

Question Paper Preview

Notations :

- Options shown in green color and with ✓ icon are correct.
- Options shown in red color and with ✗ icon are incorrect.

Subject Name :	Jr. Telephone Operator
Creation Date :	2021-04-23 16:16:05
Duration :	120
Total Marks :	200
Display Marks:	Yes
Share Answer Key With Delivery Engine :	No
Actual Answer Key :	Yes
Calculator :	None
Magnifying Glass Required? :	No
Ruler Required? :	No
Eraser Required? :	No
Scratch Pad Required? :	No
Rough Sketch/Notepad Required? :	No
Protractor Required? :	No
Show Watermark on Console? :	Yes
Highlighter :	No
Auto Save on Console? (SA type of questions will be always auto saved) :	No

Mental Ability

Group Number :	1
Group Id :	976755236
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	0

Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time :	0
Group Marks :	20
Is this Group for Examiner? :	No

General intelligence and reasoning Ability

Section Id :	976755529
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	20
Number of Questions to be attempted :	20
Section Marks :	20
Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :	Yes
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	976755636
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 1 Question Id : 9767559216 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Find the missing term in the following letter series :

GJM, LOR, QTW, _____

Options :

- ✘ UZB
- ✔ VYB
- ✘ UXA
- ✘ YVB

Question Number : 1 Question Id : 9767559216 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित अक्षर श्रृंखला में लुप्त पद ज्ञात करें:

GJM, LOR, QTW, _____

Options :

1. ✘ UZB
2. ✔ VYB
3. ✘ UXA
4. ✘ YVB

Question Number : 2 Question Id : 9767559217 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Find the wrong term in the following series :

LNP, IKM, FHJ, CDG, ZBD

Options :

1. ✘ IKM
2. ✘ FHJ
3. ✔ CDG
4. ✘ ZBD

Question Number : 2 Question Id : 9767559217 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित श्रृंखला में गलत पद ज्ञात करें:

LNP, IKM, FHJ, CDG, ZBD

Options :

1. ✘ IKM
2. ✘ FHJ
3. ✔ CDG
4. ✘ ZBD

Question Number : 3 Question Id : 9767559218 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the option that is related to the third term on the same basis as the second term is related to the first term.

Snake : Reptile :: Bear : ?

Options :

1. ✘ Animal
2. ✔ Mammal
3. ✘ Species
4. ✘ Rodent

Question Number : 3 Question Id : 9767559218 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उसी प्रकार से संबंधित है जिस प्रकार से दूसरा पद पहले पद से संबंधित है।

साँप : सरीसृप :: भालू : ?

Options :

1. ✘ पशु
2. ✔ स्तनधारी
3. ✘ जाति
4. ✘ कृतक

Question Number : 4 Question Id : 9767559219 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the pair that is related on the same basis to the pair given in the question.

HOU : LKY :: ?

Options :

1. ✘ DNQ : ILX
2. ✘ CNS : EPA
3. ✘ COP : EQY
4. ✔ DPU : HLY

Question Number : 4 Question Id : 9767559219 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उस जोड़ी का चयन करें जो प्रश्न में दी गई जोड़ी से समान प्रकार से संबंधित है।

HOU : LKY :: ?

Options :

1. ✘ DNQ : ILX
2. ✘ CNS : EPA
3. ✘ COP : EQY
4. ✔ DPU : HLY

Question Number : 5 Question Id : 9767559220 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If 8465 is coded as 62-14-34-23, then what is the code for 9427?

Options :

1. ✘ 81-16-4-49
2. ✔ 79-14-2-47
3. ✘ 88-38-18-68
4. ✘ 80-15-3-48

Question Number : 5 Question Id : 9767559220 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि 8465 को 62-14-34-23 के रूप में कोडित किया गया है, तो 9427 के लिए कोड क्या है?

Options :

1. ✘ 81-16-4-49
2. ✔ 79-14-2-47
3. ✘ 88-38-18-68
4. ✘ 80-15-3-48

Question Number : 6 Question Id : 9767559221 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In a certain code language,
687 means nature is beauty
713 means beauty with brains
34 means with love
What is the code for 'brains'?

Options :

1. ✖ 3
2. ✔ 1
3. ✖ 7
4. ✖ 4

Question Number : 6 Question Id : 9767559221 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक निश्चित कोड भाषा में,
687 का अर्थ है nature is beauty
713 का अर्थ है beauty with brains
34 का अर्थ है with love
'brains' का कोड क्या है?

Options :

1. ✖ 3
2. ✔ 1
3. ✖ 7
4. ✖ 4

Question Number : 7 Question Id : 9767559222 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If P \$ Q means P is the father of Q; P ! Q means P is the wife Q and P * Q means P is the brother of Q, which of the following shows that A is mother of D?

Options :

1. ✘ A \$ B ! C * D
2. ✘ A ! B * C \$ D
3. ✘ A \$ B * C ! D
4. ✔ A ! B \$ C * D

Question Number : 7 Question Id : 9767559222 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि P \$ Q का अर्थ है P, Q का पिता है; P ! Q का अर्थ है P, Q की पत्नी है और P * Q का अर्थ है P, Q का भाई है, निम्नलिखित में से कौन दर्शाता है कि A, D की माता है?

Options :

1. ✘ A \$ B ! C * D
2. ✘ A ! B * C \$ D
3. ✘ A \$ B * C ! D
4. ✔ A ! B \$ C * D

Question Number : 8 Question Id : 9767559223 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Rashi runs faster than Garima, but not as fast as Priti. Aashi runs faster than Sakshi but not as fast as Garima. Who runs the slowest among the given friends?

Options :

1. ✘ Rashi
2. ✘ Priti
3. ✘ Aashi
4. ✔ Sakshi

Question Number : 8 Question Id : 9767559223 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

राशी, गरिमा से तेज दौड़ती है, लेकिन प्रीति जितना तेज नहीं। आशी, साक्षी से तेज दौड़ती है लेकिन गरिमा जितना तेज नहीं। दिए गए मित्रों में सबसे धीमा कौन दौड़ती है?

Options :

1. ✘ राशी
2. ✘ प्रीति
3. ✘ आशी
4. ✔ साक्षी

Question Number : 9 Question Id : 9767559224 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Om, Kishore, Faiz, Zareen, Heema and Jaya are sitting in a circle facing the centre. Jaya is opposite Heema, Om and Faiz are not together, Faiz is to the right of Zareen and Heema is between Om and Faiz. Who is to the right of Kishore?

Options :

1. ✘ Zareen
2. ✘ Om
3. ✔ Jaya
4. ✘ Heema

Question Number : 9 Question Id : 9767559224 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ओम, किशोर, फैज़, ज़रीन, हेमा और जया केंद्र के सामने मुँह करके एक घेरे में बैठे हैं। जया, हेमा के सामने है, ओम और फैज़ एक साथ नहीं हैं, फैज़, ज़रीन के दाईं ओर हैं और हेमा, ओम और फैज़ के बीच में बैठी हैं। किशोर के दाईं ओर कौन है?

Options :

1. ✘ ज़रीन
2. ✘ ओम
3. ✔ जया
4. ✘ हेमा

Question Number : 10 Question Id : 9767559225 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In the question two statements are given, followed by two conclusions, I and II. You have to consider the statements to be true even if it seems to

be at variance from commonly known facts. You have to decide which of the given conclusions, if any, follows from the given statements.

Statement 1 : Some dancers are singers.

Statement 2 : All singers are actors.

Conclusion I : No actors are dancers.

Conclusion II : All dancers are actors.

Options :

1. ✘ Only conclusion I follows
2. ✘ Only conclusion II follows
3. ✘ Both I and II follow
4. ✔ Neither I nor II follows

Question Number : 10 Question Id : 9767559225 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

प्रश्न में दो कथन दिए गए हैं, जिसके बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। आपको उन कथनों को सही मानना है, भले ही यह सामान्यतः ज्ञात तथ्य से भिन्न प्रतीत हो। आपको यह निर्णय लेना है कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा, यदि कोई हो, तो दिए गए कथनों में से अनुसरण करता है।

कथन 1: कुछ नर्तक गायक हैं।

कथन 2: सभी गायक अभिनेता हैं।

निष्कर्ष I: कोई भी अभिनेता नर्तक नहीं है।

निष्कर्ष II: सभी नर्तक अभिनेता हैं।

Options :

1. ✘ केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
2. ✘ केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
3. ✘ I और II दोनों अनुसरण करते हैं
4. ✔ न I और न ही II अनुसरण करता है

Question Number : 11 Question Id : 9767559226 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In this question, a statement has been given, followed by two assumptions numbered I and II. Analyse the two assumptions together and

determine which of them is/are implicit in the statement.

Statement : 'A fine of Rs 1500 will be levied on the member who will miss the weekly meeting.' A notice put up by a housing society manager.

Assumptions:

- I. The members of society miss a lot of meetings.
- II. The society is finding new ways to increase the revenue.

Options :

- 1. ✘ Only assumption I is implicit
- 2. ✘ Only assumption II is implicit
- 3. ✘ Neither I nor II is implicit
- 4. ✔ Both I and II are implicit

Question Number : 11 Question Id : 9767559226 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

इस प्रश्न में, एक कथन दिया गया है, जिसके बाद दो क्रमांकित धारणाएँ I और II दी गई हैं। दोनों धारणाओं का एक साथ विश्लेषण करें और निर्धारित करें कि उनमें से कौन सा/से कथन में निहित है।

कथन: 'साप्ताहिक बैठक में उपस्थित न रहने वाले सदस्य पर 1500 रुपए का जुर्माना लगाया जाएगा।' एक हाउसिंग सोसाइटी प्रबंधक द्वारा लगायी गई नोटिस।

धारणाएं:

- I. सोसाइटी के सदस्य बहुत सारी बैठक में उपस्थित नहीं होते हैं।
- II. राजस्व बढ़ाने के लिए सोसाइटी नए तरीके खोज रही है।

Options :

- 1. ✘ केवल धारणा I निहित है
- 2. ✘ केवल धारणा II निहित है
- 3. ✘ न I और न ही II निहित है
- 4. ✔ I और II दोनों निहित है

Question Number : 12 Question Id : 9767559227 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Find the wrong number in the following number series:

9, 17, 27, 33, 41, 49

Options :

1. ✘ 17
2. ✔ 27
3. ✘ 33
4. ✘ 41

Question Number : 12 Question Id : 9767559227 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में गलत संख्या ज्ञात करें:

9, 17, 27, 33, 41, 49

Options :

1. ✘ 17
2. ✔ 27
3. ✘ 33
4. ✘ 41

Question Number : 13 Question Id : 9767559228 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If $(x - 12) > (y - 7) + 4$, then which among the following is true?

Options :

1. ✔ $(x - y) > 9$
2. ✘ $(x - y) > 10$
3. ✘ $(x - y) < 9$
4. ✘ $(x - y) < 10$

Question Number : 13 Question Id : 9767559228 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि $(x - 12) > (y - 7) + 4$ है, तो निम्नलिखित में से कौन सा सत्य है?

Options :

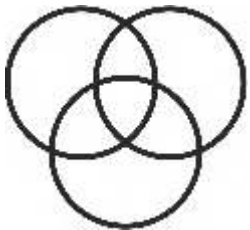
1. ✓ $(x - y) > 9$
2. ✗ $(x - y) > 10$
3. ✗ $(x - y) < 9$
4. ✗ $(x - y) < 10$

Question Number : 14 Question Id : 9767559229 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

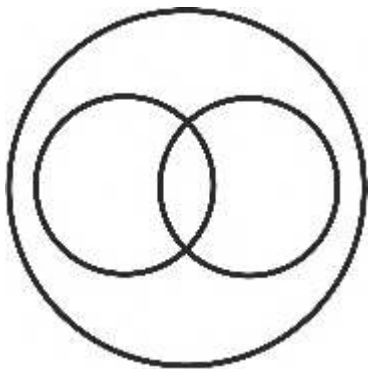
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following Venn diagrams best represents the relationship between Beds, Cupboards and Furniture?

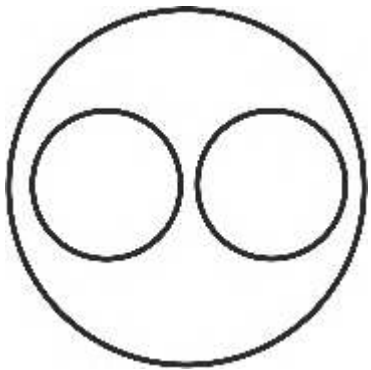
Options :



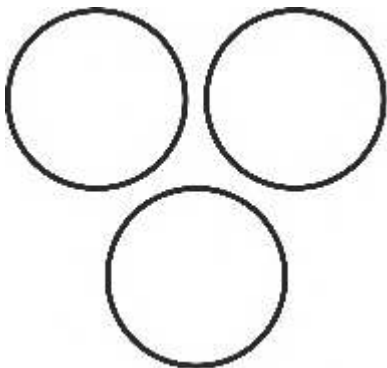
1. ✗



2. ✗



3. ✓



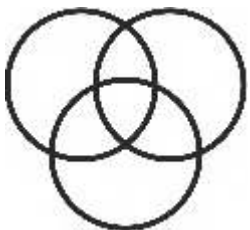
4. ✗

Question Number : 14 Question Id : 9767559229 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

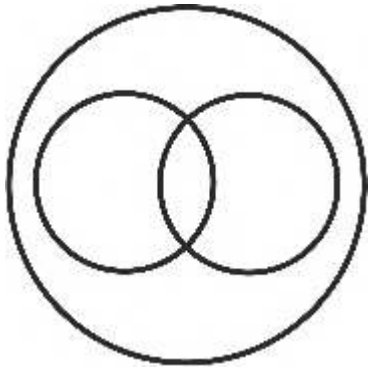
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा वेन आरेख बिस्तर, अलमारी और फ़र्नीचर के बीच के संबंध को सबसे अच्छा दर्शाता है?

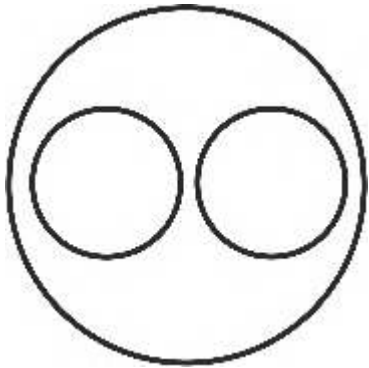
Options :



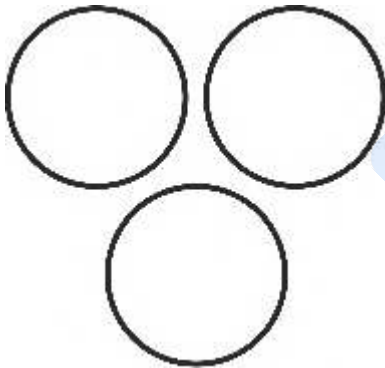
1. ✗



2. ✘



3. ✔



4. ✘

prepp
Your Personal Exam Guide

Question Number : 15 Question Id : 9767559230 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Nisha walks 150 m east, then turns south and walks 100 m, then turns west and walks 250 m, then turns north and walks 250 m, then turns to her

right and walks 100 m. Where is she now with respect to her starting position?

