगापुर और थायलैंड
(B) भारत, मलेशिया, फिलीपाइन्स, सिंगापुर और नेपाल
(C) इंडोनेशिया, मलेशिया, नेपाल, सिंगापुर और थायलैंड
(D) इंडोनेशिया, मलेशिया, फिलीपाइन्स, सिंगापुर और थायलैंड

27. हरियाणा लोक सेवा आयोग के वर्तमान अध्यक्ष _____ है।

- (A) मनबीर सिंह भडाना
(B) नरेंद्र सिंह तोमर
(C) अजय सुरा
(D) उक्त में से कोई नहीं

28. यदि $\left(\frac{1-i}{1+i}\right)^{100} = a + ib$ है, तो $(a, b) =$

- (A) $(-1, 0)$ (B) $(0, -1)$
(C) $(1, 1)$ (D) $(1, 0)$

3/2018 (2)

29. If line joining P(12, 8) and Q(24, x) is parallel to X-axis then the value of x is
(A) 8 (B) 12
(C) -8 (D) 6
30. Name the primary CO_2 acceptor in mesophyll cells of C_4 plants.
(A) Triose phosphate
(B) Phosphoenol pyruvate
(C) Ribulose-1, 5-bisphosphate
(D) Oxaloacetic acid
31. _____ is a type of memory circuitry that holds the computer's system software such as Boot loader.
(A) RAM (B) ROM
(C) RIM (D) Cache
32. Origin of Species by means of natural selection was given by
(A) Lamarck (B) Linnaeus
(C) Charles Darwin (D) Erasmus
33. In a C++ program, members of class are by default
(A) Public (B) Private
(C) Protected (D) None
34. Mahatma Gandhi was first arrested in this railway station of Haryana
(A) Palwal (B) Panchkula
(C) Kalka (D) Amritsar
35. _____ is the present Lokayukta of Haryana.
(A) Pritam Pal
(B) Justice Nawal Kishore Agarwal
(C) Kaptan Singh Solanki
(D) None of the above
36. Which element is deficient in milk?
(A) Potassium (B) Calcium
(C) Iron (D) Magnesium
29. यदि P(12, 8) और Q(24, x) को जोड़ने वाली रेखा X-धुरी के समानांतर है, तो x का मान है
(A) 8 (B) 12
(C) -8 (D) 6
30. C_4 पौधों की मिजोफिल कोशिकाओं में प्राथमिक CO_2 ग्राहीयों का नाम बताइए।
(A) ट्रायोज फॉस्फेट
(B) फॉस्फोइनॉल पाइरूवेट
(C) राइबूलोस-1, 5-बिसफॉस्फेट
(D) ऑक्सेलोएसिटिक अम्ल
31. _____ मेमोरी परिपथ का एक प्रकार है, जो बूट लोडर जैसे कंप्यूटर सिस्टम सॉफ्टवेयर को धारण करता है।
(A) RAM (B) ROM
(C) RIM (D) कैशे
32. प्राकृतिक चुनाव द्वारा प्रजातियों का उद्भव _____ द्वारा दिया गया।
(A) लैमार्क (B) लीनियस
(C) चार्ल्स डार्विन (D) ईरॉस्मस
33. एक C++ प्रोग्राम में, वर्ग के सदस्य डिफॉल्ट रूप में _____ होते हैं।
(A) सार्वजनिक (B) निजी
(C) संरक्षित (D) कोई नहीं
34. महात्मा गाँधी को पहली बार हरियाणा के _____ रेलवे स्टेशन से गिरफ्तार किया गया था।
(A) पलवल (B) पंचकुला
(C) कालका (D) अमृतसर
35. _____ हरियाणा के वर्तमान लोकायुक्त है।
(A) प्रीतम पाल
(B) न्यायमूर्ति नवल किशोर अगरवाल
(C) कप्तान सिंह सोलंकी
(D) उक्त में से कोई नहीं
36. दूध में किस तत्व की कमी है?
(A) पोटेशियम (B) कैल्शियम
(C) लोहा (D) मैग्नेशियम

