

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

.....को भारत में 'मिनी क्यूबा' कहा जाता है क्योंकि इस क्षेत्र से बड़ी संख्या में मुक्केबाज आते हैं

- A. Bhiwani/भिवानी
- B. Ambala /अंबाला
- C. Karnal/करनाल
- D. Palwal/पलवल

Answer – A

Q. 2 Measles and rubella are caused by

खसरा और रूबेला द्वारा..... होता है

- A. Bacterial/जीवाणु
- B. Virus/विषाणु
- C. Protista/प्रोटिस्टा
- D. Fungi/कवक

Answer - B

Q.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 ?

निम्नलिखित संख्याओं की श्रंखलाओं में 1, 3 और 7 कितनी बार एक साथ दिखाई दिए हैं, कि 7 बीच में हो और ,1 और 3. के दोनों तरफ हो ?

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

- (A) 3
- (B) 4
- (C) 5
- (D) None of these/ इनमें से कोई नहीं

Answer - A



Q. 4 An ideal coil of 10H is connected in series with a resistance of 5 Ω and a battery of 5 V. "Two seconds after the connection is made, the current flowing in ampere in the circuit is

10H की एक आदर्श कुंडली 5 Ω के प्रतिरोध और 5 V की बैटरी के साथ श्रृंखला में जुड़ी हुई है। "कनेक्शन बनने के दो सेकंड बाद, परिपथ में प्रवाहित होने बिद्युत धारा एम्पीयर में है

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

Answer - C

Q. 5 Charri dance of Haryana is related which of the following festival?

हरियाणा का छड़ी नृत्य निम्नलिखित में से किस त्योहार से संबंधित है?

- A. Navaratri/ नवरात्रि
- B. Teej/ तीज
- C. Googa Navami/ गूगा नवमी
- D. Holi/ होली

Answer - C

Q.6won National Film Award for best supporting actress for her role in this film Pagdi The Honour.

फिल्म पगड़ी द ऑनर में अपनी भूमिका के लिए सर्वश्रेष्ठ सहायक अभिनेत्री का राष्ट्रीय फिल्म पुरस्कार जीता।

- A. Usha Sharma/ उषा शर्मा
- B. Baljinder Kaur/ बलजिंदर कौर
- C. Sumitra Hooda/ सुमित्रा हुड्डा
- D. Sheela Pahal/ शीला पहल

Answer - B

Q.7 2018 Commonwealth Games held in

2018 राष्ट्रमंडल खेलों का आयोजन हुआ

- (A) Singapore/सिंगापुर
- (B) South Africa/दक्षिण अफ्रीका
- (C) England/इंग्लैंड
- (D) Australia/ऑस्ट्रेलिया

Answer - D

Q.8 Which one of the following statement is wrong about introduction of bills in parliament?

संसद में विधायक प्रस्तुति के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन गलत है?

- (A) .The finance bill can be presented first in any one of either houses of the parliament.
वित्त विधेयक संसद के किसी भी एक सदन में पहले प्रस्तुत किया जा सकता है।
- (B) President approval is mandatory for all the bills.
सभी बिलों के लिए राष्ट्रपति की मंजूरी अनिवार्य है।
- (C) Finance minister present finance bill in lok shaba.
वित्त मंत्री लोक सभा में वित्त विधेयक प्रस्तुत करते हैं।
- (D) Disagreement regarding bills can be resolved through joint session of parliament.
संसद के संयुक्त सत्र के माध्यम से विधेयकों के संबंध में असहमति का समाधान किया जा सकता है।

Answer - A

Q.9 UNFCCC — 2017 Conference of Parties 23 held at

23 दलों का UNFCCC - 2017 सम्मेलन कहाँ आयोजित किया गया था

- A. Edinburgh/ एडिनबर्ग
B. Morocco/ मोरक्को
C. California/ कैलिफोर्निया
D. Bonn/ बॉन

Answer - D

Q.10 Is a technique in which a dedicated and complete physical connection is established between two nodes for communication?

ऐसी तकनीक का नाम क्या है जिसमें संचार के लिए दो नोड्स के बीच एक समर्पित और पूर्ण भौतिक संबंध स्थापित किया जाता है?

- (A) Packet switching/पैकेट स्विचिंग
(B) Circuit switching/सर्किट स्विचिंग
(C) LAN/लैन
(D) All the above/उपरोक्त सभी

Answer - B

Q.11 The facts can be.....

