

Roll No:

Registration No:

Name:

Exam Date: 30-Jan-2021

Exam Time: 09:00-12:00

Post Name: Group 02 - Sub Group 04

PART A - PART A**Question No.1**

Marks: 1.00

Bookmark ☐

According to work-energy theorem, the work done by all the forces on a moving body is equal to _____ in its kinetic energy.

कार्य-ऊर्जा प्रमेय के अनुसार, एक गतिशील पिंड पर सभी बलों द्वारा किया गया कार्य, उसकी गतिज ऊर्जा में _____ के बराबर होता है।

- (A) ☐ increase
वृद्धि
- (B) ☐ final
अंत्य
- (C) ☐ initial
प्रारंभ
- (D) ☒ change (Correct Answer) (Chosen option)
परिवर्तन

Question No.2

Marks: 1.00

Bookmark ☐

Find the coordinates of the point intersecting line joining (x,y) and (u,v) in the ratio m:n internally.

आंतरिक रूप से m: n के अनुपात में, (x, y) और (u, v) को जोड़ने वाली रेखा के प्रतिच्छेदन बिंदु का निर्देशांक ज्ञात करें।

- (A) ☒ $\left(\frac{nu + mx}{m + n}, \frac{nv + my}{m + n} \right)$ (Chosen option)
- (B) ☐ $\left(\frac{mu + nx}{m + n}, \frac{mv + ny}{m + n} \right)$ (Correct Answer)
- (C) ☐ $\left(\frac{mu - nx}{m - n}, \frac{mv - ny}{m - n} \right)$
- (D) ☐ $\left(\frac{nu - mx}{m - n}, \frac{nv - my}{m - n} \right)$

$$\left(\frac{nu - mx}{m - n}, \frac{nv - my}{m - n} \right)$$

Question No.3

Marks: 1.00

Bookmark ☐

Choose the right tag to complete the given sentence:
Please have a seat, _____

- (A) ☐ would you?
- (B) ☐ **won't you? (Correct Answer)**
- (C) ☒ do you? (Chosen option)
- (D) ☐ could you?

Question No.4

Marks: 1.00

Bookmark ☐

Choose the correct word similar in meaning to the highlighted word in the given sentence:
Although Mona has a slight speech **impediment**, she still speaks confidently in front of people.

- (A) ☒ **defect (Correct Answer)** (Chosen option)
- (B) ☐ advancement
- (C) ☐ imposition
- (D) ☐ grit

Question No.5

Marks: 1.00

Bookmark ☐

Fill in the blank with a suitable preposition in the given sentence:
I'll meet you _____ a day or two.

- (A) ☐ at
- (B) ☐ since
- (C) ☐ about
- (D) ☒ **in (Correct Answer)** (Chosen option)

Question No.6

Marks: 1.00

Bookmark ☐

Choose the correct option for the sentence written in error below:
Everyone in this organisation have to wear a uniform on Fridays.

- (A) ☐ Everyone in this organisation have to wear a uniform on every Friday.
- (B) ☒ **Everyone in this organisation has to wear a uniform on Fridays. (Correct Answer)** (Chosen option)
- (C) ☐ Everyone in these organisation have to wear a uniform on Fridays.
- (D) ☐ Everyone in this organisation have to wear uniform on Fridays.

Question No.7

Marks: 1.00

Bookmark ☐

The trigger for activation of toxin of *Bacillus thuringiensis* is:

बेसिलस थुरिंगिनेसिस के विष के सक्रियण के लिए ट्रिगर है:

- (A) ☐ High temperature
उच्च तापमान
- (B) ☐ **Alkaline pH of stomach of insects (Correct Answer)**
कीड़े के पेट का क्षारीय पीएच
- (C) ☐ Low temperature
कम तापमान
- (D) ☒ Acidic pH of gut of insects (Chosen option)
कीड़े की आंत का अम्लीय पीएच

Question No.8

Marks: 1.00

Bookmark ☐

आदि में एक दोहा तथा तत्पश्चात एक रोला के योग से बनता है-

- (A) ☐ रोला
- (B) ☐ सोरठा
- (C) ☒ चौपाई (Chosen option)
- (D) ☐ **कुण्डलिया (Correct Answer)**

Question No.9

Marks: 1.00

Bookmark ☐

Choose the correct option which has the opposite meaning to the below word.
MELANCHOLY

- (A) ☐ Plaintive
- (B) ☒ **Cheerful (Correct Answer) (Chosen option)**
- (C) ☐ Pessimism
- (D) ☐ Sentimental

Question No.10

Marks: 1.00

Bookmark ☐

Choose the option that best combines the given sentences:
You look tired. Why don't you take some rest?

- (A) ☐ As you take some rest since you looking tired.
- (B) ☒ **Since you are looking tired, why don't you take some rest? (Correct Answer)**
(Chosen option)
- (C) ☐ Looking tired, why can't you have a rest.
- (D) ☐ You look tired why so, take some rest.

Question No.11

Marks: 1.00

Bookmark ☐

Your Personal Exams Guide

Which gland is both exo-crine and endo-crine?

निम्नलिखित में से कौन-सी ग्रंथि एक्सो-क्राइन और एंडो-क्राइन दोनों है?

(A) ☒ Salivary gland (Chosen option)

लार ग्रंथि

(B) ☐ Liver

यकृत

(C) ☐ Intestinal gland

आंत की ग्रंथि

(D) ☐ Pancreas (Correct Answer)

अग्न्याशय

Question No.12

Marks: 1.00

Bookmark ☐

Given that one of the zeros of the cubic polynomial ax^3+bx^2+cx+d is zero, the product of the other two roots is:

दिया गया है कि घन बहुपद ax^3+bx^2+cx+d के शून्यक में से एक शून्य है, अन्य दो मूलों का गुणनफल क्या है?

(A) ☐

$$-\frac{c}{a}$$

$$-\frac{c}{a}$$

(B) ☒

$$\frac{c}{a}$$

$$\frac{c}{a}$$

(Correct Answer) (Chosen option)

(C) ☐

$$0$$

$$0$$

(D) ☐

$$-\frac{b}{a}$$

$$-\frac{b}{a}$$

Question No.13

Marks: 1.00

Bookmark ☐

Choose the appropriate prepositional phrase for the given sentence:

The Sahara Desert is a vast _____ sand where heat is so terrible that creatures die of thirst.

(A) ☒ ocean of (Correct Answer) (Chosen option)

(B) ☐ pile up

(C) ☐ consisted from

(D) ☐ made up with

Question No.14

Marks: 1.00

 Bookmark ☐ Your Personal Exams Guide

A mixture of 45 litres of spirit and water contains 20% of water. How much water must be added to it to make the 25% in the new mixture?

45 लीटर स्पिरिट और पानी के मिश्रण में 20% पानी होता है। 25% नए मिश्रण को बनाने के लिए इसमें कितना पानी मिलाया जाना चाहिए?

- (A) ☐ 5 litres
5 लीटर
- (B) ☐ 6 litres
6 लीटर
- (C) ☐ 4 litres
4 लीटर
- (D) ☒ **3 litres (Correct Answer) (Chosen option)**
3 लीटर

Question No.15

Marks: 1.00

 Bookmark ☐

The centripetal acceleration 'a' of a body undergoing uniform circular motion is related to its angular speed ' ω ' as:

एकसमान वृत्तीय गति से गुजरने वाले किसी पिण्ड का अभिकेन्द्रीय त्वरण 'a' इसकी कोणीय चाल ' ω ' से किस प्रकार से संबंधित है:

- (A) ☐ **$a = \omega^2 R$ (Correct Answer)**
 $a = \omega^2 R$
- (B) ☐ $a = R^2 \omega$
 $a = R^2 \omega$
- (C) ☒ $a = \frac{\omega}{R}$ (Chosen option)
 $a = \frac{\omega}{R}$
- (D) ☐ $a = R\omega$
 $a = R\omega$

Question No.16

Marks: 1.00

 Bookmark ☐

Choose the appropriate pronoun for the given sentence:

Anish is _____ best friend. He lives in the same apartment as _____ do.

- (A) ☐ I, her
- (B) ☐ their, his
- (C) ☐ my, them
- (D) ☒ **my, I (Correct Answer) (Chosen option)**

Question No.17

Marks: 1.00

 Bookmark ☐

Find the coordinate of the centroid of triangle whose vertices are the following A(4,6), B(6, 3) and C(5,9)

त्रिभुज के केन्द्रक का निर्देशांक ज्ञात करें, जिसके शीर्ष क्रमशः A (4,6), B (6, 3) और C (5,9) हैं।

- (A) ☒ **(5, 6) (Correct Answer) (Chosen option)**
(5, 6)
- (B) ☐ (5, 5)
(5, 5)
- (C) ☐ (6, 5)

- (6, 5)
(D) ☐ (6, 6)
(6, 6)

Question No.18

Marks: 1.00

Bookmark ☐

सुनि केवट के बैन, प्रेम लपेटे अटपटे ।
विहँसे करुणा-ऐन, चितहि जानकी लखन तन ॥
उपर्युक्त पद्य में कौन-सा छन्द है?

- (A) ☐ सोरठा (Correct Answer)
(B) ☐ दोहा
(C) ☒ चौपाई (Chosen option)
(D) ☐ रोला

Question No.19

Marks: 1.00

Bookmark ☐

Choose the option that shows the correct change in voice for the given sentence.
The doll house was broken by the little girl.

- (A) ☐ What did the little girl do?
(B) ☐ Who broke the doll house?
(C) ☒ The little girl broke the doll house. (Correct Answer) (Chosen option)
(D) ☐ The doll house was breaking the little girl.

Question No.20

Marks: 1.00

Bookmark ☐

Fill in the blank with the correct determiner in the given sentence:
I don't take _____ sugar in my tea.

- (A) ☐ many
(B) ☐ few
(C) ☐ little
(D) ☒ much (Correct Answer) (Chosen option)

Question No.21

Marks: 1.00

Bookmark ☐

If the n^{th} term of an AP is $4n-9$, then find its common difference.
यदि एक समांतर श्रेणी का $n^{\text{वाँ}}$ पद $4n-9$ है, तो इसका सार्व अंतर ज्ञात कीजिए।

- (A) ☒ 4 (Correct Answer) (Chosen option)
4
(B) ☐ 5
5
(C) ☐ -5
-5

(D) ☐ 6
6

Question No.22

Marks: 1.00

Bookmark ☐

A square matrix is the sum of _____ and _____.

एक वर्ग आव्यूह _____ और _____ का योग है।

- (A) ☐ asymmetrical matrix, symmetrical matrix
असममित आव्यूह, सममित आव्यूह
- (B) ☐ skew symmetrical, skew symmetrical matrix
विषम सममित, विषम सममित आव्यूह
- (C) ☒ **symmetrical matrix, skew symmetrical matrix (Correct Answer)** (Chosen option)
सममित आव्यूह, विषम सममित आव्यूह
- (D) ☐ None of these
इनमें से कोई नहीं

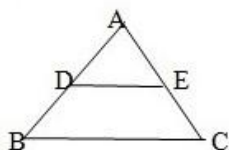
Question No.23

Marks:

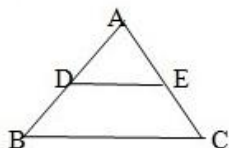
1.00

Bookmark ☐

In the given figure, in $\triangle ABC$, $DE \parallel BC$ so that $AD=5x-3$ cm, $AE=7x-5$ cm, $BD=8x-5$ cm and $CE=11x-8$ cm.
Find the value of x .



दिये गए चित्र में, $\triangle ABC$ में, $DE \parallel BC$ है जिससे $AD=5x-3$ सेमी, $AE=7x-5$ सेमी, $BD=8x-5$ सेमी और $CE=11x-8$ सेमी है। x का मान ज्ञात कीजिए।



- (A) ☐ 2
2
- (B) ☐ 0
0
- (C) ☒ **1 (Correct Answer)** (Chosen option)
1
- (D) ☐ 3
3

Question No.24

Marks: 1.00

Bookmark ☐

Fill in the blanks with the suitable preposition in the given sentence:

She is ignorant _____ the latest developments _____ the field of computers.

- (A) ☐ of, at
- (B) ☐ at, of
- (C) ☐ at, in
- (D) ☒ **of, in (Correct Answer)** (Chosen option)

Question No.25

Marks: 1.00

Bookmark ☐

The number of terms in an A.P. -3,3,9,15,.....,201 is:

एक समांतर श्रेणी -3,3,9,15,.....,201 में पदों की संख्या है:

- (A) ☒ 35 (Correct Answer) (Chosen option)
35
- (B) ☐ 34
34
- (C) ☐ 32
32
- (D) ☐ 33
33

Question No.26

Marks: 1.00

Bookmark ☐

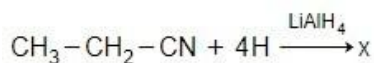
If $x = 8$, $y = 27$, then the value of $\left(x^{\frac{4}{3}} + y^{\frac{2}{3}}\right)^{\frac{1}{2}}$ is :

यदि $X = 8$, $Y = 27$, है, तो $\left(x^{\frac{4}{3}} + y^{\frac{2}{3}}\right)^{\frac{1}{2}}$ का मान ज्ञात कीजिए:

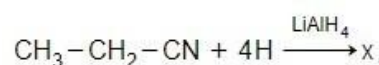
- (A) ☒ 5 (Correct Answer) (Chosen option)
5
- (B) ☐ 1
1
- (C) ☐ 2
2
- (D) ☐ 4
4

Question No.27

Marks: 1.00

Bookmark ☐

In the above reaction, how many carbon atoms are present in product X?



दी गई अभिक्रिया में, उत्पाद X में कितने कार्बन परमाणु मौजूद हैं?

- (A) ☒ 2 (Chosen option)
2
- (B) ☐ 4
4
- (C) ☐ 6
6
- (D) ☐ 3 (Correct Answer)

Question No.28

Marks: 1.00

Bookmark ☐

‘एकाग्र’ का विलोम शब्द क्या है?

