

Roll No:

Registration No:

Name:

Exam Date: **30-Jan-2021**Exam Time: **14:00-17:00**Post Name: **Group 02 - Sub Group 04****PART A - PART A****Question No.1**

Marks: 1.00

Bookmark ☐

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

- (A) ☐ अव्ययीभाव समास का पूर्वपद प्रधान होता है
- (B) ☐ अव्ययीभाव समास के पहले पद में यथा, अनु, आ, हर, भर, प्रति आते हैं।
- (C) ☐ अव्ययीभाव समास का उत्तर पद अव्यय होता है। (Correct Answer)
- (D) ☒ अव्ययीभाव समास का पूर्वपद अव्यय होता है। (Chosen option)

Question No.2

Marks: 1.00

Bookmark ☐

Choose the CORRECT option for the sentence written in error below:
Economics have always been my favourite subject since class 9 in school.

- (A) ☒ Economics has always been my favourite subject since class 9 in school. (Correct Answer) (Chosen option)
- (B) ☐ Economics have always being my favourite subject since class 9 in school.
- (C) ☐ Economics have been always my favourite subject since class 9 in school.
- (D) ☐ Economics are always been my favourite subjects since class 9 in school.

Question No.3

Marks: 1.00

Bookmark ☐

Fill in the blank with a suitable preposition in the given sentence:
The children are playing _____ the garden.

- (A) ☐ into
- (B) ☒ in (Correct Answer) (Chosen option)
- (C) ☐ at
- (D) ☐ over

Question No.4

Marks: 1.00

Bookmark ☐

If the HCF of 306 and 657 = 9, then find the LCM.

यदि 306 और 657 का महत्तम समापवर्तक 9 है, तो इनका लघुत्तम समापवर्त्य ज्ञात करें?

- (A) ☐ 23238
23238
- (B) ☐ 33228
33228
- (C) ☒ **22338 (Correct Answer)** (Chosen option)
22338
- (D) ☐ 32328
32328

Question No.5

Marks: 1.00

Bookmark ☒

Which is CORRECT value of ΔH for isothermal expansion of a perfect gas ?

एक आदर्श गैस के समतापी विस्तार के लिए ΔH का सही मान कौन-सा है?

- (A) ☐ $\Delta H < 0$
 $\Delta H < 0$
- (B) ☐ $\Delta H > 0$
 $\Delta H > 0$
- (C) ☒ $\Delta H = W$ (Chosen option)
 $\Delta H = W$
- (D) ☐ **$\Delta H = 0$ (Correct Answer)**
 $\Delta H = 0$

Question No.6

Marks: 1.00

Bookmark ☐

Which is one of the following is CORRECT for a galvanic cell?

गैल्वानी सेल के लिए कौन-सा सही विकल्प है?

- (A) ☒ Electric current is flowing from anode to cathode in external circuit (Chosen option)
विद्युत धारा बाह्य परिपथ में एनोड से कैथोड में प्रवाहित होती है।
- (B) ☐ **Electric current is flowing from cathode to anode in external circuit (Correct Answer)**
विद्युत धारा बाह्य परिपथ में कैथोड से एनोड में प्रवाहित होती है।
- (C) ☐ Cell reaction is non-spontaneous
सेल अभिक्रिया अनुस्फूर्त (गैर-सहज) होती है।
- (D) ☐ Anode has positive charge
एनोड पर धनात्मक आवेश होता है।

Question No.7

Marks: 1.00

Bookmark ☐

Find the best one-word substitution for the below description.

A period of dry weather that is injurious to crops

- (A) ☐ Draft
- (B) ☐ Heat wave
- (C) ☐ Famine
- (D) ☒ **Drought (Correct Answer)** (Chosen option)

Question No.8

Marks: 1.00

Bookmark ☐

If $a + b : b + c : c + a = 6 : 7 : 8$ and $a + b + c = 14$, then the value of c is :

यदि $a + b : b + c : c + a = 6 : 7 : 8$ और $a + b + c = 14$ है, तो c का मान है:

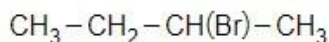
- (A) ☐ 7
7
- (B) ☐ 14
14
- (C) ☒ **6 (Correct Answer)** (Chosen option)
6
- (D) ☐ 8
8

Question No.9

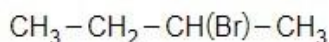
Marks: 1.00

Bookmark ☐

Which is CORRECT IUPAC name for the given compound?



दिए गए यौगिक (कम्पाउंड) के लिए सही IUPAC नाम कौन-सा है?



- (A) ☐ 2-Bromo pentane
2-ब्रोमो पेंटेन
- (B) ☐ sec-butyl bromide
द्वितीयक-ब्यूटाइल ब्रोमाइड
- (C) ☐ 1-Bromo butane
1-ब्रोमो ब्यूटेन
- (D) ☒ **2-bromo butane (Correct Answer)** (Chosen option)
2-ब्रोमो ब्यूटेन

Question No.10

Marks: 1.00

Bookmark ☐

Choose the appropriate prepositional phrase for the given sentence:

Mayan buildings were typically _____ limestone.

- (A) ☒ **made from (Correct Answer)** (Chosen option)
- (B) ☐ makes of
- (C) ☐ full of
- (D) ☐ makes out of

Question No.11

Marks: 1.00

Bookmark ☐

Choose the right tag to complete the given sentence:

Megha loves to dance, _____

- (A) ☒ **doesn't she? (Correct Answer)** (Chosen option)
- (B) ☐ will she?
- (C) ☐ does she?
- (D) ☐ isn't it?

Question No.12

Marks: 1.00

Choose the appropriate idiomatic expression for the given sentence:
After not speaking to each other for a year, the two friends decided

- (A) ☐ to smell a rat
- (B) ☐ to call it a day
- (C) ☐ to call it null and void
- (D) ☒ **to bury the hatchet (Correct Answer)** (Chosen option)

Question No.13

Marks: 1.00

Bookmark ☒

The line which is passing through points (-1, 4) and (2, 6) is perpendicular to the line through the points (3, 7) and (x, 8). Find the value of x.

बिंदुओं (-1, 4) और (2, 6) से होकर गुजरने वाली रेखा, बिंदुओं (3, 7) और (x, 8) के माध्यम से रेखा के लंबवत होती है। x का मान ज्ञात करें।

- (A) ☒ $\frac{3}{7}$ (Chosen option)
- (B) ☐ $\frac{7}{3}$ (Correct Answer)
- (C) ☐ $\frac{2}{3}$
- (D) ☐ $\frac{7}{2}$

Question No.14

Marks: 1.00

Bookmark ☐

Which of the following sentences is WRONG?

- (A) ☐ They have known me for a very long time.
- (B) ☐ They are known to many people.
- (C) ☒ **They are knowing me for a very long time. (Correct Answer)** (Chosen option)

(D) ☐ They know a lot of people.

Question No.15

Marks: 1.00

Bookmark ☐

Identify the grammatical error in the below sentence.
We don't have to go to the party, don't we? We can stay at home.

- (A) ☒ **don't we (Correct Answer)** (Chosen option)
- (B) ☐ have to go
- (C) ☐ to the party
- (D) ☐ can stay

Question No.16

Marks: 1.00

Bookmark ☐

The angle of the elevation of the top of tree from the point on the ground is 45° . The point is 20 m away from the foot of the tree. Determine the height of the tree.

जमीन पर स्थित बिंदु से पेड़ के शीर्ष का उन्नयन कोण 45° है। बिंदु, पेड़ के तल(फुट) से 20 मीटर की दूरी पर स्थित है। पेड़ की ऊंचाई ज्ञात कीजिए।

- (A) ☒ **20 m (Correct Answer)** (Chosen option)
20 मीटर
- (B) ☐ 15 m
15 मीटर
- (C) ☐ 30 m
30 मीटर
- (D) ☐ 10 m
10 मीटर

Question No.17

Marks: 1.00

Bookmark ☐

If $2f(x) + 3f(-x) = 5 - 6x$, then $f(x)$:

यदि $2f(x) + 3f(-x) = 5 - 6x$ है, तो $f(x)$:

- (A) ☒ **$6x+1$ (Correct Answer)** (Chosen option)
 $6x+1$
- (B) ☐ $1 - 6x$
 $1 - 6x$
- (C) ☐ $6+x1$
 $6+x1$
- (D) ☐ $6x - 1$
 $6x - 1$

Question No.18

Marks: 1.00

Bookmark ☐

Fill in the blank with the CORRECT word in the given sentence:
I'm very upset with you. Your behavior at the party was most _____.

- (A) ☐ ilappropriate
- (B) ☐ misappropriate
- (C) ☐ unappropriate

(D) ☒ **inappropriate (Correct Answer)** (Chosen option)**Question No.19**

Marks: 1.00

Bookmark ☐Simplify: $\frac{\sin^3 A + \cos^3 A}{\sin A + \cos A} + \sin A \cos A$ हल करें: $\frac{\sin^3 A + \cos^3 A}{\sin A + \cos A} + \sin A \cos A$ (A) ☐ -1
-1(B) ☐ 0
0(C) ☐ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ (D) ☒ **1 (Correct Answer)** (Chosen option)
1**Question No.20**

Marks: 1.00

Bookmark ☐Fill in the blank with the CORRECT conjunction in the given sentence:
They like the food in that restaurant, _____ they go there very often.(A) ☐ because(B) ☒ **therefore (Correct Answer)** (Chosen option)(C) ☐ since(D) ☐ if**Question No.21**

Marks: 1.00

Bookmark ☐

Find the solution for the below equations.

$$u + v = 10 ; u - v = 2$$

नीचे दिए गए समीकरणों का हल ज्ञात करें।

$$u + v = 10 ; u - v = 2$$

(A) ☒ **u = 6, v = 4 (Correct Answer)** (Chosen option)
u = 6, v = 4(B) ☐ u = 4, v = 6
u = 4, v = 6(C) ☐ u = 7, v = 3
u = 7, v = 3(D) ☐ u = 8, v = 2
u = 8, v = 2**Question No.22**

Marks: 1.00

Bookmark ☐

Calculate the highest value of coefficient among all coefficient in the below polynomial:

$$2x^3 + 7x^2 - 3x + 5$$

नीचे दिए गए बहुपद में सभी गुणांक के बीच गुणांक के उच्चतम मान की गणना कीजिए:

$$2x^3 + 7x^2 - 3x + 5$$

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

Question No.23

Marks: 1.00

 Bookmark ☐

Choose the right tag to complete the given sentence:

You woke up very early this morning, _____

- (A) ☐ don't you?
- (B) ☐ have you?
- (C) ☐ did you?
- (D) ☒ **didn't you? (Correct Answer)** (Chosen option)

Question No.24

Marks: 1.00

 Bookmark ☐

A ladder 25m long just reaches the top of a building 20m high from the ground, then the distance of the foot of the ladder from the building is:

25 मीटर लंबी एक सीढ़ी, भूमि से 20 मीटर ऊँची एक इमारत के ऊपर तक पहुँचती है, तो इमारत से सीढ़ी के तल की दूरी है:

- (A) ☒ **15m (Correct Answer)** (Chosen option)
15 मीटर
- (B) ☐ 14m
14 मीटर
- (C) ☐ 10m
10 मीटर
- (D) ☐ 13m
13 मीटर

Question No.25

Marks: 1.00

 Bookmark ☐

Choose the CORRECT word similar in meaning to the highlighted word in the given sentence:

Nowadays ready-made meals sell well because of their **convenience**.

- (A) ☐ inutility
- (B) ☐ impediment
- (C) ☒ **suitability (Correct Answer)** (Chosen option)
- (D) ☐ vexation

Question No.26

Marks: 1.00

Bookmark ☐

Fill in the blank with the appropriate modal for the given sentence:
 I _____ certainly meet you tomorrow; trust me.

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

Question No.27

Marks: 1.00

Bookmark ☐

Choose the CORRECT option which has the opposite meaning to the below word.
 LASSITUDE

- (A) ☐ Lustrous
- (B) ☒ **Enthusiasm (Correct Answer)** (Chosen option)
- (C) ☐ Lethargy
- (D) ☐ Pleasure

Question No.28

Marks: 1.00

Bookmark ☐

Choose the option that shows the correct change in voice for the given sentence:
 She has written the essay.

- (A) ☐ Has she written the essay?
- (B) ☐ She writes the essay.
- (C) ☒ **The essay has been written by her. (Correct Answer)** (Chosen option)
- (D) ☐ Soon she will write the essay.

Question No.29

Marks: 1.00

Bookmark ☐

The bulb like structures present at the tip of axon are called:
 अक्षतंतु (एक्सॉन) के शीर्ष पर मौजूद बल्बनुमा संरचनाओं को कहा जाता है:

- (A) ☒ **Cyton (Chosen option)**
 साइटॉन
- (B) ☐ **Synaptic knob (Correct Answer)**
 सिनेप्टिक नॉब
- (C) ☐ Myelinated sheath
 माईलिनेटेड म्यान
- (D) ☐ Synaptic vesicles
 सिनेप्टिक पुटिका

Question No.30

Marks: 1.00

Bookmark ☐

Name the element which is a constituent of the ring structure of chlorophyll.