तथ्य..... हो सकता है

- (A) Physical only/केवल भौतिक
(B) Psychological facts/ मनोवैज्ञानिक तथ्य
(C) Physical as well as psychological/ भौतिक और साथ ही मनोवैज्ञानिक

(D) None of the above/ उपरोक्त में से कोई नहीं

Answer - A

Q. 12 Which district is known as Sripad Janpad.

किस जिले को श्रीपाद जनपद के नाम से जाना जाता है।

(A) Kurukshetra/कुरुक्षेत्र

(B) Rewari/रेवाड़ी

(C) Faridabad/फरीदाबाद

(D) Panchkula/पंचकुला

Answer - A

Q.13 This person is considered as the father of Bhakra-Nangal dam

इस व्यक्ति को भाखड़ा-नांगल बांध का जनक माना जाता है

(A) Seth Chhaju Ram/सेठ छाजु राम

(B) Chaudhari Chhotu Ram/चौधरी छोटू राम

(C) Chaudhari Sukhram/चौधरी सुखराम

(D) Diwan Bahadur S.P, Singha-3/दीवान बहादुर एस.पी., सिंघा -3

Answer - B

Q.14 Which of the following is the name of the monthly magazine published by Haryana Sanskrit Academy?

हरियाणा संस्कृत अकादमी द्वारा प्रकाशित मासिक पत्रिका निम्नलिखित में से कौन सा नाम है?

(A) Sanskritavani/संस्कृतवाणी

(B) Sanskritabharati/संस्कृतभारती

(C) Hariprabha/हरिप्रभा

(D) Sanskritabhasha/संस्कृतभाषा

Answer - C

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

उस श्रृंखला का चयन करें जिसमें आसन्न अक्षरों के बीच में छोटे अक्षर घटते क्रम में नहीं हैं।

(A) EQ2ZFI

(B) GWIQU

(C) MGVFK

(D) PJXHM

Answer - A

Q.16 The gaseous envelope of invisible film of air surrounding the earth is called

पृथ्वी के आसपास की हवा की अदृश्य फिल्म के गैसीय लिफाफे को कहा जाता है

(A) Ionosphere/आयनमंडल

(B) Troposphere/ क्षोभ मंडल

(C) Stratosphere/ समताप-मंडल

(D) Atmosphere/ वायुमंडल

Answer - D

Q.17 Hali Award is given by

हाली पुरस्कार द्वारा दिया जाता है

(A) Haryana Punjabi Academy/ हरियाणा पंजाबी अकादमी

(B) Haryana Urdu Academy/ हरियाणा उर्दू अकादमी

(C) Haryana Sanskrit Academy/ हरियाणा संस्कृत अकादमी

(D) Haryana Hindi Academy / हरियाणा हिंदी अकादमी

Answer - B

Q.18 The group of Planets called as 'Inner Planets' are

ग्रहों के किस समूह को 'आंतरिक ग्रह' कहा जाता है

(A) Mercury, Jupiter, Earth and Saturn/बुध, बृहस्पति, पृथ्वी और शनि

(B) Mercury, Earth, Neptune and Jupiter/बुध, पृथ्वी, नेपच्यून और बृहस्पति

(C) Mercury, Earth, Mars and Saturn/बुध, पृथ्वी, मंगल और शनि

(D) Mercury, Venus, Earth and Mars/बुध, शुक्र, पृथ्वी और मंगल

Answer - D

Q.19are sequences of values of any type and are indexed by integers. They are immutable.

.....किसी भी प्रकार के मानों का क्रम हैं और पूर्णांकों द्वारा अनुक्रमित हैं। वे अपरिवर्तनीय हैं।

- (A) Tuple/टपल
- (B) String/स्ट्रिंग
- (C) List/ सूची
- (D) Dictionary/शब्दकोश

Answer- A

Q.20 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

60 छात्रों की कक्षा में, 25 क्रिकेट खेलते हैं, 20 छात्र टेनिस खेलते हैं और 10 छात्र दोनों खेल खेलते हैं। टेनिस या क्रिकेट खेलने वाले छात्रों की संख्या क्या होगी

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

Answer- A

Q.21 Sun flower is an example for type of placentation.

सूरजमुखी अपररोपण के प्रकार का एक उदाहरण है।

- (A) Marginal placentation/ सीमांत अपररोपण
- (B) Free central placentation/निःशुल्क केंद्रीय अपररोपण
- (C) Axile placentation/अक्षीय अपररोपण
- (D) Basal placentation/ आधारीय अपररोपण

Answer- D

Q.22 Cattle and buffalo belongs to the family

- (A).Cammelidae/कैमेलिडी
- (B). Suidae/सीडी
- (C). Equidae/ इक्विडी
- (D). None of these/इनमें से कोई नहीं

Answer- D

Q.23 Which city 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.

कौन सा शहर प्रारंभिक ईसाई काल के यौधेय के जनजातीय गणराज्य के साथ जुड़ा हुआ था और 1938 में बीरबल सैनी द्वारा खुदाई किए जाने पर कई भारतीय-यूनानी सिक्कों की खोज की गई थी।?