- (A) ☐ चंचल (Correct Answer)
- (B) ☐ अनैक्य
- (C) ☐ कोमल
- (D) ☒ विकीर्ण (Chosen option)

Question No.29

Marks: 1.00

Bookmark ☐

Oxidation state of oxygen in simple oxides is H_2O . Na_2O will be ____.

सरल आक्साइडों में ऑक्सीजन की ऑक्सीकरण अवस्था जो कि H_2O . Na_2O है, ____ होगी।

- (A) ☒ -2 (Correct Answer) (Chosen option)
- 2
- (B) ☐ +2
- +2
- (C) ☐ -1
- 1
- (D) ☐ 0
- 0

Question No.30

Marks: 1.00

Bookmark ☐

निम्नलिखित में कौन-सा शब्दालंकार का एक उदाहरण नहीं है?

- (A) ☐ श्लेष अलंकार
- (B) ☐ यमक अलंकार
- (C) ☐ उपमा अलंकार (Correct Answer)
- (D) ☒ अनुप्रास अलंकार (Chosen option)

Question No.31

Marks: 1.00

Bookmark ☐

‘कीट’ का तद्भव रूप होता है -

- (A) ☐ किचन
- (B) ☒ कीड़ा (Correct Answer) (Chosen option)
- (C) ☐ किलकारी
- (D) ☐ कीचड़

Question No.32

Marks: 1.00

Bookmark ☐

Fill in the blank with the correct word in the given sentence:
His absence at the meeting went _____.

- (A) ☐ disnoticed
- (B) ☒ **unnoticed (Correct Answer)** (Chosen option)
- (C) ☐ imnoticed
- (D) ☐ innoticed

Question No.33

Marks: 1.00

Bookmark ☐

Fill in the blank with the correct conjunction in the given sentence:
She refuses to meet me, _____ she talks to me on the phone.

- (A) ☐ yet
- (B) ☐ or
- (C) ☐ **nor (Correct Answer)**
- (D) ☒ but (Chosen option)

Question No.34

Marks: 1.00

Bookmark ☐

Fill in the blank with the appropriate modal for the given sentence:
_____ you require any assistance, do not hesitate to contact me.

- (A) ☒ Would (Chosen option)
- (B) ☐ **Should (Correct Answer)**
- (C) ☐ Can
- (D) ☐ Will

Question No.35

Marks: 1.00

Bookmark ☐

Solve:

$$3^{1/3} \times 3^{-2/3}$$

हल करें:

$$3^{1/3} \times 3^{-2/3}$$

- (A) ☐ $1/\sqrt{3}$
- $1/\sqrt{3}$
- (B) ☐ $\sqrt[3]{3}$

$$\sqrt[3]{3}$$

(C) ☒ $\frac{1}{\sqrt[3]{3}}$ (Correct Answer) (Chosen option)

$$\frac{1}{\sqrt[3]{3}}$$

(D) ☐ $\sqrt{3}$

$$\sqrt{3}$$

Question No.36

Marks: 1.00

Bookmark ☐

"मेघमय आसमान से उतर रही है वह संध्या-सुंदरी परी सी धीरे धीरे"।

दी गई पंक्ति में कौन-सा अलंकार है?

(A) ☒ उपमा अलंकार (Chosen option)

(B) ☐ मानवीकरण अलंकार (Correct Answer)

(C) ☐ विभावना अलंकार

(D) ☐ उत्प्रेक्षा अलंकार

Question No.37

Marks: 1.00

Bookmark ☐

Which of the following cell has 23 chromosomes?

निम्नलिखित में से किस कोशिका में 23 गुणसूत्र होते हैं?

(A) ☐ Spermatogonia

स्पर्मेटोगोनिया

(B) ☐ Zygote

युग्मनज (जायगॉट)

(C) ☐ Sperm (Correct Answer)

स्पर्म

(D) ☒ Oogonia (Chosen option)

ओओनिया

Question No.38

Marks: 1.00

Bookmark ☐

A mass of 2 kg is moving along a circular path of radius 1 m. If the mass moves with 300 revolutions per minute, its kinetic energy would be:

2 किग्रा का एक द्रव्यमान 1 मीटर त्रिज्या के वृत्ताकार पथ पर गतिमान है। यदि द्रव्यमान प्रति मिनट 300

परिक्रमण के साथ गतिशील है, तो इसकी गतिज ऊर्जा होगी:

(A) ☒ $250\pi^2$ (Chosen option)

$$250\pi^2$$

(B) ☐ $25\pi^2$

$$25\pi^2$$

(C) ☐ $200\pi^2$

$$200\pi^2$$

(D) ☐ $100\pi^2$ (Correct Answer)

$$100\pi^2$$

Question No.39

Marks: 1.00

Bookmark ☐

What is the SI unit of heat energy?

ऊष्मा ऊर्जा की एसआई इकाई क्या है?

- (A) ☐ Fahrenheit
फारेनहाइट
- (B) ☐ Kelvin
केल्विन
- (C) ☐ Degree Celsius
डिग्री सेल्सियस
- (D) ☒ **Joule (Correct Answer)** (Chosen option)
जूल

Question No.40

Marks: 1.00

Bookmark ☐

रेखांकित वाक्यांश के लिए एक शब्द का चयन कीजिए –

प्रमिला अपनी आँख की बीमारी का ईलाज कराने दूर के अस्पताल में जाया करती है।

- (A) ☐ त्रिदोष
- (B) ☐ दृष्टव्य
- (C) ☒ **दृष्टिदोष (Correct Answer)** (Chosen option)
- (D) ☐ दीर्घसूत्री

Question No.41

Marks: 1.00

Bookmark ☐

Which type of semiconductor is obtained by doping of As?

किस प्रकार का अर्धचालक As की डोपिंग द्वारा प्राप्त किया जाता है?

- (A) ☒ **P-type semiconductor (Chosen option)**
p-प्रकार अर्धचालक
- (B) ☐ Intrinsic semiconductor
आंतरिक अर्धचालक
- (C) ☐ **n-type semiconductor (Correct Answer)**
n-प्रकार अर्धचालक
- (D) ☐ Pure semiconductor
शुद्ध अर्धचालक

Question No.42

Marks: 1.00

Bookmark ☐

Fill in the blank with the correct conjunction in the given sentence:

You are blessed with everything. You should not complain; _____, you should be thankful.

- (A) ☐ despite
- (B) ☒ **instead (Correct Answer)** (Chosen option)
- (C) ☐ yet
- (D) ☐ else

Question No.43

Marks: 1.00

Bookmark ☐

Among the following bio-geo-chemical cycle which one has contribution in respiration?

निम्नलिखित जैव-भू-रासायनिक चक्र में से कौन-सा श्वसन में योगदान देता है?

- (A) ☐ Sulphur cycle
सल्फर चक्र
- (B) ☒ **Oxygen cycle (Correct Answer)** (Chosen option)
ऑक्सीजन चक्र
- (C) ☐ Nitrogen cycle
नाइट्रोजन चक्र
- (D) ☐ Phosphorus cycle
फॉस्फोरस चक्र

Question No.44

Marks: 1.00

Bookmark ☐

निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द 'उग्र' का विपरीतार्थक है?

- (A) ☐ निम्न
- (B) ☒ **सौम्य (Correct Answer)** (Chosen option)
- (C) ☐ अस्त
- (D) ☐ विनय

Question No.45

Marks: 1.00

Bookmark ☐

The speed of electromagnetic waves is the same _____.

विद्युत चुम्बकीय तरंगों की चाल _____ समान होती है।

- (A) ☒ **for all intensities (Correct Answer)**
सभी तीव्रताओं के लिए
- (B) ☐ for all frequencies
सभी आवृत्तियों के लिए
- (C) ☐ in all media
सभी माध्यम में
- (D) ☒ **for all wavelengths (Chosen option)**
सभी तरंगदैर्घ्यों के लिए

Question No.46

Marks: 1.00

Bookmark ☐

“पंचतंत्र की कहानियां हमें नैतिकता की शिक्षा देती हैं।”

रेखांकित शब्द में कौन-सा समास है?

- (A) ☐ द्वंद्व समास
- (B) ☐ बहुव्रीहि समास
- (C) ☐ अव्ययीभाव समास

(D) ● **द्विगु समास (Correct Answer)** (Chosen option)

Question No.47

Marks: 1.00

Bookmark ☐

If $f(x-1) = 2x-3$, then $f(x)$:

यदि $f(x-1) = 2x-3$ है, तो $f(x)$ है :

- (A) ☐ $x-2$
 $x-2$
- (B) ● **$2x-1$ (Correct Answer)** (Chosen option)
 $2x-1$
- (C) ☐ $3x+2$
 $3x+2$
- (D) ☐ $2x+1$
 $2x+1$

Question No.48

Marks: 1.00

Bookmark ☐

Fill in the blanks with the appropriate tense in the given sentence:

The fact that the Van Gogh Museum _____ an exquisite collection of the works of the painter _____ common knowledge

- (A) ☐ is having , has
- (B) ● **has , is (Correct Answer)** (Chosen option)
- (C) ☐ has had , is being
- (D) ☐ had , was

Question No.49

Marks: 1.00

Bookmark ☐

The length of a tangent from a point A at a distance 5 cm from the centre of the circle is 4 cm.
The radius of the circle is:

वृत्त के केंद्र से 5 सेमी की दूरी पर बिंदु A से स्पर्शरेखा की लंबाई, 4 सेमी है। वृत्त की त्रिज्या है:

- (A) ● **3cm (Correct Answer)** (Chosen option)
3सेमी
- (B) ☐ 10 cm
10 सेमी
- (C) ☐ 7cm
7सेमी
- (D) ☐ 5cm
5सेमी

Question No.50

Marks: 1.00

Bookmark ☐

Which is an example of a colloid?

कोलाइड का एक उदाहरण कौन-सा है?

- (A) ☐ Aqueous solution of NaCl
NaCl का जलीय विलयन
- (B) ● **Milk (Correct Answer)** (Chosen option)
दूध
- (C) ☐ Water
जल
- (D) ☐ Iron

लोहा

Question No.51

Marks: 1.00

Bookmark ☐

A minute hand having length of 7 cm, swept one minute. Find the area occupied by the minute hand in one minute.

एक मिनट वाली सुई की लंबाई 7 सेमी है, जो एक मिनट घूम जाती है। एक मिनट में मिनट वाली सुई द्वारा घेरे जाने वाले स्थान का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

- (A) ☒ **2.566 cm² (Correct Answer) (Chosen option)**
2.566 सेमी²
- (B) ☐ 3.566 cm²
3.566 सेमी²
- (C) ☐ 5.566 cm²
5.566 सेमी²
- (D) ☐ 4.566 cm²
4.566 सेमी²

Question No.52

Marks: 1.00

Bookmark ☐

Optical fibre works on the phenomenon of _____.
ऑप्टिकल फाइबर _____ की घटना पर कार्य करता है।

- (A) ☒ **total internal reflection (Correct Answer) (Chosen option)**
पूर्ण आंतरिक परावर्तन
- (B) ☐ polarization
ध्रुवीकरण
- (C) ☐ diffraction
विवर्तन
- (D) ☐ refraction
अपवर्तन

Question No.53

Marks: 1.00

Bookmark ☐

“पूँस की रात” प्रेमचंद द्वारा लिखित कहानी है। – वाक्य में रेखांकित तद्भव शब्दों के तत्सम रूप क्रमशः क्या होंगे?

- (A) ☒ **पौष - रात्रि (Correct Answer) (Chosen option)**
- (B) ☐ पुण्य - रात्रि
- (C) ☐ पौष - रात्री
- (D) ☐ पुष्य - रात्रि

Question No.54

Marks: 1.00

Bookmark ☐

10 kg ethene is used for polymerization to produce y kg polythene. What is the value of y?
10 किलोग्राम एथीन का उपयोग बहुलकीकरण के लिए y किलोग्राम पॉलिथीन उत्पादित करने के लिए किया जाता है। Y का मान क्या है?

- (A) ☐ $y < 10$
 $y < 10$
- ☐

- (B) $y = 10$ (Correct Answer)
 $y = 10$
- (C) ☒ $y > 10$ (Chosen option)
 $y > 10$
- (D) ☐ $y = 0$
 $y = 0$

Question No.55

Marks: 1.00

Bookmark ☐

At the rate of 10% at what time Rs. 500 becomes double?

10% की दर से कितने समय में 500 रुपए दोगुना हो जाते हैं?

- (A) ☒ 10 years (Correct Answer) (Chosen option)
10 वर्ष
- (B) ☐ 11 years
11 वर्ष
- (C) ☐ 8 years
8 वर्ष
- (D) ☐ 9 years
9 वर्ष

Question No.56

Marks: 1.00

Bookmark ☐

रेखांकित वाक्यांश के लिए एक शब्द का चयन कीजिए –
राकेश ने गणित विषय में सौ में सौ अंक प्राप्त किये हैं।

- (A) ☐ शताब्दी
- (B) ☐ शाक्त
- (C) ☒ शतप्रतिशत (Correct Answer) (Chosen option)
- (D) ☐ शाश्वत

Question No.57

Marks: 1.00

Bookmark ☐

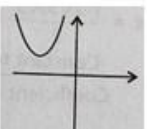
Which of the following is NOT a graph of a quadratic polynomial?

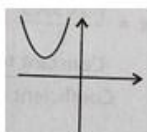
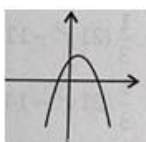
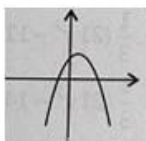
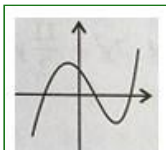
निम्नलिखित में से कौन-सा एक द्विघात बहुपद का ग्राफ नहीं है?

(A) ☐

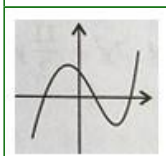


(B) ☐



(C) ☐(D) ☒

(Correct Answer) (Chosen option)



Question No.58

Marks: 1.00

Bookmark ☐

Fill in the blanks with the appropriate article in the given sentence:
 ____ grass is always greener on ____ other side of ____ fence.