उस तत्व का नाम बताइए जो क्लोरोफिल की वलय (रिंग) संरचना का एक घटक है।

(A) ☒ **Magnesium (Correct Answer)** (Chosen option)

मैग्नीशियम

(B) ☐ Sulphur

सल्फर

(C) ☐ Calcium

कैल्शियम

(D) ☐ Iron

लोहा

Question No.31

Marks: 1.00

Bookmark ☐

'आँख में धूल झाँकना' मुहावरे का सही अर्थ है -

(A) ☐ मार्गदर्शन करना

(B) ☐ दिखाई न देना

(C) ☐ अंधा होना

(D) ☒ **धोखा देना (Correct Answer)** (Chosen option)

Question No.32

Marks: 1.00

Bookmark ☐

Find the smallest number which is decreased by 23 and is divisible by 480 and 378.

सबसे छोटी संख्या ज्ञात करें जो 23 से घटाने पर 480 और 378 से विभाज्य होती है।

(A) ☒ 30217 (Chosen option)

30217

(B) ☐ 233

233

(C) ☐ **30263 (Correct Answer)**

30263

(D) ☐ 30240

30240

Question No.33

Marks: 1.00

Bookmark ☐

If $\vec{A}$ and $\vec{B}$ are two vectors, then the CORRECT relation is:

यदि $\vec{A}$ and $\vec{B}$ दो सदिश हैं, तो सही संबंध है:

(A) ☒ $\vec{A} \times \vec{B} = \vec{B} \times \vec{A}$ (Chosen option)

$$\vec{A} \times \vec{B} = \vec{B} \times \vec{A}$$

(B) ☐ $\vec{A} + \vec{B} = \vec{B} + \vec{A}$ (Correct Answer)

$$\vec{A} + \vec{B} = \vec{B} + \vec{A}$$

- (C) ☐ $\vec{A} - \vec{B} = \vec{B} + \vec{A}$
 $\vec{A} - \vec{B} = \vec{B} + \vec{A}$
- (D) ☐ $\vec{A} - \vec{B} = \vec{B} - \vec{A}$
 $\vec{A} - \vec{B} = \vec{B} - \vec{A}$

Question No.34

Marks: 1.00

Bookmark ☐

Find the length of AB if A(4,3) and B(2,-1).

यदि A(4,3) और B(2,-1) है, तो AB की लंबाई ज्ञात करें।

- (A) ☐ $4\sqrt{5}$
 $4\sqrt{5}$
- (B) ☐ 4
 4
- (C) ☒ $2\sqrt{5}$ (Correct Answer) (Chosen option)
 $2\sqrt{5}$
- (D) ☐ $2\sqrt{2}$
 $2\sqrt{2}$

Question No.35

Marks: 1.00

Bookmark ☐

"जंगम" का विलोम शब्द क्या है?

- (A) ☐ मरण
- (B) ☐ ग्राह्य
- (C) ☐ महल
- (D) ☒ स्थावर (Correct Answer) (Chosen option)

Question No.36

Marks: 1.00

Bookmark ☐AB is a chord of the circle and AOC is its diameter such that angle ACB = 50° . If AT is the tangent to the circle at the point A, then BAT is equal to:AB वृत्त की एक ज्या है और AOC इसका व्यास इस प्रकार है कि कोण ACB = 50° होता है। यदि AT, बिंदु A पर स्थित वृत्त की स्पर्शरेखा है, तो BAT निम्न के बराबर है:

- (A) ☐ 60°
 60°
- (B) ☐ 40°
 40°
- (C) ☐ 65°

65°

- (D) ☒ **50° (Correct Answer)** (Chosen option)
50°

Question No.37

Marks: 1.00

Bookmark ☐

रेखांकित वाक्यांश के लिए एक शब्द का चयन कीजिए –
देने की इच्छा रखने वाले लोग हमेशा आदर पाते हैं।

- (A) ☐ दुष्कर
(B) ☐ देवज्ञ
(C) ☐ दविज
(D) ☒ **दित्सा (Correct Answer)** (Chosen option)

Question No.38

Marks: 1.00

Bookmark ☒

Which is CORRECT electronic configuration of Cm in the ground state?
निम्नतम अवस्था में Cm का सही इलेक्ट्रॉनिक विन्यास कौन-सा है?

- (A) ☒ **[Rn] 5f⁷ 6d¹ 7s² (Correct Answer)**
[Rn] 5f⁷ 6d¹ 7s²
(B) ☐ [Rn] 5f⁹ 7s¹
[Rn] 5f⁹ 7s¹
(C) ☒ [Rn] 5f⁷ 6d² 7s¹ (Chosen option)
[Rn] 5f⁷ 6d² 7s¹
(D) ☐ [Rn] 5f⁸ 7s²
[Rn] 5f⁸ 7s²

Question No.39

Marks: 1.00

Bookmark ☐

Which of the following is a semi-synthetic polymer?
निम्नलिखित में से कौन-सा एक अर्ध-सिंथेटिक बहुलक है?

- (A) ☒ **Cellulose nitrate (Correct Answer)** (Chosen option)
सेलुलोस नाइट्रेट
(B) ☐ Starch
स्टार्च
(C) ☐ Cellulose
सेलुलोस
(D) ☐ Buna-S
ब्यूना-S

Question No.40

Marks: 1.00

Bookmark ☐

Fill in the blanks with the appropriate tense in the given sentence:
People who _____ alone _____ more prone to mental disorders and the number of people living alone _____ steadily.

- (A) ☐ have been living , have been , have been increasing

- (B) ☐ are living , is , increased
- (C) ☐ lived , has , have increased
- (D) ☒ **live , are , has been increasing (Correct Answer)** (Chosen option)

Question No.41

Marks: 1.00

Bookmark ☒

What is the capacitance of a parallel plate capacitor having 10 cm × 10 square plates separated by a distance of 1 mm?

1 मिमी की दूरी द्वारा पृथक्कृत 10 सेमी x 10 वर्ग पट्टिकाओं वाले एक समांतर पट्टिका संधारित्र की धारिता क्या है?

- (A) ☐ $8.85 \times 10^{-10} \text{ F}$
 $8.85 \times 10^{-10} \text{ F}$
- (B) ☒ $8.85 \times 10^{-9} \text{ F}$ (Chosen option)
 $8.85 \times 10^{-9} \text{ F}$
- (C) ☐ $8.85 \times 10^{-12} \text{ F}$
 $8.85 \times 10^{-12} \text{ F}$
- (D) ☐ **$8.85 \times 10^{-11} \text{ F}$ (Correct Answer)**
 $8.85 \times 10^{-11} \text{ F}$

Question No.42

Marks: 1.00

Bookmark ☐

If $\sin\theta = \cos\theta$, find the value of ' θ '?

यदि $\sin\theta = \cos\theta$ है, तो ' θ ' का मान ज्ञात करें?

- (A) ☐ 30°
 30°
- (B) ☐ 60°
 60°
- (C) ☒ **45° (Correct Answer)** (Chosen option)
 45°
- (D) ☐ 90°
 90°

Question No.43

Marks: 1.00

Bookmark ☐

Which one of the following quantity determines the direction of flow of heat when two bodies at different temperatures are brought in contact?

निम्नलिखित में से कौन-सी राशि ऊष्मा के प्रवाह की दिशा निर्धारित करती है, जब विभिन्न तापमानों पर दो पिण्डों को संपर्क में लाया जाता है?

- (A) ☐ Volume of the bodies
पिण्डों का आयतन
- (B) ☒ **Temperature of the bodies (Correct Answer)** (Chosen option)
पिण्डों का तापमान
- (C) ☐ Mass of the bodies
पिण्डों का द्रव्यमान
- (D) ☐ Material of the bodies
पिण्डों का पदार्थ

Question No.44

Marks: 1.00

Bookmark ☐

निम्नलिखित में से कौन-सा एक स्थायी भाव नहीं है?

- (A) ☐ हास
- (B) ☐ रति
- (C) ☒ स्मृति (Correct Answer) (Chosen option)
- (D) ☐ शोक

Question No.45

Marks: 1.00

Bookmark ☒

Which is CORRECT for glycine amino acid?

निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प ग्लाइसीन अमीनो अम्ल के लिए सही है?

- (A) ☒ It is a β -amino acid. (Chosen option)
यह एक β -अमीनो अम्ल है।
- (B) ☐ It has 3 carbon atoms.
इसमें 3 कार्बन परमाणु होते हैं।
- (C) ☐ It is optically active.
यह ध्रुवण घूर्णक है।
- (D) ☐ It is an α -amino acid. (Correct Answer)
यह एक α -अमीनो अम्ल है।

Question No.46

Marks: 1.00

Bookmark ☐

Choose the appropriate pronoun for the given sentence:

The children finished _____ homework; _____ are now playing.

- (A) ☐ our, they
- (B) ☐ her, you
- (C) ☒ their, they (Correct Answer) (Chosen option)
- (D) ☐ your, you

Question No.47

Marks: 1.00

Bookmark ☐

Find the zeros of the polynomial $t^2 - 15$.

बहुपद $t^2 - 15$ के शून्यक ज्ञात कीजिये?

- (A) ☒ $\sqrt{15}$, $-\sqrt{15}$ (Correct Answer) (Chosen option)
 $\sqrt{15}$, $-\sqrt{15}$
- (B) ☐ 15, 15
15, 15
- (C) ☐ -15, 0
-15, 0
- (D) ☐ $\sqrt{15}$, 0
 $\sqrt{15}$, 0

Question No.48

Marks: 1.00

Bookmark ☐

'टेढ़ी खीर' मुहावरे का सही अर्थ है-

- (A) ☐ कोमल कार्य
- (B) ☐ सरल कार्य
- (C) ☒ कठिन कार्य (Correct Answer) (Chosen option)
- (D) ☐ कठोर

Question No.49

Marks: 1.00

Bookmark ☐

बोधक शब्द – मानो, मनु, मनहु, जानो, जनु, जनहु का प्रयोग किस अलंकार में होता है?

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

Question No.50

Marks: 1.00

Bookmark ☐

Fill in the blanks with the appropriate article in the given sentence:
____ beggar was ____ honest man and returned ____ bag of money he found near the dustbin.

- (A) ☐ A, a, the
- (B) ☐ A, the, a
- (C) ☐ An, the, a
- (D) ☒ The, an, the (Correct Answer) (Chosen option)

Question No.51

Marks: 1.00

Bookmark ☒

'बादल' का पर्यायवाची शब्द है-

- (A) ☒ जलज (Chosen option)
- (B) ☐ जलधि
- (C) ☐ उदधि
- (D) ☐ जलद (Correct Answer)

Question No.52

Marks: 1.00

Bookmark ☐

'ध्वंस' का विलोम शब्द क्या है?

- (A) ☐ विहित
- (B) ☐ मंद
- (C) ☒ निर्माण (Correct Answer) (Chosen option)
- (D) ☐ शिख

Question No.53

Marks: 1.00

Bookmark ☐

According to Gauss's law, the electric flux through a closed surface is given by:

गाउस के नियम के अनुसार, बंद पृष्ठ के माध्यम से विद्युत प्रवाह किसके द्वारा दिया जाता है:

- (A) ☒ $\frac{q}{\epsilon_0}$ (Correct Answer) (Chosen option)
- (B) ☐ $q \epsilon_0$
- (C) ☐ $\frac{q^2}{\epsilon_0}$
- (D) ☐ $\frac{\epsilon_0}{q}$

Question No.54

Marks: 1.00

Bookmark ☐

In AP, sum of the three numbers is 6 and its product is 6. Find the numbers.

समांतर श्रेणी में, तीन संख्याओं का योग 6 है और इसका गुणनफल 6 है। संख्या ज्ञात करें।

- (A) ☐ 4, 5 and 8
4, 5 और 8
- (B) ☒ 1, 2 and 3 (Correct Answer) (Chosen option)
1, 2 और 3
- (C) ☐ 1, 6 and 8
1, 6 और 8
- (D) ☐ 1, 2 and 6
1, 2 और 6

Question No.55

Marks: 1.00

Bookmark 

"श्याम लौटा हो" वाक्य किस काल में व्यक्त हुआ है।

- (A) ☐ पूर्ण वर्तमान
- (B) ☐ अपूर्ण वर्तमान
- (C) ☒ **संभाव्य वर्तमान (Correct Answer)** (Chosen option)
- (D) ☐ तात्कालिक वर्तमान

Question No.56

Marks: 1.00

Bookmark ☐

'अधोलिखित' शब्द में कौन-सा उपसर्ग प्रयुक्त हुआ है?

- (A) ☒ अधो (Chosen option)
- (B) ☐ अध्
- (C) ☐ अ
- (D) ☐ अधः (Correct Answer)

Question No.57

Marks: 1.00

Bookmark ☐

'फिलहाल' शब्द में कौन-सा उपसर्ग प्रयुक्त हुआ है?

- (A) ☐ फील
- (B) ☐ फि
- (C) ☐ फ्री
- (D) ☒ **फ़िल (Correct Answer)** (Chosen option)

Question No.58

Marks: 1.00

Bookmark ☒

भूप सहस्र दस एकहि बारा। लगे उठावन टरइ न टारा॥ पंक्ति में कौन-सा अलंकार है?

- (A) ☐ उपमा अलंकार
- (B) ☒ **अतिशयोक्ति अलंकार (Correct Answer)** (Chosen option)
- (C) ☐ रूपक अलंकार

(D) ☐ संदेह अलंकार

Question No.59

Marks: 1.00

Bookmark ☐

Fill in the blank with the CORRECT determiner in the given sentence:
Even though I made a _____ mistakes, I think I spoke well.