37. Co-operative farming become more successful in
(A) Denmark (B) Australia
(C) USA (D) India
38. Number of banks nationalized since 1969 is
(A) 18 (B) 19
(C) 14 (D) None of the above
39. Who is empowered to suspend the operation of Fundamental Rights ?
(A) Parliament (B) Supreme Court
(C) President (D) Prime Minister
40. Kalpana Chawla, the first woman of Indian origin to go to space was born in this place
(A) Karnal (B) Hisar
(C) Kurukshetra (D) Panipat
41. If $x, 2y, 3z$ are in A.P., where x, y, z are distinct number and are in G.P., then the common ratio of the G.P. is
(A) 3 (B) $\frac{1}{3}$
(C) 2 (D) $\frac{1}{2}$
42. This district of Haryana has highest number of Vidhan Sabha constituencies
(A) Gurugram (B) Panipat
(C) Hisar (D) Yamunanagar
43. Which of the following do you feel are compatible with the idea of secularism ?
(A) Recognition of State religion
(B) Domination of one religion
(C) Equal State to support all religions
(D) None of the above
44. Recently Central Government released UMANG app, it is for
(A) Online banking
(B) Single window platform for all e-Gove. Services
(C) Registering child sexual abuse cases
(D) None of the above

3/2018 (2)

37. सहकारी कृषि _____ में बहुत सफल हुई है।
(A) डेन्मार्क (B) ऑस्ट्रेलिया
(C) यू.एस.ए. (D) भारत
38. 1969 के बाद से राष्ट्रीयकृत हुए बैंकों की संख्या है
(A) 18 (B) 19
(C) 14 (D) उक्त में से कोई नहीं
39. मौलिक अधिकारों के संचालन को निलंबित करने की शक्ति किसके पास है ?
(A) संसद (B) सर्वोच्च न्यायालय
(C) राष्ट्रपति (D) प्रधानमंत्री
40. भारतीय मूल की अंतरिक्ष में जानेवाली पहली महिला कल्पना चावला इस स्थान पर जन्मी थी
(A) करनाल (B) हिसार
(C) कुरुक्षेत्र (D) पानीपत
41. यदि $x, 2y, 3z$ समांतर श्रेणी में है, जहाँ x, y, z भिन्न संख्याएँ हैं और ज्यामितीय श्रेणी में हैं; तो ज्यामितीय श्रेणी का सामान्य अनुपात है
(A) 3 (B) $\frac{1}{3}$
(C) 2 (D) $\frac{1}{2}$
42. हरियाणा के इस जिले में सर्वाधिक विधानसभा चुनाव क्षेत्र हैं
(A) गुरुग्राम (B) पानीपत
(C) हिसार (D) यमुनानगर
43. धर्मनिरपेक्षता की धारणा के साथ आपको निम्नलिखित में से कौन-सा सुसंगत लगता है ?
(A) राज्य धर्म का स्वीकार
(B) एक धर्म का प्रभुत्व
(C) सभी धर्मों का समर्थन करनेवाला समान राज्य
(D) उक्त में से कोई नहीं
44. हाल ही में, केंद्र सरकार ने 'उमंग' ऐप जारी किया है, यह _____ के लिए है।
(A) ऑनलाइन बैंकिंग
(B) सभी ई-गवर्नमेंट सेवाओं हेतु एकल खिड़की प्लैटफॉर्म
(C) बाल यौन उत्पीड़न मामलों का पंजीकरण करना
(D) उक्त में से कोई नहीं

3/2018 (2)

45. According to a legend, this sarovar has a mention in Mahabharata citing its use by Duryodhana to hide himself under water on the concluding day of the war
- (A) Bhimkund
(B) Brahma Sarovar
(C) Surajkund
(D) Hathnikund
46. How many 2 digit even numbers can be formed from the digits 1, 2, 3, 4, 5, if the digits can be repeated ?
- (A) 10 (B) 8
(C) 25 (D) 24
47. An ASCII is a character-encoding scheme that is employed by personal computers in order to represent various characters, numbers and control keys that the computer user selects on the keyboard. ASCII stands for
- (A) American Standard Code for Information Interchange
(B) American Standard Code for Intelligent Information
(C) American Standard Code for Information Integrity
(D) American Standard Code for Isolated Information
48. Haryana was the first State in the country to achieve 100% rural electrification in
- (A) 1947 (B) 1955
(C) 1970 (D) 2000
49. The radius of Ge nuclide is measured to be twice the radius of ${}^9_4\text{Be}$. The number of nucleons in Ge are
- (A) 71 (B) 72
(C) 73 (D) 74
50. If $Z = 52$ and $ACT = 48$, then BAT will be equal to
- (A) 39 (B) 41
(C) 44 (D) 46