- (A) ☐ The, the, no article
- (B) ☒ **The, the, the (Correct Answer)** (Chosen option)
- (C) ☐ No article, a, the
- (D) ☐ A, a, the

Question No.59

Marks: 1.00

Bookmark ☐

For which values of h does the following pair of equations have unique solutions?

$$9x + hy = 7$$

$$3x + 2y = 6$$

h के किस मान के लिए, समीकरणों के निम्नलिखित में से किस युग्म में अद्वितीय हल होते हैं?

$$9x + hy = 7$$

$$3x + 2y = 6$$

- (A) ☐ All value except 3
3 को छोड़कर सभी मान
- (B) ☒ **All value except 6 (Correct Answer)** (Chosen option)
6 को छोड़कर सभी मान
- (C) ☐ All value except 1
1 को छोड़कर सभी मान
- (D) ☐ All value except 4
4 को छोड़कर सभी मान

Question No.60

Marks: 1.00

Bookmark ☐

A wooden article was created by scooping out a hemisphere from each end of a solid cylinder. The length of the cylinder is 20cm and radius of the base is 3.5 cm. Find the total surface area of the article.

एक ठोस सिलेंडर के प्रत्येक सिरे से एक गोलार्द्ध को बाहर निकालकर एक लकड़ी की वस्तु बनायी गयी। यदि सिलेंडर की लंबाई 20 सेमी और आधार की त्रिज्या 3.5 सेमी है तो वस्तु का कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

- (A) ☒ 945 cm² (Chosen option)
945 सेमी²
- (B) ☐ 549 cm²
549 सेमी²
- (C) ☐ 594 cm² (Correct Answer)
594 सेमी²
- (D) ☐ 459 cm²
459 सेमी²

Question No.61

Marks: 1.00

Bookmark ☐

बाल दसा सुख निरखि जसोदा, पुनि पुनि नन्द बुलवाति।
दी गई पंक्ति में कौन-सा रस है?

- (A) ☐ भयानक रस
- (B) ☒ वात्सल्य रस (Correct Answer) (Chosen option)
- (C) ☐ करुण रस
- (D) ☐ भक्ति रस

Question No.62

Marks: 1.00

Bookmark ☐

Choose the appropriate idiomatic expression for the given sentence:
Even though my grandmother is 82 years, she is _____.

- (A) ☐ as brown as a berry
- (B) ☐ in the brown of health (Correct Answer)
- (C) ☒ as fit to fiddle (Chosen option)
- (D) ☐ as sick as a dog

Question No.63

Marks: 1.00

Bookmark ☐

An electrolyte AB₂ is 80% dissociated in a given solvent. What is vant hoff factor (i) for this electrolyte?

एक इलेक्ट्रोलाइट AB₂ एक दिए गए विलायक में 80% वियोजित होता है। इस इलेक्ट्रोलाइट के लिए वॉंट हॉफ गुणांक (i) क्या है?

- (A) ☐ 1.8
1.8
- (B) ☐ 2.6 (Correct Answer)
2.6
- (C) ☐ 3
3
- (D) ☒ 0.8 (Chosen option)

0.8

Question No.64

Marks: 1.00

Bookmark ☐

निम्नलिखित में से कौन-सा 'शंकर' का पर्यायवाची नहीं है?

- (A) ☐ विघ्नेश (Correct Answer)
- (B) ☐ गिरीश
- (C) ☒ महादेव (Chosen option)
- (D) ☐ शशिशेखर

Question No.65

Marks: 1.00

Bookmark ☐

'मैं अपने दादा के साथ खेत पर जाऊंगा।' प्रस्तुत वाक्य का सामान्य भूतकाल में रूप होगा?

- (A) ☐ मैं अपने दादा के साथ खेत पर जा रहा था।
- (B) ☒ मैं अपने दादा के साथ खेत पर गया। (Correct Answer) (Chosen option)
- (C) ☐ संभव है कि मैं अपने दादा के साथ खेत पर जाऊं।
- (D) ☐ मैं अपने दादा के साथ खेत पर जाता हूँ।

Question No.66

Marks: 1.00

Bookmark ☐

Fill in the blank with the correct determiner in the given sentence:

The gift costs Rs. 2000. There are twenty of us and _____ of us has to contribute Rs. 100.

- (A) ☐ many
- (B) ☐ those
- (C) ☒ each (Correct Answer) (Chosen option)
- (D) ☐ any

Question No.67

Marks: 1.00

Bookmark ☐

Two metallic spheres of radii 5cm and 12cm respectively are melted to form a single solid sphere. Find the approximate value of the radius of the resultant sphere.

क्रमशः 5 सेमी और 12 सेमी त्रिज्याओं वाले दो धातु के गोलों को एकल ठोस गोला बनाने के लिए पिघलाया जाता है। परिणामी गोले की त्रिज्या का अनुमानित मान ज्ञात कीजिए।

- (A) ☐ 13 cm
13 सेमी
- (B) ☐ 15 cm
15 सेमी
- (C) ☐ 14 cm
14 सेमी

- (D) ● **12 cm (Correct Answer)** (Chosen option)
12 सेमी

Question No.68

Marks: 1.00

Bookmark ☐

Rate of photochemical reactions depend upon _____.

प्रकाशरासायनिक अभिक्रियाओं की दर _____ पर निर्भर करती है।

- (A) ☐ pH
पीएच
- (B) ☐ pressure
दाब
- (C) ☐ amount of reactant
अभिकारक की मात्रा
- (D) ● **intensity of light (Correct Answer)** (Chosen option)
प्रकाश की तीव्रता

Question No.69

Marks: 1.00

Bookmark ☐

Which of the following is the largest endocrine gland?

निम्नलिखित में से कौन सबसे बड़ी अंतः स्रावी ग्रंथि है?

- (A) ● Pituitary gland (Chosen option)
पिट्यूटरी ग्रंथि
- (B) ☐ Thymus
थाइमस
- (C) ☐ **Thyroid gland (Correct Answer)**
थायरॉइड ग्रंथि
- (D) ☐ Adrenal gland
अधिवृक्क ग्रंथि

Question No.70

Marks: 1.00

Bookmark ☐

Identify the grammatical error in the below sentence.

Amazon Prime Day is going to kick up the holiday season and holiday shopping for many consumers.

- (A) ☐ for many consumers
- (B) ● **going to kick up (Correct Answer)** (Chosen option)
- (C) ☐ up the holiday season
- (D) ☐ holiday season and holiday shopping

Question No.71

Marks: 1.00

Bookmark ☐

Solve:

$$x + 3y - 1 = 0; 2x + 2y + 1 = 0$$

हल करें:

$$x + 3y - 1 = 0; 2x + 2y + 1 = 0$$

- (A) ☐ $x = \frac{5}{4}; y = \frac{-3}{4}$
- $x = \frac{5}{4}; y = \frac{-3}{4}$

(B) ☒ $x = \frac{-5}{4}; y = \frac{3}{4}$ (Correct Answer) (Chosen option)

$$x = \frac{-5}{4}; y = \frac{3}{4}$$

(C) ☐ $x = \frac{-5}{4}; y = \frac{-3}{4}$

$$x = \frac{-5}{4}; y = \frac{-3}{4}$$

(D) ☐ $x = \frac{11}{4}; y = \frac{3}{4}$

$$x = \frac{11}{4}; y = \frac{3}{4}$$

Question No.72

Marks: 1.00

Bookmark ☐

बुरे समय को देखकर, गंजे तू क्यों रोय,
 किसी भी हालत में तेरा, बाल न बांका होय
 दी गई पंक्ति में कौन-सा रस है?

(A) ☒ हास्य (Correct Answer) (Chosen option)

(B) ☐ भयानक

(C) ☐ करुण

(D) ☐ वीर

Question No.73

Marks: 1.00

Bookmark ☐

The least number which is divisible by all the numbers from 1 to 10 (both inclusive) is:

सबसे कम संख्या जो 1 से 10 तक सभी संख्याओं (दोनों समावेशी) से विभाज्य है?

(A) ☐ 504
504

(B) ☒ 2520 (Correct Answer) (Chosen option)
2520

(C) ☐ 10
10

(D) ☐ 100
100

Question No.74

Marks: 1.00

Bookmark ☐

बचैया, रचैया व बटैया शब्दों में कौन-सा प्रत्यय प्रयुक्त हुआ है?

(A) ☒ ऐया (Correct Answer)

(B) ☐ एया

(C) ☐ या

(D) ☒ अया (Chosen option)

Question No.75

Marks: 1.00

Bookmark ☐

Anode is formed by _____ in lead storage battery.

एनोड, _____ द्वारा लीड स्टोरेज बैटरी में बनता है।

- (A) ☐ Pb^{2+}
 Pb^{2+}
- (B) ☒ PbO_2 (Chosen option)
 PbO_2
- (C) ☐ **Pb (Correct Answer)**
Pb
- (D) ☐ Pt
Pt

Question No.76

Marks: 1.00

Bookmark ☐

यदि विसर्ग के बाद 'र' व्यंजन आए तो, विसर्ग का निम्नलिखित में से क्या हो जाता है?

- (A) ☐ विसर्ग का लोप हो जाता है। (Correct Answer)
- (B) ☐ विसर्ग स्वर में परिवर्तित हो जाता है।
- (C) ☒ विसर्ग 'ष' ध्वनि में परिवर्तित हो जाता है। (Chosen option)
- (D) ☐ विसर्ग वैसे ही रहता है।

Question No.77

Marks: 1.00

Bookmark ☐

How many α — H atoms are present in an ethanal molecule?

एक एथेनॉल अणु में कितने α — H परमाणु मौजूद होते हैं?

- (A) ☐ 1
1
- (B) ☒ **3 (Correct Answer)** (Chosen option)
3
- (C) ☐ 4
4
- (D) ☐ 6
6

Question No.78

Marks: 1.00

Bookmark ☐

'ऊधो का लेना न माधो को देना' का सही अर्थ है-

- (A) ☐ मिलनसार होना
- (B) ☐ शत्रुता होना
- (C) ☐ घनिष्ठ मित्र बनना
- (D) ☒ किसी से किसी प्रकार का संबंध न होना (Correct Answer) (Chosen option)

Question No.79

Marks: 1.00

Bookmark ☐

Find the angle between the vectors a and b , where $A = i + 2j - k$ and $B = -i + j - 2k$.

सदिशों a और b के बीच कोण ज्ञात करें, जहां $A = i + 2j - k$ और $B = -i + j - 2k$ है।

- (A) ☐ 90°
 90°
- (B) ☐ 30°
 30°
- (C) ☒ **60° (Correct Answer)** (Chosen option)
 60°
- (D) ☐ 0°
 0°

Question No.80

Marks: 1.00

Bookmark ☐

5 years ago, the ages of father and son were in the ratio 5 : 3. The sum of their present ages is 90 years. The present age of father is:

5 साल पहले, पिता और पुत्र की आयु 5:3 के अनुपात में थी। यदि उनकी वर्तमान आयु का योग 90 वर्ष है। पिता की वर्तमान आयु है:

- (A) ☐ 50 years
50 वर्ष
- (B) ☐ 60 years
60 वर्ष
- (C) ☒ **55 years (Correct Answer)** (Chosen option)
55 वर्ष
- (D) ☐ None of these
इनमें से कोई नहीं

Question No.81

Marks: 1.00

Bookmark ☐

निम्नलिखित में कौन-सा पर्यायवाची का सही मेल नहीं है?

- (A) ☐ कमल – अरविन्द
- (B) ☐ बादल – मेघ
- (C) ☒ **अग्नि – अनिल (Correct Answer)** (Chosen option)
- (D) ☐ रात्रि – यामिनी

Question No.82

Marks: 1.00

Bookmark ☐

Fill in the blanks with the appropriate tense in the given sentence:

A typical meal of the locals _____ lentils, _____ with vegetables and meat.

- (A) ☐ was including , cooking
- (B) ☐ is including , is cooking
- (C) ☐ include , cooking

(D) ☒ includes , cooked (Correct Answer) (Chosen option)

Question No.83

Marks: 1.00

Bookmark ☐

Which one of the following is NOT a prime factor of 2020?

निम्नलिखित में से कौन-सा 2020 का अभाज्य गुणक नहीं है?

(A) ☐ 11 (Correct Answer)
11

(B) ☐ 5
5

(C) ☒ 2 (Chosen option)
2

(D) ☐ 101
101

Question No.84

Marks: 1.00

Bookmark ☐

‘बहुत प्रसन्न हो जाना’ का सम्यक अर्थ बताने वाला मुहावरा है-

(A) ☒ फूला न समाना (Correct Answer) (Chosen option)

(B) ☐ लोहा मानना

(C) ☐ रंग जमाना

(D) ☐ लाल पीला होना

Question No.85

Marks: 1.00

Bookmark ☐

Choose the right tag to complete the given sentence:

They haven't returned from Chennai, _____

(A) ☐ have they? (Correct Answer)

(B) ☐ will they?

(C) ☐ do they?

(D) ☒ are they? (Chosen option)

Question No.86

Marks: 1.00

Bookmark ☐

निम्नलिखित में से किस शब्द में दीर्घ संधि के 'अ'+ 'अ' नियम का पालन नहीं हुआ है?

(A) ☐ क्रमानुसार

(B) ☐ न्यायाधीश

(C) ☐ अन्नाभाव

(D) ☒ भोजनालय (Correct Answer) (Chosen option)

Question No.87

Marks: 1.00

Bookmark ☐

In a single throw of a dice, what is the probability of getting a number greater than 2?

एक पासे को एक बार फेंकने पर, 2 से अधिक संख्या आने की क्या प्रायिकता है?