- (A) Bhiwandi/ भिवंडी
- (B) Khokrakot/खोकराकोट
- (C) CharkiDadri/ चरखीदादरी
- (D) Kaithal/ कैथल

Answer- B

Q.24 Which one of the following is an ancient port of Indus Valley Civilization?

निम्नलिखित में से कौन सा सिंधु घाटी सभ्यता का एक प्राचीन बंदरगाह है ?

- (A) Mohenjodaro/मोहनजोदड़ो
- (B) Kalibangan/कालीबंगन
- (C) Harappa/हड़प्पा
- (D) Lothal/लोथल

Answer- D

Q.25 The Indian Evidence Act came into effect from

भारतीय साक्ष्य अधिनियम में लागू हुआ

- (A) 1 January, 1872/1 जनवरी, 1872
- (B) 1 October, 1872/1 अक्टूबर, 1872
- (C) 1 September, 1872/1 सितंबर, 1872
- (D) 1 December, 1872/1 दिसंबर, 1872

Answer- C

Q.26 A is richer than B. C is richer than A. 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, B से अधिक अमीर है। C की तुलना में A अधिक समृद्ध है C और E सभी से अधिक धनी है। यदि उन्हें समृद्धि के घटते क्रम में बैठने के लिए बनाया जाता है जो बीच में कौन होगा?

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

Answer- C

Q. 27 Which two months in a year have same Calendar?

साल में कौन से दो महीने में समान कैलेंडर होता है?

- (A). June, October/जून, अक्टूबर
- (B) April, November/अप्रैल, नवंबर
- (C) April, July/अप्रैल, जुलाई
- (D) October, December/अक्टूबर, दिसंबर

Answer- C

Q.28 This King assumed the title of 'Vikramaditya' when he defeated Akbar's Mughal forces in 1556.

1556 में जब उसने अकबर की मुगल सेना को हराने के बाद इस राजा ने 'विक्रमादित्य' की उपाधि धारण की।

- (A) Sher Shah Suri/शेरशाह सूरी
- (B) Hema Chandra/हेमचंद्र
- (C) Rana Pratap/राणा प्रताप
- (D) Prithviraj Chouhan/पृथ्वीराज चौहान

Answer- B



Q.29 The number of possible outcomes when a coin is tossed 6 times is

जब एक सिक्का 6 बार उछाला जाता है तो संभावित परिणामों की संख्या क्या होगी ?

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

Answer- C

Q.30 Self Respect Movement was started by

आत्म सम्मान आंदोलन किसके द्वारा शुरू किया गया था

- (A) Swami Vivekananda/स्वामी विवेकानंद
- (B) Ambedkar/अंबेडकर
- (C) Ramaswamy Naicker/रामास्वामी नाइकर
- (D) Rajaram Mohan Roy/राजाराम मोहन राय

Answer- C

Q.31 Which of the following is not an example of database management system

निम्नलिखित में से कौन डेटाबेस प्रबंधन प्रणाली का उदाहरण नहीं है

- (A) SQL/एसक्यूएल
- (B) .net/.नेट
- (C) SAP/सैप
- (D) Oracle/ओरेकल

Answer- B

Q.32 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

एक बैग में 5 लाल और 3 नीली गेंदें हैं। यदि 3 गेंदों को बिना प्रतिस्थापन के यादृच्छिक रूप से खींचा जाता है, तो ठीक एक लाल गेंद होने की संभावना क्या होगी

- A. 45/135
- B. 135/392
- C. 15/56

D.15/29

Answer- C

Q.33 What is the output of following code?

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

Answer- B

Q.34 In India Food Security Act enacted in the year of

भारत वर्ष में खाद्य सुरक्षा अधिनियम कब लागू हुआ था

(A) 2011

(B) 2012

(C) 2013

(D) 2010

Answer- C

Q. 35 As per 2011 census, population of Haryana forms approximately..... Percent of India's population. Of India

2011 की जनगणना के अनुसार, हरियाणा की जनसंख्या लगभग भारत की जनसंख्या का प्रतिशत है

(A) 2

(B) 5

(C) 10

(D) 13

Answer- A

Q.36 From the given alternatives, select the word which cannot be formed using the letters of the word "OUTRAGEOUS".

दिए गए विकल्पों में से, उस शब्द का चयन करें जिसे शब्द के अक्षरों का उपयोग करके नहीं बनाया जा सकता है

"OUTRAGEOUS".

- (A) GREAT
- (B) OUTAGE
- (C) SURAT
- (D) GREGARIOUS

Answer- D

Q.37 When a name is encountered during the execution of the program, it searches for that name in the following order?

जब कार्यक्रम के निष्पादन के दौरान एक नाम सामने आता है, तो यह नाम को निम्नलिखित क्रम में खोजता है?