- (A) ☐ some
- (B) ☐ any
- (C) ☐ little
- (D) ☒ **few (Correct Answer)** (Chosen option)

Question No.60

Marks: 1.00

Bookmark ☐

In a typical stress-strain curve of a metal, the straight line part in the graph indicates that:
किसी धातु के एक विशिष्ट प्रतिबल-विकृति वक्र में, ग्राफ में सरल रेखा वाला भाग दर्शाता है कि:

- (A) ☐ Strain increases rapidly for a small change in stress
प्रतिबल में एक छोटे से परिवर्तन के लिए विकृति तीव्रता से बढ़ती है।
- (B) ☒ **Stress is directly proportional to strain (Correct Answer)** (Chosen option)
प्रतिबल, विकृति के अनुक्रमानुपाती होता है।
- (C) ☐ No change in strain even if stress is changed
प्रतिबल में परिवर्तन होने पर भी विकृति में कोई परिवर्तन नहीं होता है।
- (D) ☐ Stress is inversely proportional to strain
प्रतिबल, विकृति के व्युत्क्रमानुपाती होता है।

Question No.61

Marks: 1.00

Bookmark ☒

How many 1° carbon atoms are present in a molecule of glycerol?
ग्लिसरॉल के एक अणु में कितने 1° कार्बन परमाणु मौजूद होते हैं?

- (A) ☒ **6 (Chosen option)**
6
- (B) ☐ 3
3
- (C) ☐ **2 (Correct Answer)**
2
- (D) ☐ 1
1

Question No.62

Marks: 1.00

Bookmark ☐

कुण्डलिया के प्रत्येक चरण में मात्राएँ होती हैं -

- (A) ☐ 15
- (B) ☐ 13
- (C) ☒ 11 (Chosen option)
- (D) ☐ **24 (Correct Answer)**

Question No.63

Marks: 1.00

Bookmark ☐

Solve:

$$0.2x + 0.3y = 1.3 \text{ and } 0.4x + 0.5y = 2.3$$

हल करें:

$$0.2x + 0.3y = 1.3 \text{ और } 0.4x + 0.5y = 2.3$$

- (A) ☐ $x = 1, y = 2$
 $x = 1, y = 2$
- (B) ☐ $x = 3, y = 2$
 $x = 3, y = 2$
- (C) ☐ $x = 2, y = 1$
 $x = 2, y = 1$
- (D) ☒ $x = 2, y = 3$ (Correct Answer) (Chosen option)
 $x = 2, y = 3$

Question No.64

Marks: 1.00

Bookmark ☐

25 grams of urea is mixed in water to prepare 2L solution at 298K. What is percentage mass by volume strength of solution?

298K पर 2L विलयन तैयार करने के लिए 25 ग्राम यूरिया को पानी में मिलाया जाता है। विलयन में द्रव्यमान का मात्रा क्षमता (वॉल्यूम स्ट्रेंथ) से प्रतिशत क्या है?

- (A) ☐ 12.5%(w/v)
 12.5%(w/v)
- (B) ☒ 1.25%(w/v) (Correct Answer) (Chosen option)
 1.25%(w/v)
- (C) ☐ 5%(w/v)
 5%(w/v)
- (D) ☐ 25%(w/v)
 25%(w/v)

Question No.65

Marks: 1.00

Bookmark ☐

किस काल की क्रिया की समाप्ति निकट भूत में या तत्काल ही सूचित होती है?

- (A) ☒ आसन्न भूतकाल (Correct Answer) (Chosen option)
- (B) ☐ पूर्ण भूतकाल
- (C) ☐ अपूर्ण भूतकाल
- (D) ☐ संदिग्ध भूतकाल

Question No.66

Marks: 1.00

Bookmark ☐

Two numbers x and y are in the ratio 3: 5. If z is added to both the numerator and the denominator, then the ratio becomes 14: 15. Find z in terms of y.

दो संख्याएँ x और y, 3: 5 के अनुपात में हैं। यदि z को अंश और हर दोनों में जोड़ा जाता है, तो अनुपात 14: 15 हो जाता है। y के संदर्भ में z को ज्ञात कीजिए।

- (A) ☐ 8y
 8y
- (B) ☐ 2y

- 2y
- (C) ☐ 15y
15y
- (D) ☒ **5y (Correct Answer)** (Chosen option)
5y

Question No.67

Marks: 1.00

Bookmark ☐

Sum total of all the reaction taking place in a cell is known as:

किसी सेल में होने वाली सभी प्रतिक्रिया के कुल योग को इस रूप में जाना जाता है:

- (A) ☐ Fermentation
किण्वन
- (B) ☐ Redox reaction
रेडॉक्स प्रतिक्रिया
- (C) ☐ Esterification
एस्टेरिफिकेशन
- (D) ☒ **Metabolism (Correct Answer)** (Chosen option)
चयापचय

Question No.68

Marks: 1.00

Bookmark ☐

Which of the following is the reason behind the rising of dough?

आटा फूलने के पीछे निम्नलिखित में से कौन-सा कारण है?

- (A) ☒ Multiplication of yeast (Chosen option)
खमीर का गुणन
- (B) ☐ Emulsification of fat
वसा का पायसीकरण
- (C) ☐ **Production of Carbon dioxide (Correct Answer)**
कार्बन डाईऑक्साइड का उत्पादन
- (D) ☐ Hydrogenation of oil
तेल का हाइड्रोजनीकरण

Question No.69

Marks: 1.00

Bookmark ☐

प्रत्ययों का लोप होने पर उन दो या अधिक शब्दों से जो एक स्वतंत्र शब्द बनता है, उस शब्द को _____ कहते हैं।

- (A) ☒ यौगिक शब्द (Chosen option)
- (B) ☐ द्विरुक्त शब्द
- (C) ☐ तत्सम शब्द
- (D) ☐ सामासिक शब्द (Correct Answer)

Question No.70

Marks: 1.00

Bookmark ☐

A copper rod of diameter 2 cm and length 10 cm is drawn into a wire of length 10m of uniform thickness. Find the thickness of the wire.

2 सेमी व्यास और 10 सेमी लंबाई वाली एक तांबे की छड़ को एकसमान मोटाई के 10 मीटर लंबे तार में खींचा जाता है। तार की मोटाई ज्ञात कीजिए।

- (A) ☐ 1mm
1 मिमी
- (B) ☐ 2mm (Correct Answer)
2 मिमी
- (C) ☐ 0.1mm
0.1 मिमी
- (D) ☒ 0.2mm (Chosen option)
0.2 मिमी

Question No.71

Marks: 1.00

Bookmark ☐

'अपस्मार' किस तरह का भाव है?

- (A) ☒ विभाव (Chosen option)
- (B) ☐ अनुभाव
- (C) ☐ स्थायी
- (D) ☐ संचारी (Correct Answer)

Question No.72

Marks: 1.00

Bookmark ☐

Person with which one of the following blood group is considered as Universal Donor?
निम्नलिखित में से किस एक रक्त समूह वाले व्यक्ति को विश्वअसली दाता (यूनिवर्सल डोनर) माना जाता है?

- (A) ☐ Blood Group B
रक्त समूह B
- (B) ☒ Blood Group O (Correct Answer) (Chosen option)
रक्त समूह O
- (C) ☐ Blood Group AB
रक्त समूह AB
- (D) ☐ Blood Group A
रक्त समूह A

Question No.73

Marks: 1.00

Bookmark ☐

निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द 'अ' + 'ए' का उदाहरण नहीं है?

- (A) ☒ महेंद्र (Correct Answer) (Chosen option)
- (B) ☐ मतैक्य
- (C) ☐ तथैव
- (D) ☐

तत्रैव

Question No.74

Marks: 1.00

Bookmark ☐

The decimal expansion of $\frac{10}{3}$ will be:

$\frac{10}{3}$ का दशमलव प्रसार होगा:

- (A) ☐ Terminating
सांत (टर्मिनेटिंग)
- (B) ☒ **Non-terminating recurring (repeating) (Correct Answer)** (Chosen option)
अनवसानी आवर्ती (आवृत्ति)
- (C) ☐ Non-terminating non-recurring (repeating)
अनवसानी गैर-आवर्ती (आवृत्ति)
- (D) ☐ None of these
इनमें से कोई नहीं

Question No.75

Marks: 1.00

Bookmark ☐

“निश्चय करने पर व्यक्ति क्या नहीं कर सकता!” – रेखांकित शब्द में कौन-सी संधि है?

- (A) ☐ अयादि संधि
- (B) ☐ स्वर संधि
- (C) ☒ **विसर्ग संधि (Correct Answer)** (Chosen option)
- (D) ☐ व्यंजन संधि

Question No.76

Marks: 1.00

Bookmark ☐

‘पुरंदर’ का पर्यायवाची शब्द है-

- (A) ☐ बादल
- (B) ☐ ब्रह्मा
- (C) ☐ विष्णु
- (D) ☒ **इंद्र (Correct Answer)** (Chosen option)

Question No.77

Marks: 1.00

Bookmark ☐

क्रिया के मूल रूप को कहते हैं -

- (A) ☐ सकर्मक क्रिया
- (B) ☐ अकर्मक क्रिया
- (C) ☒ धातु (Correct Answer) (Chosen option)
- (D) ☐ प्रेरणार्थक क्रिया

Question No.78

Marks: 1.00

Bookmark ☐

Fill in the blanks with the suitable preposition in the given sentence:
She was _____ a loss _____ words.

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

Question No.79

Marks: 1.00

Bookmark ☐

Which of the following statement is TRUE with respect to quantisation of charge?
निम्नलिखित में से कौन-सा कथन आवेश के क्वान्टमीकरण के संबंध में सही है?

- (A) ☐ There are two types of charges.
आवेश दो प्रकार के होते हैं।
- (B) ☐ Charges are added algebraically.
आवेश बीजगणितीय रूप से जोड़े जाते हैं।
- (C) ☒ Electrical charge is always an integral multiple of e . (Correct Answer)
(Chosen option)
विद्युत आवेश हमेशा e का एक पूर्णांक गुणज होता है।
- (D) ☐ Total charge of an isolated system is conserved.
एक विलगित निकाय का कुल आवेश संरक्षित होता है।

Question No.80

Marks: 1.00

Bookmark ☐

The most suitable instrument for measuring the size of an atom is:
एक परमाणु के आकार को मापने के लिए सबसे उपयुक्त उपकरण है:

- (A) ☐ Screw gauge
स्कू गेज
- (B) ☒ Electron microscope (Correct Answer) (Chosen option)
इलेक्ट्रॉन सूक्ष्मदर्शी
- (C) ☐ Vernier calliper
वर्नियर कैलिपर
- (D) ☐ Optical microscope
प्रकाशीय सूक्ष्मदर्शी

Question No.81

Marks: 1.00

Bookmark ☐

What will be the solution of the below quadratic equation?

$$x^2 + 3\sqrt{x} - 4 = 0$$

नीचे दिए गए द्विघात समीकरण का हल क्या होगा?

$$x^2 + 3\sqrt{x} - 4 = 0$$

- (A) ☐ 3 and 4
3 और 4
- (B) ☐ 3 and - 4
3 और - 4
- (C) ☐ -3 and 4
-3 और 4
- (D) ☒ **None of these (Correct Answer)** (Chosen option)
इनमें से कोई नहीं

Question No.82

Marks: 1.00

Bookmark ☐

Choose the option that best combines the given sentences.

I spent four hours at the mall. I couldn't find anything worth buying.

- (A) ☐ In spite of spending four hours at the mall, but I couldn't find anything worth buying.
- (B) ☒ **I spent four hours at the mall but couldn't find anything worth buying.**
(Correct Answer) (Chosen option)
- (C) ☐ I spent four hours at the mall so couldn't find anything worth buying.
- (D) ☐ Although I spent four hours at the super stores, but I couldn't find anything worth buying.

Question No.83

Marks: 1.00

Bookmark ☐

Which term of the arithmetic progression 21,18,15,... is -75?

समांतर श्रेणी 21,18,15,... का कौन-सा पद -75 है?

- (A) ☐ 36
36
- (B) ☒ **33 (Correct Answer)** (Chosen option)
33
- (C) ☐ 34
34
- (D) ☐ 35
35

Question No.84

Marks: 1.00

Bookmark ☐

Identify the law that is related to the state of thermal equilibrium achieved by two systems.

उस नियम की पहचान करें जो दो निकायों द्वारा प्राप्त ऊष्मीय साम्य की अवस्था से संबंधित है।

- (A) ☐ Joule's law of heating
जूल का तापन नियम
- (B) ☒ **Zeroth law of thermodynamics (Correct Answer)** (Chosen option)
ऊष्मागतिकी का शून्यवाँ नियम
- (C) ☐ First law of thermodynamics
ऊष्मागतिकी का पहला नियम

- (D) ☐ Second law of thermodynamics
ऊष्मागतिकी का दूसरा नियम

Question No.85

Marks: 1.00

Bookmark ☐

The chromosomes align themselves at equator plate during which of the following stage?

क्रोमोसोम निम्नलिखित में से किस चरण के दौरान भूमध्य रेखा (इक्वेटर प्लेट) पर खुद को संरेखित करता है?

- (A) ☒ **Metaphase (Correct Answer)**
मेटाफ़ेज़
- (B) ☐ Telophase
टेलोफ़ेज़
- (C) ☒ Anaphase (Chosen option)
एनाफ़ेज़
- (D) ☐ S phase
S चरण

Question No.86

Marks: 1.00

Bookmark ☐

रोला छन्द में कितनी मात्राओं पर यति होती है?