Options :

- ✘ 250 m south
- ✘ 250 m north
- ✔ 150 m north
- ✘ 150 m south

Question Number : 15 Question Id : 9767559230 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निशा 150 m पूर्व की ओर चलती है, फिर दक्षिण की ओर मुड़ती है और 100 m चलती है, फिर पश्चिम की ओर मुड़ती है और 250 m चलती है, फिर उत्तर की ओर मुड़ती है और 250 m चलती है, फिर अपने दाईं ओर मुड़ती है और 100 m चलती है। अपनी प्रारंभिक स्थिति के संबंध में अब वह कहां है?

Options :

- ✘ 250 m दक्षिण
- ✘ 250 m उत्तर
- ✔ 150 m उत्तर
- ✘ 150 m दक्षिण

Question Number : 16 Question Id : 9767559231 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Pratik starts 8 km north, then turns west and rides 6 km, then turns to his right and rides 4 km. Manish rides 4 km west, then turns north and rides 12 km, then turns to his right and rides 9 km. Where is Manish with respect to Pratik now?

Options :

- ✘ 11 km west
- ✔ 11 km east
- ✘ 19 km east
- ✘ 19 km west

Question Number : 16 Question Id : 9767559231 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

प्रतिक 8 km उत्तर की ओर से शुरू करता है, फिर पश्चिम की ओर मुड़ता है और 6 km सवारी करता है, फिर दाईं ओर मुड़ता है और 4 km सवारी करता है। मनीष 4 km पश्चिम की ओर सवारी करता है, फिर उत्तर की ओर मुड़ता है और 12 km सवारी करता है, फिर अपनी दाईं ओर मुड़ता है और 9 km सवारी करता है। प्रतीक के संबंध में अब मनीष कहां है?

Options :

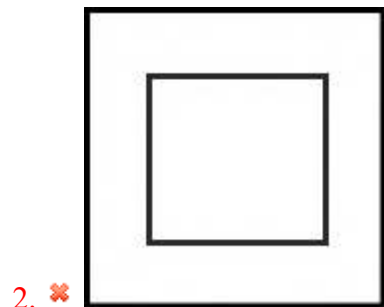
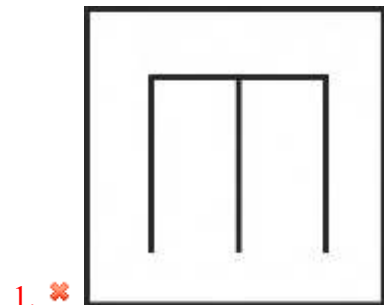
1. ✘ 11 km पश्चिम
2. ✔ 11 km पूर्व
3. ✘ 19 km पूर्व
4. ✘ 19 km पश्चिम

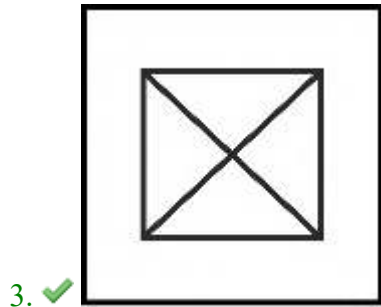
Question Number : 17 Question Id : 9767559232 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Out of the given options, three are similar in a certain manner. However, one option is NOT like the other three. Select the option which is different from the rest.

Options :



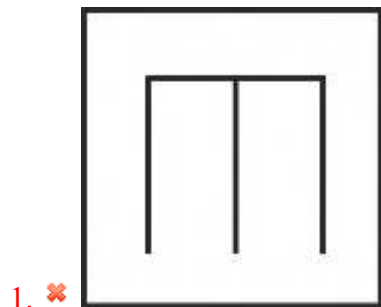


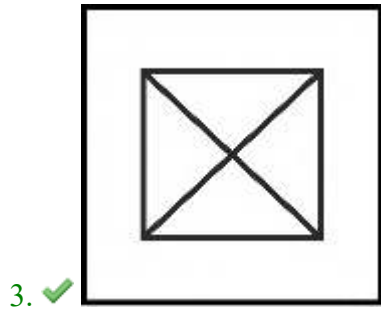
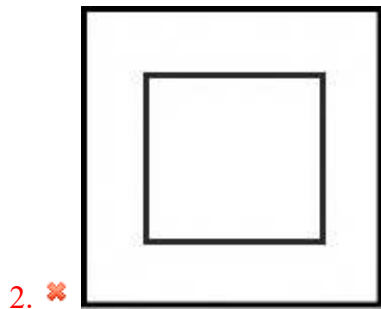
Question Number : 17 Question Id : 9767559232 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिए गए विकल्पों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं। हालाँकि, एक विकल्प अन्य तीन की तरह नहीं है। उस विकल्प का चयन करें जो अन्य से अलग है।

Options :



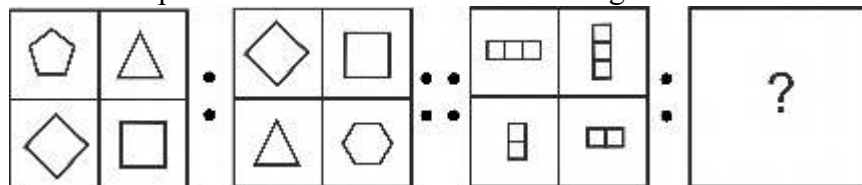


prepp
Your Personal Exam Guide

Question Number : 18 Question Id : 9767559233 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical





Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the option that is related to the third image on the same basis as the second image is related to the first image.







Options :





1. ✓

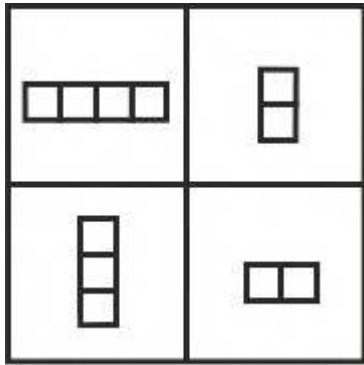
2. ✗

3. ✗

prepp
Your Personal Exam Guide

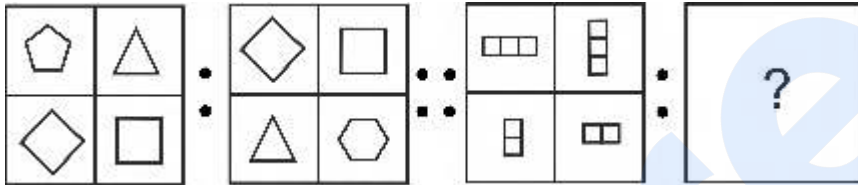


4. ✘

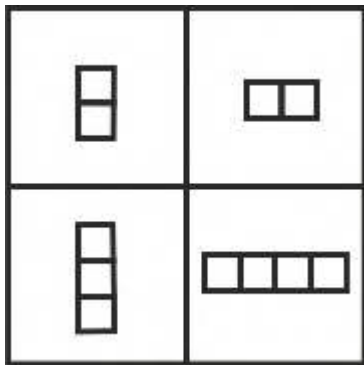
Question Number : 18 Question Id : 9767559233 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

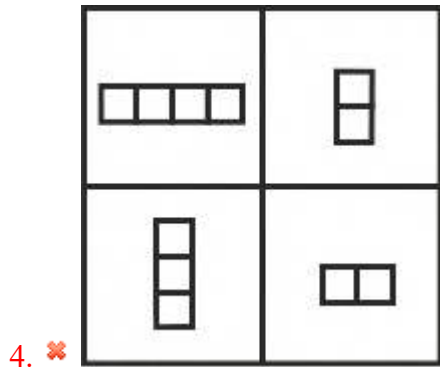
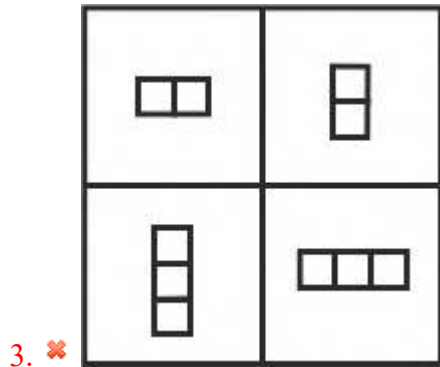
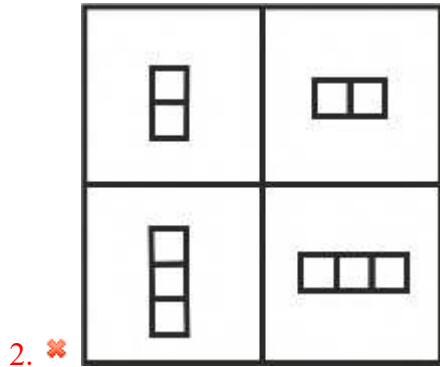
उस विकल्प का चयन करें जो तीसरी छवि से उसी प्रकार से संबंधित है जिस प्रकार से दूसरी छवि पहली छवि से संबंधित है।



Options :



1. ✔

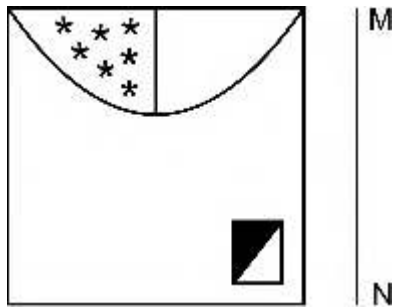


Prepp
Your Personal Exam Guide

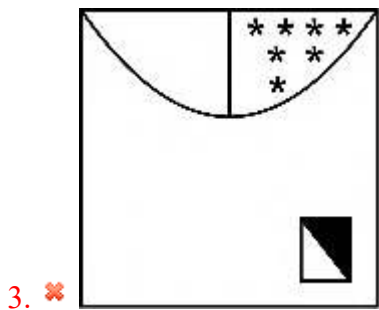
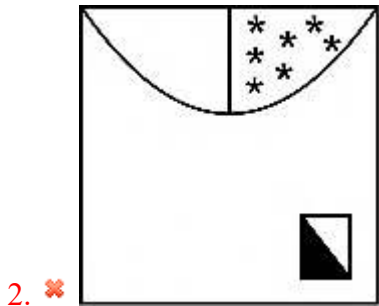
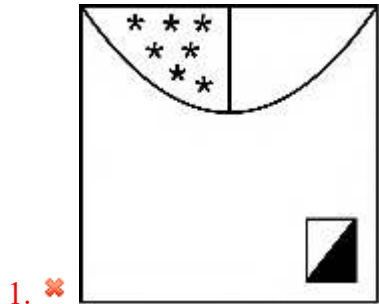
Question Number : 19 Question Id : 9767559234 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

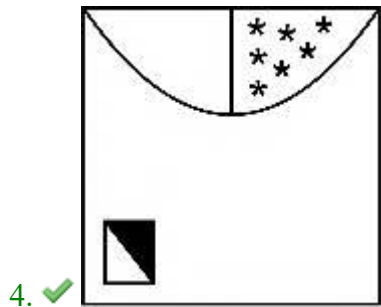
If a mirror is placed on the line MN, then which of the answer figures is the correct image of the given figure?



Options :



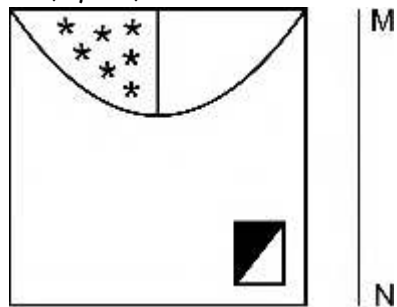
prepp
Your Personal Exam Guide



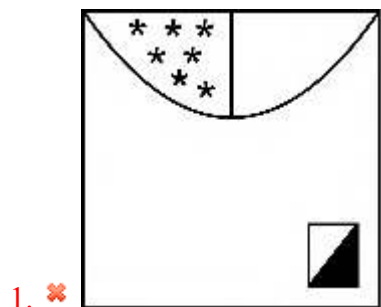
Question Number : 19 Question Id : 9767559234 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

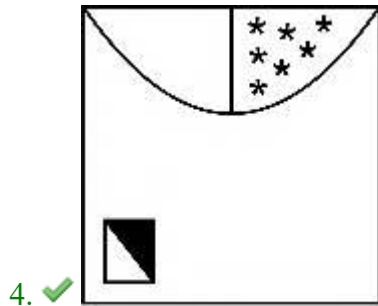
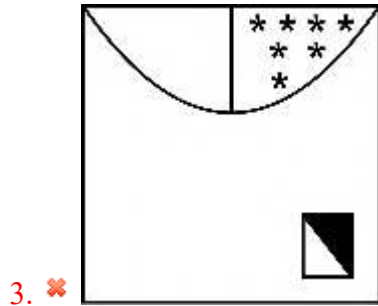
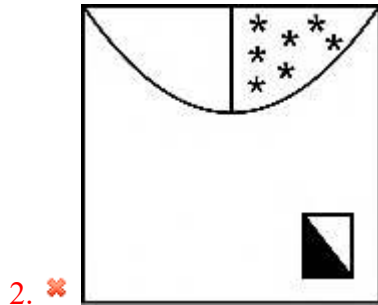
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि एक दर्पण को रेखा MN पर रखा गया है, तो कौन सी उत्तर आकृति दी गई आकृति का सही दर्पण प्रतिबिंब है?



Options :

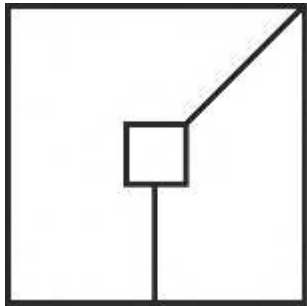




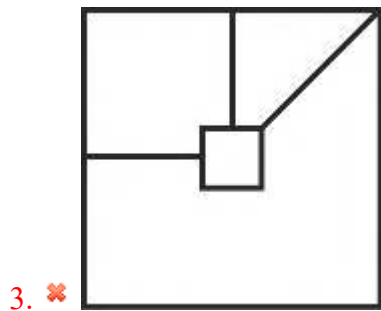
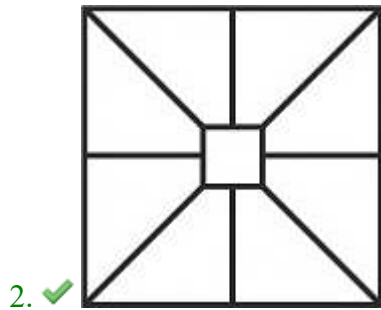
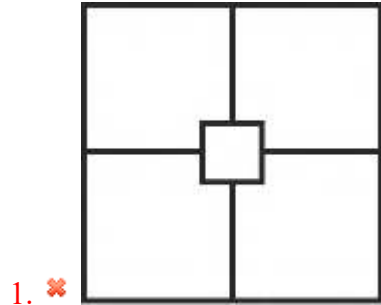
Question Number : 20 Question Id : 9767559235 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

From the given answer figures, select the one in which the question figure is hidden/embedded.