- (A) Local, global, built-in, enclosing functions/स्थानीय, वैश्विक, अंतर्निहित, संलग्न कार्य
- (B) Global, local, enclosing functions/ वैश्विक, स्थानीय, संलग्न कार्य
- (C) Built-in, enclosing functions/ निर्मित अवस्था में
- (D) Local, enclosing functions, global/स्थानीय, संलग्न कार्य, वैश्विक

Answer- C

Q.38 Chile saltpetre is?

चिली साल्टपीटर क्या है ?

- (A) NaNO_3 ,
- (B) KNO_3 ,
- (C) LINO,
- (D) $\text{Ca}(\text{NO}_3)_2$

Answer- A

Q.39 Values of k for the equation $kx(x-2) + 6 = 8$ that it has two equal roots are

समीकरण $kx(x-2) + 6 = 8$ के लिए k का मान है ताकि इसके दो समान मूल हो

- (A) 0, 6
- (B) 6
- (C) 2, 3

(D) None of these

Answer- A

Q.40 Number of districts when Haryana was carved in 1966 was

1966 में हरियाणा बनाया गया तो जिलों की संख्या क्या थी

(A) 21

(B) 15

(C) 7

(D) 9

Answer- C

Q.41 Department of Information, Public Relations and Languages, Haryana brings out a magazine name

सूचना, जनसंपर्क और भाषा विभाग, हरियाणा एक पत्रिका का नाम सामने लाता है उस पत्रिका का नाम क्या है

(A) Haryana Vikas /हरियाणा विकास

(B) Haryana Darshan /हरियाणा दर्शन

(C) Haryana Samvad/हरियाणा संवाद

(D) None of the above/ उपरोक्त में से कोई नहीं

Answer- C

Q.42 Predict the output of following code

निम्नलिखित कूट के निर्गम की पूर्व अनुमान लगाएं

```
int i=1, j=2)
```

```
do {
```

```
f*=i;
```

```
} while (++i < 5);
```

```
cout<<f;
```

(A) 12

(B) 5

(C) 4

(D) 24

Answer- B

Q.43 A new 2800 Megawatt nuclear power plant will be setup at this place of Haryana

हरियाणा के इस स्थान पर एक नया 2800 मेगावॉट परमाणु ऊर्जा संयंत्र स्थापित किया जाएगा

- (A) Rewari/रेवाड़ी
- (B) Gorakhpur/गोरखपुर
- (C) Jind/जिंद
- (D) Sirsa/सिरसा

Answer- B

Q.44 Choose the option, which is not included in networking a

निम्नलिखित में कौन-सा विकल्प , नेटवर्किंग में शामिल नहीं है

- (A) Access to remote database/ दूरस्थ डेटाबेस तक पहुँच
- (B) Resource sharing/संसाधन सहभाजन
- (C) Power transferring/ शक्ति हस्तांतरण
- (D) Communication/ संचार

Answer- C

Q.45 The Article of Indian Constitution which gives special status to Jammu and Kashmir

भारतीय संविधान का कौन सा अनुच्छेद जो जम्मू और कश्मीर को विशेष दर्जा देता है

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

Answer- A

Q.46 Select the correct one.

सही उत्तर का चयन करें।

1. Ambala receives the highest rainfall in Haryana.
अंबाला हरियाणा में सबसे अधिक वर्षा होती है।
 2. It is surrounded by Shivalik hills.
यह शिवालिक पहाड़ियों से घिरा हुआ है।
- (A) Both 1 and 2 are true and II is the correct explanation of 1.

1 और 2 दोनों सत्य हैं और 2 1 का सही स्पष्टीकरण है

(B) Both 1 And 2 are true, but 2 is the not the correct explanation of 1.

1 और 2 दोनों सत्य हैं, लेकिन 2 1 का सही विवरण नहीं है।

(C) 1 is true, 2 is false

1, सत्य है परन्तु 2 गलत है

(D) Both are false.

दोनों असत्य है

Answer- A

Q.47 National Bureau of Animal genetic resources is present in

राष्ट्रीय पशु आनुवंशिक संसाधन ब्यूरो कहाँ स्थित है

(A) Kurukshetra/कुरुक्षेत्र

(B) Mewat/मेवात

(C) Karnal/करनाल

(D).Rewari/रेवाड़ी

Answer- B

Q.48 Surdas Was a Contemporary of which of the following Mughal rule?

सूरदास निम्नलिखित में से किस मुगल शासन के समकालीन थे?