- (A) ☒ **11 और 13 पर (Correct Answer)** (Chosen option)
- (B) ☐ 13 और 15 पर
- (C) ☐ 14 और 12 पर
- (D) ☐ 16 और 13 पर

Question No.87

Marks: 1.00

Bookmark ☐

“आषाढ़ का एक दिन” मोहन राकेश द्वारा लिखित नाटक है” – वाक्य में रेखांकित तत्सम शब्दों के तद्भव और तद्भव शब्दों के तत्सम रूप के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म सही होगा?

- (A) ☒ **असाढ़ – दिवस (Correct Answer)** (Chosen option)
- (B) ☐ आषाढ़ – दिन
- (C) ☐ अषाढ़ – दिवस
- (D) ☐ असाढ़ – दिन

Question No.88

Marks: 1.00

Bookmark ☐

Fill in the blank with the appropriate modal for the given sentence:
This biryani is very bland. I _____ have liked it better, had it been spicier.

☐

- (A) must
- (B) ☒ **would (Correct Answer)** (Chosen option)
- (C) ☐ can
- (D) ☐ ought to

Question No.89

Marks: 1.00

Bookmark ☐

“आज अमावस की रात है।” – वाक्य में रेखांकित शब्दों का तत्सम रूप क्रमशः क्या होगा?

- (A) ☒ **अमावस्या – रात्रि (Correct Answer)** (Chosen option)
- (B) ☐ अमावस्या - रात्र
- (C) ☐ आमावस्या – रात
- (D) ☐ अमावस्या – रात्री

Question No.90

Marks: 1.00

Bookmark ☐

Fill in the blank with the CORRECT determiner in the given sentence:
 Except for _____ who are sick, no student is allowed to be absent for the exam.

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

Question No.91

Marks: 1.00

Bookmark ☐

What amount gets Rs. 225 simple interest in 3 years at 10% rate interest per annum?
 प्रतिवर्ष 10% की ब्याज दर से 3 वर्षों के लिए 225 रुपए पर प्राप्त होने वाला साधारण ब्याज कितना होगा?

- (A) ☐ Rs. 570
570 रुपए
- (B) ☐ Rs. 900
900 रुपए
- (C) ☐ Rs. 705
705 रुपए
- (D) ☒ **Rs. 750 (Correct Answer)** (Chosen option)
750 रुपए

Question No.92

Marks: 1.00

Bookmark ☐

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

When most people _____ the word 'concierge' they _____ of a hotel employee ready to assist guests.

- (A) ☐ hears , are thinking
- (B) ☐ heard , thought
- (C) ☐ are hearing , thought
- (D) ☒ hear , think (Correct Answer) (Chosen option)

Question No.93

Marks: 1.00

Bookmark ☐

In a single throw of a dice, what is the probability of getting a number greater than 3?

एक पाशक (पासे) को एक बार फेंकने पर, 3 से अधिक संख्या प्राप्त होने की प्रायिकता क्या है?

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

Question No.94

Marks: 1.00

Bookmark ☐

Which is INCORRECT for emulsions?

पायस (इमल्शन) के लिए कौन-सा विकल्प गलत है?

- (A) ☐ Emulsions are heterogeneous mixtures.
पायस (इमल्शन) विषमांग मिश्रण होते हैं।
- (B) ☐ Both dispersed phase and dispersion medium are liquids.
परिक्षेपित प्रावस्था और परिक्षेपण माध्यम तरल होते हैं।
- (C) ☐ Milk is an emulsion.
दूध एक पायस (इमल्शन) है।
- (D) ☒ Dispersed phase is solid and dispersion medium is liquid. (Correct Answer) (Chosen option)
परिक्षेपित प्रावस्था ठोस होती है और परिक्षेपण माध्यम तरल होती है।

Question No.95

Marks: 1.00

Bookmark ☐

In a potentiometer of 10 wires, the balance point is obtained on the 7th wire. To shift the balance point to 9th wire, we should:

10 तारों वाले एक विभवमापी (पोटेंशियोमीटर) में, संतुलन बिंदु को 7 वें तार पर प्राप्त किया जाता है। संतुलन बिंदु को 9वें तार पर स्थानांतरित करने के लिए, हमें करना चाहिए:

- (A) ☐ **Increase resistance in the main circuit (Correct Answer)**
मुख्य परिपथ में प्रतिरोध बढ़ाएँ।
- (B) ☐ Decrease resistance in series with the cell whose emf is to be measured
 उस सेल के साथ श्रेणी में प्रतिरोध घटाएं जिसका ईएमएफ मापा जाना है।
- (C) ☐ Decrease resistance in the main circuit
 मुख्य परिपथ में प्रतिरोध घटाएं।
- (D) ☒ **Increase resistance in series with the cell whose emf is to be determined (Chosen option)**
 उस सेल के साथ श्रेणी में प्रतिरोध बढ़ाएं जिसका ईएमएफ निर्धारित किया जाना है।

Question No.96

Marks: 1.00

 Bookmark ☒

A toy is in the form of a cone mounted on a hemisphere of common base radius 7 cm. The total height of the toy is 31 cm. Find the total surface area of the toy (use $\pi = \frac{22}{7}$).

एक खिलौना एक शंकु के रूप में होता है जिसे 7 सेमी वाली सामान्य आधार त्रिज्या के गोलाकार पर लगाया जाता है। खिलौने की कुल ऊंचाई 31 सेमी है। खिलौने के कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल को ज्ञात करें ($\pi = \frac{22}{7}$ का उपयोग करें)।

- (A) ☐ 785 sq. cm
 785 वर्ग सेमी
- (B) ☒ **858 sq. cm (Correct Answer) (Chosen option)**
858 वर्ग सेमी
- (C) ☐ 885 sq. cm
 885 वर्ग सेमी
- (D) ☐ 588 sq. cm
 588 वर्ग सेमी

Question No.97

Marks: 1.00

 Bookmark ☐

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

Sam never missed a day of school; _____, he won a medal as the most regular student.

- (A) ☐ because
- (B) ☒ **as a result (Correct Answer) (Chosen option)**
- (C) ☐ likewise
- (D) ☐ so that

Question No.98

Marks: 1.00

 Bookmark ☐

If $f(x) = |x-1| - x$, then $f(-5)$:

यदि $f(x) = |x-1| - x$ है, तो $f(-5)$:

- (A) ☐ -1
 -1

- (B) ☐ -21
-21
- (C) ☐ 1
1
- (D) ☒ **11 (Correct Answer)** (Chosen option)
11

Question No.99

Marks: 1.00

Bookmark ☐

Which of the following cell of connective tissue secretes histamine?
संयोजी ऊतक के निम्नलिखित कोशिका में से कौन हिस्टामिन का स्राव करता है?

- (A) ☐ Macrophages
मैक्रोफेज
- (B) ☐ Adipose cells
एडीपोज कोशिकाएँ
- (C) ☒ **Mast cells (Correct Answer)** (Chosen option)
मास्ट कोशिकाएँ
- (D) ☐ Fibroblast cells
फाइब्रोब्लास्ट कोशिकाएँ

Question No.100

Marks: 1.00

Bookmark ☐

रेखांकित वाक्यांश के लिए एक शब्द का चयन कीजिए –
निर्मला हमेशा अनुचित बात के लिए आग्रह करती है।

- (A) ☐ दुरभिसन्धि
- (B) ☒ **दुराग्रह (Correct Answer)** (Chosen option)
- (C) ☐ दिदृक्षा
- (D) ☐ दुर्भिक्ष

PART B - PART B**Question No.1**

Marks: 1.00

Bookmark ☐

What do you mean by 'Grey' color in the presence icon of the message participant in MS Outlook?

एमएस आउटलुक में, संदेश भागीदार की उपस्थिति आइकन में 'ग्रे' रंग से आपका क्या अभिप्राय है?

- (A) ☐ The person is busy.
व्यक्ति व्यस्त है।
- (B) ☒ **The person is offline. (Correct Answer)** (Chosen option)
व्यक्ति ऑफ-लाइन है।
- (C) ☐ The person's presence information is not known.
व्यक्ति की उपस्थिति की जानकारी ज्ञात नहीं है।
- (D) ☐ The person is online and available.
व्यक्ति ऑनलाइन और उपलब्ध है।

Question No.2

Marks: 1.00

Thar desert is located in the North-West of _____ range.
थार मरुस्थल _____ पर्वतमाला (रेंज) के उत्तर-पश्चिम में स्थित है।

- (A) ☒ **Aravalli (Correct Answer)** (Chosen option)
अरावली
- (B) ☐ Greater Himalayas
बृहद हिमालय
- (C) ☐ Shiwalik
शिवालिक
- (D) ☐ Purvanchal
पूर्वांचल

Question No.3

Marks: 1.00

Bookmark ☐

Where is the head office of the Advanced Materials and Process Research Institute (AMPRI) located in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में उन्नत सामग्री और प्रक्रिया अनुसंधान संस्थान (एएमपीआरआई) का प्रधान कार्यालय कहाँ स्थित है?

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

Question No.4

Marks: 1.00

Bookmark ☐

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 the brother-in-law of N, M is the mother of A and C is the granddaughter of H, who is the mother of P. How is M related to G?

आठ सदस्यों A, C, P, Q, M, N, G और H के एक परिवार में, N, G का बेटा है और N का केवल एक बेटा है। Q, N का देवर है। M, A की माता हैं और C, H की पोती है, जो P की माता है। M, G से कैसे संबंधित है?

- (A) ☐ Son
बेटा
- (B) ☒ **Daughter-in-law (Correct Answer)** (Chosen option)
बहू
- (C) ☐ Daughter
बेटी
- (D) ☐ Son-in-law
दामाद

Question No.5

Marks: 1.00

Bookmark ☐

In which of the following places was the Chilli Festival 2020 organized in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में मिर्च महोत्सव (चिली फेस्टिवल) 2020 का आयोजन निम्नलिखित में से किस स्थान पर किया गया था?

- (A) ☐ Katni
कटनी
- (B) ☐ Satna
सतना
- (C) ☐ **Khargone (Correct Answer)**
खरगोन
- (D) ☒ Dhar (Chosen option)
धार

Question No.6

Marks: 1.00

Bookmark ☐

Inputs necessary for the group to operate are _____ inputs.

समूह के संचालन के लिए आवश्यक इनपुट्स, _____ इनपुट्स होते हैं।

- (A) ☐ group size
ग्रुप साइज
- (B) ☒ **work group (Correct Answer)** (Chosen option)
वर्क ग्रुप
- (C) ☐ group task
ग्रुप टास्क
- (D) ☐ None of these
इनमें से कोई नहीं

Question No.7

Marks: 1.00

Bookmark ☐

Planning is often called the primary management function because it:

योजना बनाना (प्लानिंग), प्रायः प्रबंधन का प्राथमिक कार्य कहलाता है क्योंकि यह:

- (A) ☐ Creates the vision for the organizational members
संगठनात्मक सदस्यों के लिए विज़न तैयार करता है।
- (B) ☐ Sets the tone for the organizational culture
संगठनात्मक संस्कृति के लिए टोन को सेट करता है।
- (C) ☒ **Establishes the basis for all the other functions (Correct Answer)** (Chosen option)
अन्य सभी कार्यों का आधार स्थापित करता है।
- (D) ☐ Offers some basis for future decision making
भविष्य के निर्णय लेने के लिए कुछ आधार प्रदान करता है।

Question No.8

Marks: 1.00

Bookmark ☒

Conceptual skills relate to a manager's ability to:

वैचारिक कौशल का सम्बन्ध प्रबंधक की उस क्षमता से है जिससे वह:

- (A) ☒ **Take a strategic view of how parts of the organization function (Correct Answer)** (Chosen option)
रणनीतिक दृष्टिकोण से देख सके कि संगठन के विभिन्न भाग कैसे कार्य करते हैं।
- (B) ☐ Correctly evaluate organizational problems
संगठनात्मक समस्याओं का सही मूल्यांकन कर सके।
- (C) ☐ Solve detailed problems in groups
समूहों में विस्तृत समस्याओं को सुलझा सके।
- (D) ☐ Understand and interact effectively with others in the organization
संगठन में दूसरों को प्रभावी रूप से समझ सके और सहभागी बन सके।

Question No.9

Marks: 1.00

Bookmark ☐

A group of friends had planned for a trip and estimated the cost for food as Rs. 2160. Seven of them did not come to the trip and hence rest of them had to pay Rs. 28 each extra for the food. How many of them actually joined the trip?

दोस्तों के एक समूह ने एक यात्रा की योजना बनाई थी और भोजन के लिए 260 रुपये की लागत का अनुमान लगाया था। उनमें से सात लोग यात्रा पर नहीं आए और इसलिए उनमें से शेष बचे प्रत्येक व्यक्ति को भोजन के लिए 28 रुपये अतिरिक्त देने पड़े। उनमें से कितने लोग वास्तव में यात्रा में शामिल हुए?

- (A) ☒ **20 (Correct Answer)** (Chosen option)
20
- (B) ☐ 15
15
- (C) ☐ 10
10
- (D) ☐ 27
27

Question No.10

Marks: 1.00

Bookmark ☐

_____ influences mostly on any individuals needs, wants and behaviour.
_____ का प्रभाव मुख्य रूप से व्यक्ति की आवश्यकताओं, इच्छाओं और व्यवहार पर होता है।

- (A) ☐ Product
उत्पाद
- (B) ☐ Gender
लिंग
- (C) ☐ **Culture (Correct Answer)**
संस्कृति
- (D) ☒ Marketing (Chosen option)
विपणन

Question No.11

Marks: 1.00

Bookmark ☐

What is the function of 'Ctrl+2' key in MS Outlook?
एमएस आउटलुक में, 'Ctrl + 2' कुंजी (की) का कार्य क्या है?