45. एक दन्तकथानुसार, इस सरोवर का युद्ध के अंतिम दिनों में दुर्योधन द्वारा स्वयं को पानी के नीचे छिपाने के लिए प्रयोग उद्धृत किए जाने का उल्लेख महाभारत में मिलता है
- (A) भीमकुंड (B) ब्रह्म सरोवर
(C) सूरजकुंड (D) हथिनीकुंड
46. यदि अंकों की पुनरावृत्ति की जा सकती है तो अंक 1, 2, 3, 4, 5 से कितने 2 अंकों की सम संख्याएँ बनाई जा सकती हैं ?
- (A) 10 (B) 8
(C) 25 (D) 24
47. एक ASCII एक कैरेक्टर-कूटकरण योजना है, जो व्यक्तिगत कंप्यूटरों द्वारा विभिन्न कैरेक्टरों, संख्याओं और नियंत्रण कुंजियों को दर्शाने हेतु लगाया जाता है और जिन्हें कंप्यूटर प्रयोक्ता कीबोर्ड पर चयन करता है। ASCII का मतलब है
- (A) अमेरिकन स्टैंडर्ड कोड फॉर इन्फॉर्मेशन इंटरचेंज
(B) अमेरिकन स्टैंडर्ड कोड फॉर इंटेलिजेंट इन्फॉर्मेशन
(C) अमेरिकन स्टैंडर्ड कोड फॉर इन्फॉर्मेशन इंटिग्रिटी
(D) अमेरिकन स्टैंडर्ड कोड फॉर आइसोलेटेड इन्फॉर्मेशन
48. हरियाणा _____ में 100% ग्रामीण विद्युतीकरण प्राप्त करनेवाला देश का पहला राज्य था।
- (A) 1947 (B) 1955
(C) 1970 (D) 2000
49. Ge नाभिक की त्रिज्या ${}^9_4\text{Be}$ के त्रिज्या की दोगुनी मापी गई है। Ge में न्यूक्लियोन की संख्या है
- (A) 71 (B) 72
(C) 73 (D) 74
50. यदि $Z = 52$ और $ACT = 48$ है, तो BAT के बराबर है
- (A) 39 (B) 41
(C) 44 (D) 46



3/2018 (2)

51. The interaction between sea anemone that has stinging tentacles and the clown fish that lives among them, is an example for

- (A) Mutualism (B) Amensalism
(C) Commensalism (D) Parasitism

'Paw' is related to 'Cat' in the same way 'Hoof' is related to

- (A) Horse (B) Lamb
(C) Elephant (D) Lion

Shivalik hills are present in the _____ part of Haryana.

- (A) West (B) East
(C) North-east (D) South-west

54. Which of the following is a floored division in python 3.0 ?

- (A) / (B) //
(C) % (D) .

55. Value of k in the quadratic equation $2x^2 + kx + 3 = 0$ so that it has 2 equal roots is

- (A) ± 4 (B) $\pm 2\sqrt{6}$
(C) ± 3 (D) None

56. Bhagwat Dayal Sharma was representing _____ constituency when he became the first CM of Haryana.

- (A) Bhiwani (B) Tosham
(C) Pataudi (D) Jhajjar

57. Non-Performing Asset (NPA) which is making headline from past several years, is associated with

- (A) Insurance corporations
(B) Banking establishments
(C) Corporate companies
(D) None of the above

58. The Constitution of India provides reservation of seats for SC and ST in Lok Sabha. Initially it was made for 10 years. Now it has been extended up to 2020. As on 1 September, 2012 the number of seats reserved in Lok Sabha for SC and ST are

- (A) 84 and 47 (B) 38 and 27
(C) 44 and 37 (D) None of the above

51. वह अन्योन्यक्रिया जो दश स्पर्शक वाले समुद्री फूल और उनके बीच रहनेवाली क्लोन मछली के मध्य होता है, वह _____ का एक उदाहरण है।

- (A) सहजीविता (B) सामंजस्यता
(C) सहभोजिता (D) परजीविता

52. 'बिल्ली' से 'पंजा' संबंधित है, उसी प्रकार 'खुर' _____ से संबंधित है।

- (A) घोड़ा (B) मेमना
(C) हाथी (D) शेर

53. शिवालिक पहाड़ियाँ हरियाणा के _____ भाग में हैं।

- (A) पश्चिम (B) पूर्व
(C) उत्तर-पूर्व (D) दक्षिण-पश्चिम

54. निम्नलिखित में से कौन-सा एक पाइथॉन 3.0 में फ्लोरयुक्त विभाजन है ?