(A) Shahjahan/शाहजहाँ

(B) Akbar/अकबर

(C) Humayun/हुमायूँ

(D) Babur/बाबर

Answer- B

Q.49 Evidence, under Indian Evidence Act, means and includes

भारतीय साक्ष्य अधिनियम के तहत, साक्ष्य का अर्थ है

(A) Oral Evidence/मौखिक साक्ष्य

(B) Documentary Evidence/दस्तावेजी साक्ष्य

(C) Both (A) and (B)/ दोनों (A) और (B)

(D) None of the above/उपरोक्त में से कोई नहीं

Answer- C

Q.50 This protected area contains one of the last surviving remnants of Delhi Ridge hill range

इस संरक्षित क्षेत्र में दिल्ली रिज पहाड़ी श्रृंखला के अंतिम जीवित अवशेषों में से एक है

- (A) Bhindawas Wildlife Sanctuary/ भिंडवास वन्यजीव अभयारण्य
(B) Asola-Bhatti Wildlife Sanctuary/ असोला-भट्टी वन्यजीव अभयारण्य
(C) Nahar Wildlife Sanctuary/ नाहर वन्यजीव अभयारण्य
(D) Abubshahar Wildlife Sanctuary/ अबूशहर वन्यजीव अभयारण्य

Answer- B

Q.51 Select the correct one.

सही उत्तर का चयन करें।

1. Gingee fort — Tamil Nadu
गिंगी किला - तमिलनाडु
2. Ajantha-Ellora caves — Madhya Pradesh
अजंता-एलोरा की गुफाएँ - मध्य प्रदेश
(A) Only 1 is correct
केवल 1 सही है
(B) Only 2 is correct
केवल 2 सही है
(C) Both are correct
दोनों सही हैं
(D) Both are wrong
दोनों गलत हैं

Answer- B

Q.52 This Haryana based writer was the editor of Urdu Magazine 'Bharat Pratap',

इस हरियाणा आधारित लेखक उर्दू पत्रिका 'भारत प्रताप' के संपादक थे,

- (A) Balamukund Gupta/बालमुकुंद गुप्ता
(B) Pratap Narayan Mishra/प्रताप नारायण मिश्र
(C) Mahaveera Prasad Dwivedi/महावीर प्रसाद द्विवेदी
(D) None of the above/उपरोक्त में से कोई नहीं

Answer- B

Q.53 The process of delivery of the foetus is called

भ्रूण के वितरण की प्रक्रिया को कहा जाता है

- (A) Implantation/प्रत्यारोपण
- (B) Fertilisation/निषेचन
- (C) Parturition/विभाजन
- (D) Ovulation/ओव्यूलेशन

Answer- A

Q.54 Consider the following statements regarding Right to Equality in Indian Constitution.

भारतीय संविधान में समानता के अधिकार के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

1. Article 14 — All are equal before law.
अनुच्छेद 14 - कानून के समक्ष सभी समान हैं।
2. Article 16 — Equal opportunity in public employment.
अनुच्छेद 16 - सार्वजनिक रोजगार में समान अवसर
3. Article 17 — Untouchability is prohibited,
अनुच्छेद 17 - अस्पृश्यता निषिद्ध है
- 4, Article 19 — Abolition of Titles
अनुच्छेद 19 - शीर्षकों का उन्मूलन

(A) 1 and 4 /1 और 4

(B) 2 and 4 only/ केवल 2 और 4

(C) 1, 2 and 4 only / केवल 1, 2 और 4

(D) 1, 2 and 3/1, 2 और 3

Answer- D

Q.55 If the coefficients of 2^n , 3^n and 4^n terms in the expansion of $(1 + x)^n$ are in A.P., then the value of n is

- (A) 2
- (B) 7
- (C) 14
- (D) 1

Answer- A

Q.56 Which of the following country is not included in the great geographic entity known as the 'Indian Sub-Continent'?

निम्नलिखित में से कौन सा देश 'भारतीय उप-महाद्वीप' नामक महान भौगोलिक इकाई में शामिल नहीं है?

- (A) Myanmar/म्यांमार
- (B) Pakistan/पाकिस्तान
- (C) Bangladesh/बांग्लादेश
- (D) India/भारत

Answer- A

Q.57 Present Law Minister of India is

भारत के वर्तमान कानून मंत्री हैं

- (A) D.V. Sadananda Gowda/डी.वी. सदानंद गौड़ा
- (B) Ananth kumar Hegde/अनंत कुमार हेगड़े
- (C) Ravishankar Prasad/रविशंकर प्रसाद
- (D) Nitin Gadkari/नितिन गडकरी

Answer- C

Q.58 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?

सोडियम प्रकाश ($\lambda = 5890 \text{ \AA}$) हेतु व्यतिकरण सीमांतों के लिए एक द्विचिद्र प्रयोग की 0.2 डिग्री के कोणीय चौड़ाई है। किस तरंगदैर्घ्य के लिए चौड़ाई 10% अधिक होगी?

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

Answer- C

Q.59 Blue Revolution is related to.....