- (A) ☐ Forward a message
मैसेज फॉरवर्ड करें
- (B) ☐ Check for new messages
नए मैसेज को चेक करें
- (C) ☒ Create an appointment (Chosen option)
एक नियुक्ति (अप्वॉइंटमेंट) बनाएँ
- (D) ☐ **Go to Calendar (Correct Answer)**
कैलेंडर पर जाएँ

Question No.12

Marks: 1.00

Bookmark ☐

Solve:

$$\frac{8^{1/3}}{8^{1/5}}$$

हल करें:

$$\frac{8^{1/3}}{8^{1/5}}$$

(A) ☐

$$8^{\frac{3}{15}}$$

$$8^{\frac{3}{15}}$$

(B) ☒

$$8^{\frac{2}{15}}$$

(Correct Answer) (Chosen option)

$$8^{\frac{2}{15}}$$

(C) ☐

$$8^{\frac{2}{5}}$$

$$8^{\frac{2}{5}}$$

(D) ☐

$$8^{\frac{-2}{15}}$$

$$8^{\frac{-2}{15}}$$

Question No.13

Marks: 1.00

Bookmark ☐

Which command would you use to save a document for the first time?

पहली बार किसी दस्तावेज़ को सेव करने के लिए आप किस कमांड का उपयोग करेंगे?

(A) ☒ **Save As** (Correct Answer) (Chosen option)

सेव एज

(B) ☐ Recent

रीसेंट

(C) ☐ Save for the first time

सेव फॉर द फर्स्ट टाइम

(D) ☐ Save

सेव

Question No.14

Marks: 1.00

Bookmark ☐

What is the function of Slicer in MS excel?

एमएस एक्सेल में स्लाइसर का कार्य क्या है?

(A) ☐ Create Table

टेबल क्रिएट करना

(B) ☐ Timeline

टाइमलाइन

(C) ☒ **Quickly and easily filter pivot tables** (Correct Answer) (Chosen option)

जल्दी और आसानी से पिवट टेबल्स को फ़िल्टर करें

- (D) ☐ Sort column
शॉर्ट कॉलम

Question No.15

Marks: 1.00

Bookmark ☐

Determining how tasks are to be grouped is part of which management function?

यह निर्धारित करना कि कार्यो को कैसे समूहबद्ध करना है, प्रबंधन के किस कार्य का एक भाग है?

- (A) ☒ **Organizing (Correct Answer)** (Chosen option)
संगठन
- (B) ☐ Controlling
नियंत्रण
- (C) ☐ Planning
योजना (प्लानिंग)
- (D) ☐ Leading
अगुआई (लीडिंग)

Question No.16

Marks: 1.00

Bookmark ☐

Which of the following is a fraction?

निम्नलिखित में से कौन-सी एक भिन्न है?

- (A) ☒ $\frac{2}{3}$ (Correct Answer) (Chosen option)
- (B) ☐ $\frac{9}{\sqrt{3}}$
- (C) ☐ $-\frac{2}{3}$
- (D) ☐ $\frac{-3}{2}$

Question No.17

Marks: 1.00

Bookmark ☐

In MS Excel which tool allows us to automatically apply formatting like colors, icons, and data bar to one or more cells based on the apply condition?

एमएस एक्सेल में कौन-सा उपकरण हमें स्वचालित रूप से लागू स्थिति के आधार पर एक या एक से अधिक सेल्स को रंग, आइकन और डेटा बार जैसे स्वरूपण को लागू करने की अनुमति देता है?

- (A) ☐ Format as table
फॉर्मेट एज टेबल
- (B) ☐ Insert
इन्सर्ट
- (C) ☒ **Conditional formatting (Correct Answer)** (Chosen option)
कंडिशनल फॉर्मेट
- (D) ☐ Cell styles
सेल स्टाइल

Question No.18

Marks: 1.00

Bookmark ☐

Which function is used to create a data table in MS Excel?

एमएस एक्सेल में, डेटा टेबल बनाने के लिए किस फंक्शन का उपयोग किया जाता है?

- (A) ☒ **Table (Correct Answer)** (Chosen option)
टेबल
- (B) ☐ Count
काउंट
- (C) ☐ Column
कॉलम
- (D) ☐ Average
एवरेज

Question No.19

Marks: 1.00

Bookmark ☐

Select the odd word from the given alternatives.

दिये गये विकल्पों में से विषम शब्द चुनिए।

- (A) ☐ **Chocolate (Correct Answer)**
चॉकलेट
- (B) ☒ Bread (Chosen option)
ब्रेड
- (C) ☐ Muffin
मफिन
- (D) ☐ Cookie
बिस्कुट

Question No.20

Marks: 1.00

Bookmark ☐

If the SP of an item is Rs.1500 and the CP is Rs.1250, find the margin %.

यदि किसी वस्तु का विक्रय मूल्य 1500 रुपए है और क्रय मूल्य 1250 रुपए है, तो लाभ % ज्ञात कीजिए।

- (A) ☐ **16.66% (Correct Answer)**
16.66%
- (B) ☐ 19%
19%
- (C) ☐ 25%
25%
- (D) ☒ 20% (Chosen option)
20%

Question No.21

Marks: 1.00

Bookmark ☐

If a girl walks 4 meters to the south from a store and then turns right and walks 2 meters

and later turns left and walks 7 meters and then again turns left and walks 2 meters. How far from the starting point is the girl?

यदि कोई लड़की किसी दुकान से दक्षिण में 4 मीटर चलती है और फिर दाईं ओर मुड़ती है और 2 मीटर चलती है और बाद में बाईं ओर मुड़ती है और 7 मीटर चलती है और फिर से बाईं ओर मुड़ती है और 2 मीटर चलती है। शुरुआती बिंदु से लड़की कितनी दूर है?

- (A) ☐ 15
15
- (B) ☐ 13
13
- (C) ☐ 17
17
- (D) ☒ **11 (Correct Answer)** (Chosen option)
11

Question No.22

Marks: 1.00

Bookmark ☐

What is the function of the F1 key in PowerPoint?

पावरप्वाइंट में F1 कुंजी (की) का क्या कार्य होता है?

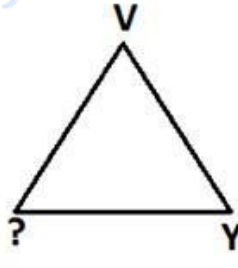
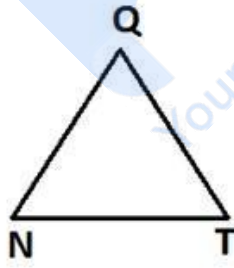
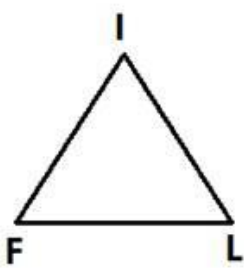
- (A) ☐ Open recent slide
तत्कालीन पिछली स्लाइड खोलना (ओपन रीसेंट स्लाइड)
- (B) ☐ Open New slide
नई स्लाइड खोलना (ओपन न्यू स्लाइड)
- (C) ☒ Open tab window (Chosen option)
टैब विंडो खोलना (ओपन टैब विंडो)
- (D) ☐ Open help window (Correct Answer)
सहायक विंडो खोलना (ओपन हेल्प विंडो)

Question No.23

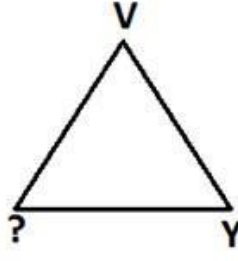
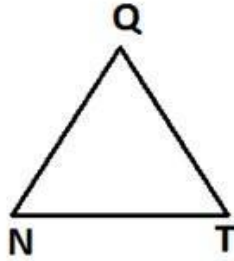
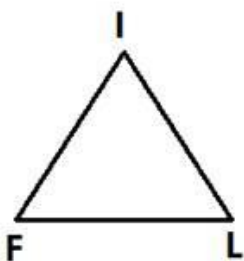
Marks: 1.00

Bookmark ☐

Find the missing character.



लुप्त चिन्ह ज्ञात कीजिए।



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

Question No.24

Marks: 1.00

Bookmark ☐

Which tool is used to wrap text to the next line as it reaches the right margin in MS Word?

एमएस वर्ड में, टेक्स्ट जब राइट मार्जिन से आगे तक पहुंचता है, तो उसे अगली लाइन में समायोजित करने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?

- (A) ☐ Open Punctuation
ओपन पंचुएशन
- (B) ☐ Merge
मर्ज
- (C) ☒ **Word Wrap (Correct Answer)** (Chosen option)
वर्ड रैप
- (D) ☐ Block Style
ब्लॉक स्टाइल

Question No.25

Marks: 1.00

Bookmark ☐

The average of 25 observations is 28, that of first 12 is 24 and of last 12 is 27. The thirteenth observation is:

25 प्रेक्षणों का औसत 28 है, जिनमें से पहले 12 का 24 है और अंतिम 12 का 27 है। तेरहवां प्रेक्षण है:

- (A) ☐ 75
75
- (B) ☐ 78
78
- (C) ☒ **88 (Correct Answer)** (Chosen option)
88
- (D) ☐ 65
65

Question No.26

Marks: 1.00

Bookmark ☐

The field of operations management is shaped by advances in which of the following fields?

संचालन प्रबंधन का क्षेत्र, निम्नलिखित में से किन क्षेत्रों में उन्नति से रचनाबद्ध होता है

- (A) ☐ Chemistry and physics
रसायन विज्ञान और भौतिकी
- (B) ☒ **Industrial engineering and management science (Chosen option)**
औद्योगिक प्रौद्योगिकी और प्रबंधन विज्ञान
- (C) ☐ Information sciences
सूचना विज्ञान
- (D) ☐ **All of these (Correct Answer)**
उपर्युक्त सभी

Question No.27

Marks: 1.00

Bookmark ☐

When a manager knows little about the intended goals of a decision and the outcomes of the options are unclear, what type of situation are they in?

जब किसी प्रबंधक को किसी निर्णय के अभिप्रेत लक्ष्यों की कम जानकारी होती है और विकल्पों के परिणाम अस्पष्ट होते हैं, तो वह किस प्रकार की स्थिति में होते हैं?

- (A) ☒ **Ambiguity (Correct Answer)** (Chosen option)
अस्पष्टता

- (B) ☐ Certainty
निश्चितता
- (C) ☐ Uncertainty
अनिश्चितता
- (D) ☐ Risk
जोखिम

Question No.28

Marks: 1.00

Bookmark ☐

Indian economy can be best characterised as:

भारतीय अर्थव्यवस्था को निम्न के रूप में जाना जा सकता है:

- (A) ☒ **Developing Economy (Correct Answer)** (Chosen option)
विकासशील अर्थव्यवस्था
- (B) ☐ Under-developed Economy
कम-विकसित अर्थव्यवस्था
- (C) ☐ Developed Economy
विकसित अर्थव्यवस्था
- (D) ☐ Fully-developed Economy
पूर्ण-विकसित अर्थव्यवस्था

Question No.29

Marks: 1.00

Bookmark ☐

Which of the following is strength of the divisional structure?

निम्नलिखित में से कौन-सी प्रभागीय संरचना की ताकत होती है?

- (A) ☐ Employees have more than one boss
कर्मचारियों का एक से अधिक बॉस होता है।
- (B) ☒ It gains advantages due to work specialization (Chosen option)
यह कार्य-विशेषज्ञता के कारण लाभ प्राप्त करता है।
- (C) ☐ It is based solely on teams
यह केवल टीमों पर आधारित होती है।
- (D) ☐ **It focuses on results (Correct Answer)**
यह परिणामों पर फोकस करता है।

Question No.30

Marks: 1.00

Bookmark ☐

Transformational leadership is about change, _____, and entrepreneurship.

परिवर्तनकारी नेतृत्व, परिवर्तन _____ और उद्यमिता के बारे में है।

- (A) ☒ **innovation (Correct Answer)** (Chosen option)
नवीनीकरण
- (B) ☐ motivation
अभिप्रेरणा
- (C) ☐ loyalty
निष्ठा
- (D) ☐ enthusiasm
उत्साह

Question No.31

Marks: 1.00

Bookmark ☐

_____ is a type of broadband communications technology that transmits digital data at a high bandwidth over existing phone lines to homes and businesses.

_____ एक प्रकार की ब्रॉडबैंड संचार तकनीक है जो मौजूदा फोन लाइनों पर घरों और व्यवसायों के लिए उच्च बैंडविड्थ पर डिजिटल डेटा को प्रसारित करती है।

- (A) ☐ DLS
DLS
- (B) ☐ ADLS
ADLS
- (C) ☐ ASDL
ASDL
- (D) ☒ **ADSL (Correct Answer)** (Chosen option)
ADSL

Question No.32

Marks: 1.00

 Bookmark ☐

Gangulpara Dam and waterfall is located in which of the following districts of Madhya Pradesh?

गांगुलपारा बांध और जलप्रपात मध्य प्रदेश के निम्नलिखित में से किस जिले में स्थित है?

- (A) ☒ Bhind (Chosen option)
भिंड
- (B) ☐ Gwalior
ग्वालियर
- (C) ☐ Betul
बैतूल
- (D) ☐ **Balaghat (Correct Answer)**
बालाघाट

Question No.33

Marks: 1.00

 Bookmark ☐

Hygiene factors are _____.