- (A) ☐ $\frac{1}{2}$
- (B) ☐ $\frac{2}{1}$
- (C) ☐ $\frac{3}{2}$
- (D) ☒ $\frac{2}{3}$ (Correct Answer) (Chosen option)

Question No.88

Marks: 1.00

Bookmark ☐

Chikungunya is transmitted by:

चिकनगुनिया इसके द्वारा फैलता है:

- (A) ☒ **Aedes mosquitoes** (Correct Answer) (Chosen option)
एडीज मच्छर
- (B) ☐ Female Anopheles
मादा एनोफिलीज
- (C) ☐ Cockroach
तिलचट्टा
- (D) ☐ Rat
चूहा

Question No.89

Marks: 1.00

Bookmark ☐

Which is CORRECT electronic configuration of La in the ground state?

निम्नतम अवस्था (ग्राउंड स्टेट) में La का सही इलेक्ट्रॉनिक विन्यास कौन-सा है?

- (A) ☐ [Xe] 4f¹ 5d¹ 6s¹
[Xe] 4f¹ 5d¹ 6s¹
- (B) ☐ [Xe] 4f¹ 6s²
[Xe] 4f¹ 6s²
- (C) ☒ **[Xe] 5d¹ 6s²** (Correct Answer) (Chosen option)
[Xe] 5d¹ 6s²
- (D) ☐ [Xe] 5f¹ 6s²
[Xe] 5f¹ 6s²

Question No.90

Marks: 1.00

Bookmark ☐

Determine the magnetic field produced by the solenoid of length 80 cm when the number of turns of the coil is 360 and the current passing through is 15 A.

80 सेमी लंबाई वाली परिनालिका द्वारा उत्पन्न चुंबकीय क्षेत्र को निर्धारित करें जब कुंडली के घुमावों की संख्या 360 है और इससे प्रवाहित होने वाली विद्युत धारा 15 A है।

- (A) ☒ **$8.5 \times 10^{-4} \text{ N/Am}$ (Correct Answer)** (Chosen option)
 $8.5 \times 10^{-4} \text{ N/Am}$
- (B) ☐ $1.7 \times 10^{-5} \text{ N/Am}$
 $1.7 \times 10^{-5} \text{ N/Am}$
- (C) ☐ $18.5 \times 10^{-4} \text{ N/Am}$
 $18.5 \times 10^{-4} \text{ N/Am}$
- (D) ☐ $80.5 \times 10^{-4} \text{ N/Am}$
 $80.5 \times 10^{-4} \text{ N/Am}$

Question No.91

Marks: 1.00

 Bookmark ☐

Fill in the blank with the appropriate modal for the given sentence:
 You _____ contact my manager if necessary.

- (A) ☐ will
- (B) ☐ should
- (C) ☒ **may (Correct Answer)** (Chosen option)
- (D) ☐ must

Question No.92

Marks: 1.00

 Bookmark ☐

‘संभव है कि कल हम सिनेमा देखने जायेंगे’ वाक्य किस काल में व्यक्त हुआ है?

- (A) ☒ **संभाव्य भविष्यत् काल (Correct Answer)** (Chosen option)
- (B) ☐ हेतुहेतुमद भूतकाल
- (C) ☐ हेतुहेतुमद् भविष्यत् काल
- (D) ☐ सामान्य भविष्यत् काल

Question No.93

Marks: 1.00

 Bookmark ☐

पुरुष वाचक सर्वनाम के कितने भेद होते हैं?

- (A) ☐ आठ
- (B) ☒ **तीन (Correct Answer)** (Chosen option)
- (C) ☐ छह
- (D) ☐ चार

Question No.94

Marks: 1.00

 Bookmark ☐

Which of the following sentences is CORRECT?

- (A) ☐ The furnitures in that shop is costly.
- (B) ☐ The furniture in that shop are costly.
- (C) ☐ **The furniture in that shop is costly. (Correct Answer)**
- (D) ☒ The furnitures in that shop are costly. (Chosen option)

Question No.95

Marks: 1.00

Bookmark ☐

‘बिलाशक’ शब्द में कौन-सा उपसर्ग प्रयुक्त हुआ है?

- (A) ☐ बि
- (B) ☐ बी
- (C) ☒ बिल (Chosen option)
- (D) ☐ बिला (Correct Answer)

Question No.96

Marks:

1.00

Bookmark ☐

The sum of two numbers is 8. If the sum of their reciprocals is $\frac{1}{2}$, Find the numbers.

दो संख्याओं का योग 8 है। यदि उनके व्युत्क्रमों (रेसीप्रोकल) का योग $\frac{1}{2}$ है, तो संख्याओं को ज्ञात कीजिए।

- (A) ☐ 6, 5
6, 5
- (B) ☐ 5, 5
5, 5
- (C) ☐ 4, 5
4, 5
- (D) ☒ **4, 4 (Correct Answer)** (Chosen option)
4, 4

Question No.97

Marks: 1.00

Bookmark ☐

Find the best one-word substitution for the below description.
To make repayment

- (A) ☐ Endorsement
- (B) ☒ **Reimburse (Correct Answer)** (Chosen option)
- (C) ☐ Disbursement
- (D) ☐ Penalty

Question No.98

Marks: 1.00

Bookmark ☐

निम्नलिखित में से कौन-सा द्वंद्व समास का लक्षण नहीं है?

- (A) ☐ द्वंद्व समास में दोनों पद प्रधान होते हैं।
- (B) ☐ द्वंद्व समास में उत्तर पद अव्यय होता है। (Correct Answer)
- (C) ☐ द्वंद्व समास में पदों को मिलाते समय 'और' 'अथवा' या 'एवं' योजक चिन्ह द्वारा लुप्त कर दिए जाते हैं।
- (D) ☒ द्वंद्व समास में दो पदों के बीच योजक चिन्ह होता है। (Chosen option)

Question No.99

Marks: 1.00

Bookmark ☐

The magnetic field at a point inside a toroid of number of turns N is given as:

N घुमावों की संख्या वाले टोराइड के भीतर एक बिन्दु पर चुम्बकीय क्षेत्र को किस प्रकार दर्शाया जाता है:

- (A) ☐ $B = \frac{\mu_0 NI}{2\pi r}$ (Correct Answer)
- (B) ☒ $B = \frac{\mu_0 NI}{\pi r}$ (Chosen option)
- (C) ☐ $B = \frac{\pi r}{NI}$
- (D) ☐ $B = \frac{2\pi r}{\mu_0 NI}$

Question No.100

Marks: 1.00

Bookmark ☐

If $3x = \operatorname{cosec} \theta$ and $\frac{3}{x} = \cot \theta$, find the value of $3\left(x^2 - \frac{1}{x^2}\right)$.

यदि $3x = \operatorname{cosec} \theta$ और $\frac{3}{x} = \cot \theta$ है, तो $3\left(x^2 - \frac{1}{x^2}\right)$ का मान ज्ञात कीजिए।

- (A) ☐ $\frac{1}{2}$
- (B) ☒ $\frac{1}{3}$ (Correct Answer) (Chosen option)

(C) ☐ 2

2

(D) ☐ 3

3

PART B - PART B

Question No.1

Marks: 1.00

Bookmark ☐

_____ teams are employees from about the same hierarchical level, but from different work areas, who come together to accomplish a task.

_____ दल समान पदानुक्रमित स्तर के कर्मचारी हैं, लेकिन विभिन्न कार्य क्षेत्रों से हैं, जो एक कार्य को पूरा करने के लिए एक साथ आते हैं।

(A) ☐ Work-related

कार्य-संबंधित

(B) ☐ Problem-solving

समस्या-समाधान

(C) ☒ **Cross-functional (Correct Answer)** (Chosen option)

पार-कार्यपरक (क्रॉस फंक्शनल)

(D) ☐ Self-managed

स्व-प्रबंधित

Question No.2

Marks: 1.00

Bookmark ☐

The National Song 'Vande Mataram' is a part of which of the following novels of Bankim Chandra Chattopadhyay?

राष्ट्रीय गीत 'वंदे मातरम' बंकिम चंद्र चट्टोपाध्याय के निम्नलिखित उपन्यासों में से किसका एक हिस्सा है?

(A) ☐ Bankim Rachanabali

बंकिम राचनाबलि

(B) ☐ Rajasimha

राजासिम्हा

(C) ☒ **Anandamath (Correct Answer)** (Chosen option)

आनंदमठ

(D) ☐ Kapalkundala

कपालकुंडला

Question No.3

Marks: 1.00

Bookmark ☐

Dhupgarh or Dhoopgarh mountain range is located in which of the following hill stations of Madhya Pradesh?

धुपगढ़ या धूपगढ़ पर्वत श्रृंखला, मध्य प्रदेश के निम्नलिखित में से किस पर्वतीय स्थल पर स्थित है?

(A) ☐ Omkareshwar

ओंकारेश्वर

(B) ☐ Shivpuri

शिवपुरी

(C) ☐ Mandu

माण्डू

(D) ☒ **Pachmarhi (Correct Answer)** (Chosen option)

पचमढ़ी (पंचमढ़ी)

Question No.4

Marks: 1.00

Bookmark ☐

_____ is the process of getting results accomplished through others.

_____ दूसरों के माध्यम से पूर्ण होकर परिणाम प्राप्त होने की प्रक्रिया है।

- (A) ☒ **Delegating (Correct Answer)** (Chosen option)
 प्रतिनिधि नियुक्ति (डेलिगेटिंग)
- (B) ☐ Mandating
 मैनडेटिंग
- (C) ☐ Ordering
 आदेश (ऑर्डरिंग)
- (D) ☐ Working
 कार्य करना (वर्किंग)

Question No.5

Marks: 1.00

Bookmark ☐

Multiplicative inverse of $-1\frac{1}{5}$ is:

$-1\frac{1}{5}$ का गुणात्मक प्रतिलोम ज्ञात करें:

- (A) ☐ $\frac{5}{6}$
 $\frac{5}{6}$
- (B) ☐ $1\frac{1}{5}$
 $1\frac{1}{5}$
- (C) ☐ **$-\frac{5}{6}$ (Correct Answer)**
 $-\frac{5}{6}$
- (D) ☒ $-\frac{6}{5}$ (Chosen option)
 $-\frac{6}{5}$

Question No.6

Marks: 1.00

Bookmark ☐

_____ is discretionary behaviour that is not part of an employee's formal job requirement, but that promotes the effective functioning of the organization.

_____ विवेकाधीन व्यवहार है जो कर्मचारी की औपचारिक नौकरी की आवश्यकता का हिस्सा नहीं है, लेकिन यह संगठन के प्रभावी कार्यशीलता को बढ़ावा देता है।

- (A) ☐ **Organizational citizenship (Correct Answer)**
 संगठनात्मक नागरिकता
- (B) ☐ Productivity
 उत्पादकता
- (C) ☒ Organizational behavior (Chosen option)
 संगठनात्मक व्यवहार
- (D) ☐ Motivation
 अभिप्रेरण

Question No.7

Marks: 1.00

Bookmark ☐

The respective ages of Golu and Monu are in the ratio 9:5 and the sum of their ages is 84 years. What will be the ratio of their age after 8 years?

गोलू और मोनू की संबंधित आयु 9:5 के अनुपात में है और उनकी आयु का योग 84 वर्ष है। 8 वर्ष के बाद, उनकी आयु का अनुपात क्या होगा?

- (A) ☐ 29:17
 29 : 17
- (B) ☐ 17:29
 17 : 29

- (C) ☐ 19:31
19 : 31
- (D) ☒ **31:19 (Correct Answer)** (Chosen option)
31 : 19

Question No.8

Marks: 1.00

Bookmark ☐

_____ is a visual representation of your information and ideas which is used to create a layout that fits your message in MS PowerPoint.

एमएस पावरप्वाइंट में, _____ आपकी जानकारी और विचारों का एक दृश्य प्रतिनिधित्व है जो एक लेआउट बनाने के लिए उपयोग करता है जो आपके संदेश को फिट करता है।

- (A) ☐ Chart
चार्ट
- (B) ☐ Back ground pictures
बैक ग्राउंड पिकचर
- (C) ☐ Shapes
शेप
- (D) ☒ **Smart Art graphic (Correct Answer)** (Chosen option)
स्मार्ट आर्ट ग्राफिक

Question No.9

Marks: 1.00

Bookmark ☐

Neerja Mishra was awarded the Ashoka Chakra Award in the year _____.

नीरज मिश्रा को वर्ष _____ में अशोक चक्र पुरस्कार से सम्मानित किया गया था।

- (A) ☐ **1987 (Correct Answer)**
1987
- (B) ☒ 2008 (Chosen option)
2008
- (C) ☐ 2001
2001
- (D) ☐ 1968
1968

Question No.10

Marks: 1.00

Bookmark ☐

The major functions in business organizations are:

व्यापारिक संगठनों के प्रमुख कार्य:

- (A) ☐ **Overlapping (Correct Answer)**
अतिव्यापित (ओवरलैपिंग) होते हैं।
- (B) ☐ Independent of each other
एक-दूसरे से स्वतंत्र होते हैं।
- (C) ☒ Mutually exclusive (Chosen option)
परस्पर अनन्य (अलग) होते हैं।
- (D) ☐ Dependent on each other
एक-दूसरे पर निर्भर होते हैं।

Question No.11

Marks: 1.00

Bookmark ☐

_____ is the organization that oversees the development of web technologies.

_____ वह संगठन है जो वेब प्रौद्योगिकियों के विकास की देखरेख करता है।

- (A) ☐ HTTP
एचटीटीपी
- (B) ☐ FTP
एफटीपी

- (C) ☒ **World Wide Web Consortium (Correct Answer)** (Chosen option)
 वर्ल्ड वाइड वेब कंसोर्टियम
- (D) ☐ Oracle VirtualBox
 ओरेकल वर्चुअलबॉक्स

Question No.12

Marks: 1.00

Bookmark ☐

After which of the following rivers is Indian Navy vessel named?

निम्नलिखित में से किस नदी के नाम पर एक भारतीय नौसेना पोत का नामकरण हुआ है?