- (A) / (B) //
(C) % (D) .

55. द्विघाती समीकरण $2x^2 + kx + 3 = 0$ में k का मान _____ है, जिससे इसके दो मूल समान होते हैं।

- (A) ± 4 (B) $\pm 2\sqrt{6}$
(C) ± 3 (D) कोई नहीं

56. जब भगवत दयाल शर्मा हरियाणा के प्रथम मुख्यमंत्री बने, तब वे _____ चुनाव क्षेत्र का प्रतिनिधित्व करते थे।

- (A) भिवानी (B) तोशाम
(C) पटौडी (D) झज्जर

57. अनार्जक संपत्ति (NPA) जो पिछले कुछ वर्षों से सुर्खियों में है, वह _____ से जुड़ी है।

- (A) बीमा कॉर्पोरेशन
(B) बैंकिंग प्रतिष्ठान
(C) कार्पोरेट कंपनियाँ
(D) उक्त में से कोई नहीं

58. भारतीय संविधान लोकसभा में अनुसूचित जाति और अनुसूचित जमातियों के लिए सीटों का आरक्षण प्रदान करता है। प्रारंभ में इसे 10 वर्ष के लिए बनाया गया था। अब इसे 2020 तक बढ़ा दिया गया है। 1 सप्टेंबर 2012 तक अनुसूचित जाति और अनुसूचित जमातियों के लिए लोकसभा में आरक्षित सीटों की संख्या है

- (A) 84 और 47 (B) 38 और 27
(C) 44 और 37 (D) उक्त में से कोई नहीं

3/2018 (2)

59. If ${}^nP_r = 840$, ${}^nC_r = 35$, then $r =$
(A) 6 (B) 24
(C) 4 (D) 5
60. A character determined by many genes and does not show discrete variation is known as
(A) Qualitative character
(B) Oligogenic character
(C) Quantitative character
(D) None of the above
61. The mean of six observations is 8. If each observation is multiplied by 3, then new mean becomes
(A) 11 (B) 8
(C) 48 (D) 24
62. If the word CAPITAL is written as DCSMYGS, how the word NATION is written in that code ?
(A) OCWMTT (B) OBVLST
(C) OBUJPU (D) OCLML
63. First Clone Dolly was made in
(A) Sheep (B) Goat
(C) Cow (D) Buffalo
64. Hawa Singh won the Asian Games gold medal in consecutive editions of the games in the 1966 and 1970 for which of the following games ?
(A) Weight lifting (B) Boxing
(C) Running (D) Badminton
65. Which of the following States or Union Territories has highest density of population ?
(A) Delhi (B) West Bengal
(C) Maharashtra (D) None of the above
66. Tangri river is a tributary of _____
(A) Yamuna (B) Ghaggar
(C) Ganga (D) Markanda
59. यदि ${}^nP_r = 840$, ${}^nC_r = 35$ है, तो $r =$
(A) 6 (B) 24
(C) 4 (D) 5
60. एक लक्षण जो बहुत-सी जीन द्वारा निर्धारित होता है और पृथक विभिन्नताएँ नहीं दर्शाता, वो _____ कहलाता है।
(A) गुणात्मक लक्षण
(B) अल्पजीनी लक्षण
(C) मात्रात्मक लक्षण
(D) उक्त में से कोई नहीं
61. छः पर्यवेक्षणों का माध्य 8 है। यदि प्रत्येक पर्यवेक्षण को 3 से गुणा किया जाए, तो नया माध्य होगा
(A) 11 (B) 8
(C) 48 (D) 24
62. यदि CAPITAL शब्द को DCSMYGS लिखा जाता है, तो NATION शब्द को उसी कूट में कैसे लिखा जाएगा ?
(A) OCWMTT (B) OBVLST
(C) OBUJPU (D) OCLML
63. पहला क्लोन डॉली _____ में बनी।
(A) भेड़ (B) बकरी
(C) गाय (D) बैस
64. हवा सिंह ने 1966 और 1970 के लगातार एशियन खेलों में स्वर्ण पदक निम्नलिखित में से किस खेल में जीता ?
(A) भारोत्तोलन (B) मुक्केबाजी
(C) दौड़ (D) बैडमिंटन
65. निम्नलिखित में से किस राज्य या केंद्र शासित प्रदेश में जनसंख्या घनत्व अधिकतम है ?
(A) दिल्ली (B) पश्चिम बंगाल
(C) महाराष्ट्र (D) उक्त में से कोई नहीं
66. तांगरी नदी _____ की सहायक नदी है।
(A) यमुना (B) घग्गर
(C) गंगा (D) मार्कंड