स्वच्छता के घटक (हाईजीन फैक्टर) _____ होते हैं।

- (A) ☐ satisfiers
संतुष्ट करने वाले
- (B) ☒ **maintenance factors (Correct Answer)** (Chosen option)
रखरखाव के कारक
- (C) ☐ defectors
पक्षत्यागी (डिफेक्टर)
- (D) ☐ All of these
उपर्युक्त सभी

Question No.34

Marks: 1.00

 Bookmark ☐

Where is the Adamgarh Hill located in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में आदमगढ़ पहाड़ी कहाँ स्थित है?

- (A) ☐ Satpura
सतपुड़ा
- (B) ☐ Satna
सतना
- (C) ☐ Dhar
धार
- (D) ☒ **Hoshangabad (Correct Answer)** (Chosen option)
होशंगाबाद

Question No.35

Marks: 1.00

Bookmark 

Complete the series choosing the missing letter/s:
a _ab _b _ _ab _b

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

a _ab _b _ _ab _b

- (A) ☐ ababb
ababb
- (B) ☐ babaa
babaa
- (C) ☐ ababa
ababa
- (D) ☒ **baaba (Correct Answer)** (Chosen option)
baaba

Question No.36

Marks: 1.00

Bookmark 

Which is an advanced version of Microsoft Windows?

माइक्रोसॉफ्ट विंडोज का उन्नत संस्करण कौन-सा है?

- (A) ☒ **Windows 10 (Correct Answer)** (Chosen option)
विंडो-10
- (B) ☐ Windows 8
विंडो 8
- (C) ☐ Windows XP
विंडो XP
- (D) ☐ Windows 7
विंडो 7

Question No.37

Marks: 1.00

Bookmark 

Which of the following options holds TRUE if - 'Ram goes to play only when he is happy.' is TRUE?

निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प सही है अगर - 'राम केवल तब ही खेलने जाता है जब वह खुश होता है' सही है?

- (A) ☒ **Ram is happy, so he went to play. (Correct Answer)** (Chosen option)
राम खुश है, इसलिए वह खेलने चला गया।
- (B) ☐ Ram is not happy, so he went to play.
राम खुश नहीं है, इसलिए वह खेलने चला गया।
- (C) ☐ Ram went to play because he was not happy.
राम खेलने गया क्योंकि वह खुश नहीं था।
- (D) ☐ Ram is happy, so he did not go to play.
राम खुश है, इसलिए वह खेलने नहीं गया।

Question No.38

Marks: 1.00

Bookmark 

Internet domain '.EDU' is used for:

इंटरनेट डोमेन '.EDU' किसके लिए प्रयोग किया जाता है?

- (A) ☐ Government institutions
सरकारी संस्थान
- (B) ☐ Major network support

मुख्य नेटवर्क सहायक

(C) ☐ Commercial organization

वाणिज्यिक संगठन

(D) ☒ Educational institution (Correct Answer) (Chosen option)

शैक्षिक संस्थान

Question No.39

Marks: 1.00

Bookmark ☐

Who is the author of the book 'Madhya Pradesh: Unhurried, Unspoilt, Undiscovered'?

'मध्य प्रदेश: अनहरीड, अनस्पोइल्ट, अनडिस्कवर्ड' पुस्तक के लेखक कौन हैं?

(A) ☒ Aadarsh Dubey (Chosen option)

आदर्श दुबे

(B) ☐ Atharva Raj Yadav

अथर्व राज यादव

(C) ☐ Atul Kumar

अतुल कुमार

(D) ☐ Probir Sen (Correct Answer)

प्रोबीर सेन

Question No.40

Marks: 1.00

Bookmark ☐

Arrange the words in a meaningful sequence.

1. Publish 2. Author 3. Books 4. Writes

शब्दों को अर्थपूर्ण अनुक्रम में व्यवस्थित करें।

1. पब्लिश 2. ऑथर 3. बुक्स 4. राइट्स

(A) ☐ 2 1 4 3

2 1 4 3

(B) ☐ 4 3 1 2

4 3 1 2

(C) ☐ 2 3 4 1

2 3 4 1

(D) ☒ 2 4 3 1 (Correct Answer) (Chosen option)

2 4 3 1

Question No.41

Marks: 1.00

Bookmark ☐Which of the following fractions lies between $\frac{3}{7}$ and $\frac{6}{7}$?निम्नलिखित में कौन-सी भिन्न $\frac{3}{7}$ और $\frac{6}{7}$ के बीच आएगी?(A) ☒ $\frac{10}{14}$

(Correct Answer) (Chosen option)

 $\frac{10}{14}$

(B) ☐ $\frac{5}{14}$

$\frac{5}{14}$

(C) ☐ $\frac{2}{14}$

$\frac{2}{14}$

(D) ☐ $\frac{13}{14}$

$\frac{13}{14}$

Question No.42

Marks: 1.00

 Bookmark ☐

Reena starts from point A and walks for 5 kms towards North, then turns right and walks for 8 kms, then turns right and walks for another 12 kms, again turns right and walks for 18 kms before turning right and walks another 7 kms to reach point B. Now point B is in which direction of A and is how much farther from A?

रीना बिंदु A से शुरू करती है और उत्तर की ओर 5 किलोमीटर तक चलती है, फिर दाएं मुड़ती है और 8 किलोमीटर चलती है, फिर दाएं मुड़ती है और अन्य 12 किलोमीटर तक चलती है, फिर से दाईं ओर मुड़ती है और दाएं मुड़ने से पहले 18 किलोमीटर तक चलती है और बिंदु B तक पहुंचने के लिए अन्य 7 किमी चलती है। अब बिंदु B, A की किस दिशा में है और A से कितना दूर है?

(A) ☐ 8 kms, East

8 किलोमीटर, पूरब

(B) ☐ 5 kms, North

5 किलोमीटर, उत्तर

(C) ☒ **10 kms, West (Correct Answer)** (Chosen option)

10 किलोमीटर, पश्चिम

(D) ☐ 3 kms, South

3 किलोमीटर, दक्षिण

Question No.43

Marks: 1.00

 Bookmark ☐

What is the release date of Windows XP?

विंडोज एक्सपी की रिलीज़ दिनांक क्या है?

(A) ☐ December 2002

दिसंबर 2002

(B) ☐ October 2010

अक्टूबर 2010

(C) ☒ **January 2003 (Chosen option)**

जनवरी 2003

(D) ☐ **October 2001 (Correct Answer)**

अक्टूबर 2001

Question No.44

Marks: 1.00

Bookmark ☐

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: On which day was Adit born?

Statement I: Adit was born on a weekend.

Statement II: Adit's brother was born on the 3rd day of a week.

नीचे दिए गए डेटा में, एक प्रश्न है और नीचे दो 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: आदित का जन्म किस दिन हुआ था?

कथन I: आदित का जन्म एक सप्ताहांत पर हुआ था।

कथन II: आदित के भाई का जन्म एक सप्ताह के 3^{रे} दिन हुआ था।

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

Question No.45

Marks: 1.00

Bookmark ☐

Self-managed work teams are generally:

स्व-प्रबंधित कार्य दल सामान्यतः होते हैं:

- (A) ☐ Employees who take on responsibilities for other employees unable to make decisions
ऐसे कर्मचारी जो निर्णय लेने में असमर्थ अन्य कर्मचारी के लिए जिम्मेदारी लेते हैं।
- (B) ☐ Those who meet weekly to discuss ways of improving quality, efficiency, and work environment
वे जो गुणवत्ता, दक्षता और काम के माहौल में सुधार के तरीकों पर चर्चा करने के लिए साप्ताहिक मिलते हैं।
- (C) ☐ **Groups of employees who take on the responsibilities of their former supervisors (Correct Answer)**
कर्मचारियों के समूह जो अपने भूतपूर्व सुपरवाइज़रों की जिम्मेदारियां संभालते हैं।
- (D) ☒ From different work areas, but at similar hierarchical levels, who work together to accomplish tasks (Chosen option)
कार्य के अलग-अलग क्षेत्रों से, परन्तु समान पदानुक्रमिक स्तरों पर, जो एक साथ काम करके कार्यों को पूरा करते हैं।

Question No.46

Marks: 1.00

Bookmark ☐

Which of the following steps in the planning process should be completed before the others can be addressed?

योजना प्रक्रिया के निम्नलिखित में से किन चरणों को दूसरों को संबोधित करने से पूर्व पूरा कर लेना चाहिए?

- (A) ☐ Putting plans into action
योजनाओं को अमल में लाना
- (B) ☐ Developing premises on which to base each alternative
विकासशील आधारिका (डैवलपिंग प्रीमाइसेस) जिस पर प्रत्येक विकल्प को आधार बनाया जाए
- (C) ☒ **Stating organizational objectives (Correct Answer) (Chosen option)**
संगठन के उद्देश्यों को बताना
- (D) ☐ Listing alternative ways of reaching objectives
उद्देश्यों को प्राप्त करने के वैकल्पिक तरीकों को सूचीबद्ध करना

Question No.47

Marks: 1.00

Bookmark ☐

The _____ is used to store program data that is currently being executed in the CPU.

_____ का उपयोग प्रोग्राम डेटा को संग्रहीत करने के लिए किया जाता है जिसे वर्तमान में सीपीयू में निष्पादित किया जा रहा है।

- (A) ☐ auxiliary memory
सहायक स्मृति (ऑक्जीलरी मेमोरी)
- (B) ☒ **volatile memory (Chosen option)**
अस्थिर स्मृति (वोलाटाइल मेमोरी)
- (C) ☐ main memory
मुख्य स्मृति (मेन मेमोरी)
- (D) ☐ **cache memory (Correct Answer)**
कैश स्मृति (कैश मेमोरी)

Question No.48

Marks: 1.00

Bookmark ☐

Which of the following is NOT direct method to solve intergroup conflicts?

निम्नलिखित में से कौन-सा अंतर-समूह संघर्षों (इंटरग्रुप कॉन्फ्लिक्ट) के समाधान का एक प्रत्यक्ष तरीका नहीं है?

- (A) ☐ Problem solving
समस्या समाधान
- (B) ☐ Removing key person in conflict
संघर्ष में मुख्य व्यक्ति को हटाना
- (C) ☒ **Persuasion (Correct Answer) (Chosen option)**
अनुनय
- (D) ☐ Domination by the management
प्रबंधन द्वारा प्रभुत्व

Question No.49

Marks: 1.00

Bookmark ☐

In which of the following years was the Planning Commission of India constituted?

निम्नलिखित में से किस वर्ष में भारत के योजना आयोग का गठन किया गया था?

- (A) ☐ 1948
1948
- (B) ☒ **1950 (Correct Answer) (Chosen option)**
1950
- (C) ☐ 1949
1949
- (D) ☐ 1947
1947

Question No.50

Marks: 1.00

Bookmark ☐

Managers having the least authority and are at the lowest level in the hierarchy of the organization are called _____ managers.

सबसे कम प्राधिकार रखने वाले और संगठन के पदक्रम में सबसे निचले स्तर पर रहने वाले प्रबंधकों को _____ प्रबंधक कहा जाता है।

- (A) ☐ middle level
मध्य स्तर
- (B) ☐ top level
उच्च स्तर
- (C) ☒ **first-line (Correct Answer)** (Chosen option)
प्रथम-पंक्ति
- (D) ☐ None of these
इनमें से कोई नहीं

Question No.51

Marks: 1.00

Bookmark ☐

_____ is a predefined set of colors, fonts, and visual effects that you apply to your slides in PowerPoint for a unified, professional look.

_____ रंग, फॉन्ट और दृश्य प्रभावों (विजुअल इफेक्ट) का एक पूर्वनिर्धारित सेट है जो आप पावरप्वाइंट में एक एकीकृत, पेशेवर रूप के लिए अपनी स्लाइड पर लागू करते हैं।

- (A) ☐ Design
डिजाइन
- (B) ☐ Animation
एनिमेशन
- (C) ☐ Layout
लेआउट
- (D) ☒ **Theme (Correct Answer)** (Chosen option)
थीम

Question No.52

Marks: 1.00

Bookmark ☐

What will come in the place of question mark sign?
5,?,7,11,9,13,11,15,13

प्रश्नचिह्न प्रतीक के स्थान पर क्या आएगा?

5,?,7,11,9,13,11,15,13

- (A) ☐ 11
11
- (B) ☐ 8
8
- (C) ☐ 3
3
- (D) ☒ **9 (Correct Answer)** (Chosen option)
9

Question No.53

Marks: 1.00

Bookmark ☐

60% of the students in a school are girls. If the number of boys is 400, then the total number of students is _____.

एक स्कूल में 60% छात्र लड़कियां हैं। यदि लड़कों की संख्या 400 है, तो छात्रों की कुल संख्या _____ है।

- (A) ☐ 1150
1150
- (B) ☐ 1200
1200
- (C) ☒ **1000 (Correct Answer) (Chosen option)**
1000
- (D) ☐ 1100
1100

Question No.54

Marks: 1.00

Bookmark ☐

In a certain code language if **HABIT** is written as **LGFOX**, then **CHARACTER** will be written as _____.

एक निश्चित कोड भाषा में, यदि **HABIT** को **LGFOX** के रूप में लिखा जाता है, तो **CHARACTER** को _____ के रूप में लिखा जायेगा।

- (A) ☐ ILGVIHZIX
ILGVIHZIX
- (B) ☒ **GNEXEIXKV (Correct Answer) (Chosen option)**
GNEXEIXKV
- (C) ☐ ILGVGGZIX
ILGVGGZIX
- (D) ☐ GNEGEIXKX
GNEGEIXKX

Question No.55

Marks: 1.00

Bookmark ☐

If in a certain code 1362 is written as MRPT and 94578 as KNACJ, then how will JATPR be written in the same code?