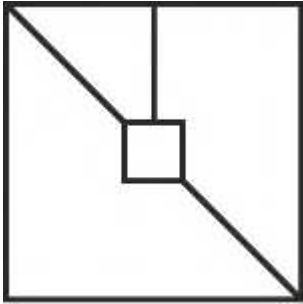


Options :



prepp
Your Personal Exam Guide

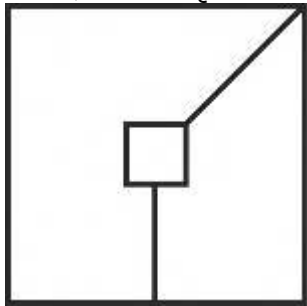
4. ✖



Question Number : 20 Question Id : 9767559235 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

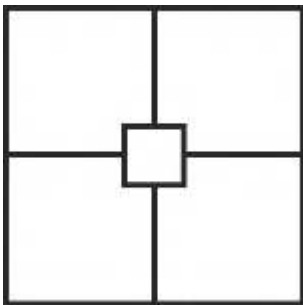
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

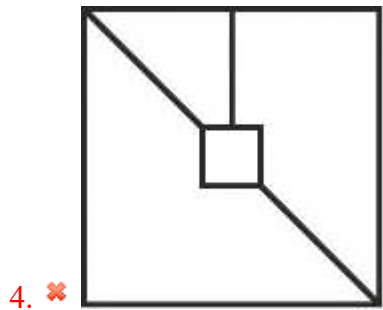
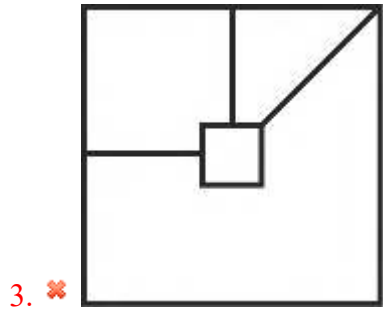
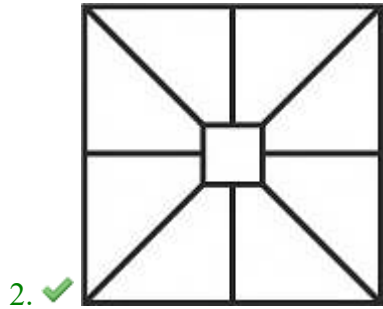
दी गई उत्तर आकृति से, उस आकृति का चयन करें जिसमें प्रश्न आकृति छिपी/सन्निहित है।



Options :

1. ✖





prepp
Your Personal Exam Guide

General Awareness

Group Number :	2
Group Id :	976755237
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	0
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No

Break time :	0
Group Marks :	20
Is this Group for Examiner? :	No

General Awareness

Section Id :	976755530
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	20
Number of Questions to be attempted :	20
Section Marks :	20
Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :	Yes
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	976755637
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 21 Question Id : 9767559236 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Jawara Dance, also known as the Harvest Dance, is associated with which of the following states?

Options :

- ✘ Tamil Nadu
- ✔ Madhya Pradesh
- ✘ West Bengal
- ✘ Odisha

Question Number : 21 Question Id : 9767559236 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

जवारा नृत्य, जिसे फसल नृत्य भी कहा जाता है, निम्नलिखित में से किस राज्य के साथ जुड़ा हुआ है?

Options :

1. ✘ तमिल नाडु
2. ✔ मध्य प्रदेश
3. ✘ पश्चिम बंगाल
4. ✘ ओडिशा

Question Number : 22 Question Id : 9767559237 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The famous song "Kesariya Balam" which is a part of popular Rajasthani folk music is in which of the following styles?

Options :

1. ✔ Maand
2. ✘ Powada
3. ✘ Ovi
4. ✘ Lavani

Question Number : 22 Question Id : 9767559237 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

प्रसिद्ध गीत "केसरिया बालम" जो लोकप्रिय राजस्थानी लोक संगीत का एक हिस्सा है, निम्नलिखित में से किस शैली में है?

Options :

1. ✔ मांड
2. ✘ पोवाड़ा
3. ✘ ओवी
4. ✘ लावणी

Question Number : 23 Question Id : 9767559238 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following banks was founded by Dyal Singh Majithia and Lala Lajpat Rai?

Options :

1. ✓ Punjab National Bank
2. ✗ Bank of India
3. ✗ City Union Bank
4. ✗ Oudh Commercial Bank

Question Number : 23 Question Id : 9767559238 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से किस बैंक की स्थापना दयाल सिंह मजीठिया और लाला लाजपत राय ने की थी?

Options :

1. ✓ पंजाब नैशनल बैंक
2. ✗ बैंक ऑफ इंडिया
3. ✗ सिटी यूनियन बैंक
4. ✗ अवध कमर्शियल बैंक

Question Number : 24 Question Id : 9767559239 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

As announced in the Budget 2021, Indian Government will privatize how many public banks in the year 2021-22?

Options :

1. ✗ 1
2. ✓ 2
3. ✗ 3
4. ✗ 4

Question Number : 24 Question Id : 9767559239 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

बजट 2021 में घोषणा के अनुसार, भारत सरकार वर्ष 2021-22 में कितने सार्वजनिक बैंकों का निजीकरण करेगी?

Options :

1. ✗ 1

2. ✓ 2
3. ✗ 3
4. ✗ 4

Question Number : 25 Question Id : 9767559240 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following diseases occurs due to the lack of Vitamin C in the diet?

Options :

1. ✓ Scurvy
2. ✗ Osteoporosis
3. ✗ Goitre
4. ✗ Diabetes

Question Number : 25 Question Id : 9767559240 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा रोग आहार में विटामिन C की कमी के कारण होता है?

Options :

1. ✓ स्कर्वी
2. ✗ अस्थिसुषिरता
3. ✗ घेंघा
4. ✗ मधुमेह

Question Number : 26 Question Id : 9767559241 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Mosses belong to which of the following plant kingdoms?

Options :

1. ✗ Pteridophytes
2. ✗ Angiosperms

3. ✓ Bryophytes
4. ✗ Gymnosperms

Question Number : 26 Question Id : 9767559241 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

हरिता निम्नलिखित में से किस वनस्पति-जगत से संबंधित हैं?

Options :

1. ✗ टेरिडोफाइटा
2. ✗ आवृतबीजी
3. ✓ ब्रायोफाइटा
4. ✗ अनावृतबीजी

Question Number : 27 Question Id : 9767559242 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ law is a law of physics that states that the force needed to extend or compress a spring by some distance scales linearly with respect to that distance.

Options :

1. ✗ Charles's
2. ✓ Hooke's
3. ✗ Ohm's
4. ✗ Kepler's

Question Number : 27 Question Id : 9767559242 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ नियम भौतिकी का एक नियम है जिसमें कहा गया है कि कुछ दूरी तक एक स्प्रिंग को विस्तार या संपीड़ित करने के लिए आवश्यक बल उस दूरी के संबंध में रैखिक रूप से अनुमापित है।

Options :

1. ✗ चार्ल्स
2. ✓ हूक

3. ✘ ओम
4. ✘ केप्लर

Question Number : 28 Question Id : 9767559243 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The Palk Strait connects India with _____.

Options :

1. ✔ Sri Lanka
2. ✘ China
3. ✘ Bangladesh
4. ✘ Pakistan

Question Number : 28 Question Id : 9767559243 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

पाक जलडमरूमध्य भारत को _____ से जोड़ता है।

Options :

1. ✔ श्रीलंका
2. ✘ चीन
3. ✘ बांग्लादेश
4. ✘ पाकिस्तान

Question Number : 29 Question Id : 9767559244 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Pandoh Dam is built across the _____ river.

Options :

1. ✘ Sutlej
2. ✘ Ravi
3. ✔ Beas

4. ✘ Chenab

Question Number : 29 Question Id : 9767559244 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

पंडोह बाँध _____ नदी पर बनाया गया है।

Options :

1. ✘ सतलुज
2. ✘ रवि
3. ✔ ब्यास
4. ✘ चनाब

Question Number : 30 Question Id : 9767559245 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which among the following statements is not true about Alluvial Soil?

Options :

1. ✘ The colour of the alluvial soils varies from the light grey to ash grey.
2. ✔ They are generally rich in phosphorous but poor in potash.
3. ✘ Bhangar represents a system of older alluvium, deposited away from the flood plains.
4. ✘ Khadar is the new alluvium and is deposited by floods annually.

Question Number : 30 Question Id : 9767559245 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित कथनों में से कौन सा जलोढ़ मृदा के बारे में सत्य नहीं है?

Options :

1. ✘ जलोढ़ मृदा का रंग हल्के ग्रे से ऐश ग्रे तक भिन्न होता है।
2. ✔ ये आमतौर पर फास्फोरस में समृद्ध होते हैं लेकिन पोटैश में दुर्बल होते हैं।
3. ✘ भांगर पुराने जलोढ़ की एक प्रणाली का प्रतिनिधित्व करता है, जो बाढ़ के मैदानों से दूर जमा होता है।
4. ✘ खादर नया जलोढ़क है जो सालाना बाढ़ से जमा होता है।

Question Number : 31 Question Id : 9767559246 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Yajna Sri Satakarni was an Indian ruler belonging to which of the following dynasties?

Options :

1. ✓ Satavahana
2. ✗ Pallavas
3. ✗ Chola
4. ✗ Gupta

Question Number : 31 Question Id : 9767559246 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यज्ञ श्री सत्कर्णी एक भारतीय शासक था जो निम्नलिखित राजवंशों में से किस से संबंधित था?

Options :

1. ✓ सातवाहन
2. ✗ पल्लव
3. ✗ चोल
4. ✗ गुप्त

Question Number : 32 Question Id : 9767559247 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The first session of Indian National Congress was held at Bombay in _____.

Options :

1. ✗ 1890
2. ✗ 1882
3. ✗ 1889
4. ✓ 1885

Question Number : 32 Question Id : 9767559247 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस का पहला सत्र बॉम्बे में _____ में आयोजित किया गया था।

Options :

1. ✘ 1890
2. ✘ 1882
3. ✘ 1889
4. ✔ 1885

Question Number : 33 Question Id : 9767559248 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Who defeated Rana Sanga at the Battle of Khanwa?

Options :

1. ✔ Babur
2. ✘ Humayun
3. ✘ Akbar
4. ✘ Jahangir

Question Number : 33 Question Id : 9767559248 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

खानवा के युद्ध में राणा सांगा को किसने हराया?

Options :

1. ✔ बाबर
2. ✘ हुमायूँ
3. ✘ अकबर
4. ✘ जहाँगीर

Question Number : 34 Question Id : 9767559249 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following books is not written by 'Charles Dickens'?

Options :

1. ✘ David Copperfield
2. ✘ A Tale of Two Cities
3. ✔ The Masters
4. ✘ Oliver Twist

Question Number : 34 Question Id : 9767559249 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सी किताब 'चार्ल्स डिकेंस' द्वारा नहीं लिखी गई है?

Options :

1. ✘ डेविड कॉपरफील्ड
2. ✘ ए टेल ऑफ टू सिटीज
3. ✔ द मास्टर्स
4. ✘ ओलिवर ट्विस्ट

Question Number : 35 Question Id : 9767559250 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The Food and Agriculture Organisation (FAO) of the United Nations was founded in _____.

Options :

1. ✔ 1945
2. ✘ 1946
3. ✘ 1942
4. ✘ 1948

Question Number : 35 Question Id : 9767559250 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

संयुक्त राष्ट्र खाद्य एवं कृषि संगठन _____ में स्थापित किया गया था।

Options :

1. ✓ 1945
2. ✗ 1946
3. ✗ 1942
4. ✗ 1948

Question Number : 36 Question Id : 9767559251 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Who won the 'Best Director' award in the 65th Filmfare Awards 2020?

Options :

1. ✗ Jagan Shakti
2. ✗ Nitesh Tiwari
3. ✗ Aditya Dhar
4. ✓ Zoya Akhtar

Question Number : 36 Question Id : 9767559251 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

65वें फिल्मफेयर पुरस्कार 2020 में 'सर्वश्रेष्ठ निर्देशक' का पुरस्कार किसने जीता?

Options :

1. ✗ जगन शक्ति
2. ✗ नितेश तिवारी
3. ✗ आदित्य धर
4. ✓ जोया अख्तर

Question Number : 37 Question Id : 9767559252 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Part _____ of the Indian Constitution deals with Amendments of the Constitution.

Options :

1. ✗ XVI

2. ✘ XIV
3. ✔ XX
4. ✘ XXII

Question Number : 37 Question Id : 9767559252 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

भारतीय संविधान का भाग _____ संविधान के संशोधन से संबंधित है।

Options :

1. ✘ XVI
2. ✘ XIV
3. ✔ XX
4. ✘ XXII

Question Number : 38 Question Id : 9767559253 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which among the following constitutional amendments curtailed the fundamental right to property?

Options :

1. ✘ 26th
2. ✘ 22nd
3. ✘ 24th
4. ✔ 25th

Question Number : 38 Question Id : 9767559253 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से किस संवैधानिक संशोधन ने संपत्ति के मौलिक अधिकार को संक्षिप्त कर दिया?

Options :

1. ✘ 26 वें
2. ✘ 22 वें

3. ✘ 24वें

4. ✔ 25वें

Question Number : 39 Question Id : 9767559254 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The 4th CISM Military World Winter Games will be held in _____ in March 2022.

Options :

1. ✘ France

2. ✘ Italy

3. ✘ South Korea

4. ✔ Germany

Question Number : 39 Question Id : 9767559254 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

मार्च 2022 में 4था CISM सैन्य विश्व शीतकालीन खेल (मिलिट्री वर्ल्ड विंटर गेम्स) _____ में आयोजित किया जाएगा।

Options :

1. ✘ फ्रांस

2. ✘ इटली

3. ✘ दक्षिण कोरिया

4. ✔ जर्मनी

Question Number : 40 Question Id : 9767559255 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Federation Cup is associated with the game of _____ .