नीली क्रांति से सम्बंधित है।

- (A). Oilseed crops/तिलहनी फसलें
- (B). Vegetable crops/वनस्पति फसलें
- (C). Milk production/दुग्ध उत्पादन

(D). Fisheries/ मछली पालन

Answer- D

Q.60 The condition of the atmosphere at a given place and time is termed as

एक दिए गए स्थान और समय पर वायुमंडल की स्थिति को इस प्रकार कहा जाता है

(A) Climate/जलवायु

(B) Weather/मौसम

(C) Meteorology /मौसम विज्ञान

(D) None of these/इनमें से कोई नहीं

Answer- B

Q.61 What is the output of this program?

इस प्रोग्राम का निर्गत क्या है?

```
int main( ){ int main( ){  
char arr [20]; char arr [20];  
  
int i ;  
  
for (i= 0; i < 10; i++) for (i= 0; 1 < 10; i++)  
* (arr +i) =65 +; * (arr +i) = 65 +i;  
* (arr +i) = 10" * (arr +i) = 0  
cout << arr, »" gout << arr;  
return 0; return 0;  
}}  
}
```

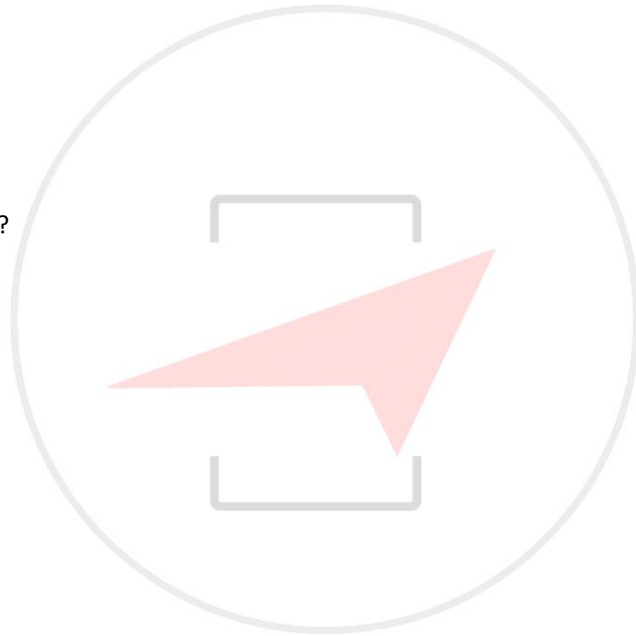
(A) ABCDEFGHIJ

(B) AAAAAAAAAA

(C) 0123456789

(D) None of the above/ इनमें से कोई भी नहीं

Answer- A



SAFALTA.COM

An Initiative by अमरउजाला



Q.63 Coefficient of variation of two distributions is 50 and 60 and their arithmetic means are 30 and 25 respectively. Difference of their standard deviation is

दो वितरणों की भिन्नता का गुणांक 50 और 60 है और उनके अंकगणितीय मान क्रमशः 30 और 25 हैं। उनके मानक विचलन का अंतर है

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

Answer- C

Q.64is responsible for generation of power in Haryana.

..... हरियाणा में बिजली उत्पादन के लिए जिम्मेदार है

- (A) Haryana Electricity Reform Commission/ हरियाणा बिजली सुधार आयोग
- (B) Haryana State Electricity Board/हरियाणा राज्य विद्युत बोर्ड
- (C) Power Generation Corporation/विद्युत उत्पादन निगम
- (D) Haryana Vidyut Prasaran Nigam Limited./ हरियाणा विद्युत प्रसार निगम लिमिटेड।

Answer- C

Q.65 What will be last digit of the third number from the top when they are arranged in descending order after reversing the position of the digits within each number 517, 325, 639, 841 792

जब संख्याओं 517, 325, 639, 841 792 को अवरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है तो प्रत्येक संख्या में शीर्ष से तीसरे नंबर का अंतिम अंक क्या होगा?

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

Answer- B

Q.66 Sahiwal is a breed of

साहीवाल की.....एक नस्ल है

- (A) Chinkara/चिंकारा
- (B) Tiger/बाघ
- (C) Crocodile/मगरमच्छ

(D) Cow/गाय

Answer- D

Q.67 Which of the following function/method acts as a constructor in python?

निम्नलिखित में से कौन सा कार्य / विधि पाइथन में एक कंप्यूटर के रूप में कार्य करती है?

(A) Construct ()

(B) __init__

(C) __str__

(D) Function whose name is similar to class name/वह फंक्शन जिसका नाम वर्ग के नाम के समान है

Answer- A

Q.68 Which of the following is one of the 5 villages Yudhishtira wanted to borrow from Duryodhana ?

निम्नलिखित में से कौन से 5 गाँव में से एक युधिष्ठिर दुर्योधन से लेना चाहते थे?