यदि एक निश्चित कोड में 1362 को MRPT और 94578 को KNACJ के रूप में लिखा जाता है, तो JATPR को उसी कोड में कैसे लिखा जाएगा?

- (A) ☐ 52683
52683
- (B) ☐ 38526
38526
- (C) ☐ 26385
26385
- (D) ☒ **85263 (Correct Answer) (Chosen option)**
85263

Question No.56

Marks: 1.00

Bookmark ☐

All of the following are advantages of diversity EXCEPT:

निम्नलिखित में से एक के अतिरिक्त विविधता के सभी लाभ हैं:

- (A) ☒ **Increased cohesiveness (Correct Answer) (Chosen option)**
बढ़ा हुआ सामंजस्य
- (B) ☐ Increased flexibility
बढ़ा हुआ लचीलापन
- (C) ☐ Greater openness to new ideas
नए विचारों के प्रति अधिक खुलापन
- (D) ☐ Increased creativity
बढ़ी हुई रचनात्मकता

Question No.57

Marks: 1.00

Bookmark ☐

Which of the following is the odd one out?

निम्नलिखित में से कौन-सा विषम है?

- (A) ☐ Elephant
हाथी
- (B) ☐ Whale
व्हेल
- (C) ☐ Rabbit
खरगोश
- (D) ☒ **Ostrich (Correct Answer)** (Chosen option)
शुतुरमुर्ग

Question No.58

Marks: 1.00

Bookmark ☐

Which is the smallest unit of computer memory?

कंप्यूटर मेमोरी का सबसे लघु इकाई कौन-सा है?

- (A) ☐ A byte
एक बाइट
- (B) ☒ **A bit (Correct Answer)** (Chosen option)
एक बिट
- (C) ☐ A kilobyte
एक किलोबाइट
- (D) ☐ A megabyte
एक मेगाबाइट

Question No.59

Marks: 1.00

Bookmark ☐

In which year was the Madhya Pradesh Tourism Board established?

मध्य प्रदेश पर्यटन बोर्ड की स्थापना किस वर्ष की गई थी?

- (A) ☐ **2017 (Correct Answer)**
2017
- (B) ☒ 2010 (Chosen option)
2010
- (C) ☐ 2015
2015
- (D) ☐ 2018
2018

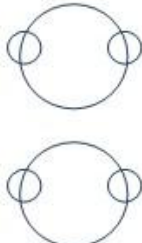
Question No.60

Marks: 1.00

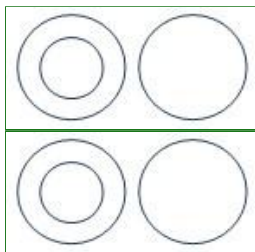
Bookmark ☐

Which of the following Venn diagrams, best describes the relation between Cars, Hatchbacks and Bikes?

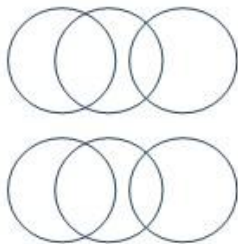
निम्नलिखित में से कौन-सा वेन आरेख, कार, हैचबैक और बाइक के बीच के संबंध का सबसे अच्छा वर्णन करता है?

- (A) ☐ 

- (B) ☒



(Correct Answer) (Chosen option)

(C) ☐(D) ☐

Question No.61

Marks: 1.00

Bookmark ☐

Needs that impel creativity and innovation, along with the desire to have a productive impact on our surroundings are _____ needs.

आवश्यकताएं जो रचनात्मकता और नवीनीकरण प्रेरित करती हैं, जिसके साथ हमारे परिवेश पर एक उत्पादक प्रभाव की मंशा होती है, वो _____ आवश्यकताएं होती हैं।

(A) ☐ existence

अस्तित्व की

(B) ☐ relatedness

सम्बद्धता की

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

विकास की

(D) ☐ None of these

इनमें से कोई नहीं

Question No.62

Marks: 1.00

Bookmark ☐

In which year was Goa awarded statehood?

गोवा को एक राज्य का दर्जा किस वर्ष में दिया गया?

(A) ☒ **1987 (Correct Answer)**
1987(B) ☐ 1960
1960(C) ☐ 2013
2013(D) ☒ 1966 (Chosen option)
1966

Question No.63

Marks: 1.00

Bookmark ☐

Arrange the following words in a meaningful order.

1. Test

2. Maintain

3. Deploy
4. Analyze
5. Develop
6. Design

निम्न शब्दों को सार्थक क्रम में व्यवस्थित कीजिए।

1. टेस्ट
 2. मेंटेन
 3. डिप्लॉय
 4. एनालाइज़
 5. डेवलप
 6. डिज़ाइन
- (A) ☐ Analyze, Design, Deploy, Develop, Maintain, Test
एनालाइज़, डिज़ाइन, डिप्लॉय, डेवलप, मेंटेन, टेस्ट
- (B) ☐ Design, Develop, Analyze, Deploy, Test, Maintain
डिज़ाइन, डेवलप, एनालाइज़, डिप्लॉय, टेस्ट, मेंटेन
- (C) ☒ **Analyze, Design, Develop, Test, Deploy, Maintain (Correct Answer)**
(Chosen option)
एनालाइज़, डिज़ाइन, डेवलप, टेस्ट, डिप्लॉय, मेंटेन
- (D) ☐ Develop, Test, Analyze, Design, Maintain, Deploy
डेवलप, टेस्ट, एनालाइज़, डिज़ाइन, मेंटेन, डिप्लॉय

Question No.64

Marks: 1.00

Bookmark ☐

How many 4's is there in the following sequence which is immediately preceded by an even number and also immediately followed by an odd number?
Sequence – 245341844248643641741842647

निम्नलिखित अनुक्रम में कितने 4 ऐसे हैं जिनके तुरंत पूर्व में एक सम संख्या है और तुरंत बाद में एक विषम संख्या है?

अनुक्रम – 245341844248643641741842647

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

Question No.65

Marks: 1.00

Bookmark ☐

Vankhandeshwar Temple located in the Bhind district of Madhya Pradesh was built by whom among the following?

मध्य प्रदेश के भिंड जिले में स्थित वनखंडेश्वर मंदिर निम्नलिखित में से किसके द्वारा बनाया गया था?

- (A) ☐ Raja Bhoj
राजा भोज
- (B) ☐ Ashoka
अशोक
- (C) ☐ Chandragupta Maurya
चंद्रगुप्त मौर्य

- (D) ● **Prithviraj Chauhan (Correct Answer)** (Chosen option)
पृथ्वीराज चौहान

Question No.66

Marks: 1.00

Bookmark ☐

Complete the series.

GNPT, ETNN, CNLT, _____.

श्रृंखला को पूरा कीजिए।

GNPT, ETNN, CNLT, _____.

- (A) ☐ ANJT
ANJT
- (B) ● **ATJN (Correct Answer)** (Chosen option)
ATJN
- (C) ☐ ANNT
ANNT
- (D) ☐ AJTT
AJTT

Question No.67

Marks: 1.00

Bookmark ☐

_____ is an operating system (OS) intended to serve real-time applications that process data as it comes in, without delay.

_____ एक ऑपरेटिंग सिस्टम (OS) है जिसका उद्देश्य वास्तविक समय के अनुप्रयोगों की सेवा करना है जो बिना देरी के डेटा को प्रोसेस करता है।

- (A) ☐ DOS
डीओएस
- (B) ☐ Lynx
लिनक्स
- (C) ☐ Windows XP
विंडो XP
- (D) ● **Real-time operating system (Correct Answer)** (Chosen option)
रीयल टाइम ऑपरेटिंग सिस्टम

Question No.68

Marks: 1.00

Bookmark ☐

After which of the following leaders was the Gwalior Chambal expressway in Madhya Pradesh proposed to be renamed after in August 2020?

अगस्त 2020 में ग्वालियर चंबल एक्सप्रेसवे को निम्नलिखित में से किस नेता के नाम पर प्रस्तावित किया गया था?

- (A) ☐ Narendra Modi
नरेंद्र मोदी
- (B) ☐ Amit Shah
अमित शाह
- (C) ☐ B.R. Ambedkar
बी.आर.अम्बेडकर
- (D) ● **Atal Bihari Vajpayee (Correct Answer)** (Chosen option)
अटल बिहारी वाजपेयी

Question No.69

Marks: 1.00

Bookmark ☐

_____ produces the output from the computer on the paper, so it is output devices.

एक _____ कागज पर कंप्यूटर से आउटपुट उत्पन्न करता है, इसलिए यह आउटपुट डिवाइस है।

- (A) ☐ Keyboard
की-बोर्ड
- (B) ☐ Barcode reader
बारकोड रीडर
- (C) ☒ **Printer (Correct Answer)** (Chosen option)
प्रिंटर
- (D) ☐ Scanner
स्कैनर

Question No.70

Marks: 1.00

Bookmark ☐

What is the full form of MICR?

एमआईसीआर का पूर्ण रूप क्या है?

- (A) ☒ **Magnetic Ink Character Recognition (Correct Answer)** (Chosen option)
मैग्नेटिक इंक कैरेक्टर रिकॉग्निशन
- (B) ☐ Margin Ink Character Record
मार्जिन इंक कैरेक्टर रिकॉर्ड
- (C) ☐ Magnetic Ink Company Register
मैग्नेटिक इंक कंपनी रजिस्टर
- (D) ☐ Marked Ink Character Record
मार्कड इंक कैरेक्टर रिकॉर्ड

Question No.71

Marks: 1.00

Bookmark ☐

Organizational structure is made up of key elements. Which of the following is NOT one of these elements?

संगठनात्मक संरचना, मुख्य तत्वों से मिलकर बनी होती है। निम्नलिखित में से कौन-सा इन तत्वों में से एक नहीं है?

- (A) ☐ Span of control
नियंत्रण की अवधि
- (B) ☐ Centralization
केन्द्रीकरण
- (C) ☒ Decentralization (Chosen option)
विकेन्द्रीकरण
- (D) ☐ **Co-ordination (Correct Answer)**
समन्वय

Question No.72

Marks: 1.00

Bookmark ☐

What is the name of the scheme launched by the Madhya Pradesh government to enable women to earn by making masks at home in August 2020?

मध्य प्रदेश सरकार द्वारा महिलाओं को अगस्त 2020 में घर पर मास्क बनाकर कमाने के लिए शुरू की गई योजना का नाम क्या है?

- (A) ☐ Mask Peheno Yojana
मास्क पहनों योजना
- (B) ☒ **Jeevan Shakti Yojana (Correct Answer)** (Chosen option)
जीवन शक्ति योजना
- (C) ☐ Mahila Mask Vitran Yojana
महिला मास्क वितरण योजना
- (D) ☐ Mahila Sashakti Yojana

Question No.73

Marks: 1.00

Bookmark ☐

A threatened strike action by a labour union to force the management to accept their demands is an example of which of the following power?

एक श्रमिक संघ द्वारा उनकी मांगों को मनवाने के लिए प्रबंधन को मजबूर करने हेतु हड़ताल की धमकी निम्नलिखित में से किस शक्ति का उदाहरण है?

- (A) ☐ Reward power
प्रतिफल शक्ति या पारितोषिक शक्ति
- (B) ☐ Legitimate power
वैद्य शक्ति या विधिसम्मत शक्ति
- (C) ☒ **Coercive power (Correct Answer) (Chosen option)**
बलपूर्वक शक्ति या अनिवार्य शक्ति
- (D) ☐ Referent power
दिग्दर्शन शक्ति या निर्देश्य शक्ति

Question No.74

Marks: 1.00

Bookmark ☐

What is the height of Mt Everest above the mean sea level?

औसत समुद्र तल से माउंट एवरेस्ट की ऊँचाई कितनी है?

- (A) ☐ 9884 meters
9884 मीटर
- (B) ☒ **8848 meters (Correct Answer) (Chosen option)**
8848 मीटर
- (C) ☐ 10210 meters
10210 मीटर
- (D) ☐ 7744 meters
7744 मीटर

Question No.75

Marks: 1.00

Bookmark ☐

The resources within an organization, used to achieve its goal, makes up _____ of a business.

एक संगठन के भीतर संसाधन, अपने लक्ष्य को प्राप्त करने के लिए, एक व्यवसाय का _____ बनाते हैं।

- (A) ☐ external environment
बाह्य वातावरण
- (B) ☒ **internal environment (Correct Answer) (Chosen option)**
आंतरिक वातावरण
- (C) ☐ workers motivation
कार्यकर्ताओं की प्रेरणा
- (D) ☐ social responsibility
सामाजिक उत्तरदायित्व

Question No.76

Marks: 1.00

Bookmark ☐

The age of Mohan and Sohan are in the ratio 7 : 4 respectively, and the sum of their ages is 77 years. What will be the ratio of their ages after 6 years?

मोहन और सोहन की आयु क्रमशः 7:4 के अनुपात में है, और उनकी आयु का योग 77 वर्ष है। 6 वर्ष के बाद, उनकी आयु का अनुपात क्या होगा?

- (A) ☐ 32 : 53
32 : 53
- (B) ☐ 53 : 32
53 : 32
- (C) ☒ **55 : 34 (Correct Answer)** (Chosen option)
55 : 34
- (D) ☐ 34 : 55
34 : 55

Question No.77

Marks: 1.00

 Bookmark ☐

In _____ communication, the two computers begin by establishing a connection via an automated process called a 'handshake.'