- (A) ☒ **Betwa (Correct Answer)** (Chosen option)
 बेतवा
- (B) ☐ Son
 सोन
- (C) ☐ Ken
 केन
- (D) ☐ Mahi
 माही

Question No.13

Marks: 1.00

Bookmark ☐

Which of the following dances is traditionally performed by the women of Baiga and Gond tribes of Madhya Pradesh?

निम्नलिखित में से कौन-सा नृत्य पारंपरिक रूप से मध्य प्रदेश की बैगा और गोंड जनजाति की महिलाओं द्वारा किया जाता है?

- (A) ☒ **Reena (Correct Answer)** (Chosen option)
 रीना
- (B) ☐ Bhagoria
 भगोरिया
- (C) ☐ Matakhi
 मटकी
- (D) ☐ Lahangi
 लहंगी

Question No.14

Marks: 1.00

Bookmark ☐

Which city in Madhya Pradesh became the first city in India to sanitize the city in times of COVID-19?

मध्य प्रदेश का कौन-सा शहर कोविड-19 के समय में शहर को सैनेटाइज करने वाला भारत का पहला शहर बन गया?

- (A) ☐ **Indore (Correct Answer)**
 इंदौर
- (B) ☐ Gwalior
 ग्वालियर
- (C) ☒ Bhopal (Chosen option)
 भोपाल
- (D) ☐ Jabalpur
 जबलपुर

Question No.15

Marks: 1.00

Bookmark ☐

The challenge of creating team players will be greatest where the national culture is _____.

दल खिलाड़ियों को बनाने की चुनौती वहां सबसे बड़ी होगी, जहां राष्ट्रीय संस्कृति _____ है।

- (A) ☐ collectivist
समूहवादी
- (B) ☐ competitive
प्रतिस्पर्धात्मक
- (C) ☒ **individualistic (Correct Answer)** (Chosen option)
व्यक्तिवादी
- (D) ☐ pluralistic
अनेकवादी या बहुलवादी

Question No.16

Marks: 1.00

 Bookmark ☐

Choose the Odd one out.

इनमें से एक विषम को चुनिए।

- (A) ☒ Monopoly (Chosen option)
मोनोपॉली
- (B) ☐ Scotland yard
स्कॉटलैंड यार्ड
- (C) ☐ **Bridge (Correct Answer)**
ब्रिज
- (D) ☐ Scrabble
स्क्रेबल

Question No.17

Marks: 1.00

 Bookmark ☐

Which of the following keys are used to mark a message as 'unread' in MS Outlook?

एमएस आउटलुक में, किसी संदेश को 'अपठित या अनरीड' के रूप में चिह्नित करने के लिए किन कुंजियों का उपयोग किया जाता है?

- (A) ☒ Alt+Q (Chosen option)
Alt+Q
- (B) ☐ Alt+U
Alt+U
- (C) ☐ **Ctrl+U (Correct Answer)**
Ctrl+U
- (D) ☐ Ctrl+Q
Ctrl+Q

Question No.18

Marks: 1.00

 Bookmark ☐

The organization that has developed the capacity to continuously learn, adapt, and change is called:

संगठन जिसने निरंतर अधिगम, अनुकूलन और परिवर्तन की क्षमता विकसित की है, उसे निम्न कहा जाता है:

- (A) ☐ Traditional organization
पारंपरिक संगठन
- (B) ☐ Bureaucratic organization
नौकरशाही संगठन
- (C) ☐ Virtual organization
आभासी संगठन
- (D) ☒ **Learning organization (Correct Answer)** (Chosen option)
अधिगम संगठन

Question No.19

Marks: 1.00

 Bookmark ☐

"Just do it" is a tagline of:

“जस्ट डू इट” किसकी टैगलाइन है?

- (A) ☐ Woodland
वुडलैंड
- (B) ☒ **Nike (Correct Answer)** (Chosen option)
नाइकी
- (C) ☐ Reebok
रीबॉक
- (D) ☐ Adidas
एडिडास

Question No.20

Marks: 1.00

Bookmark ☐

The five elements in the management process are:

प्रबंधन प्रक्रिया में पांच तत्व होते हैं:

- (A) ☐ Organize, plan, control, staff, and manage
आयोजन, नियोजन, नियंत्रण, कर्मचारी (स्टाफ) और प्रबंध
- (B) ☐ Plan, direct, update, lead, and supervise
नियोजन, निर्देशन, अद्यतन, नेतृत्व और पर्यवेक्षण
- (C) ☐ **Plan, lead, organize, manage, and control (Correct Answer)**
नियोजन, नेतृत्व, आयोजन, प्रबंध, और नियंत्रण
- (D) ☒ Accounting/finance, marketing, operations, and management (Chosen option)
लेखांकन/वित्त, विपणन, संचालन, और प्रबंधन

Question No.21

Marks: 1.00

Bookmark ☐

A _____ is the combining of two or more companies into one organization.

_____ एक संगठन में दो या अधिक कंपनियों का संयोजन है।

- (A) ☐ Diversification
विविधीकरण
- (B) ☐ Acquisition
अधिग्रहण
- (C) ☒ **Merger (Correct Answer)** (Chosen option)
विलय
- (D) ☐ Amalgamation
समामेलन

Question No.22

Marks: 1.00

Bookmark ☐

What is the use of MS Powerpoint?

एमएस पावर पॉइंट का उपयोग क्या है?

- (A) ☐ Word processing program
वर्ड प्रोसेसिंग प्रोग्राम
- (B) ☐ Spreadsheet program
स्प्रेडशीट प्रोग्राम
- (C) ☐ Database program
डेटा बेस प्रोग्राम
- (D) ☒ **Presentation program (Correct Answer)** (Chosen option)
प्रेजेंटेशन प्रोग्राम

Question No.23

Marks: 1.00

Bookmark ☐

The start button is used in Windows to:

स्टार्ट बटन का उपयोग विंडोज में किस लिए किया जाता है?

- (A) ☒ Open BIOS (Chosen option)
BIOS खोलने के लिए
- (B) ☐ Turn off the system
सिस्टम बंद करने के लिए
- (C) ☐ Release the settings
सेटिंग रिलीज करने के लिए
- (D) ☐ Turn device ON (Correct Answer)
डिवाइस ऑन करने के लिए

Question No.24

Marks: 1.00

Bookmark ☐

A motor cyclist completes a certain journey in 5 hours. He covers one- third distance at 60 km/hour and the rest at 80 km/hour. The length of the journey is :

एक मोटर साइकिल चालक 5 घंटे में एक निश्चित यात्रा पूरी करता है। वह एक-तिहाई दूरी 60 किमी/घंटा और बाकी की दूरी 80 किमी/घंटा की चाल से तय करता है। यात्रा की कुल दूरी है:

- (A) ☐ 180 km
180 किमी
- (B) ☐ 240 km
240 किमी
- (C) ☐ 300 km
300 किमी
- (D) ☒ 360 km (Correct Answer) (Chosen option)
360 किमी

Question No.25

Marks: 1.00

Bookmark ☐

_____ are often used in MS Excel to find out if there's a relationship between variable X and Y.

एमएस एक्सेल में, _____ अक्सर यह पता लगाने के लिए उपयोग किया जाता है कि क्या चर X और Y के बीच कोई संबंध है।

- (A) ☐ Combo
कॉम्बो
- (B) ☒ Scatter plots (Correct Answer) (Chosen option)
स्कैटर प्लॉट
- (C) ☐ 3D columns
3D कॉलम
- (D) ☐ Pivot Charts
पिवोट चार्ट

Question No.26

Marks: 1.00

Bookmark ☐

In which of the following districts is the Essar Mahan Power Plant located in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में एस्सार महान पावर प्लांट निम्नलिखित में से किस जिले में स्थित है?

- (A) ☐ Dhar
धार
- (B) ☒ Singrauli (Correct Answer) (Chosen option)
सिंगरौली
- (C) ☐ Satna
सतना

- (D) ☐ Katni
कटनी

Question No.27

Marks: 1.00

Bookmark ☐

In which of the following places is the Madhya Pradesh Plastic Park Development Corporation Limited located?

मध्य प्रदेश प्लास्टिक पार्क डेवलपमेंट कॉर्पोरेशन लिमिटेड निम्नलिखित में से किस स्थान पर स्थित है?

- (A) ☒ Tamot (Chosen option)
तमोट (तमोट)
- (B) ☐ Kotma
कोतमा
- (C) ☐ Pushparajgarh (Correct Answer)
पुष्पराजगढ़
- (D) ☐ Jaithari
जैतहरी

Question No.28

Marks: 1.00

Bookmark ☐

Company policy, administration, supervision, interpersonal relations, working conditions, and salary are characterized as _____ factors.

कंपनी की नीति, प्रशासन, पर्यवेक्षण, पारस्परिक संबंध, कार्य की स्थिति और वेतन को _____ कारकों के रूप में जाना जाता है।

- (A) ☐ achievement
उपलब्धि
- (B) ☐ hygiene (Correct Answer)
स्वच्छता
- (C) ☒ growth (Chosen option)
विकास
- (D) ☐ motivating
अभिप्रेरक

Question No.29

Marks: 1.00

Bookmark ☐

_____ in MS Word allows you to indent your paragraph from the left and/or right margin.

एमएस वर्ड में, _____ आपको अपने पैराग्राफ को बाएं और / या दाएं मार्जिन से इंडेंट करने की अनुमति देता है।

- (A) ☐ Align
एलाइन
- (B) ☒ Justified (Chosen option)
जस्टीफाइड
- (C) ☐ Indentation (Correct Answer)
इंडेंटेशन
- (D) ☐ Adjustment
एडजस्टमेंट

Question No.30

Marks: 1.00

Bookmark ☐

In which year was the Mukhyamantri Kanya Nikah/Vivah Yojana initiated in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में मुख्यमंत्री कन्या निकाह/विवाह योजना किस वर्ष शुरू की गई थी?

- (A) ☐ 2015
2015
- (B) ☐ 2018

2018

- (C) ☐ **2006 (Correct Answer)**
2006
- (D) ☒ 2010 (Chosen option)
2010

Question No.31

Marks: 1.00

Bookmark ☐

Prime Minister Narendra Modi participated in the Ekta Diwas Celebration held to commemorate the birth anniversary of Sardar Vallabhbhai Patel in which one of the following places?

निम्नलिखित में से किस स्थान पर प्रधान मंत्री नरेंद्र मोदी ने सरदार वल्लभभाई पटेल की जयंती मनाने के लिए आयोजित एकता दिवस समारोह में भाग लिया?

- (A) ☐ Ahmedabad, Gujarat
अहमदाबाद, गुजरात
- (B) ☐ Surat, Gujarat
सूरत, गुजरात
- (C) ☐ Bardoli, Gujarat
बारडोली, गुजरात
- (D) ☒ **Kevadia, Gujarat (Correct Answer)** (Chosen option)
केवड़िया, गुजरात

Question No.32

Marks: 1.00

Bookmark ☐

Which of the following is an application-layer protocol for transmitting hypermedia documents?

हाइपरमीडिया दस्तावेजों को संचारित करने के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा एप्लिकेशन-लेयर प्रोटोकॉल है?

- (A) ☐ FTP
FTP
- (B) ☐ URL
URL
- (C) ☒ **HTTP (Correct Answer)** (Chosen option)
HTTP
- (D) ☐ TCP/IP
TCP/IP

Question No.33

Marks: 1.00

Bookmark ☐

_____ is a company that provides web access to both businesses and consumers.

_____ एक कंपनी है जो व्यवसायों और उपभोक्ताओं दोनों को वेब एक्सेस प्रदान करती है।

- (A) ☒ **Internet Service Provider (ISP) (Correct Answer)** (Chosen option)
इंटरनेट सेवा प्रदाता (आईएसपी)
- (B) ☐ World Wide Web
वर्ल्ड वाइड वेब
- (C) ☐ Local Area Network
लोकल एरिया नेटवर्क
- (D) ☐ Web
वेब

Question No.34

Marks: 1.00

Bookmark ☐

_____ is distributed with the explicit legal warning not to modify it and technically locked to prevent other developers to see or modify its source.

_____ को स्पष्ट कानूनी चेतावनी के साथ वितरित किया जाता है ताकि इसे संशोधित न किया जा सके और अन्य डेवलपर्स को इसके स्रोत को देखने या संशोधित करने से रोकने के लिए तकनीकी रूप से लॉक

किया जा सके।

- (A) ☐ Copyleft
कॉपीलेफ्ट
- (B) ☐ Closed proprietary
बंद स्वामित्वाधीन
- (C) ☒ **Proprietary software (Correct Answer) (Chosen option)**
स्वामित्वाधीन सॉफ्टवेयर
- (D) ☐ Open source
मुक्त स्रोत

Question No.35

Marks: 1.00

Bookmark ☐

What is the function of GAL in MS Outlook?

एमएस आउटलुक में GAL का क्या कार्य है?

- (A) ☒ **A directory service for Outlook users to find email addresses and distribution lists. (Correct Answer) (Chosen option)**
आउटलुक उपयोगकर्ताओं के लिए एक निर्देशिका सेवा, ईमेल पते और वितरण सूची खोजने के लिए।
- (B) ☐ It gives the To-do list.
यह टू-डू लिस्टसूची देता है।
- (C) ☐ A directory service for selected email addresses.
चयनित ईमेल पतों के लिए एक निर्देशिका सेवा
- (D) ☐ . It is used to assign work to the employees.
इसका उपयोग कर्मचारियों को काम सौंपने के लिए किया जाता है।

Question No.36

Marks: 1.00

Bookmark ☐

Arrange the words in a meaningful sequence.

1. Speak 2. Orator 3. Clap 4. Mike

शब्दों को अर्थपूर्ण अनुक्रम में व्यवस्थित करें।

1. स्पीक 2. ऑरेटर 3. क्लैप 4. माइक

- (A) ☒ **2 1 4 3 (Correct Answer) (Chosen option)**
2 1 4 3
- (B) ☐ 4 3 1 2
4 3 1 2
- (C) ☐ 2 4 1 3
2 4 1 3
- (D) ☐ 3 2 1 4
3 2 1 4

Question No.37

Marks: 1.00

Bookmark ☐

Naveen is a manager in a multinational organization. He believes that the employees of the company are lazy and do not have much ambition. Naveen can be classed as _____ manager based on the perspectives of Douglas McGregor.