Options :

1. ✘ Golf

2. ✘ Basketball

3. ✔ Football

4. ✖ Badminton

Question Number : 40 Question Id : 9767559255 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

फेडरेशन कप _____ के खेल से जुड़ा है।

Options :

1. ✖ गोल्फ़
2. ✖ बास्केटबॉल
3. ✓ फुटबॉल
4. ✖ बैडमिंटन

Arithmetic Ability

Group Number :	3
Group Id :	976755238
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	0
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time :	0
Group Marks :	20
Is this Group for Examiner? :	No

Arithmetical and Numerical ability

Section Id :	976755531
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	20
Number of Questions to be attempted :	20

Section Marks :	20
Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :	Yes
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	976755638
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 41 Question Id : 9767559256 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following numbers is a multiple of 3?

Options :

1. ✓ 23145
2. ✗ 3643
3. ✗ 57890
4. ✗ 63781

Question Number : 41 Question Id : 9767559256 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सी संख्या 3 का गुणज है?

Options :

1. ✓ 23145
2. ✗ 3643
3. ✗ 57890
4. ✗ 63781

Question Number : 42 Question Id : 9767559257 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The LCM and HCF of two numbers are 216 and 18 respectively. If one of the numbers is 72, what is the other number?

Options :

1. ✗ 52

2. ✘ 56
3. ✔ 54
4. ✘ 60

Question Number : 42 Question Id : 9767559257 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दो संख्याओं के लघुत्तम समापवर्त्य और महत्तम समापवर्त्य क्रमशः 216 और 18 हैं। यदि संख्याओं में से एक 72 है, तो दूसरी संख्या क्या है?

Options :

1. ✘ 52
2. ✘ 56
3. ✔ 54
4. ✘ 60

Question Number : 43 Question Id : 9767559258 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the least minimum number to be added to 32547 so that the number is exactly divisible by 15?

Options :

1. ✔ 3
2. ✘ 4
3. ✘ 2
4. ✘ 1

Question Number : 43 Question Id : 9767559258 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

न्यूनतम संख्या क्या है जिसे 32547 में जोड़ा जाना चाहिए ताकि यह संख्या 15 से पूरी तरह से विभाज्य हो?

Options :

1. ✔ 3
2. ✘ 4
3. ✘ 2

4. ✖ 1

Question Number : 44 Question Id : 9767559259 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Two numbers 219 and 149 when divided by x leaves remainder of 3 and 5 respectively. What is the greatest possible value of x ?

Options :

1. ✖ 8

2. ✖ 36

3. ✔ 72

4. ✖ 144

Question Number : 44 Question Id : 9767559259 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दो संख्या 219 और 149 को जब x से विभाजित किया जाता है तो क्रमशः 3 और 5 शेषफल देती हैं। x का सबसे बड़ा संभावित मान क्या है?

Options :

1. ✖ 8

2. ✖ 36

3. ✔ 72

4. ✖ 144

Question Number : 45 Question Id : 9767559260 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Two numbers A and B are such that A is 40% of B. If their LCM is 60, what is B?

Options :

1. ✖ 20

2. ✔ 30

3. ✖ 12

4. ✖ 18

Question Number : 45 Question Id : 9767559260 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दो संख्याएँ A और B इस तरह हैं कि, A, B का 40% है। यदि उनका लघुत्तम समापवर्त्य 60 है, तो B क्या है?

Options :

1. ✘ 20
2. ✔ 30
3. ✘ 12
4. ✘ 18

Question Number : 46 Question Id : 9767559261 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The average of 6 numbers is 60. What will be the new average if the number 40 is to be discarded?

Options :

1. ✘ 40
2. ✘ 50
3. ✔ 64
4. ✘ 66

Question Number : 46 Question Id : 9767559261 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

6 संख्याओं का औसत 60 है। यदि संख्या 40 को हटाया जाता है तो नया औसत क्या होगा?

Options :

1. ✘ 40
2. ✘ 50
3. ✔ 64
4. ✘ 66

Question Number : 47 Question Id : 9767559262 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Avinash gives away 30% of his shoes collection to a charity and he still has 140 remaining. What was the original number of shoes that he had?

Options :

1. ✘ 170
2. ✘ 490
3. ✔ 200
4. ✘ 240

Question Number : 47 Question Id : 9767559262 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

अविनाश अपने जूतों के संग्रह का 30% एक दानी संस्था को दे देता है और उसके पास अभी भी 140 शेष हैं। उसके पास जूतों की मूल संख्या क्या थी?

Options :

1. ✘ 170
2. ✘ 490
3. ✔ 200
4. ✘ 240

Question Number : 48 Question Id : 9767559263 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In a class of 100 pupils, 60% are boys of which $\frac{1}{3}$ like football and the rest like cricket. The number of girls who like basketball is equal to 25% of the total boys. What is the difference between the number of boys who like cricket and girls who like basketball?

Options :

1. ✘ 2
2. ✘ 15
3. ✘ 10
4. ✔ 25

Question Number : 48 Question Id : 9767559263 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

100 विद्यार्थियों की कक्षा में, 60% लड़के हैं जिनमें से $\frac{1}{3}$ को फुटबॉल पसंद है और बाकी को क्रिकेट पसंद है। लड़कियों की संख्या जिन्हे बास्केटबॉल पसंद है वह कुल लड़कों के 25% के बराबर है। क्रिकेट पसंद करने वालो लड़कों की संख्या और बास्केटबॉल पसंद करने वाली लड़कियों की संख्या के बीच क्या अंतर है?

Options :

1. ✘ 2
2. ✘ 15
3. ✘ 10
4. ✔ 25

Question Number : 49 Question Id : 9767559264 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Ramesh suffers a loss of 40% by selling 5 apples at the rate of Rs 15. What was the cost price of each apple?

Options :

1. ✘ Rs 4
2. ✔ Rs 5
3. ✘ Rs 6
4. ✘ Rs 40

Question Number : 49 Question Id : 9767559264 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

रमेश 15 रुपए की दर से 5 सेब बेचकर 40% का नुकसान उठाता है। प्रत्येक सेब की लागत मूल्य क्या थी?

Options :

1. ✘ 4 रुपए
2. ✔ 5 रुपए
3. ✘ 6 रुपए
4. ✘ 40 रुपए

Question Number : 50 Question Id : 9767559265 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

An amount of Rs 45000 is to be distributed between A and B in the ratio 2 : 3. What is the share of A?

Options :

1. ✘ Rs 12000
2. ✔ Rs 18000
3. ✘ Rs 21000
4. ✘ Rs 15000

Question Number : 50 Question Id : 9767559265 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

45000 रुपए की राशि को 2 : 3 के अनुपात में A और B के बीच वितरित की जानी है। A का हिस्सा क्या है?

Options :

1. ✘ 12000 रुपए
2. ✔ 18000 रुपए
3. ✘ 21000 रुपए
4. ✘ 15000 रुपए

Question Number : 51 Question Id : 9767559266 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A, B and C started a business by investing money in the ratio 2 : 1/3 : 4. The profit at the end of the year was Rs 180000. If the time span for which they invested were in the ratio 2 : 3 : 1, what will be the combined share of A and B?

Options :

1. ✘ Rs 10000
2. ✘ Rs 120000
3. ✘ Rs 12000
4. ✔ Rs 100000

Question Number : 51 Question Id : 9767559266 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A, B और C ने 2 : 1/3 : 4 के अनुपात में पैसे निवेश करके एक व्यवसाय शुरू किया। वर्ष के अंत में लाभ 180000 रुपए था। यदि उन्होंने जिस समय अर्द्ध के लिए निवेश किया था, वह अनुपात 2 : 3 : 1 में था। तो A और B का संयुक्त हिस्सा क्या होगा?

Options :

1. ✘ 10000 रुपए
2. ✘ 120000 रुपए
3. ✘ 12000 रुपए
4. ✔ 100000 रुपए

Question Number : 52 Question Id : 9767559267 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A car covers a certain distance in 20 minutes at an average speed of 45 kmph. Had the speed been 60 kmph, how long would it have taken to cover the same distance?

Options :

1. ✘ 8 min
2. ✘ 10 min
3. ✘ 12 min
4. ✔ 15 min

Question Number : 52 Question Id : 9767559267 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक कार, 45 kmph की औसत गति से 20 मिनट में एक निश्चित दूरी तय करती है। यदि गति 60 kmph थी, तो समान दूरी तय करने में कितना समय लगेगा?

Options :

1. ✘ 8 मिनट
2. ✘ 10 मिनट
3. ✘ 12 मिनट
4. ✔ 15 मिनट

Question Number : 53 Question Id : 9767559268 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A man in a boat takes 1.5 times, as long to row upstream as to row downstream. If the speed of the current is 1 km/h, what is the speed of the boat?

Options :

1. ✘ 4 km/h
2. ✔ 5 km/h
3. ✘ 6 km/h
4. ✘ 10km/h

Question Number : 53 Question Id : 9767559268 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक व्यक्ति को नाव में जीतना समय अनुप्रवाह जाने में लगता है उसका 1.5 गुना समय उतना ही समय ऊर्ध्वप्रवाह जाने में लगता है। यदि धारा की गति 1 km/h है, तो नाव की गति क्या है?

Options :

1. ✘ 4 km/h
2. ✔ 5 km/h
3. ✘ 6 km/h
4. ✘ 10km/h

Question Number : 54 Question Id : 9767559269 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The work done by 20 women in 5 days is equivalent to the work done by 10 men in 20 days. What is the ratio of their efficiencies?

Options :

1. ✔ 2 : 1
2. ✘ 1 : 2
3. ✘ 3 : 2
4. ✘ 2 : 3

Question Number : 54 Question Id : 9767559269 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

20 महिलाओं द्वारा 5 दिनों में किया गया कार्य 20 दिनों में 10 पुरुषों द्वारा किए गए कार्य के समकक्ष है। उनकी क्षमता का अनुपात क्या है?

Options :

1. ✓ 2 : 1
2. ✗ 1 : 2
3. ✗ 3 : 2
4. ✗ 2 : 3

Question Number : 55 Question Id : 9767559270 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the volume of the solid cuboid formed from melting and fusing two spheres of radius 14 cm and 7 cm?

Options :

1. ✗ 3000 cu cm
2. ✗ 3080 cu cm
3. ✗ 3500 cu cm
4. ✓ 12936 cu cm

Question Number : 55 Question Id : 9767559270 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

14 cm और 7 cm त्रिज्या के दो गोले को पिघलाके और जोड़के बनाए गए ठोस घनाभ का आयतन क्या है?

Options :

1. ✗ 3000 cu cm
2. ✗ 3080 cu cm
3. ✗ 3500 cu cm
4. ✓ 12936 cu cm

Question Number : 56 Question Id : 9767559271 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A hemispherical bowl of outer radius 10 cm is half filled with water. If the thickness of the bowl is 3 cm, what is the volume of water in the bowl?

Options :

- ✘ 1078 cu cm
- ✘ 1079/3 cu cm
- ✔ 1078/3 cu cm
- ✘ 1000/3 cu cm

Question Number : 56 Question Id : 9767559271 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

10 cm के बाहरी त्रिज्या का एक गोलार्ध कटोरा पानी से आधा भरा हुआ है। यदि कटोरे की मोटाई 3 cm है, तो कटोरे में पानी का आयतन क्या है?

Options :

- ✘ 1078 cu cm
- ✘ 1079/3 cu cm
- ✔ 1078/3 cu cm
- ✘ 1000/3 cu cm

Question Number : 57 Question Id : 9767559272 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The table below gives the number of the girls and boys enrolled in different sports for the INTER NIT competition. What is the average difference between the number of girls and boys in each sport?

SPORTS	GIRLS	BOYS
BADMINTON	4	6
BASKETBALL	13	14
TENNIS	6	2
FOOTBALL	14	16

Options :

- ✘ 1
- ✔ 0.25
- ✘ 2
- ✘ 3

Question Number : 57 Question Id : 9767559272 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

नीचे दी गई तालिका में INTER NIT प्रतियोगिता के लिए विभिन्न खेलों में नामांकित लड़कियों और लड़कों की संख्या दी गई है। प्रत्येक खेल में लड़कियों और लड़कों की संख्या के बीच औसत अंतर क्या है?

खेल	लड़कियाँ	लड़के
बैडमिंटन	4	6
बास्केटबॉल	13	14
टेनिस	6	2
फुटबॉल	14	16

Options :

1. ✘ 1
2. ✔ 0.25
3. ✘ 2
4. ✘ 3

Question Number : 58 Question Id : 9767559273 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The table shows the number of candidates who appeared, qualified and got selected in an examination.

The average of the qualified candidates over the given years is what percent of the average of appeared candidates over the given years approximately?

YEAR	CANDIDATE DATA		
	APPEARED	QUALIFIED	SELECTED
2018	9200	800	20
2019	8400	940	30
2020	10400	900	25

Options :

1. ✘ 8
2. ✘ 7
3. ✔ 9
4. ✘ 10

Question Number : 58 Question Id : 9767559273 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

तालिका उन उम्मीदवारों की संख्या दर्शाती है जो एक परीक्षा में उपस्थित थे, उत्तीर्ण (अर्हताप्राप्त) हुए और चयनित हुए। तालिका में दिए गए वर्षों में उत्तीर्ण उम्मीदवारों का औसत लगभग दिए गए वर्षों में उपस्थित हुए उम्मीदवारों का कितना प्रतिशत है?

वर्ष	उम्मीदवार डेटा		
	उपस्थित	अर्हताप्राप्त	चयनित
2018	9200	800	20
2019	8400	940	30
2020	10400	900	25

Options :

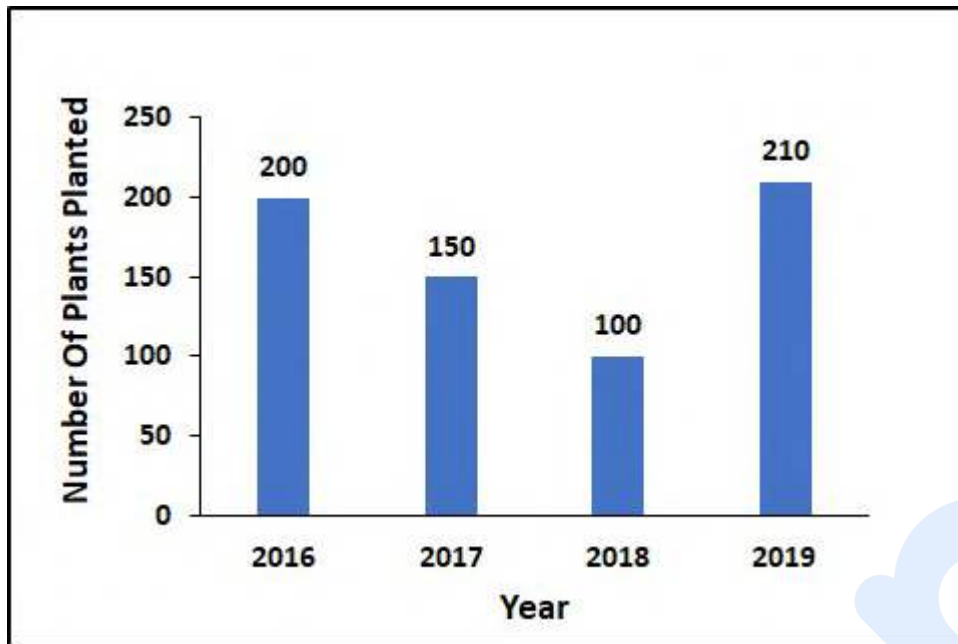
1. ✘ 8
2. ✘ 7
3. ✔ 9
4. ✘ 10

Question Number : 59 Question Id : 9767559274 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The number of plants planted by an NGO over the years is given below.