_____ संचार में, दोनों कंप्यूटर एक स्वचालित प्रक्रिया के माध्यम से एक कनेक्शन स्थापित करके शुरू करते हैं जिसे 'हैंडशेक' कहा जाता है।

- (A) ☐ server
सर्वर
- (B) ☒ **TCP (Correct Answer)** (Chosen option)
टीसीपी
- (C) ☐ socket
सॉकेट
- (D) ☐ protocol
प्रोटोकॉल

Question No.78

Marks: 1.00

 Bookmark ☐

Which one of the following is NOT a type of reseller?

निम्नलिखित में से कौन-सा पुनर्विक्रेता (रिसेलर) का एक प्रकार नहीं है?

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

Question No.79

Marks: 1.00

 Bookmark ☐

Which software helps to save information if your system crashes?

यदि आपका सिस्टम क्रैश हो जाता है तो कौन-सा सॉफ्टवेयर जानकारी को सेव करने में मदद करता है?

- (A) ☐ Anti-virus software
एंटी-वायरस सॉफ्टवेयर
- (B) ☒ **Crash-proof software (Correct Answer)** (Chosen option)
क्रैश-प्रूफ सॉफ्टवेयर
- (C) ☐ Disk optimization software
डिस्क ऑप्टिमाइज़ेशन सॉफ्टवेयर
- (D) ☐ Uninstaller software

Question No.80

Marks: 1.00

Bookmark ☐

Which tool is used for changing the font and font size of selected text in MS Word?

एमएस वर्ड में, चयनित टेक्स्ट के फॉन्ट और फॉन्ट आकार को बदलने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?

- (A) ☐ The Font group of the Home tab
होम टैब का फॉन्ट ग्रुप
- (B) ☐ The Mini toolbar
मिनी टूलबार
- (C) ☒ **The Font dialog box (Correct Answer) (Chosen option)**
फॉन्ट डायलॉग बॉक्स
- (D) ☐ Text box
टेक्स्ट बॉक्स

Question No.81

Marks: 1.00

Bookmark ☐

All of the following decisions fall within the scope of operations management EXCEPT for:

निम्नलिखित में से किसके अतिरिक्त सभी संचालन प्रबंधन के विषय क्षेत्र में आता है?

- (A) ☒ **Financial analysis (Correct Answer)**
वित्तीय विश्लेषण
- (B) ☐ Design of products and processes
उत्पादों और प्रक्रियाओं की डिज़ाइन
- (C) ☐ Location of facilities
सुविधाओं का स्थान
- (D) ☒ All of the above fall within the scope of operations management (Chosen option)
उपर्युक्त सभी संचालन प्रबंधन के विषय-क्षेत्र में आते हैं।

Question No.82

Marks: 1.00

Bookmark ☐

The total distance covered by 3 cars travelling from A to B and 2 cars travelling from A to C is 19. When one car travels from A to B and another car travels from A to C they cover a total distance of 8 km. What is the distance between A to B and A to C?

A से B तक यात्रा करने वाली 3 कारों और A से C तक यात्रा करने वाली 2 कारों द्वारा तय की गई कुल दूरी 19 है। जब एक कार A से B तक जाती है और दूसरी कार A से C तक जाती है तो वे कुल 8 किमी की दूरी तय करती हैं। A से B और A से C के बीच की दूरी क्या है?

- (A) ☐ 1,2
1,2
- (B) ☐ 7,18
7,18
- (C) ☒ **3, 5 (Correct Answer) (Chosen option)**
3, 5
- (D) ☐ 14, 25
14, 25

Question No.83

Marks: 1.00

Bookmark ☐

Choose the word that best matches the analogy given.

Horse: Stable :: Monks : _____

उस शब्द को चुनें जो दिए गए सादृश्य (एनॉलॉजी) से सबसे अच्छा मेल खाता है,

अश्व: अस्तबल :: भिक्षु: _____

- (A) ☐ Religious
धार्मिक
- (B) ☐ Prayers
प्रार्थना
- (C) ☒ **Monastery (Correct Answer)** (Chosen option)
मठ
- (D) ☐ Spiritual
आध्यात्मिक

Question No.84

Marks: 1.00

Bookmark ☐

_____ collapsible pane appears on the left side of the Outlook program window in every module.

प्रत्येक मॉड्यूल में आउटलुक प्रोग्राम विंडो के बाईं ओर _____ समतुल्य फलक (कोलेप्सीबल पेन) दिखाई देता है।

- (A) ☒ **Folder Pane (Correct Answer)**
फोल्डर पेन
- (B) ☐ Note pane
नोट पेन
- (C) ☐ To-Do list Pane
टू-डू लिस्ट पेन
- (D) ☒ Review Pane (Chosen option)
रिव्यू पेन

Question No.85

Marks: 1.00

Bookmark ☐

HTML was created by _____.

एचटीएमएल को _____ द्वारा बनाया गया था।

- (A) ☒ **Moor (Chosen option)**
मूर
- (B) ☐ Bill Gates
बिल गेट्स
- (C) ☐ **Berners-Lee (Correct Answer)**
बर्नर्स-ली
- (D) ☐ Dennis M. Ritchie
डेनिस एम. रिची

Question No.86

Marks: 1.00

Bookmark ☐

Which district became the first district in Madhya Pradesh where women handled the entire work of counting votes in May 2019?

मध्यप्रदेश में कौन-सा जिला पहला जिला बना जहाँ महिलाओं ने मई 2019 में मतगणना का पूरा काम संभाला?

- (A) ☐ Dhar
धार
- (B) ☒ **Harda (Correct Answer)**

हरदा

- (C) ☒ Katni (Chosen option)
कटनी
- (D) ☐ Satana
सतना

Question No.87

Marks: 1.00

Bookmark ☐

Who sells directly to a consumer?

एक ग्राहक को सीधे कौन बेचता है?

- (A) ☒ Retailers (Correct Answer) (Chosen option)
खुदरा विक्रेता
- (B) ☐ Middlemen
बिचौलिए
- (C) ☐ Wholesalers
थोक विक्रेता
- (D) ☐ Distributor
वितरक

Question No.88

Marks: 1.00

Bookmark ☒

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

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

1, 5, 15, 25, 53, 81

- (A) ☐ 53
53
- (B) ☒ 25 (Correct Answer) (Chosen option)
25
- (C) ☐ 81
81
- (D) ☐ 15
15

Question No.89

Marks: 1.00

Bookmark ☐

'P' is twice as good a workman as 'Q' and together they finish a piece of work in 48 days. In how many days will 'P' alone can finish the work?

एक अच्छे कारीगर 'Q' से 'P' दो गुना बेहतर है और साथ मिलकर वे 48 दिनों में एक काम को पूरा कर लेते हैं। 'P' अकेले कितने दिनों में उसी काम को पूरा कर सकता है?

- (A) ☐ 68 days
68 दिन
- (B) ☐ 74 days
74 दिन
- (C) ☒ 72 days (Correct Answer) (Chosen option)
72 दिन
- (D) ☐ 70 days
70 दिन

Question No.90

Marks: 1.00

Which of the following letter is 9th to the right of the 16th letter from the left in a backward (reverse) alphabet series?

निम्नलिखित में कौन-सा अक्षर व्युत्क्रमित (रिवर्स) अक्षर श्रृंखला में बाएं से 16^{वें} अक्षर के दाएं से 9^{वां} है?

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

Question No.91

Marks: 1.00

Bookmark ☐

Complete the series choosing the missing number:
43, 39, 33, __, 15, 3

लुप्त संख्या का चयन करते हुए श्रृंखला को पूरा करें:

43, 39, 33, __, 15, 3

- (A) ☐ 24
24
- (B) ☒ **25 (Correct Answer)** (Chosen option)
25
- (C) ☐ 23
23
- (D) ☐ 26
26

Question No.92

Marks: 1.00

Bookmark ☐

A, B and C play cricket. A's runs are to B's runs and B's runs are to C's as 3 : 2. They make altogether 342 runs. How many runs did A make?

A, B और C क्रिकेट खेलते हैं। A के रन का B के रनों से और B के रन का C के रनों से 3:2 के अनुपात में हैं। वे कुल मिलाकर 342 रन बनाते हैं। A ने कुल कितने रन बनाए?

- (A) ☐ 108
108
- (B) ☐ 72
72
- (C) ☒ **162 (Correct Answer)** (Chosen option)
162
- (D) ☐ 99
99

Question No.93

Marks: 1.00

Bookmark ☐

The process by which a sender transmits content is known as:

वह प्रक्रिया जिसके द्वारा एक प्रेषक (सेंडर) कंटेंट को संचारित है, निम्न कहलाता है:

- (A) ☐ Feedback
फीडबैक
- (B) ☐ Decoding
डिकोडिंग
- (C) ☐ Receiver
रिसीवर

(D) ● **Encoding (Correct Answer)** (Chosen option)

इनकोडिंग

Question No.94

Marks: 1.00

Bookmark ☐

The ratio of the speeds of A and B is 3:4. If A takes 15 min more than B to cover the same distance, how much time does B take to cover the distance?

A और B की चालों का अनुपात 3:4 है। यदि A समान दूरी तय करने के लिए B से 15 मिनट अधिक लेता

है, तो B को दूरी कवर करने में कुल कितना समय लगता है?

(A) ● **45 min (Correct Answer)** (Chosen option)

45 मिनट

(B) ○ 60 min
60 मिनट(C) ○ 50 min
50 मिनट(D) ○ 40 min
40 मिनट**Question No.95**

Marks: 1.00

Bookmark ☐

_____ is a pen-based computer with the functionality of a notebook or desktop.

_____ एक नोटबुक या डेस्कटॉप की कार्यक्षमता के साथ एक पेन-आधारित कंप्यूटर है।

(A) ○ Desktop Computer
डेस्कटॉप कंप्यूटर(B) ○ **Tablet PC (Correct Answer)**
टेबलेट पीसी(C) ● PDA (Chosen option)
पीडीए(D) ○ Laptop
लैपटॉप**Question No.96**

Marks: 1.00

Bookmark ☐

Which of the following was presented as a listening skill?

निम्नलिखित में से किसको एक सुनने के कौशल (श्रवण कौशल) के रूप में प्रस्तुत किया गया था?

(A) ○ **Use open-ended question (Correct Answer)**
ओपेन-एंडेड प्रश्न का प्रयोग(B) ○ Hold feedback until it is asked for
जब तक कहा न जाए प्रतिपुष्टि (फीडबैक) न दें(C) ● Concentrate on the whole message, not just the highlights (Chosen option)
पूरे सन्देश पर ध्यान दें, केवल मुख्य बातों पर नहीं(D) ○ None of these
इनमें से कोई नहीं**Question No.97**

Marks: 1.00

Bookmark ☐

Presentation pages in PowerPoint is called _____.

पावरप्वाइंट में प्रस्तुति पृष्ठों (प्रेजेंटेशन पेज) को _____ कहा जाता है।

(A) ○ document
डॉक्यूमेंट

- (B) ☐ page
पेज
- (C) ☒ **slide (Correct Answer)** (Chosen option)
स्लाइड
- (D) ☐ sheet
शीट

Question No.98

Marks: 1.00

Bookmark ☐

If + means multiplication, $\times$ means subtract, - means division and $\div$ means addition.
Then the value of $10 \times 4 + 8 - 2 \div 6$ is:

यदि + का अर्थ गुणा, $\times$ का अर्थ घटाना, - का अर्थ विभाजन और $\div$ का अर्थ जोड़ है। तो $10 \times 4 + 8 - 2 \div 6$ का मान है:

- (A) ☐ 16
16
- (B) ☒ **0 (Correct Answer)** (Chosen option)
0
- (C) ☐ 28
28
- (D) ☐ 4
4

Question No.99

Marks: 1.00

Bookmark ☐

Discrepancy between existing and a desired state of affairs is called:
मामलों की मौजूदा और वांछित स्थिति के बीच विसंगति कहलाती है:

- (A) ☐ Solution
हल
- (B) ☒ **Problem (Correct Answer)** (Chosen option)
समस्या
- (C) ☐ Weakness
कमी
- (D) ☐ Opportunity
अवसर

Question No.100

Marks: 1.00

Bookmark ☐

If '+' stands for 'Multiplication'
'-' stands for 'Division'
' $\times$ ' stands for 'Subtraction'
' $\div$ ' stands for 'Addition'
Then which of the following equation is CORRECT?

यदि '+' 'गुणन' का प्रतीक है

'-' 'विभाजन' का प्रतीक है

' $\times$ ' 'घटाने' का प्रतीक है

' $\div$ ' 'जोड़' का प्रतीक है

तो निम्नलिखित में से कौन-सा समीकरण सही है?

- (A) ☐ $24 + 32 - 12 \times 6 \div 10 - 5 = 150$
 $24 + 32 - 12 \times 6 \div 10 - 5 = 150$
- (B) ☐ $24 \div 32 \times 12 - 6 \div 10 - 5 = 22$

$$24 \div 32 \times 12 - 6 \div 10 - 5 = 22$$

(C) ☐ $24 \times 32 \div 12 - 6 \times 10 \div 5 = 100$

$$24 \times 32 \div 12 - 6 \times 10 \div 5 = 100$$

(D) ☒ $24 \div 32 + 12 - 6 \times 10 \div 5 = 83$ (Correct Answer) (Chosen option)

$$24 \div 32 + 12 - 6 \times 10 \div 5 = 83$$