नवीन एक बहुराष्ट्रीय संगठन में प्रबंधक है। उसका मानना है कि कंपनी के कर्मचारी आलसी हैं और उनमें ज्यादा महत्वाकांक्षा नहीं है। डगलस मैकग्रेगर के दृष्टिकोण के आधार पर, नवीन को प्रबंधक के किस रूप में वर्गीकृत किया जा सकता है?

- (A) ☐ Theory Y
सिद्धांत Y (थ्योरी Y)
- (B) ☐ Administrative
प्रशासनिक
- (C) ☐ **Theory X (Correct Answer)**
सिद्धांत X (थ्योरी X)
- (D) ☒ Bureaucratic (Chosen option)

Question No.38

Marks: 1.00

Bookmark ☐

Which of the following fractions is the smallest?

निम्नलिखित में से कौन-सी सबसे छोटी भिन्न है?

- (A) ☐ $\frac{1}{10}$
 $\frac{1}{10}$
- (B) ☒ **$-\frac{1}{10}$ (Correct Answer)** (Chosen option)
 $-\frac{1}{10}$
- (C) ☐ $\frac{1}{100}$
 $\frac{1}{100}$
- (D) ☐ $-\frac{1}{100}$
 $-\frac{1}{100}$

Question No.39

Marks: 1.00

Bookmark ☐

Which of the following states in India has the highest per capita income?

भारत में निम्नलिखित में से किस राज्य में प्रति व्यक्ति आय सबसे अधिक है?

- (A) ☐ West Bengal
 पश्चिम बंगाल
- (B) ☐ **Goa (Correct Answer)**
 गोआ
- (C) ☒ Punjab (Chosen option)
 पंजाब
- (D) ☐ Gujarat
 गुजरात

Question No.40

Marks: 1.00

Bookmark ☐

The average monthly expenditure of a person during 11 months was Rs. 350. In the last 12th month, his expenditure was increased by Rs.30. The amount (Rs. x) spent by him in the last month is :

11 महीने के दौरान एक व्यक्ति का औसत मासिक खर्च 350 रुपये था। पिछले 12वें महीने में, उसने खर्च में 30 रुपये की वृद्धि की थी। अंतिम महीने में उसके द्वारा खर्च की गई राशि (रुपये में) है:

- (A) ☐ Rs.260
 260 रुपए
- (B) ☐ Rs.620
 620 रुपए
- (C) ☒ **Rs.710 (Correct Answer)** (Chosen option)
 710 रुपए
- (D) ☐ Rs.170
 170 रुपए

Question No.41

Marks: 1.00

Bookmark ☐

If 'P' denotes 'Multiplication'

'Q' denotes 'Division'

'R' denotes 'Addition'

'S' denotes 'Subtraction'

Then which of the following equation is CORRECT?

यदि 'P' 'गुणन' का प्रतीक है,

'Q' 'विभाजन' का प्रतीक है,

'R' 'जोड़' का प्रतीक है,
 "S" 'घटाने' का प्रतीक है,
 तो निम्नलिखित में से कौन-सा समीकरण सही है?

- (A) ☒ **10P8R4Q2S1= 81 (Correct Answer) (Chosen option)**
 10P8R4Q2S1= 81
- (B) ☐ (12P3R6S4) Q2=40
 (12P3R6S4) Q2=40
- (C) ☐ 36Q3R2S5Q2=18
 36Q3R2S5Q2=18
- (D) ☐ 16R18S4P2Q2=60
 16R18S4P2Q2=60

Question No.42

Marks: 1.00

Bookmark ☐

_____ is a small graphical representation of a program or file, if you double-click on it, the associated file or program will be opened.

_____ एक प्रोग्राम या फ़ाइल का एक छोटा ग्राफिकल प्रतिनिधित्व है, यदि आप इस पर डबल-क्लिक करते हैं, तो संबंधित फ़ाइल या प्रोग्राम खोला जाएगा।

- (A) ☒ **ICON (Correct Answer) (Chosen option)**
 आइकॉन
- (B) ☐ Theme
 थीम
- (C) ☐ Display
 डिस्प्ले
- (D) ☐ Slide
 स्लाइड

Question No.43

Marks: 1.00

Bookmark ☐

Which of the factors listed below is not a reason for decision making in organizations being a complex process?

नीचे सूचीबद्ध कारकों में से कौन-सा एक, जटिल प्रक्रिया होने के कारण संगठनों में निर्णय लेने का कारण नहीं है?

- (A) ☐ People have to make decisions in a historical context
 लोगों का ऐतिहासिक संदर्भ में ही निर्णय लेना।
- (B) ☒ **Modern information systems enable people to evaluate a range of possible outcomes (Correct Answer) (Chosen option)**
 आधुनिक सूचना प्रणाली का लोगों को संभावित परिणामों की एक श्रृंखला का मूल्यांकन करने में सक्षम बनाना।
- (C) ☐ Factors in the current context of the organization affect the decision
 संगठन के वर्तमान संदर्भ में कारकों का निर्णय को प्रभावित करना।
- (D) ☐ Several stakeholders will have an interest in the decision
 निर्णय में कई हितधारकों की रुचि होना।

Question No.44

Marks: 1.00

Bookmark ☐

What is the function of 'Ctrl + I'?

'Ctrl + I' का कार्य क्या है?

- (A) ☐ Underline
 अंडरलाइन
- (B) ☐ Open document
 ओपन दस्तावेज
- (C) ☒ **Italic (Correct Answer) (Chosen option)**

इटैलिक

- (D) ☐ Bold
बोल्ड

Question No.45

Marks: 1.00

Bookmark ☐

On reaching the railway station you find that the last train for airport from the station is about to start and you have no time to purchase the ticket. If you don't catch this train you will miss your flight for Delhi, What will you do?

रेलवे स्टेशन पहुँचने पर आपको पता चला कि स्टेशन से एयरपोर्ट के लिए आखिरी रेलगाड़ी शुरू होने वाली है और आपके पास टिकट खरीदने का बिल्कुल समय नहीं है। यदि आपने यह रेलगाड़ी नहीं पकड़ी तो आपकी स्वंय की दिल्ली की उड़ान छूट जायेगी, आप क्या करेंगे?

- (A) ☐ First purchase the ticket and then comeback and board the train if it is still there.
पहले टिकट खरीदेंगे और फिर वापस आयेंगे और रेलगाड़ी पकड़ेंगे यदि वह अभी भी है।
- (B) ☒ **Get into the train to avoid missing it and voluntarily go to the TTI (Travelling Ticket Inspector) and inform about your inability to purchase the ticket and follow their instruction. (Correct Answer) (Chosen option)**
रेलगाड़ी में चढ़ जायेंगे जिससे वह छूट न जाये और स्वंय की इच्छा से टी.टी.आई (यात्रा टिकट निरीक्षक) के पास जायेंगे और अपनी टिकट न खरीद पाने के बारे में बतायेंगे और उनके निर्देश का पालन करेंगे।
- (C) ☐ Get into the train to avoid missing it and sit quietly
रेलगाड़ी में चढ़ जायेंगे जिससे वह छूट न जाये और चुपचाप बैठ जायेंगे।
- (D) ☐ Get into the train and steal someone's ticket without them noticing
रेलगाड़ी में चढ़ जायेंगे और किसी की टिकट को बिना उसके ध्यान दिये हुए चोरी कर लेंगे।

Question No.46

Marks: 1.00

Bookmark ☐

What does "Ethics" stand for?

“नैतिकता” का क्या अर्थ है?

- (A) ☐ Profits
लाभ
- (B) ☐ Charity
दान (चैरिटी)
- (C) ☐ Community
समुदाय
- (D) ☒ **Right or wrong (Correct Answer) (Chosen option)**
सही या गलत

Question No.47

Marks: 1.00

Bookmark ☐

Which of the following is NOT a conflict resolution technique?

निम्नलिखित में से कौन-सी एक मतभेद समाधान (कन्फ्लिक्ट रेजोल्यूशन) तकनीक नहीं है?

- (A) ☒ **Appointing a devil's advocate (Correct Answer)**
एक छिद्रान्वेषी (डेविल्स एडवोकेट) की नियुक्ति
- (B) ☐ Authoritative command
प्राधिकारी आदेश या आधिकारिक आदेश
- (C) ☐ Superordinate goals
उच्चकोटि लक्ष्य (सुपरऑर्डिनेट गोल)
- (D) ☒ Avoidance (Chosen option)
परिहार (अवॉइडेंस)

Question No.48

Marks: 1.00

The cost price of a fan is Rs. 430. What should be the selling price of the fan so that there is a profit of 30%?

एक पंखे का लागत मूल्य 430 रुपए है। पंखे का विक्रय मूल्य कितना होना चाहिए ताकि 30% का लाभ प्राप्त हो?

- (A) ☒ **Rs. 559 (Correct Answer)** (Chosen option)
559 रुपए
- (B) ☐ Rs. 560
560 रुपए
- (C) ☐ Rs. 557
557 रुपए
- (D) ☐ Rs. 558
558 रुपए

Question No.49

Marks: 1.00

Bookmark ☐

_____ is also called the brain of the computer.

_____ को कम्प्यूटर का मस्तिष्क भी कहा जाता है।

- (A) ☐ SMPS
एसएमपीएस
- (B) ☐ CD drive
सीडी ड्राइव
- (C) ☐ Hard disk
हार्ड डिस्क
- (D) ☒ **CPU (Correct Answer)** (Chosen option)
सीपीयू

Question No.50

Marks: 1.00

Bookmark ☐

Find the decimal expansion of:

$$3\frac{5}{6}$$

निम्न का दशमिक प्रसार (दशमलव विस्तार) ज्ञात करें:

$$3\frac{5}{6}$$

- (A) ☒ **3.8333... (Correct Answer)** (Chosen option)
3.8333...
- (B) ☐ 3.5
3.5
- (C) ☐ 3.555...
3.555...
- (D) ☐ 0.8333...
0.8333...

Question No.51

Marks: 1.00

Bookmark ☐

If GENIE is coded as 75595, TUTOR is coded as 23269 and POTS is coded as 76210, then what is the code for STARK?

यदि GENIE को 75595 के रूप में कोडित किया जाता है, TUTOR को 23269 के रूप में और POTS को 76210 के रूप में कोडित किया जाता है, तो STARK के लिए कोड क्या है?

- (A) ☐ 912028
912028
- (B) ☐ 120121
120121

- (C) ☐ 921820
921820
- (D) ☒ **102192 (Correct Answer)** (Chosen option)
102192

Question No.52

Marks: 1.00

Bookmark ☐

What is the shortcut key used for 'Redo'?

रीडू के लिए शॉर्टकट कुंजी क्या है?

- (A) ☒ **Ctrl + Y (Correct Answer)** (Chosen option)
Ctrl + Y
- (B) ☐ Ctrl + X
Ctrl + X
- (C) ☐ Ctrl + Z
Ctrl + Z
- (D) ☐ Ctrl + U
Ctrl + U

Question No.53

Marks: 1.00

Bookmark ☐

When the group disagrees, it is usually over how the work should get done. The type of conflict experienced by your group is _____ conflict.

जब समूह असहमत होता है, तो यह आमतौर पर समाप्त हो जाता है कि काम कैसे किया जाना चाहिए। आपके समूह द्वारा अनुभव किए गए मतभेद (कनफ्लिक्ट) का प्रकार _____ मतभेद (कनफ्लिक्ट) है।

- (A) ☐ relationship
संबंध (रिलेशनशिप)
- (B) ☐ task
कार्य (टास्क)
- (C) ☐ traditional
पारंपरिक (ट्रेडिशनल)
- (D) ☒ **process (Correct Answer)** (Chosen option)
प्रक्रिया (प्रोसेस)

Question No.54

Marks: 1.00

Bookmark ☐

Which of the following is NOT an important issue relating to goal-setting theory?

निम्नलिखित में से कौन-सा लक्ष्य-निर्धारण सिद्धांत से संबंधित एक महत्वपूर्ण मुद्दा नहीं है?

- (A) ☐ Defining the goal
लक्ष्य को परिभाषित करना
- (B) ☒ **Equity among workers (Correct Answer)** (Chosen option)
श्रमिकों के बीच समानता
- (C) ☐ Goal specificity
लक्ष्य विशिष्टता
- (D) ☐ Feedback
प्रतिक्रिया (फीडबैक)

Question No.55

Marks: 1.00

Bookmark ☐

Every computer connected to the Internet has an address and is called _____ to identify it.

इंटरनेट से जुड़ने वाले प्रत्येक कंप्यूटर का एक एड्रेस होता है, जिसे _____ कहा जाता है।

- (A) ☒ **IP address (Correct Answer)** (Chosen option)
आईपी एड्रेस
- (B) ☐ memory address

मेमोरी एड्रेस

(C) ☐ data address

डाटा एड्रेस

(D) ☐ web address

वेब एड्रेस

Question No.56

Marks: 1.00

Bookmark ☐

Wolves move in packs. What is the smallest number of wolves that could move in the following formation: 2 Wolves in the front, 2 behind a Wolf and 1 Wolf in between 2 Wolves?

भेड़ियें पैक में चलते हैं। भेड़ियों की सबसे छोटी संख्या क्या है जो निम्नलिखित रचना में चल सकती हैं: आगे 2

भेड़िये, 1 भेड़िये के पीछे 2 और 2 भेड़ियों के बीच 1 भेड़िया?