What is the percentage change in the number of plants planted from 2016 to 2019?



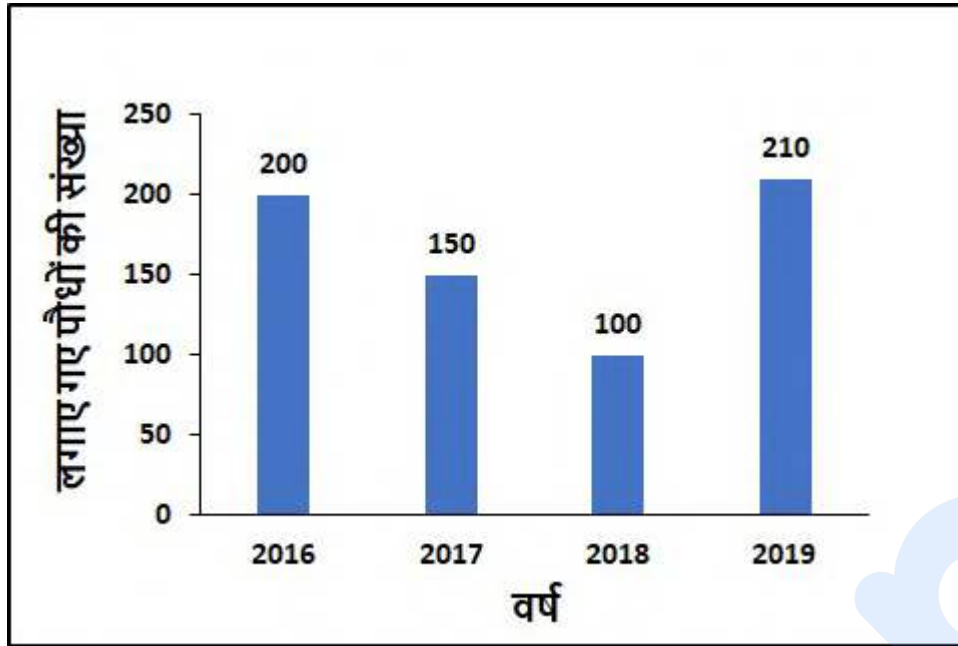
Options :

- ✘ 15% increase
- ✘ 10% increase
- ✘ 4% increase
- ✔ 5% increase

Question Number : 59 Question Id : 9767559274 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

कुछ वर्षों से एक NGO द्वारा लगाए गए पौधों की संख्या नीचे दी गई है।
2016 से 2019 तक लगाए गए पौधों की संख्या में कितना परिवर्तन प्रतिशत है?



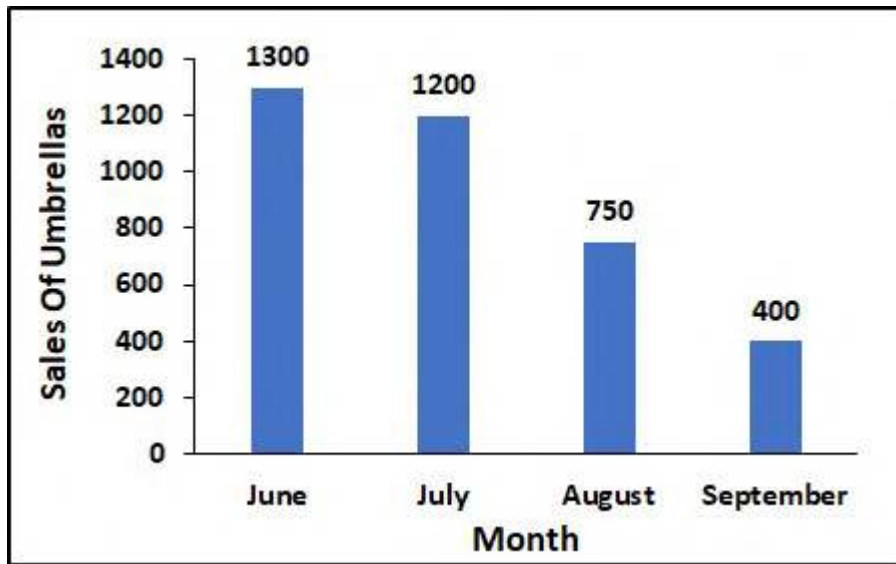
Options :

- ✘ 15% वृद्धि
- ✘ 10% वृद्धि
- ✘ 4% वृद्धि
- ✔ 5% वृद्धि

Question Number : 60 Question Id : 9767559275 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The following graph represents the sale of umbrellas during the monsoon.
Which month has seen the highest percentage decline in the sales of umbrellas?



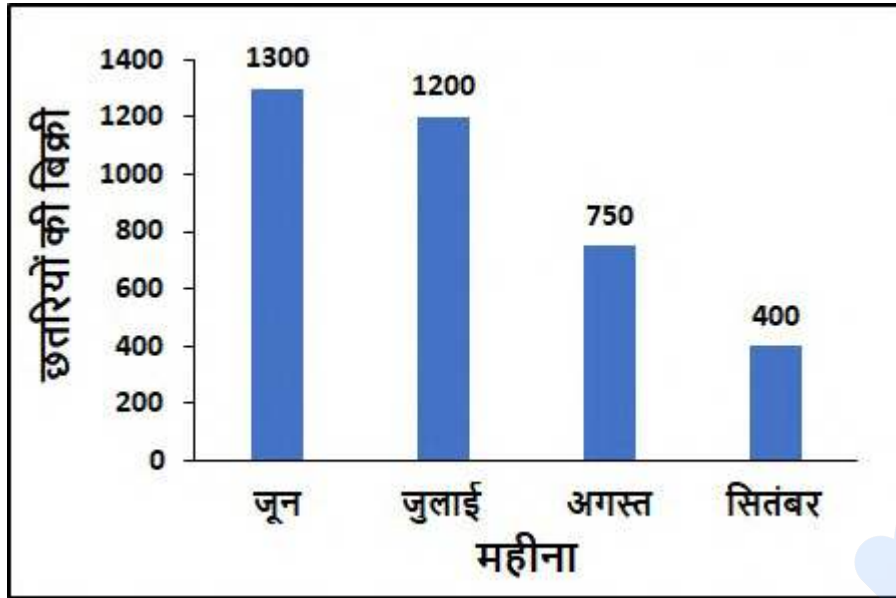
Options :

1. ✘ JULY
2. ✔ SEPTEMBER
3. ✘ AUGUST
4. ✘ JUNE

Question Number : 60 Question Id : 9767559275 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित ग्राफ वर्षा ऋतु के दौरान छतरियों की बिक्री का प्रतिनिधित्व करता है।
किस महीने में छतरियों की बिक्री में सबसे अधिक प्रतिशत गिरावट देखी गई है?



Options :

1. ✘ जुलाई
2. ✔ सितंबर
3. ✘ अगस्त
4. ✘ जून

General English

Group Number :	4
Group Id :	976755239
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	0
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time :	0
Group Marks :	20
Is this Group for Examiner? :	No

English Language & Comprehension

Section Id :	976755532
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	16
Number of Questions to be attempted :	16
Section Marks :	20
Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :	Yes
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	976755639
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 61 Question Id : 9767559276 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The sentence below has been divided into three parts. Select the part of the sentence that has an error. If the sentence has no error, select the option 'No Error'.

I have visited the monstrous trees of the Sequoia National Forest, / standing on the edge of the Grand Canyon / and have jumped on the beds at Caesar's Palace in Lake Tahoe.

Options :

- ✘ I have visited the monstrous trees of the Sequoia National Forest,
- ✔ standing on the edge of the Grand Canyon
- ✘ and have jumped on the beds at Caesar's Palace in Lake Tahoe.
- ✘ No error

Question Number : 61 Question Id : 9767559276 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The sentence below has been divided into three parts. Select the part of the sentence that has an error. If the sentence has no error, select the option 'No Error'.

I have visited the monstrous trees of the Sequoia National Forest, / standing on the edge of the Grand Canyon / and have jumped on the beds at Caesar's Palace in Lake Tahoe.

Options :

- ✘ I have visited the monstrous trees of the Sequoia National Forest,
- ✔ standing on the edge of the Grand Canyon
- ✘ and have jumped on the beds at Caesar's Palace in Lake Tahoe.
- ✘ No error

Question Number : 62 Question Id : 9767559277 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The sentence below has been divided into three parts. Select the part of the sentence that has an error. If the sentence has no error, select the option 'No Error'.

Looking for apartments was suppose to be a fun and / exciting process; unfortunately, none of the ones that we saw / seemed to match the specifications that we had established.

Options :

- ✔ Looking for apartments was suppose to be a fun and
- ✘ exciting process; unfortunately, none of the ones that we saw
- ✘ seemed to match the specifications that we had established.
- ✘ No error

Question Number : 62 Question Id : 9767559277 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The sentence below has been divided into three parts. Select the part of the sentence that has an error. If the sentence has no error, select the option 'No Error'.

Looking for apartments was suppose to be a fun and / exciting process; unfortunately, none of the ones that we saw / seemed to match the specifications that we had established.

Options :

- ✔ Looking for apartments was suppose to be a fun and

2. ✘ exciting process; unfortunately, none of the ones that we saw
3. ✘ seemed to match the specifications that we had established.
4. ✘ No error

Question Number : 63 Question Id : 9767559278 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the word segment that substitutes (replaces) the bracketed word segment correctly and completes the sentence meaningfully. Select the option 'no correction required' if the sentence is correct as given.

The main floor felt like a hotel room, too formal and (sloppy) to be welcoming.

Options :

1. ✘ emotional
2. ✔ impersonal
3. ✘ warm
4. ✘ no correction required

Question Number : 63 Question Id : 9767559278 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the word segment that substitutes (replaces) the bracketed word segment correctly and completes the sentence meaningfully. Select the option 'no correction required' if the sentence is correct as given.

The main floor felt like a hotel room, too formal and (sloppy) to be welcoming.

Options :

1. ✘ emotional
2. ✔ impersonal
3. ✘ warm
4. ✘ no correction required

Question Number : 64 Question Id : 9767559279 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the word segment that substitutes (replaces) the bracketed word segment correctly and completes the sentence meaningfully. Select the option 'no correction required' if the sentence is correct as given.

We joined a (coalition) to end exploitation at the hands of the company owners.

Options :

1. ✓ union
2. ✗ culture
3. ✗ streak
4. ✗ no correction required

Question Number : 64 Question Id : 9767559279 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the word segment that substitutes (replaces) the bracketed word segment correctly and completes the sentence meaningfully. Select the option 'no correction required' if the sentence is correct as given.

We joined a (coalition) to end exploitation at the hands of the company owners.

Options :

1. ✓ union
2. ✗ culture
3. ✗ streak
4. ✗ no correction required

Question Number : 65 Question Id : 9767559280 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Fill in the blank with the appropriate word.

A _____ is one of the series of curves that a river bends into as it crosses the land to reach the sea.

Options :

1. ✗ rapid
2. ✓ meander
3. ✗ turmoil
4. ✗ shift

Question Number : 65 Question Id : 9767559280 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Fill in the blank with the appropriate word.

A _____ is one of the series of curves that a river bends into as it crosses the land to reach the sea.

Options :

1. ✘ rapid
2. ✔ meander
3. ✘ turmoil
4. ✘ shift

Question Number : 66 Question Id : 9767559281 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Fill in the blank with the appropriate word.

She emphasised the probable hardships and the need for complete unity and non-violence in the face of _____ response from virtually every village.

Options :

1. ✘ subjugated
2. ✘ dull
3. ✔ provocative
4. ✘ active

Question Number : 66 Question Id : 9767559281 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Fill in the blank with the appropriate word.

She emphasised the probable hardships and the need for complete unity and non-violence in the face of _____ response from virtually every village.

Options :

1. ✘ subjugated
2. ✘ dull
3. ✔ provocative
4. ✘ active

Question Number : 67 Question Id : 9767559282 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Some parts of a sentence have been jumbled up, and labelled P, Q, R and S. Select the option that gives the correct sequence in which these parts can be rearranged to form a meaningful and grammatically correct sentence.

Upon entering the door at Karan's Hut,

P: The first room, through the door, is the main part of the restaurant.

Q: two things are immediately noticeable:

R: There is another, seldom used, dining room

S: the place is loaded and seems to consist of a maze of rooms.
off to the right.

Options :

1. ✔ QSPR
2. ✘ PQRS
3. ✘ SQRP
4. ✘ RPQS

Question Number : 67 Question Id : 9767559282 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Some parts of a sentence have been jumbled up, and labelled P, Q, R and S. Select the option that gives the correct sequence in which these parts can be rearranged to form a meaningful and grammatically correct sentence.

Upon entering the door at Karan's Hut,

P: The first room, through the door, is the main part of the restaurant.

Q: two things were immediately noticeable:

R: There is another, seldom used, dining room

S: the place is loaded and seems to consist of a maze of rooms.
off to the right.

Options :

1. ✓ QSPR
2. ✗ PQRS
3. ✗ SQRP
4. ✗ RPQS

Question Number : 68 Question Id : 9767559283 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Some parts of a sentence have been jumbled up, and labelled P, Q, R and S. Select the option that gives the correct sequence in which these parts can be rearranged to form a meaningful and grammatically correct sentence.

When Gandhi

P: Patel was asked by Members of Congress

Q: to lead the satyagraha in Nagpur in 1923

R: was in prison,

S: against a law banning the raising of the Indian flag.

Options :

1. ✗ PQRS
2. ✗ QSRP
3. ✓ RPQS
4. ✗ RQPS

Question Number : 68 Question Id : 9767559283 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Some parts of a sentence have been jumbled up, and labelled P, Q, R and S. Select the option that gives the correct sequence in which these parts can be rearranged to form a meaningful and grammatically correct sentence.

When Gandhi

P: Patel was asked by Members of Congress

Q: to lead the satyagraha in Nagpur in 1923

R: was in prison,

S: against a law banning the raising of the Indian flag.