(A) Mewat/मेवात

(B) Palwal/पलवल

(C) Karnal/करनाल

(D) Sonipat/सोनीपत

Answer- D

Q.69 Negation of 'All triangles are equilateral triangles' is

'सभी त्रिभुज समबाहु त्रिभुज हैं' का खंडन है

(A) All triangles are not equilateral/सभी त्रिभुज समबाहु नहीं हैं

(B) All equilateral triangles are not triangles/सभी समबाहु त्रिभुज, त्रिभुज नहीं हैं

(C) There exists a triangle which is not an equilateral triangle/एक त्रिभुज ऐसा है जो समबाहु त्रिभुज नहीं है

(D) All of these/ये सभी

Answer- D

Q.70 Creating an object from a class is called

एक वर्ग में ऑब्जेक्ट बनाना क्या कहलाता है

(A) Initialisation/ प्रारंभिकीकरण

(B) Instantiation/ इन्स्टेन्शियशन

- (C) Creation/ क्रिएशन
(D) Definition/डेफिनेशन

Answer- B

Q.71 Mohd. Ghazni attacked Thanesar in

मोहम्मद गजनी ने थानेसर पर हमला कब किया

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

Answer- B

Q.72 This Panchkula based writer won prestigious Kendra Sahitya Academy Award for 2017

पंचकुला स्थित इस लेखक ने 2017 के लिए प्रतिष्ठित केंद्र साहित्य अकादमी पुरस्कार जीता

- (A) Nachhatar/नछतर
(B) Ramesh Kuntal Megh/रमेश कुंतल मेघ
(C) Nasira Sharma/नासिरा शर्मा
(D) Mridula Garg/मृदुला गर्ग

Answer- B

Q.73 This woman secured 2 ranks in UPSC who has also been named as the brand ambassador for betibachao, betipadhao campaign.

इस महिला ने यूपीएससी में 2 रैंक हासिल की, जिसे बेटी बचाओ बेटी पढ़ाओ अभियान के ब्रांड एंबेसडर के रूप में भी नामित किया गया है।

- (A) Anu Kumari/ अनु कुमारी
(C) Saritha Kumari/ सरिता कुमारी
(B) Divya Kumari/ दिव्या कुमारी
(D) Preeti Kumari/ प्रीति कुमारी

Answer- A

Q.74 The sum of odd numbers between 0 and 50 is

0 और 50 के बीच विषम संख्याओं का योग है

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

Answer- D

Q.75 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?

एक आदमी पूर्व दिशा में 5 किलोमीटर की ओर चलता है, फिर वह दक्षिण-पश्चिम की ओर मुड़ता है और 5 किलोमीटर चलता है। वह फिर से उत्तर-पश्चिम की ओर एक मोड़ लेता है और 5 किलोमीटर चलता है। वह बिंदु जहां से उसने शुरू किया था, अब वह कहां है?

- (A) East/पूर्व
- (B) North/उत्तर
- (C) West/पश्चिम
- (D) South/दक्षिण

Answer- B

Q.76 With the passing of the India Independence Act, 1947, India immediately became

भारतीय स्वतंत्रता अधिनियम, 1947 के पारित होने के साथ, भारत तुरंत..... बन गया

- (A) Republic State/ गणतंत्र राज्य
- (B) Democratic State/ लोकतांत्रिक राज्य
- (C) Dominion State/ डोमिनियन राज्य
- (D) Secular State/ धर्म निरपेक्ष प्रदेश

Answer- C

Q.77 To contest in the Loka Sabha Election one

लोकसभा चुनाव में लड़ने के लिए किसी के लिए न्यूनतम सीमा क्या होनी चाहिये

- (A) 22 years/22 वर्ष
- (B) 24 years/24 वर्ष
- (C) 25 years/25 वर्ष



(D) 30 years/30 वर्ष

Answer- C

Q.78 Enzyme converts glucose into ethyl alcohol and carbon dioxide

एंजाइम ग्लूकोज को एथिल अल्कोहल और कार्बन डाइऑक्साइड में परिवर्तित करता है

(A) Invertase/इन्वर्टिस

(B) Zymase /ज़ाइमेज़

(C) Diastase/डायस्टेस

(D) Maltase/माल्टसे

Answer- B

Q.79 Value of $\tan 1^\circ : \tan 2^\circ : \tan 3^\circ \dots \tan 89^\circ$ is 87. $\tan 1^\circ \tan 2^\circ \tan 3^\circ \dots \tan 89^\circ$ is

$\tan 1^\circ : \tan 2^\circ : \tan 3^\circ \dots \tan 89^\circ$ is 87. $\tan 1^\circ \tan 2^\circ \tan 3^\circ \dots \tan 89^\circ$ का मान क्या है

(A) 0

(B) $1/2$

(C) 1

(D) $\frac{1}{\sqrt{2}}$

Answer- C

Q.80 If $p(n) : 2n < n!$, $n \in \mathbb{N}$ then $p(n)$ is true for n

यदि $p(n) : 2n < n!$, $n \in \mathbb{N}$ तो $p(n)$ सत्य है n के लिए

(A) >2

(B) >3

(C) <4

(D) . None of these/इनमें से कोई नहीं

Answer- B

Q.81 For three set 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/इनमें से कोई नहीं

Answer- A

Q.82 P(n) : 2^{2n-1} , $n \in \mathbb{N}$ is divisible by

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

- (A) . 4
- (B) . 3
- (C) . 5
- (D) . None of these/इनमें से कोई नहीं

Answer - B

Q.83 If $\sin \theta + \cos \theta = 2$ then $\sin^2 \theta + \cos^2 \theta$?