(A) ☒ 9 (Chosen option)

9

(B) ☐ 7

7

(C) ☐ 15

15

(D) ☐ 3 (Correct Answer)

3

Question No.57

Marks: 1.00

Bookmark ☐

_____ MS Excel is a visual representation of data in both columns and rows.

एमएस एक्सेल में, _____ स्तंभ (कॉलम) और पंक्तियों (रो) दोनों में डेटा का एक दृश्य प्रतिनिधित्व है।

(A) ☒ Table (Chosen option)

टेबल

(B) ☐ Pictures

पिक्चर

(C) ☐ Chart (Correct Answer)

चार्ट

(D) ☐ Line

लाइन

Question No.58

Marks: 1.00

Bookmark ☐

What do you mean by encrypting in Outlook?

एमएस आउटलुक में एन्क्रिप्ट करने से आपका क्या मतलब है?

(A) ☐ Word count process in an email

ईमेल में शब्द गणना प्रक्रिया

(B) ☒ Converted readable plain text into scrambled ciphertext (Correct Answer)

(Chosen option)

बदले हुए प्लेन टेक्स्ट को स्क्रेम्बलड सिपहरटेक्स्ट

(C) ☐ Converted email text into doc text

ईमेल टेक्स्ट का डॉक टेक्स्ट में परिवर्तन

(D) ☐ Download attachments from the email

ईमेल से अटैचमेंट डाउनलोड करें

Question No.59

Marks: 1.00

Bookmark ☐

If C is North-West of E, D is North of A, B is West of A and C is East of A. Which point is the farthest West?

यदि C, E के उत्तर-पश्चिम में है, D, A के उत्तर में है, B, A के पश्चिम में है और C, A के पूर्व में है। तो कौन-

सा बिंदु सबसे अधिक दूर पश्चिम में है?

- (A) ☒ **B (Correct Answer)** (Chosen option)
B
- (B) ☐ C
C
- (C) ☐ D
D
- (D) ☐ A
A

Question No.60

Marks: 1.00

Bookmark ☐

Arrange the following Numerals in Ascending order.

L, D, M, C, X, V

निम्नलिखित संख्याओं को आरोही क्रम में व्यवस्थित कीजिए।

L, D, M, C, X, V

- (A) ☐ C, X, V, L, D, M
C, X, V, L, D, M
- (B) ☒ **V, X, L, C, D, M (Correct Answer)** (Chosen option)
V, X, L, C, D, M
- (C) ☐ D, M, V, C, L, X
D, M, V, C, L, X
- (D) ☐ L, M, D, X, C, V
L, M, D, X, C, V

Question No.61

Marks: 1.00

Bookmark ☐

Seats of Mathematics, Physics and Biology in a school are in the ratio 4:5:8. There is a proposal to increase these seats by 50%, 20% and 25% respectively. What will be the ratio of increased seats?

एक स्कूल में गणित, भौतिकी और जीव विज्ञान की सीटें 4:5:8 के अनुपात में हैं। इन सीटों को क्रमशः 50%, 20% और 25% तक बढ़ाने का प्रस्ताव है। बढ़ी हुई सीटों का अनुपात क्या होगा?

- (A) ☐ 3:2:4
3:2:4
- (B) ☐ 3:5:7
3:5:7
- (C) ☐ 5:7:9
5:7:9
- (D) ☒ **3:3:5 (Correct Answer)** (Chosen option)
3:3:5

Question No.62

Marks: 1.00

Bookmark ☐

If a manager develops a new idea and gives a plan for development of a new product in his workplace, then he is carrying out which of the following roles?

यदि एक प्रबंधक एक नया विचार विकसित करता है और अपने कार्यस्थल में एक नए उत्पाद के विकास की योजना देता है, तो वह निम्नलिखित में से किस भूमिका को निभा रहा है?

- (A) ☐ Disturbance handler
डिस्टर्बेंस हैंडल
- (B) ☐ Liaison
लाइजन
- (C) ☐ Disseminator
डिसेमिनेटर
- (D) ☒ **Entrepreneur (Correct Answer)** (Chosen option)
उद्यमी

Question No.63

Marks: 1.00

Bookmark ☐

_____ need involves the desire to affiliate with and be accepted by others.
 _____ की आवश्यकताओं में दूसरों द्वारा संबद्ध होने और दूसरों द्वारा स्वीकार होने की इच्छा सम्मिलित होती है।

- (A) ☐ Safety
सुरक्षा
- (B) ☐ Self-Actualization
आत्म-बोध
- (C) ☐ **Belongingness (Correct Answer)**
अपनेपन
- (D) ☒ Esteem (Chosen option)
सम्मान

Question No.64

Marks: 1.00

Bookmark ☐

One of the most popular ways to group activities is by _____.
 समूह की गतिविधियों के सबसे लोकप्रिय तरीकों में से एक _____ के द्वारा है।

- (A) ☐ geography
भौगोलिक
- (B) ☐ product
उत्पाद
- (C) ☒ process (Chosen option)
प्रक्रिया
- (D) ☐ **function (Correct Answer)**
प्रकार्य

Question No.65

Marks: 1.00

Bookmark ☐

Write the CORRECT sequence of HTML tags to design a webpage?
 वेबपेज डिजाइन करने के लिए HTML टैग्स का सही क्रम लिखें?

- (A) ☐ **HTML, Head, Title, Body (Correct Answer)**
एचटीएमएल, हेड, टाइटल, बॉडी
- (B) ☐ HTML, Body, Title, Head
एचटीएमएल, बॉडी, टाइटल, हेड
- (C) ☐ Head, HTML, Title, Body
हेड, एचटीएमएल, टाइटल, बॉडी
- (D) ☒ Head, Title, HTML, Body (Chosen option)
हेड, टाइटल, एचटीएमएल, बॉडी

Question No.66

Marks: 1.00

Bookmark ☐

Consider the alphabetic positions of the word "PHENOMENON" and solve which letter pair given below has the maximum difference between their positional values?
 शब्द "PHENOMENON" के वर्णानुक्रमिक स्थानों पर ध्यान दीजिए और हल कीजिए कि नीचे दिये गये कौन-से अक्षर युग्म में उनके स्थानीय मानों के बीच अधिकतम अंतर है?

- (A) ☐ ME
ME
- (B) ☒ **EN (Correct Answer) (Chosen option)**
EN
- (C) ☐ OM
OM
- (D) ☐ PH
PH

Question No.67

In the data given below, there is a question and two statements numbered I and II given below it. You have to decide whether the data provided in the statements are sufficient to answer the question. Read both the statements and select an appropriate answer.

Question: Who is tallest among L, M, N, O and P?

Statement I: N is shorter than L, M is shorter than only P.

Statement II: O is the shortest, L is taller than N and O.

नीचे दिए गए डेटा में, एक प्रश्न है और दो संख्यांकित कथन I और II दिए गए हैं। आपको यह तय करना होगा कि कथन में दिए गए डेटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं या नहीं। दोनों कथनों को पढ़ें और एक उचित उत्तर चुनें।

प्रश्न: L, M, N, O और P में से कौन सबसे लंबा कौन है?

कथन I: N, L से छोटा है, M केवल P से छोटा है।

कथन II: O सबसे छोटा है, L, N और O से लंबा है।

- (A) ☐ **Only Statement I is sufficient to answer the question. (Correct Answer)**
प्रश्न का उत्तर देने के लिए केवल कथन I ही पर्याप्त है।
- (B) ☐ Both Statement I and Statement II together are necessary to answer the question.
प्रश्न का उत्तर देने के लिए कथन I और कथन II दोनों साथ में आवश्यक हैं।
- (C) ☒ Both Statement I and Statement II together are not sufficient to answer the question.
(Chosen option)
प्रश्न का उत्तर देने के लिए दोनों कथन I और कथन II साथ में भी पर्याप्त नहीं हैं।
- (D) ☐ Only Statement II is sufficient to answer the question.
प्रश्न का उत्तर देने के लिए केवल कथन II ही पर्याप्त है।

Question No.68

Marks: 1.00

Bookmark ☐

What do you mean by SMPS?

एसएमपीएस का अर्थ क्या है?

- (A) ☐ Single Mode Power Supply
सिंगल मोड पावर सप्लाई
- (B) ☐ Set Multiple Power Supply
सेट मल्टीपल पावर सप्लाई
- (C) ☐ Switched Multiple Power Supply
स्विचड मल्टीपल पावर सप्लाई
- (D) ☒ **Switched Mode Power Supply (Correct Answer)** (Chosen option)
स्विचड मोड पावर सप्लाई

Question No.69

Marks: 1.00

Bookmark ☐

Choose the correct related number from the following options.

USA: 41:: India: _____.

निम्नलिखित विकल्पों में से सही संबंधित संख्या चुनिए।

यूएसए: 41:: इंडिया: _____.

- (A) ☒ **40 (Chosen option)**
40
- (B) ☐ 52
52
- (C) ☐ 12
12
- (D) ☐ **37 (Correct Answer)**
37

Question No.70

Marks: 1.00

In a family of eight members A, C, P, Q, M, N, G and H. N is the son of G and N has only one son. Q is brother-in-law of N. M is the mother of A, C is the only-granddaughter of H, who is the mother of P and wife of G. Who is the father of C?

आठ सदस्यों A, C, P, Q, M, N, G, H वाले एक परिवार में, N, G का बेटा है और N का केवल एक बेटा है। Q, N का साला है। M, A की माता है, C, H की इकलौती पोती है जो P की माता है और G की पत्नी है। C के पिता कौन हैं?

- (A) ☒ N (Chosen option)
N
- (B) ☐ H
H
- (C) ☐ Q (Correct Answer)
Q
- (D) ☐ G
G

Question No.71

Marks: 1.00

Bookmark ☐

E is in the East of F which is in the south of C. If D is in the south of F, then E is in which direction to D?

E, F के पूरब में है जो C के दक्षिण में है। यदि D, F के दक्षिण में है, तो E, D की किस दिशा में है?

- (A) ☐ West
पश्चिम
- (B) ☒ North-East (Correct Answer) (Chosen option)
उत्तर-पूरब
- (C) ☐ North
उत्तर
- (D) ☐ South-west
दक्षिण-पश्चिम

Question No.72

Marks: 1.00

Bookmark ☐

What is the function of 'Ctrl + O'?

Ctrl + O का कार्य क्या होता है?

- (A) ☒ Toggle italic selection (Chosen option)
इटैलिक सेलेक्शन टॉगल करे
- (B) ☐ Toggle current column
करंट कॉलम टॉगल करे
- (C) ☐ Hide selected column (Correct Answer)
सेलेक्शन कॉलम हाइड करे
- (D) ☐ Hide selected row
सेलेक्टेड रो हाइड करे

Question No.73

Marks: 1.00

Bookmark ☐

How is $\frac{7}{4}$ expressed as a percentage?

$\frac{7}{4}$ को प्रतिशत के रूप में कैसे व्यक्त किया जाता है?

- (A) ☐ 170%
170%
- (B) ☒ 175% (Correct Answer) (Chosen option)
175%
- (C) ☐ 160%
160%
- (D) ☐ 165%
165%

Question No.74

Marks: 1.00

Bookmark ☐

The _____ of a strategy specifies the range of markets in which an organization will compete.

एक रणनीति का _____ उन बाजारों की सीमा को निर्दिष्ट करता है जिसमें एक संगठन प्रतिस्पर्धा करेगा।

- (A) ☒ Effective strategy (Chosen option)
प्रभावी रणनीति
- (B) ☐ Resource deployment
संसाधन प्रविस्तारण
- (C) ☐ Distinctive Competency
विशिष्ट योग्यता
- (D) ☐ Scope (Correct Answer)
क्षेत्र

Question No.75

Marks: 1.00

Bookmark ☐

Who was the president of the Lahore Congress session, which formalised the demand of 'Purna Swaraj' in 1929?

लाहौर कांग्रेस अधिवेशन के अध्यक्ष कौन थे, जिन्होंने 1929 में 'पूर्ण स्वराज' की माँग को औपचारिक रूप दिया?

- (A) ☐ Badruddin Tyabji
बदरुद्दीन तैयबजी
- (B) ☐ Gopal Krishna Gokhale
गोपाल कृष्ण गोखले
- (C) ☐ Anandacharlu
आनंदचारलू
- (D) ☒ Jawaharlal Nehru (Correct Answer) (Chosen option)
जवाहरलाल नेहरू

Question No.76

Marks: 1.00

Bookmark ☐

Which state is the first state in India to have the concept of a 'Time Bank'?

'टाइम बैंक' की अवधारणा रखने वाला भारत का पहला राज्य कौन-सा है?

- (A) ☒ Madhya Pradesh (Correct Answer) (Chosen option)
मध्य प्रदेश
- (B) ☐ Gujarat
गुजरात
- (C) ☐ Karnataka
कर्नाटक
- (D) ☐ Himachal Pradesh
हिमाचल प्रदेश

Question No.77

Marks: 1.00

Bookmark ☐

Complete the series choosing the missing number.

19, 23, 31, 47, 79, _____

लुप्त संख्या का चयन करते हुए श्रृंखला को पूरा करें:

19, 23, 31, 47, 79, _____

- (A) ☒ 143 (Correct Answer) (Chosen option)
143
- (B) ☐ 146
146
- (C) ☐ 145
145
- (D) ☐ 144

Question No.78

Marks: 1.00

Bookmark ☐

Which function is used to apply a visual effect to slides that occur when moving from one slide to the next during a presentation?

प्रेजेंटेशन के दौरान एक स्लाइड से दूसरी पर जाते समय स्लाइड्स को विज़ुअल इफेक्ट लागू करने के लिए किस फंक्शन का उपयोग किया जाता है?

- (A) ☒ Custom animations (Chosen option)
कस्टम एनिमेशन
- (B) ☐ Animation scheme
एनिमेशन स्कीम
- (C) ☐ Slide transition (Correct Answer)
स्लाइड ट्रांजिशन
- (D) ☐ Effects
इफेक्ट

Question No.79

Marks: 1.00

Bookmark ☐

Paul and Mary have 3 children. Rand married Reena and have 2 children – Natasha and Chris. Joshua is the uncle of Natasha, and Silvia is the aunt of Chris. Joshua and Silvia are siblings of Reena. The maternal grandmother of Chris is Mary. How many daughters does Paul have?