Options :

1. ✘ PQRS
2. ✘ QSRP
3. ✔ RPQS
4. ✘ RQPS

Question Number : 69 Question Id : 9767559284 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the word that is closest in meaning (SYNONYM) to the bracketed word in the sentence given below.

The survey noted that early deaths from (excess) sugar consumption is because of the build up of uric acid.

Options :

1. ✘ supplementary
2. ✔ profusion of
3. ✘ accessory of
4. ✘ remarkable

Question Number : 69 Question Id : 9767559284 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the word that is closest in meaning (SYNONYM) to the bracketed word in the sentence given below.

The survey noted that early deaths from (excess) sugar consumption is because of the build up of uric acid.

Options :

1. ✘ supplementary
2. ✔ profusion of
3. ✘ accessory of
4. ✘ remarkable

Question Number : 70 Question Id : 9767559285 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the word that is the opposite meaning (ANTONYM) to the word given below.

ACRIMONIOUS

Options :

1. ✓ WARMHEARTED
2. ✗ ACREBIC
3. ✗ RANCOROUS
4. ✗ POISONOUS

Question Number : 70 Question Id : 9767559285 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the word that is the opposite meaning (ANTONYM) to the word given below.

ACRIMONIOUS

Options :

1. ✓ WARMHEARTED
2. ✗ ACREBIC
3. ✗ RANCOROUS
4. ✗ POISONOUS

Question Number : 71 Question Id : 9767559286 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Four words are given, out of which only one word is spelt correctly. Choose the correctly spelt word.

Options :

1. ✓ BOUQUET
2. ✗ BOUKEY
3. ✗ BUOQUET
4. ✗ BOUQUETTE

Question Number : 71 Question Id : 9767559286 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Four words are given, out of which only one word is spelt correctly. Choose the correctly spelt word.

Options :

1. ✓ BOUQUET
2. ✗ BOUKEY
3. ✗ BUOQUET
4. ✗ BOUQUETTE

Question Number : 72 Question Id : 9767559287 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Four words are given, out of which only one word is spelt correctly. Choose the correctly spelt word.

Options :

1. ✗ Skidzophrenia
2. ✗ Schizophenia
3. ✓ Schizophrenia
4. ✗ Skidzophenia

Question Number : 72 Question Id : 9767559287 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Four words are given, out of which only one word is spelt correctly. Choose the correctly spelt word.

Options :

1. ✗ Skidzophrenia
2. ✗ Schizophenia
3. ✓ Schizophrenia
4. ✗ Skidzophenia

Question Number : 73 Question Id : 9767559288 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the most appropriate meaning of the given idiom.

"A dime a dozen"

Options :

1. ✘ The value of market has fallen.
2. ✘ Money doesn't have any value anymore.
3. ✘ An asset of very high value amongst a lot of things of less value.
4. ✔ Very common and of no particular value.

Question Number : 73 Question Id : 9767559288 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the most appropriate meaning of the given idiom.

"A dime a dozen"

Options :

1. ✘ The value of market has fallen.
2. ✘ Money doesn't have any value anymore.
3. ✘ An asset of very high value amongst a lot of things of less value.
4. ✔ Very common and of no particular value.

Question Number : 74 Question Id : 9767559289 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the most appropriate meaning of the given idiom.

"See eye to eye"

Options :

1. ✘ To analyse person correctly
2. ✘ Means to be angry with someone
3. ✔ This means agreeing with someone
4. ✘ To look into someone's eye

Question Number : 74 Question Id : 9767559289 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the most appropriate meaning of the given idiom.

"See eye to eye"

Options :

1. ✘ To analyse person correctly
2. ✘ Means to be angry with someone
3. ✔ This means agreeing with someone
4. ✘ To look into someone's eye

Question Number : 75 Question Id : 9767559290 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the most appropriate 'one word ' for the expression given below.

"Causing so much emotion, especially pleasure, that it cannot be described."

Options :

1. ✔ Ineffable
2. ✘ Inebriation
3. ✘ Indwelling
4. ✘ Rhapsodic

Question Number : 75 Question Id : 9767559290 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the most appropriate 'one word ' for the expression given below.

"Causing so much emotion, especially pleasure, that it cannot be described."

Options :

1. ✔ Ineffable

2. ✖ Inebriation
3. ✖ Indwelling
4. ✖ Rhapsodic

Sub-Section Number : 2
Sub-Section Id : 976755640
Question Shuffling Allowed : Yes

Question Id : 9767559291 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No

Question Numbers : (76 to 80)

A passage is given with 5 questions following it. Read the passage carefully and choose the best answer to each question out of the four alternatives.

The smell of coffee may urge you out of bed in the morning, and the perfume of blooming lilacs in the spring is divine. But you do not see police officers with their noses to the ground, following the trail of an escaped criminal into the woods. Humans do not use smell the way other mammals do, and that contributes to our reputation for being lousy sniffers compared with dogs and other animals. But it turns out the human sense of smell is better than we think.

McGann traces the origins of the idea that humans have a poor sense of smell to a single 19th-century scientist, comparative anatomist Paul Broca. Broca, known for discovering Broca's area—the part of the brain responsible for speech production—noted that humans had larger frontal lobes than those of other animals, and that we possessed language and complex cognitive skills our fellow creatures lacked. Because our brains' olfactory bulbs were smaller than those of other mammals and we did not display behaviour motivated by smell, Broca extrapolated these brain areas shrank over evolutionary time as humans relied more on complex thought than on primal senses for survival. He never conducted sensory studies to confirm his theory, however, but the reputation stuck.

Scientists built on that tenuous foundation over the years, McGann says. Geneticists saw supporting evidence for humans' limited olfactory abilities because we have a smaller fraction and number of functioning olfactory genes—but again this was not well tested. The idea that colour vision took the evolutionary pressure off olfaction was later debunked when no link was found between that evolutionary development and smell loss. In addition, the size of olfactory bulbs, both in absolute terms and in proportion to the brain, does not relate directly to smelling power as scientists once thought.

Sub questions

Question Number : 76 Question Id : 9767559292 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What have large frontal lobes in humans have resulted in:

Options :

- ✘ We can see better during daylight than at night.
- ✔ We possess language and complex cognitive skills.
- ✘ The lobes were used to shoo away flies by the early man.
- ✘ We have a more definite foot structure than other mammals.

Question Number : 77 Question Id : 9767559293 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the Broca's area ?

Options :

- ✘ Area of the brain associated with seeing
- ✘ Area of the brain associated with observing
- ✘ Area of the brain associated with hearing
- ✔ Area of brain associated with speech

Question Number : 78 Question Id : 9767559294 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

According to the latest theory and evidence, the size of olfactory bulbs _____

Options :

- ✘ Determines the smelling power.
- ✔ Does not relate directly to the smelling power.
- ✘ Depends upon the number of olfactory bulbs present in the human body.
- ✘ Was reduced by the evolution of colour vision .

Question Number : 79 Question Id : 9767559295 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What does the above passage revolve around?

Options :

- ✘ The factor of speech in humans.
- ✘ Human is a complex specie.

3. ✓ The Human Nose Knows More Than We Think.

4. ✗ Sense is what sense senses the most.

Question Number : 80 Question Id : 9767559296 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Read the points (A & B) mentioned below and choose the correct answer from the four options.

A: humans relied more on complex thought than on primal senses for survival.

B: Olfactory bulbs were smaller than those of other mammals.

Options :

1. ✗ A is right and B is wrong

2. ✗ A is wrong and B is right

3. ✗ Both A and B are wrong

4. ✓ Both are correct and A is the explanation for B

Question Id : 9767559291 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No

Question Numbers : (76 to 80)

A passage is given with 5 questions following it. Read the passage carefully and choose the best answer to each question out of the four alternatives.

The smell of coffee may urge you out of bed in the morning, and the perfume of blooming lilacs in the spring is divine. But you do not see police officers with their noses to the ground, following the trail of an escaped criminal into the woods. Humans do not use smell the way other mammals do, and that contributes to our reputation for being lousy sniffers compared with dogs and other animals. But it turns out the human sense of smell is better than we think.

McGann traces the origins of the idea that humans have a poor sense of smell to a single 19th-century scientist, comparative anatomist Paul Broca. Broca, known for discovering Broca's area—the part of the brain responsible for speech production—noted that humans had larger frontal lobes than those of other animals, and that we possessed language and complex cognitive skills our fellow creatures lacked. Because our brains' olfactory bulbs were smaller than those of other mammals and we did not display behaviour motivated by smell, Broca extrapolated these brain areas shrank over evolutionary time as humans relied more on complex thought than on primal senses for survival. He never conducted sensory studies to confirm his theory, however, but the reputation stuck.

Scientists built on that tenuous foundation over the years, McGann says. Geneticists saw supporting evidence for humans' limited olfactory abilities because we have a smaller fraction and number of functioning olfactory genes—but again this was not well tested. The idea that colour vision took the evolutionary pressure off olfaction was later debunked when no link was found between that evolutionary development and smell

loss. In addition, the size of olfactory bulbs, both in absolute terms and in proportion to the brain, does not relate directly to smelling power as scientists once thought.

Sub questions

Question Number : 76 Question Id : 9767559292 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What have large frontal lobes in humans have resulted in:

Options :

- ✘ We can see better during daylight than at night.
- ✔ We possess language and complex cognitive skills.
- ✘ The lobes were used to shoo away flies by the early man.
- ✘ We have a more definite foot structure than other mammals.

Question Number : 77 Question Id : 9767559293 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the Broca's area ?

Options :

- ✘ Area of the brain associated with seeing
- ✘ Area of the brain associated with observing
- ✘ Area of the brain associated with hearing
- ✔ Area of brain associated with speech

Question Number : 78 Question Id : 9767559294 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

According to the latest theory and evidence, the size of olfactory bulbs _____

Options :

- ✘ Determines the smelling power.
- ✔ Does not relate directly to the smelling power.
- ✘ Depends upon the number of olfactory bulbs present in the human body.
- ✘ Was reduced by the evolution of colour vision .

Question Number : 79 Question Id : 9767559295 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What does the above passage revolve around?

Options :

1. ✘ The factor of speech in humans.
2. ✘ Human is a complex specie.
3. ✔ The Human Nose Knows More Than We Think.
4. ✘ Sense is what sense senses the most.

Question Number : 80 Question Id : 9767559296 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Read the points (A & B) mentioned below and choose the correct answer from the four options.

A: humans relied more on complex thought than on primal senses for survival.

B: Olfactory bulbs were smaller than those of other mammals.

Options :

1. ✘ A is right and B is wrong
2. ✘ A is wrong and B is right
3. ✘ Both A and B are wrong
4. ✔ Both are correct and A is the explanation for B

General Hindi

Group Number :	5
Group Id :	976755240
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	0
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time :	0

Group Marks : 20
 Is this Group for Examiner? : No

Hindi Language & Comprehension

Section Id : 976755533
 Section Number : 1
 Section type : Online
 Mandatory or Optional : Mandatory
 Number of Questions : 16
 Number of Questions to be attempted : 16
 Section Marks : 20
 Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response : Yes
 Sub-Section Number : 1
 Sub-Section Id : 976755641
 Question Shuffling Allowed : Yes

Question Number : 81 Question Id : 9767559297 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो प्रत्यय से बने शब्द का सही विकल्प हो।

Options :

1. ✘ सुमार्ग
2. ✔ फाटक
3. ✘ विकीर्ण
4. ✘ प्रतिमा

Question Number : 81 Question Id : 9767559297 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो प्रत्यय से बने शब्द का सही विकल्प हो।

Options :

1. ✘ सुमार्ग
2. ✔ फाटक
3. ✘ विकीर्ण
4. ✘ प्रतिमा

Question Number : 82 Question Id : 9767559298 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए शब्द का तत्सम रूप हो।
अगाड़ी

Options :

1. ✔ अग्रणी
2. ✘ एकल
3. ✘ अहेर
4. ✘ अगम

Question Number : 82 Question Id : 9767559298 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए शब्द का तत्सम रूप हो।
अगाड़ी

Options :

1. ✔ अग्रणी
2. ✘ एकल
3. ✘ अहेर
4. ✘ अगम

Question Number : 83 Question Id : 9767559299 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए शब्द का तद्भव रूप हो।

आत्मन

Options :

1. ✘ अलग
2. ✔ अपना
3. ✘ अरपन
4. ✘ अकथ

Question Number : 83 Question Id : 9767559299 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए शब्द का तद्भव रूप हो।

आत्मन

Options :

1. ✘ अलग
2. ✔ अपना
3. ✘ अरपन
4. ✘ अकथ

Question Number : 84 Question Id : 9767559300 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो देशज शब्द का सही विकल्प हो।

Options :

1. ✘ सूद
2. ✘ पैमाना
3. ✔ झिलमिल
4. ✘ दलाल

Question Number : 84 Question Id : 9767559300 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो देशज शब्द का सही विकल्प हो।

Options :

1. ✘ सूद
2. ✘ पैमाना
3. ✔ झिलमिल
4. ✘ दलाल

Question Number : 85 Question Id : 9767559301 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो शुद्ध शब्द का सही विकल्प है।

Options :

1. ✘ सुतिपटल
2. ✘ शरुतीपटल
3. ✘ श्रुतीपटल
4. ✔ श्रुतिपटल

Question Number : 85 Question Id : 9767559301 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो शुद्ध शब्द का सही विकल्प है।

Options :

1. ✘ सुतिपटल
2. ✘ शरुतीपटल
3. ✘ श्रुतीपटल
4. ✔ श्रुतिपटल

Question Number : 86 Question Id : 9767559302 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए शब्द के समानार्थी शब्द का विकल्प नहीं है।

क्रोध -

Options :

1. ✘ अमर्ष
2. ✘ कोह
3. ✔ कुम्भा
4. ✘ प्रतिघात

Question Number : 86 Question Id : 9767559302 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए शब्द के समानार्थी शब्द का विकल्प नहीं है।
क्रोध -

Options :

1. ✘ अमर्ष
2. ✘ कोह
3. ✔ कुम्भा
4. ✘ प्रतिघात

Question Number : 87 Question Id : 9767559303 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस सही विकल्प का चयन करें जो दिए गए शब्द-युग्म के अर्थ का सही विकल्प हो।
सुधी और सुधि

Options :

1. ✘ याद और पसीना
2. ✔ विद्वान और स्मरण
3. ✘ साथ और शक
4. ✘ शक और साफ

Question Number : 87 Question Id : 9767559303 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस सही विकल्प का चयन करें जो दिए गए शब्द-युग्म के अर्थ का सही विकल्प हो।
सुधी और सुधि

Options :

1. ✘ याद और पसीना
2. ✔ विद्वान और स्मरण
3. ✘ साथ और शक
4. ✘ शक और साफ

Question Number : 88 Question Id : 9767559304 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस सही विकल्प का चयन करें जो वाक्यांशों के लिए एक शब्द का विकल्प हो।
प्राण देने वाली

Options :

1. ✘ प्राणप्रिय
2. ✘ पराश्रित
3. ✘ पारित
4. ✔ प्राणदा

Question Number : 88 Question Id : 9767559304 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस सही विकल्प का चयन करें जो वाक्यांशों के लिए एक शब्द का विकल्प हो।
प्राण देने वाली

Options :

1. ✘ प्राणप्रिय
2. ✘ पराश्रित
3. ✘ पारित
4. ✔ प्राणदा

Question Number : 89 Question Id : 9767559305 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए वाक्य के काल का सही विकल्प हो।
खाना बनाया जा रहा है।

Options :

1. ✓ तात्कालिक वर्तमानकाल
2. ✗ हेतुहेतु मद
भूतकाल
3. ✗ संदिग्ध वर्तमानकाल
4. ✗ आसन्न भूतकाल

Question Number : 89 Question Id : 9767559305 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए वाक्य के काल का सही विकल्प हो।
खाना बनाया जा रहा है।

Options :

1. ✓ तात्कालिक वर्तमानकाल
2. ✗ हेतुहेतु मद
भूतकाल
3. ✗ संदिग्ध वर्तमानकाल
4. ✗ आसन्न भूतकाल

Question Number : 90 Question Id : 9767559306 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए वाक्य के लिए वृत्ति के भेद का सबसे अच्छा विकल्प है।
बच्चे पढ़ाई कर रहे हैं।

Options :

1. ✓ निश्चयार्थ
2. ✗ संदेहार्थ

3. ✖ संकेतार्थ
4. ✖ विध्यर्थ

Question Number : 90 Question Id : 9767559306 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए वाक्य के लिए वृत्ति के भेद का सबसे अच्छा विकल्प है।
बच्चे पढ़ाई कर रहे हैं।

Options :

1. ✔ निश्चयार्थ
2. ✖ संदेहार्थ
3. ✖ संकेतार्थ
4. ✖ विध्यर्थ

Question Number : 91 Question Id : 9767559307 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए वाक्य के लिए पक्ष के भेद का सबसे अच्छा विकल्प है।
अब घर बनने लगा है!