यदि $\sin \theta + \cos \theta = 2$ तो $\sin^2 \theta + \cos^2 \theta$ का मान क्या होगा ?

- (A) . 1
- (B) . 4
- (C) . 2
- (D) 1/2

Answer : C

Q.84 Who was a famous freedom fighter from Haryana who later become the CM of the state.

हरियाणा के प्रसिद्ध स्वतंत्रता सेनानी कौन थे जो बाद में राज्य के सीएम बने।

- (A) .Devilal/ देवीलाल
- (B) .Bansilal/ बंसी लाल
- (C) .Bhoopendra singh hooda/ भूपेंद्र सिंह हुड्डा
- (D) Manhoar lal khattar/ मनोहर लाल खट्टर

Answer : B

Q. 85 A set of n values x_1, x_2, \dots, x_n has standard deviation σ . The standard deviation of n values $x_1 + k, x_2 + k, \dots, x_n + k$ will be

n मानों का एक समुच्चय x_1, x_2, \dots, x_n का मानक विचलन σ है. तो $x_1 + k, x_2 + k, \dots, x_n + k$ मानक विचलन क्या होगा?

- (A) . σ
- (B) . $\sigma + K$
- (C) . $\sigma - K$
- (D) σK

Answer- D

Q.86 Which among the following statements about the Cold War is wrong?

शीत युद्ध के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन गलत है?

(A) It was a competition between the US and Soviet Union and their respective allies.

यह अमेरिका और सोवियत संघ और उनके संबंधित सहयोगियों के बीच एक प्रतियोगिता थी।

(B) It was an ideological war between the superpowers.

यह महाशक्तियों के बीच एक वैचारिक युद्ध था।

(C) It triggered off an arms race.

इससे हथियारों की होड़ मच गई।

(D) The US and USSR were engaged in direct wars.

अमेरिका और यूएसएसआर प्रत्यक्ष युद्धों में लगे हुए थे

Answer – D

English

Fill in the blanks with correct form of verbs.

Q.87 What's that noise? What.....?

(A) Is happening

(B) Happened

(C) Had happened

(D) Has happened

Answer- B

Q.88 Yesterday evening the phone three times, while we were having dinner.

(A) Was ringing

(B) Has rung

(C) Had been ringing

(D) Rang

Answer- B

Q.89 Fill in the blanks with appropriate preposition

I was shocked what! Saw. I'd never seen anything like it before.

- (A) For
- (B) At
- (C) On
- (D) With

Answer- B

Q.90 I Can't understand people who are cruel animals.

- (A) At
- (B) With
- (C) For
- (D) To

Answer- A

Q.91 Select the part of speech of each underlined word in the following sentences.

Alas! She is no more.

- (A) Interjection
- (B) Pronoun
- (C) Preposition
- (D) Conjunction

Answer- A

Q.92 He treated it in a light hearted manner.

- (A) Conjunction
- (B) Verb
- (C) Adverb
- (D) Adjective

Answer- C

Q.93 इनमें क्रिया विशेषण है

- A. धीरे धीरे
- B. चालाक
- C. हम



D. लड़का

Answer- A

Q.94 यात्रियों के समूह को कहते हैं

- A. व्यूह
- B. कुंज
- C. काफिला
- D. समिति

Answer- C

Q.95 "लड़की जाती है" यह वाक्य अपूर्ण भूतकाल में होता है

- A. लड़की जा रही थी।
- B. लड़की गई।
- C. लड़की गई थी।
- D. लड़की जाएगी।

Answer- A

Q.96 "जिसे किसी बात को जानने की इच्छा हो" उसे कहते हैं

- A. सहिष्णु
- B. जिज्ञासु
- C. सदाचारी
- D. नास्तिक

Answer- B

Q.98 "दातों तले अँगुली दबाना " मुहावरे का अर्थ है

- A. ईश्या से जल उठना
- B. खुश होना
- C. क्रोधित होना
- D. आश्चर्य होना

Answer- D



Q.99 "हम आँखों से देखते है" इस वाक्य में "आँखों से" कौन सा कारक है

- A. कर्म कारक
- B. कर्ता कारक
- C. करण कारक
- D. सम्बन्ध कारक

Answer- B



SAFALTA.COM

An Initiative by **अमरउजाला**





SAFALTA.COM

An Initiative by **अमरउजाला**