पॉल और मैरी के 3 बच्चे हैं। रैंड ने रीना से शादी की और उनके 2 बच्चे हैं - नताशा और क्रिस। जोशुआ नताशा का अंकल है, और सिल्विया क्रिस की आंटी है। जोशुआ और सिल्विया रीना के भाई-बहन हैं। क्रिस की नानी मैरी है। पॉल की कितनी बेटियाँ हैं?

- (A) ☐ 3
3
- (B) ☒ 2 (Correct Answer) (Chosen option)
2
- (C) ☐ 0
0
- (D) ☐ 1
1

Question No.80

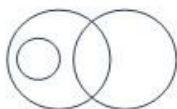
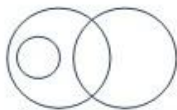
Marks: 1.00

Bookmark ☐

Which of the following Venn Diagrams, best describes the relation between Birds, Emu and Eagle?

निम्नलिखित में से कौन-सा वेन आरेख, पक्षी, ईमू और चील के बीच के संबंध का सबसे अच्छा वर्णन करता है?

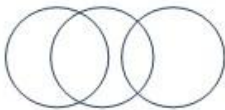
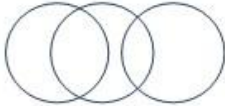
- (A) ☐



- (B) ☒



(Correct Answer) (Chosen option)

(C) ☐(D) ☐**Question No.81**

Marks: 1.00

Bookmark ☐

Management by objectives(MBO) emphasizes particularly in setting goals that are:

उद्देश्यों द्वारा प्रबंधन (एमबीओ) उन लक्ष्यों के निर्धारण पर विशेष रूप से जोर देता है, जो _____ होते हैं।

(A) ☐ General in nature
प्रकृति में सामान्य

(B) ☒ **Tangible, verifiable, and measurable (Correct Answer)** (Chosen option)
मूर्त, सत्यापित और औसत दर्जे के

(C) ☐ Easy to attain
प्राप्त करने में आसान

(D) ☐ Easy to create and develop
बनाने और विकसित करने में आसान

Question No.82

Marks: 1.00

Bookmark ☐

Fill in the missing letters in the series.

a c _ _ c d _ _ d a c _

श्रृंखला में लुप्त अक्षरों को भरिए।

a c _ _ c d _ _ d a c _

(A) ☐ a d d a d
a d d a d

(B) ☐ d c c d a
d c c d a

(C) ☒ **d a a c d (Correct Answer)** (Chosen option)
d a a c d

(D) ☐ a d c c d
a d c c d

Question No.83

Marks: 1.00

Bookmark ☐

Choose the correct related word from the following options.

Elephant: Herd : : Lions: _____

हाथी: झुण्ड : : शेर: _____

- (A) ☐ Roost
अड़डा (रूस्ट)
- (B) ☐ Troop
टोली (ट्रूप)
- (C) ☒ **Pride (Correct Answer)** (Chosen option)
अभिमान (प्राइड)
- (D) ☐ Pack
पैक

Question No.84

Marks: 1.00

Bookmark ☐

The series given below contains a sequence of numbers. Accordingly identify the INCORRECT combination.

4, 9, 19, 23, 44, 51, 102

नीचे दी गई श्रृंखला में संख्याओं का एक अनुक्रम है। तदनुसार गलत संयोजन की पहचान करें।

4, 9, 19, 23, 44, 51, 102

- (A) ☐ 44, 51
44, 51
- (B) ☐ **19, 44 (Correct Answer)**
19, 44
- (C) ☐ 4, 9
4, 9
- (D) ☒ 19, 23 (Chosen option)
19, 23

Question No.85

Marks: 1.00

Bookmark ☐

Complete the series choosing the missing letter/s:

XW, QP, _____, CH, VU

लुप्त अक्षर/अक्षरों का चयन करते हुए श्रृंखला को पूरा करें:

XW, QP, _____, CH, VU

- (A) ☐ KJ
KJ
- (B) ☐ IJ
IJ
- (C) ☐ JK
JK
- (D) ☒ **JI (Correct Answer)** (Chosen option)
JI

Question No.86

Marks: 1.00

Bookmark ☐

In a certain code language 'NIKHIL' is written as 'OJLIJM'. How will 'LIKHITHA' be written in that code?

एक निश्चित कोड भाषा में 'NIKHIL' को 'OJLIJM' के रूप में लिखा जाता है। उस कोड में 'LIKHITHA' कैसे लिखा जाएगा?

- (A) ☒ **MJLIJUIB (Correct Answer)** (Chosen option)
MJLIJUIB
- (B) ☐ MJLIJUBI
MJLIJUBI
- (C) ☐ MJLJIUBI
MJLJIUBI
- (D) ☐ MJLIJVIB
MJLIJVIB

Question No.87

Marks: 1.00

Bookmark ☐

Which one of the following is NOT an Operating System?

निम्नलिखित में से क्या एक ऑपरेटिंग सिस्टम नहीं है?

- (A) ☐ Linux
लिनक्स
- (B) ☐ Windows
विंडो
- (C) ☐ **Oracle (Correct Answer)**
ओरेकल
- (D) ☒ DOS (Chosen option)
डॉस

Question No.88

Marks: 1.00

Bookmark ☐

In which year was Tatya Tope (also known as Tantia Tope) hanged?

तात्या टोपे (जिसे तंतिया टोपे के नाम से भी जाना जाता है) को किस वर्ष फांसी दी गई थी?

- (A) ☐ 1860
1860
- (B) ☒ **1859 (Correct Answer)** (Chosen option)
1859
- (C) ☐ 1882
1882
- (D) ☐ 1885
1885

Question No.89

Marks: 1.00

Bookmark ☐

Who buys a large number of goods from manufacturers to sell it further?

आगे बेचने के लिए कौन निर्माताओं से बड़ी संख्या में वस्तुओं को खरीदता है?

- (A) ☐ Distributor
वितरक
- (B) ☒ **Wholesaler (Correct Answer)** (Chosen option)
थोक विक्रेता
- (C) ☐ Retailer
खुदरा विक्रेता
- (D) ☐ Middlemen
बिचौलिये

Question No.90

Marks: 1.00

Bookmark ☐

Bawangaja, which is an important jain pilgrimage, is located in which of the following districts of Madhya Pradesh?

बावनगजा, जो एक महत्वपूर्ण जैन तीर्थस्थान है, मध्य प्रदेश के निम्नलिखित में से किस जिले में स्थित है?

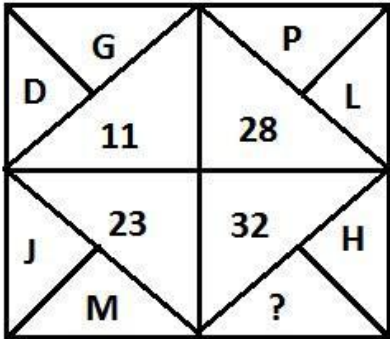
- (A) ☐ Betul
बैतूल
- (B) ☐ Bhopal
भोपाल
- (C) ☐ Rewa
रीवा
- (D) ☒ **Barwani (Correct Answer)** (Chosen option)
बड़वानी

Question No.91

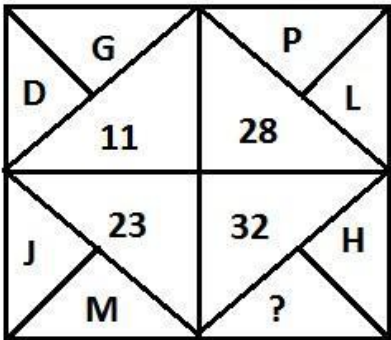
Marks: 1.00

Bookmark ☐

Find the missing alphabet.



लुप्त अक्षर ज्ञात कीजिए।



- (A) ☐ T
- (B) ☐ A
- (C) ☐ Z
- (D) ☒ X (Correct Answer) (Chosen option)

Question No.92

Marks: 1.00

Bookmark ☐

_____ is a communication that flows from a higher level to one or more lower levels in the organization.

_____ एक संचार है जो संगठन में उच्च स्तर से एक या एक से अधिक निम्न स्तर तक प्रवाहित होता है।

- (A) ☐ Horizontal communication
समस्तरीय संचार
- (B) ☐ Upward communication (Correct Answer)
ऊर्ध्वमुखी संचार
- (C) ☒ Downward communication (Chosen option)
अधोमुख संचार
- (D) ☐ None of these
इनमें से कोई नहीं

Question No.93

Marks: 1.00

Bookmark ☐

The SWOT approach assesses an organization's:

एसडब्ल्यूओटी (स्वॉट या SWOT) दृष्टिकोण एक संगठन के निम्न का आकलन करता है:

- (A) ☒ Strengths, Weaknesses, Opportunities, Threats (Correct Answer) (Chosen option)
स्ट्रेंथ, वीकनेस, आपर्टूनिटी, थ्रेट (सामर्थ्य, कमजोरी, अवसर, खतरा)
- (B) ☐ Signs, Worries, Objectives, Techniques
साइन्स, वरीज़, ओब्जेक्टिवज़, टेक्नीक्स (लक्षण, चिंताएं, उद्देश्य, तकनीक)

- (C) ☐ Structure, Workforce, Organization, Types
स्ट्रक्चर, वर्कफोर्स, ऑर्गेनाइजेशन, टाइप्स (संरचना, श्रमिकबल, संगठन, प्रकार)
- (D) ☐ Speed, Wants, Order, Timing
स्पीड, वांट्स, ऑर्डर, टाइमिंग (गति, आवश्यकताएं, क्रम, समय)

Question No.94

Marks: 1.00

Bookmark ☐

How many 8's is there in the following sequence which is neither immediately followed nor immediately preceded by 7?

Series – 78452438619687875968831487278

निम्नलिखित अनुक्रम में ऐसे कितने 8 हैं जिनके न तो तुरंत बाद और न ही तुरंत पूर्व 7 है?

श्रृंखला – 78452438619687875968831487278

- (A) ☐ 4
4
- (B) ☐ 8
8
- (C) ☒ 3 (Correct Answer) (Chosen option)
3
- (D) ☐ 6
6

Question No.95

Marks: 1.00

Bookmark ☐

_____, sometimes called standby or suspend mode, is a power-sparing state that a computer can enter when not in use.

_____, जिसे कभी-कभी स्टैंडबाय या सस्पेंड मोड कहा जाता है, एक पावर-स्पेरिंग स्टेट है जो कंप्यूटर उपयोग में नहीं होने पर दर्ज कर सकता है।

- (A) ☐ Sleep Option
स्लीप ऑप्शन
- (B) ☒ Sleep Mode (Correct Answer) (Chosen option)
स्लीप मोड
- (C) ☐ Restart
रिस्टार्ट
- (D) ☐ Power off
पावर ऑफ

Question No.96

Marks: 1.00

Bookmark ☐

Diya has a total of Rs.240 in combination of coins of different denominations of 1-rupee, 2-rupee and 5-rupee. She has the same number of coins in each denomination. Find the total number of coins with Diya?

दीया के पास 1 रुपये, 2 रुपये और 5 रुपये के विभिन्न मूल्यवर्ग के सिक्कों के संयोजन में कुल 240 रुपये हैं। प्रत्येक मूल्यवर्ग में उसके पास समान संख्या में सिक्के हैं। दीया के पास सिक्कों की कुल संख्या ज्ञात कीजिये?

- (A) ☒ 90 (Correct Answer) (Chosen option)
90
- (B) ☐ 75
75
- (C) ☐ 120
120
- (D) ☐ 60
60

Question No.97

Marks: 1.00

Bookmark ☐

If the code of LOPRNS is NQRTPU, then what is the code of BENTAX?

यदि LOPRNS का कोड NQRTPU है, तो BENTAX का कोड क्या है?

- (A) ☐ DPGVZC
DPGVZC
- (B) ☐ VZCGPD
VZCGPD
- (C) ☐ GPDCZV
GPDCZV
- (D) ☒ **DGPVCZ (Correct Answer)** (Chosen option)
DGPVCZ

Question No.98

Marks: 1.00

Bookmark ☐

Which of the following functions or activities requires recruiting and placing qualified personnel needed for the organization so that it may achieve its objectives and goals?

निम्नलिखित कार्य या गतिविधियों में से कौन-से संगठन के लिए आवश्यक योग्य कर्मियों को भर्ती करने और उन्हें नियुक्त करने के लिए आवश्यक हैं जिससे वह अपने उद्देश्यों और लक्ष्यों को प्राप्त कर सके?

- (A) ☒ **Controlling (Chosen option)**
कंट्रोलिंग
- (B) ☐ Organizing
ऑर्गनाइजिंग
- (C) ☐ **Staffing (Correct Answer)**
स्टाफिंग
- (D) ☐ Planning
प्लानिंग

Question No.99

Marks: 1.00

Bookmark ☐

What does VPN stands for?

वीपीएन का पूर्ण रूप क्या है?

- (A) ☐ Vast Public Network
वास्त पब्लिक नेटवर्क
- (B) ☐ Virtual Public Net
वर्चुअल पब्लिक नेट
- (C) ☒ **Virtual Private Network (Correct Answer)** (Chosen option)
वर्चुअल प्राइवेट नेटवर्क
- (D) ☐ Void Private Network
वॉइड प्राइवेट नेटवर्क

Question No.100

Marks: 1.00

Bookmark ☐

Ranjan and Chandan received Rs. 2000 as wages for 10 days for the work they did together. Ranjan's efficiency in the work was three times that of the Chandan. What are the daily wages of the Chandan?

रंजन और चंदन को एक साथ किए गए काम के लिए 10 दिनों की मजदूरी के रूप में 2000 रुपये मिले। काम में रंजन की दक्षता, चंदन की तुलना में तीन गुना थी। चंदन की दैनिक मजदूरी क्या है?

- (A) ☐ Rs.55
55 रुपए
- (B) ☐ Rs. 45
45 रुपए
- (C) ☒ **Rs. 50 (Correct Answer)** (Chosen option)
50 रुपए
- (D) ☐ Rs.40
40 रुपए