67. An unsolicited e-mail message sent to many recipients at once is a

- (A) Worm (B) Virus
(C) Threat (D) Spam

68. How many Schedules are there in the Constitution ?

- (A) 395 (B) 12
(C) 19 (D) 10

69. Mahatma Gandhi began his walking from Sabaramati Ashram towards Dandi on

- (A) 12 March, 1930 (B) 12 March, 1932
(C) 12 April, 1930 (D) 12 March, 1931

70. The best gold sol is _____ in colour.

- (A) Red (B) Purple
(C) Golden (D) Blue

71. Consider the following statements :

1. Cirrus clouds are formed at high altitude.
2. Cumulus clouds are look like cotton wool.
3. Stratus clouds are the layered clouds covering large portion of the sky.
4. Nimbus clouds are black or dark grey.

Identify the correct statements.

- (A) 1, 2 and 3
(B) 2, 3 and 4
(C) Only 3 and 4
(D) All the above

72. This King of Rewari was one of the main leaders of the Indian Rebellion of 1857 in Haryana

- (A) Rao Sukhram
(B) Rao Tularam
(C) Rao Gujarmal Singh
(D) Rao Ruda Singh

73. POP3 and IMAP are e-mail accounts in which

- (A) One automatically gets one's mail everyday
(B) One has to be connected to the server to read or write one's mail
(C) One only has to be connected to the server to send and receive e-mail
(D) One does not need any telephone lines

67. एक बार में कई ग्राहियों को भेजा गया एक अनपेक्षित ई-मेल संदेश है

- (A) कृमि (वर्म) (B) वायरस
(C) धमकी (D) स्पैम

68. संविधान में कितनी अनुसूचियाँ हैं ?

- (A) 395 (B) 12
(C) 19 (D) 10

69. गांधीजी ने _____ को साबरमती आश्रम से दांडी की ओर चलना शुरू किया।

- (A) 12 मार्च, 1930 (B) 12 मार्च, 1932
(C) 12 अप्रैल, 1930 (D) 12 मार्च, 1931

70. बेहतरीन स्वर्ण सोल _____ रंग का होता है।

- (A) लाल (B) बैंगनी
(C) सुनहरी (D) नीला

71. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें :

1. पक्षाभ मेघ ऊँचाई पर बनते हैं।
2. कपासी मेघ रूई जैसे दिखते हैं।
3. स्तरी मेघ परतदार बादल होते हैं जो आकाश के बृहद भाग को आच्छादित करते हैं।
4. वर्षा मेघ काले या गहरे भूरे होते हैं।

सही कथन पहचानिए।

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

72. रेवाड़ी का यह राजा हरियाणा में 1857 के भारतीय विद्रोह के मुख्य नेताओं में से एक थे

- (A) राव सुखराम
(B) राव तुलाराम
(C) राव गुजरमल सिंह
(D) राव रुडा सिंह

73. POP3 और IMAP ई-मेल अकाउंट है जिनमें

- (A) किसी को उसके मेल प्रतिदिन स्वतः मिल जाती है
(B) किसी को अपनी मेल पढ़ने और लिखने के लिए सर्वर से जुड़ना पड़ता है
(C) किसी को केवल ई-मेल भेजने और प्राप्त करने के लिए सर्वर से जुड़ना पड़ता है
(D) किसी को कोई भी टेलिफोन लाईन की आवश्यकता नहीं पड़ती