Options :

1. ✖ सातप्यबोधक
2. ✖ नित्यताद्योतक
3. ✖ पूर्णताद्योतक
4. ✔ आरंभद्योतक

Question Number : 91 Question Id : 9767559307 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए वाक्य के लिए पक्ष के भेद का सबसे अच्छा विकल्प है।
अब घर बनने लगा है!

Options :

1. ✘ सातप्यबोधक
2. ✘ नित्यताद्योतक
3. ✘ पूर्णताद्योतक
4. ✔ आरंभद्योतक

Question Number : 92 Question Id : 9767559308 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो विराम चिह्न युक्त वाक्य का सही विकल्प हो।

Options :

1. ✘ छि छि इसका क्या होगा दोनों भाइयों ने कहा
2. ✘ छि छि इसका क्या होगा? दोनों भाइयों ने कहा।
3. ✔ 'छि:!' छि:!' इसका क्या होगा?" दोनों भाइयों ने कहा।
4. ✘ छि छि इसका क्या होगा दोनों भाइयों ने कहा।

Question Number : 92 Question Id : 9767559308 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो विराम चिह्न युक्त वाक्य का सही विकल्प हो।

Options :

1. ✘ छि छि इसका क्या होगा दोनों भाइयों ने कहा
2. ✘ छि छि इसका क्या होगा? दोनों भाइयों ने कहा।
3. ✔ 'छि:!' छि:!' इसका क्या होगा?" दोनों भाइयों ने कहा।
4. ✘ छि छि इसका क्या होगा दोनों भाइयों ने कहा।

Question Number : 93 Question Id : 9767559309 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए मुहावरे का सही अर्थ वाला विकल्प है।

हवाई किले बनाना -

Options :

1. ✘ हार मान लेना
2. ✔ थोथी कल्पना करना
3. ✘ कम समय में अधिक काम करना
4. ✘ असर पड़ना

Question Number : 93 Question Id : 9767559309 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए मुहावरे का सही अर्थ वाला विकल्प है।
हवाई किले बनाना -

Options :

1. ✘ हार मान लेना
2. ✔ थोथी कल्पना करना
3. ✘ कम समय में अधिक काम करना
4. ✘ असर पड़ना

Question Number : 94 Question Id : 9767559310 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए मुहावरे का सही अर्थ वाला विकल्प है।
हिंदी की चिंदी निकलना -

Options :

1. ✔ व्यर्थ का तर्क करना या दोष निकालना
2. ✘ घबरा जाना
3. ✘ साथ न देना
4. ✘ दुर्गत करना

Question Number : 94 Question Id : 9767559310 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए मुहावरे का सही अर्थ वाला विकल्प है।

हिंदी की चिंदी निकलना -

Options :

1. ✓ व्यर्थ का तर्क करना या दोष निकालना
2. ✗ घबरा जाना
3. ✗ साथ न देना
4. ✗ दुर्गत करना

Question Number : 95 Question Id : 9767559311 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दी गई लोकोक्ति का सही अर्थ वाला विकल्प है।
खाक डाले चाँद नहीं छिपता -

Options :

1. ✗ देखादेखी काम करना
2. ✓ किसी की निंदा करने से उसका कुछ नहीं बिगड़ता
3. ✗ अत्यंत तुच्छ होना
4. ✗ अपनी सफलता पर खीझना

Question Number : 95 Question Id : 9767559311 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दी गई लोकोक्ति का सही अर्थ वाला विकल्प है।
खाक डाले चाँद नहीं छिपता -

Options :

1. ✗ देखादेखी काम करना
2. ✓ किसी की निंदा करने से उसका कुछ नहीं बिगड़ता
3. ✗ अत्यंत तुच्छ होना
4. ✗ अपनी सफलता पर खीझना

Sub-Section Number :

2

Sub-Section Id :

976755642

Question Shuffling Allowed :

Yes

Question Id : 9767559312 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No

Question Numbers : (96 to 100)

नीचे दिए गये गद्यांश के बाद 5 प्रश्न दिए गये हैं। इस गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़ें और चार विकल्पों में से प्रत्येक प्रश्न का सर्वोत्तम उत्तर चुनें। क्या आपको किसी महत्वपूर्ण परीक्षा की तैयारी में कठिनाई हो रही है? क्या ऐसा करने में समय की कमी महसूस हो रही है? अगर आपका जवाब 'हाँ' है तो आपको समय प्रबन्धन सीखने की जरूरत है। समय प्रबन्धन किसी भी परीक्षा की तैयारी का सबसे महत्वपूर्ण पहलू है। बहुत से परीक्षार्थी ऐसे हैं, जो परीक्षाओं की तैयारी देर से शुरू करते हैं, जिससे उन्हें समयाभाव सबसे बड़े शत्रु की तरह दिखने लगता है। वास्तव में समय की गति को या उसके स्वभाव को मैनेज नहीं किया जा सकता, क्योंकि न तो इसे धीमा किया जा सकता है और न ही रोका जा सकता है। आप स्वयं को मैनेज करते हुए सिर्फ इसका सही उपयोग कर सकते हैं। समय बचाने के लिए किसी विशेषज्ञ की टिप्स काम आ सकती है परन्तु सबसे अधिक प्रभाव आपके निश्चय, समर्पण और समय नियोजन का रहेगा। समय प्रबन्धन आपके आत्मविश्वास को बढ़ाएगा और यह सफलता की दिशा में निर्णायक होगा।

Sub questions

Question Number : 96 Question Id : 9767559313 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

किसी भी परीक्षा की तैयारी का सबसे महत्वपूर्ण पहलू क्या है?

Options :

1. ✘ दिन-रात पढ़ना
2. ✘ अपनी क्षमता का ज्ञान
3. ✘ विषयों का ज्ञान
4. ✔ समय प्रबन्धन

Question Number : 97 Question Id : 9767559314 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

समय की गति से सम्बंधित कौन-सी बात सत्य है ?

Options :

1. ✘ इसे स्वयं के अनुसार संचालित किया जा सकता है
2. ✘ यह हमारे अनुसार ही चलता है
3. ✔ न तो इसे धीमा किया जा सकता है और न ही रोका
4. ✘ इसे जो चाहे बदल सकता है

Question Number : 98 Question Id : 9767559315 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

समय प्रबन्धन का लोगों पर क्या प्रभाव पड़ता है?

Options :

1. ✘ लोगों की कर्मठता पर प्रभाव
2. ✔ आत्मविश्वास और सफलता में बढ़ोत्तरी
3. ✘ सभी इसे समझ नहीं पाते
4. ✘ लोग आलसी होते जा रहे हैं

Question Number : 99 Question Id : 9767559316 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

इनमें से कौन - सा कठिनाई का पर्यायवाची नहीं है?

Options :

1. ✔ सुगमता
2. ✘ दिक्कत
3. ✘ संकट
4. ✘ बाधा

Question Number : 100 Question Id : 9767559317 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

इस अनुच्छेद का कोई उपयुक्त शीर्षक-

Options :

1. ✘ समय की कठिनाई
2. ✔ समय प्रबंधन
3. ✘ समय सबकी परेशानी
4. ✘ सबकी क्षमता

Question Id : 9767559312 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No

Question Numbers : (96 to 100)

नीचे दिए गये गद्यांश के बाद 5 प्रश्न दिए गये हैं। इस गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़ें और चार विकल्पों में से प्रत्येक प्रश्न का सर्वोत्तम उत्तर चुनें। क्या आपको किसी महत्वपूर्ण परीक्षा की तैयारी में कठिनाई हो रही है? क्या ऐसा करने में समय की कमी महसूस हो रही है? अगर आपका जवाब 'हाँ' है तो आपको समय प्रबन्धन सीखने की जरूरत है। समय प्रबन्धन किसी भी परीक्षा की तैयारी का सबसे महत्वपूर्ण पहलू है। बहुत से परीक्षार्थी ऐसे हैं, जो परीक्षाओं की तैयारी देर से शुरू करते हैं, जिससे उन्हें समयभाव सबसे बड़े शत्रु की तरह दिखने लगता है। वास्तव में समय की गति को या उसके स्वभाव को मैनेज नहीं किया जा सकता, क्योंकि न तो इसे धीमा किया जा सकता है और न ही रोका जा सकता है। आप स्वयं को मैनेज करते हुए सिर्फ इसका सही उपयोग कर सकते हैं। समय बचाने के लिए किसी विशेषज्ञ की टिप्स काम आ सकती है परन्तु सबसे अधिक प्रभाव आपके निश्चय, समर्पण और समय नियोजन का रहेगा। समय प्रबन्धन आपके आत्मविश्वास को बढ़ाएगा और यह सफलता की दिशा में निर्णायक होगा।

Sub questions

Question Number : 96 Question Id : 9767559313 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

किसी भी परीक्षा की तैयारी का सबसे महत्वपूर्ण पहलू क्या है?

Options :

1. ✘ दिन-रात पढ़ना
2. ✘ अपनी क्षमता का ज्ञान
3. ✘ विषयों का ज्ञान
4. ✔ समय प्रबन्धन

Question Number : 97 Question Id : 9767559314 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

समय की गति से सम्बंधित कौन-सी बात सत्य है ?

Options :

1. ✘ इसे स्वयं के अनुसार संचालित किया जा सकता है
2. ✘ यह हमारे अनुसार ही चलता है
3. ✔ न तो इसे धीमा किया जा सकता है और न ही रोका
4. ✘ इसे जो चाहे बदल सकता है

Question Number : 98 Question Id : 9767559315 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

समय प्रबन्धन का लोगों पर क्या प्रभाव पड़ता है?

Options :

1. ✘ लोगों की कर्मठता पर प्रभाव
2. ✔ आत्मविश्वास और सफलता में बढ़ोत्तरी
3. ✘ सभी इसे समझ नहीं पाते
4. ✘ लोग आलसी होते जा रहे हैं

Question Number : 99 Question Id : 9767559316 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

इनमें से कौन - सा कठिनाई का पर्यायवाची नहीं है?

Options :

1. ✔ सुगमता
2. ✘ दिक्कत
3. ✘ संकट
4. ✘ बाधा

Question Number : 100 Question Id : 9767559317 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

इस अनुच्छेद का कोई उपयुक्त शीर्षक-

Options :

1. ✘ समय की कठिनाई
2. ✔ समय प्रबंधन
3. ✘ समय सबकी परेशानी
4. ✘ सबकी क्षमता

Discipline1

Group Number :

6

Group Id :

976755241

Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	0
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time :	0
Group Marks :	20
Is this Group for Examiner? :	No

Discipline1

Section Id :	976755534
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	20
Number of Questions to be attempted :	20
Section Marks :	20
Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :	Yes
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	9767555643
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 101 Question Id : 9767559318 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ in a PBX system is the mapping of channel on one interface to another channel on another interface.

Options :

- ✘ Extension termination
- ✘ Trunk termination
- ✔ Switching
- ✘ Circuit processing

Question Number : 101 Question Id : 9767559318 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

PBX सिस्टम में _____, एक इंटरफेस के एक चैनल से दूसरे इंटरफेस के दूसरे चैनल का मैपिंग होता है।

Options :

1. ✘ एक्सटेंशन टर्मिनेशन (Extension termination)
2. ✘ ट्रंक टर्मिनेशन (Trunk termination)
3. ✔ स्विचिंग (Switching)
4. ✘ सर्किट प्रोसेसिंग (Circuit processing)

Question Number : 102 Question Id : 9767559319 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A PBX system does NOT allow users to connect _____ into a single telecommunication system.

Options :

1. ✘ voice
2. ✘ data
3. ✘ pagers
4. ✔ other non-conceivable application

Question Number : 102 Question Id : 9767559319 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

PBX सिस्टम में उपयोगकर्ताओं को एकल दूरसंचार प्रणाली में _____ कनेक्ट करने की अनुमति नहीं होती है।

Options :

1. ✘ वॉइस (voice)
2. ✘ डेटा (data)
3. ✘ पेजर्स (pagers)
4. ✔ अन्य गैर-बोधगम्य एप्लिकेशन (non-conceivable application)

Question Number : 103 Question Id : 9767559320 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A PABX system is normally controlled by a/an _____ located in the main telephone closet.

Options :

1. ✘ Modem
2. ✘ Modulator
3. ✔ dedicated computer
4. ✘ remote sensor

Question Number : 103 Question Id : 9767559320 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

PABX सिस्टम, सामान्यतः मुख्य टेलीफोन कोष्ठ (क्लाज़िट) में स्थित _____ द्वारा नियंत्रित होता है।

Options :

1. ✘ मॉडेम (Modem)
2. ✘ मॉड्यूलैटर (Modulator)
3. ✔ समर्पित कंप्यूटर (dedicated computer)
4. ✘ रिमोट सेंसर (remote sensor)

Question Number : 104 Question Id : 9767559321 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ do not rely on central office telephone lines for their connection to the telephone company.