3/2018 (2)

74. Biography of Harshavardhana, 'Harshacharita' was written by a sanskrit poet _____ which describes his association with Thanesar.
(A) Bhasa (B) Kalidasa
(C) Banabhatta (D) Dandi
75. Human Development Index issued by
(A) IMF (B) World Bank
(C) UNDP (D) None of the above
76. _____ is used as a promoter in the synthesis of ammonia by Haber's process.
(A) Antimony (B) Arsenic
(C) Molybdenum (D) Iron
77. Haryanvi tradition credits _____ for laying the foundation of the present style of Swang.
(A) Kishan Lal Bhaat
(B) Pt. Deepchand
(C) Dayachand Mayna
(D) None of the above
78. The 4th term of a G.P. is square of its second term and the first term is -3, then the 7th term of the G.P is
(A) -2187 (B) 2187
(C) 343 (D) -343
79. Complete the analogy.
8 : 28 :: 27 : ?
(A) 8 (B) 28
(C) 64 (D) 65
80. This politician had a rare distinction of serving as Minister in the undivided Punjab, Rajasthan and Haryana
(A) Bansilal
(B) Choudhary Tayyab Husain
(C) Zakir Husain
(D) Choudhary Yaseen Husain
81. In the sequence of number 5, 8, 13, x, 34, 55, 89, the value of x is
(A) 20 (B) 21
(C) 23 (D) 29
74. हर्षवर्धन की जीवनी 'हर्षचरित' एक संस्कृत कवि _____ द्वारा लिखी गई, जो उसका संबंध थानेसर से वर्णित करती है।
(A) भास (B) कालिदास
(C) बाणभट्ट (D) दंडी
75. मानव विकास सूचकांक _____ द्वारा जारी किया जाता है।
(A) IMF (B) विश्व बैंक
(C) UNDP (D) उक्त में से कोई नहीं
76. हेबर प्रक्रिया द्वारा अमोनिया के संश्लेषण में _____ एक वर्धक के रूप में प्रयुक्त होता है।
(A) एंटीमनी (B) आर्सेनिक
(C) मोलिब्डेनम (D) लोहा
77. वर्तमान स्वांग शैली की नींव रखने का श्रेय हरियाणवी परंपरा _____ को देती है।
(A) किशन लाल भाट
(B) पं. दीपचंद
(C) दयाचंद मायना
(D) उक्त में से कोई नहीं
78. एक ज्यामितीय श्रेणी का चौथा पद अपने दूसरे पद का वर्ग है और पहला पद -3 है, तो ज्यामितीय श्रेणी का 7 वाँ पद है
(A) -2187 (B) 2187
(C) 343 (D) -343
79. समरूपता पूर्ण कीजिए।
8 : 28 :: 27 : ?
(A) 8 (B) 28
(C) 64 (D) 65
80. इस राजनीतिज्ञ को अविभाजित पंजाब, राजस्थान और हरियाणा में मंत्री के रूप में कार्य करने का दुर्लभ सम्मान प्राप्त है
(A) बंसीलाल
(B) चौधरी तैय्यब हुसैन
(C) ज़ाकिर हुसैन
(D) चौधरी यासीन हुसैन
81. संख्याओं 5, 8, 13, x, 34, 55, 89 के क्रम में x का मान है
(A) 20 (B) 21
(C) 23 (D) 29

82. A coin is tossed twice. The probability that at least one tail appears is

- (A) $\frac{1}{2}$ (B) $\frac{1}{4}$
(C) $\frac{3}{4}$ (D) 0

83. Which of the following is an open source word processor ?

- (A) MS Word (B) WordPerfect Office
(C) Kwrite (D) MS Excel

84. The remainder obtained when $6^n - 5n$ is divided by 25, is

- (A) 0 (B) 10
(C) 1 (D) 5

85. Nematode resistant tobacco plant is developed by a novel strategy called

- (A) RNA interference
(B) DNA interference
(C) Green revolution
(D) None of the above

86. _____ received the Jnanpith Award for her contribution to Hindi literature in 2017.

- (A) Vanitha (B) Shankha Ghosh
(C) Pratibha Ray (D) Krishna Sobti

87. The number of terms in the expansion of $\left((2x+y^3)^4\right)^7$ is

- (A) 8 (B) 29
(C) 28 (D) 12

88. The only person who acted as a caretaker Prime Minister of India twice

- (A) Devilal
(B) B. D. Jatti
(C) G. L. Nanda
(D) Lal Bahadur Shastri

82. एक सिक्के को दो बार उछाला जाता है। कम से कम एक बार पश्च भाग प्रकट होने की प्रायिकता है

- (A) $\frac{1}{2}$ (B) $\frac{1}{4}$
(C) $\frac{3}{4}$ (D) 0

83. निम्नलिखित में से कौन-सा एक मुक्त स्रोत वर्ड प्रोसेसर है ?

- (A) एम एस वर्ड (B) वर्डपरफेक्ट ऑफिस
(C) केराइट (D) एम एस एक्सेल

84. $6^n - 5n$ को 25 से विभाजित करने पर प्राप्त शेष है

- (A) 0 (B) 10
(C) 1 (D) 5

85. नई रणनीति _____ द्वारा सूत्रकृमि प्रतिरोधी तंबाकू पौधे विकसित किए जाते हैं।

- (A) आर. एन. ए. इंटरफेरेंस
(B) डी. एन. ए. इंटरफेरेंस
(C) हरित क्रांति
(D) उक्त में से कोई नहीं

86. _____ को 2017 में हिंदी साहित्य में उनके योगदान हेतु ज्ञानपीठ पुरस्कार मिला।

- (A) वनिता (B) शंख घोष
(C) प्रतिभा रे (D) कृष्णा सोबती

87. $\left((2x+y^3)^4\right)^7$ के विस्तारण में पदों की संख्या है

- (A) 8 (B) 29
(C) 28 (D) 12

88. वह इकलौता व्यक्ति जिसने दो बार भारत के कार्यवाहक प्रधानमंत्री के रूप में कार्य किया है

- (A) देवीलाल
(B) बी. डी. जट्टी
(C) जी. एल. नंदा
(D) लाल बहादूर शास्त्री

3/2018 (2)

English Language

Fill in the blanks with appropriate article.

89. Tagore was _____ truly great poet.
(A) a
(B) No article needed
(C) the
(D) an
90. There is not _____ man here who will not support you.
(A) a
(B) Not needed
(C) an
(D) the

Supply suitable verb in agreement with its subject.

91. The means employed by you _____ sufficient.
(A) are
(B) were
(C) is
(D) None of the above
92. Sanskrit, as well as Arabic, _____ taught there.
(A) was
(B) are
(C) were
(D) have

Select the correct expression from the given options and fill in the blanks.

93. He was much _____ by his loss.
(A) cast away
(B) cast down
(C) cast off
(D) call up
94. A religious hope _____ a man in his trials.
(A) bears up
(B) bore away
(C) bears upon
(D) bears out

हिन्दी भाषा

95. "हम कलम से लिखते हैं।" इस वाक्य में 'कलम से' कौन-सा कारक है ?
(A) कर्म कारक
(B) करण कारक
(C) संबंध कारक
(D) कर्ता कारक
96. 'ढिंढोरा पीटना' मुहावरे का अर्थ है
(A) प्रचार करना
(B) भाग जाना
(C) धोखेबाज होना
(D) मार डालना
97. जिस समास में दूसरा पद प्रधान हो, उसे कौन-सा समास कहते हैं ?
(A) तत्पुरुष
(B) द्विगु
(C) द्वन्द्व
(D) बहुव्रीहि
98. एक + एक = 'एकैक' यह कौन-सी संधि है ?
(A) व्यंजन संधि
(B) यण् संधि
(C) वृद्धि संधि
(D) गुण संधि
99. "हम पढ़ते हैं।" इस वाक्य को सामान्य भूतकाल में कहते हैं
(A) हम पढ़ा
(B) हम पढ़े
(C) हम पढ़ेंगे
(D) हम ने पढ़ा
100. 'लक्ष्मण से मेघनाद मारा गया' यह कौन-सा वाच्य है ?
(A) भाव वाच्य
(B) कर्म वाच्य
(C) कर्तृ वाच्य
(D) कोई नहीं