Options :

1. ✔ Voice over IP systems
2. ✘ Public address systems
3. ✘ Fire alarm systems
4. ✘ Vending access management systems

Question Number : 104 Question Id : 9767559321 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____, टेलीफोन कंपनी हेतु
अपने कनेक्शन के लिए केंद्रीय कार्यालय की टेलीफोन लाइनों पर आश्रित नहीं होता है।

Options :

1. ✓ वॉइस ओवर IP सिस्टम (Voice over IP systems)
2. ✗ पब्लिक एड्रेस सिस्टम (Public address systems)
3. ✗ फायर अलार्म सिस्टम्स (Fire alarm systems)
4. ✗ वेंडिंग एक्सेस मैनेजमेंट सिस्टम्स (Vending access management systems)

Question Number : 105 Question Id : 9767559322 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The security designer can use the _____ as a security intercom system by utilising the door stations in lieu of a standard station set.

Options :

1. ✗ PBX system
2. ✓ PABX system
3. ✗ communication system
4. ✗ transmission system

Question Number : 105 Question Id : 9767559322 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

सुरक्षा डिजाइनर (security designer), मानक स्टेशन सेट के स्थान पर डोर स्टेशनों का उपयोग करके _____ का उपयोग सुरक्षा इंटरकॉम प्रणाली के रूप में कर सकता है।

Options :

1. ✗ PBX सिस्टम
2. ✓ PABX सिस्टम
3. ✗ कम्युनिकेशन सिस्टम (communication system)
4. ✗ ट्रांसमिशन सिस्टम (transmission system)

Question Number : 106 Question Id : 9767559323 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is the correct function of a PABX system?

Options :

1. ✓ It facilitates the connection of a number of analog or digital station sets to a central switch.
2. ✗ It interfaces with the PBX system.
3. ✗ It interfaces the discreet signal.
4. ✗ It facilitates the connection of a number of a network station sets to a central switch.

Question Number : 106 Question Id : 9767559323 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्न में से कौन सा PABX सिस्टम का सही कार्य है?

Options :

1. ✓ यह सेंट्रल स्विच तक कई एनालॉग या डिजिटल स्टेशन सेट के कनेक्शन को सुगम बनाता है।
2. ✗ यह PBX सिस्टम के साथ इंटरफेस करता है।
3. ✗ यह डिस्क्रीट सिग्नल (discreet signal) को इंटरफेस करता है।
4. ✗ यह सेंट्रल स्विच तक कई नेटवर्क स्टेशन सेट के कनेक्शन को सुगम बनाता है।

Question Number : 107 Question Id : 9767559324 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Choose the correct statement.

Options :

1. ✗ The received signal is observed by use of the PABX system.
2. ✗ The operation of input signal is controlled by the PABX system.
3. ✗ A loop-start signaling is the preferred signaling system when lines terminate in a switching system such as PBX system.
4. ✓ The PABX immediately detects the grounded tip conductor and will not allow an outgoing call from PABX to use this circuit, thus avoiding glare.

Question Number : 107 Question Id : 9767559324 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

सही कथन का चयन करें।

Options :

1. ✘ प्राप्त सिग्नल (received signal), PABX सिस्टम के उपयोग द्वारा प्रेषित होता है।
2. ✘ PABX सिस्टम द्वारा इनपुट सिग्नल का संचालन नियंत्रित होता है।
3. ✘ लूप-स्टार्ट सिग्नलिंग अधिमान्य सिग्नलिंग सिस्टम होता है, जब लाइनें PBX सिस्टम जैसे स्विचिंग सिस्टम में सीमित होती हैं।
4. ✔ PABX, तुरंत ग्राउंडेड टिप कंडक्टर को डिटेक्ट करता है और इस सर्किट का उपयोग करने के लिए PABX से आउटगोइंग कॉल की अनुमति नहीं देता है, इस प्रकार ग्लेयर (glare) को रोकता है।

Question Number : 108 Question Id : 9767559325 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following statements is correct with respect to PABX?

Options :

1. ✔ The PABX is simply an automated version of the older, manually operated switchboard – the PBX.
2. ✘ It helps in the interaction of one channel to another channel.
3. ✘ A private exchange located at a global location is called PABX.
4. ✘ The PABX connects to the non-actual telephone office via a number of trunks.

Question Number : 108 Question Id : 9767559325 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्न में से कौन सा कथन PABX के संदर्भ में सही है?

Options :

1. ✔ PABX, पुराने, मैनुअल रूप से संचालित स्विचबोर्ड - PBX का स्वचालित संस्करण है।
2. ✘ यह एक चैनल से दूसरे चैनल के इंटरैक्शन (interaction) में मदद करता है।
3. ✘ वैश्विक लोकेशन में स्थित निजी एक्सचेंज को PABX कहा जाता है।
4. ✘ PABX, कई ट्रंक्स (trunks) के माध्यम से अवास्तविक टेलीफोन कार्यालय से कनेक्ट होता है।

Question Number : 109 Question Id : 9767559326 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following services is INCORRECT about a PBX system?

Options :

- ✘ PC PBXs
- ✘ ATM PBXs
- ✘ IP-based PBXs
- ✔ Satellite based PBXs

Question Number : 109 Question Id : 9767559326 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्न में से कौन सी सेवा PBX सिस्टम के बारे में गलत है?

Options :

- ✘ PC PBXs
- ✘ ATM PBXs
- ✘ IP-आधारित PBXs
- ✔ सैटेलाइट आधारित PBXs

Question Number : 110 Question Id : 9767559327 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

EPABX is an on-premises telephone exchange that supports:

Options :

- ✘ digital data service only
- ✘ analog telephone service only
- ✘ primary data service only
- ✔ digital data and analog telephone services

Question Number : 110 Question Id : 9767559327 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

EPABX, ऑन-प्रेमिसेस टेलीफोन एक्सचेंज है, जो _____ को सपोर्ट करता है।

Options :

- ✘ केवल डिजिटल डेटा सर्विस
- ✘ केवल एनालॉग टेलीफोन सर्विस
- ✘ केवल प्राथमिक डेटा सर्विस
- ✔ डिजिटल डेटा और एनालॉग टेलीफोन सर्विस

Question Number : 111 Question Id : 9767559328 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Sending text only data by _____ is expensive.

Options :

- ✘ social media
- ✘ telecommunication
- ✘ e-mail
- ✔ fax

Question Number : 111 Question Id : 9767559328 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ द्वारा टेक्स्ट ऑनली डेटा (text only data) भेजना महंगा होता है।

Options :

- ✘ सोशल मीडिया (social media)
- ✘ दूरसंचार (telecommunication)
- ✘ ई-मेल (e-mail)
- ✔ फैक्स

Question Number : 112 Question Id : 9767559329 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following statements with respect to fax is correct?

Options :

- ✘ Fax is genuinely the most economic means of communication.

- ✘ Fax is capable of transmitting physical data.
- ✘ A fax machine is only a coding machine, which is also called a decoder.
- ✔ In comparison to emails, the Fax is better means of transferring legal documents.

Question Number : 112 Question Id : 9767559329 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

फैक्स के संदर्भ में निम्न में से कौन सा कथन सही है?

Options :

- ✘ फैक्स, वास्तव में संचार का सर्वोत्तम आर्थिक साधन है।
- ✘ फैक्स, भौतिक डेटा (physical data) संचारित करने में सक्षम होता है।
- ✘ फैक्स मशीन, केवल कोडिंग मशीन होती है, जिसे डिकोडर भी कहा जाता है।
- ✔ ई-मेल की तुलना में, फैक्स कानूनी दस्तावेजों को स्थानांतरित (transferring) करने का बेहतर साधन है।

Question Number : 113 Question Id : 9767559330 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

As part of one of the security and error recovery features, a/an _____ is inserted between the telephone lines and the fax machines.

Options :

- ✘ coding system
- ✘ decoding system
- ✔ encryption device
- ✘ symmetrical device

Question Number : 113 Question Id : 9767559330 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ सुरक्षा और त्रुटि सुधार सुविधाओं का एक भाग होता है, जो टेलीफोन लाइनों और फैक्स मशीनों के बीच प्रविष्ट (इंसर्ट किया हुआ) होता है।

Options :

- ✘ कोडिंग सिस्टम (coding system)
- ✘ डिकोडिंग सिस्टम (decoding system)

3. ✓ एन्क्रिप्शन डिवाइस (encryption device)
4. ✗ सिमेट्रिकल डिवाइस (symmetrical device)

Question Number : 114 Question Id : 9767559331 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The documents transmitted through fax machines are _____ in a standard fax image format.

Options :

1. ✗ internally decoded
2. ✓ internally encoded
3. ✗ externally decoded
4. ✗ externally encoded

Question Number : 114 Question Id : 9767559331 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

फैक्स मशीनों के माध्यम से प्रेषित दस्तावेज़ मानक फैक्स छवि प्रारूप (standard fax image format) में _____ होते हैं।

Options :

1. ✗ आंतरिक रूप से डिकोडित
2. ✓ आंतरिक रूप से एन्कोडित
3. ✗ बाह्य रूप से डिकोडित
4. ✗ बाह्य रूप से एन्कोडित

Question Number : 115 Question Id : 9767559332 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ is/are designed to provide communication between one mobile unit and one stationary unit.

Options :

1. ✗ Cellular stations
2. ✗ Cellular frames
3. ✓ Cellular telephony

4. ✖ Cellular signals

Question Number : 115 Question Id : 9767559332 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ , एक मोबाइल इकाई और एक स्टेशनरी इकाई के बीच संचार प्रदान करने के लिए डिज़ाइन किए जाते हैं।

Options :

1. ✖ सेलुलर स्टेशन (Cellular stations)
2. ✖ सेलुलर फ्रेम्स (Cellular frames)
3. ✔ सेलुलर टेलीफोनी (Cellular telephony)
4. ✖ सेलुलर सिग्नल्स (Cellular signals)

Question Number : 116 Question Id : 9767559333 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The ubiquitous telephone networks throughout the world are the prime examples of a public telecommunication network. These are also known as:

Options :

1. ✖ phase shifting transmission network
2. ✖ public shifting telecomm network
3. ✔ public switched telephone network
4. ✖ pulse code modulation technique

Question Number : 116 Question Id : 9767559333 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

सर्वव्यापी टेलीफोन नेटवर्क, दुनिया भर में सार्वजनिक दूरसंचार नेटवर्क के प्रमुख उदाहरण हैं। इन्हें _____ भी कहा जाता है।

Options :

1. ✖ फेज शिफ्टिंग ट्रांसमिशन नेटवर्क (phase shifting transmission network)
2. ✖ पब्लिक शिफ्टिंग टेलिकॉम नेटवर्क (public shifting telecomm network)
3. ✔ पब्लिक स्विचड टेलीफोन नेटवर्क (public switched telephone network)

4. ✘ पल्स कोड मोड्युलेशन टेकनीक (pulse code modulation technique)

Question Number : 117 Question Id : 9767559334 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is/are NOT a part of the transport system of the transmission media?

Options :

1. ✘ Optical fiber
2. ✘ Electrical conductor
3. ✘ Radio paths
4. ✔ Electronic diodes

Question Number : 117 Question Id : 9767559334 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्न में से कौन सा ट्रांसमिशन मीडिया के ट्रांसपोर्ट सिस्टम (transport system) का भाग नहीं है?

Options :

1. ✘ ऑप्टिकल फाइबर (Optical fiber)
2. ✘ विद्युत चालक (Electrical conductor)
3. ✘ रेडियो पाथ (Radio paths)
4. ✔ विद्युत डायोड (Electronic diodes)

Question Number : 118 Question Id : 9767559335 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is NOT one of the sub-networks of a transport system in a communication network?

Options :

1. ✘ LAN
2. ✘ WAN
3. ✔ DAN
4. ✘ private network

Question Number : 118 Question Id : 9767559335 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

संचार नेटवर्क में निम्न में से कौन सा ट्रांसपोर्ट सिस्टम (transport system) का एक उप-नेटवर्क नहीं है?

Options :

1. ✘ LAN
2. ✘ WAN
3. ✔ DAN
4. ✘ निजी नेटवर्क (private network)

Question Number : 119 Question Id : 9767559336 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The terms 'data communication networks' and 'computer networks' are used _____ .

Options :

1. ✘ partially.
2. ✔ interchangeably.
3. ✘ In emphasised manner
4. ✘ Simultaneously

Question Number : 119 Question Id : 9767559336 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

डेटा संचार नेटवर्क' और 'कंप्यूटर नेटवर्क' पद का उपयोग _____ होता है।

Options :

1. ✘ आंशिक रूप से
2. ✔ विनिमेयता के अनुसार
3. ✘ प्रमुख तरीके से
4. ✘ एक साथ

Question Number : 120 Question Id : 9767559337 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following terms is NOT based on the connection-oriented communications?

Options :

- ✘ Connection setup
- ✘ Data transfer
- ✘ Connection termination
- ✔ Network topology

Question Number : 120 Question Id : 9767559337 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्न में से कौन सा शब्द कनेक्शन-ओरिएंटेड संचार पर आधारित नहीं है?

Options :

- ✘ कनेक्शन सेटअप (Connection setup)
- ✘ डेटा ट्रांसफर (Data transfer)
- ✘ कनेक्शन टर्मिनेशन (Connection termination)
- ✔ नेटवर्क टोपोलॉजी (Network topology)

Discipline2

Group Number :	7
Group Id :	976755242
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	0
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time :	0
Group Marks :	20
Is this Group for Examiner? :	No

Discipline2

Section Id :	976755535
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	20
Number of Questions to be attempted :	20
Section Marks :	20
Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :	Yes
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	976755644
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 121 Question Id : 9767559338 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The networked systems are described on the basis of two key structures, namely _____ and _____.

Options :

- ✓ physical structure, logical structure
- ✗ crystal structure, chemical structure
- ✗ logical structure, crystal structure
- ✗ physical structure, crystal structure

Question Number : 121 Question Id : 9767559338 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

नेटवर्क सिस्टम, _____ और _____ नामक दो प्रमुख संरचनाओं के आधार पर वर्णित किए जाते हैं।

Options :

- ✓ भौतिक संरचना (physical structure), लॉजिकल संरचना (logical structure)
- ✗ क्रिस्टल संरचना (crystal structure), रासायनिक संरचना (chemical structure)
- ✗ लॉजिकल संरचना (logical structure), क्रिस्टल संरचना (crystal structure)

4. ✘ भौतिक संरचना (physical structure), क्रिस्टल संरचना (crystal structure)

Question Number : 122 Question Id : 9767559339 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Continuously varying signals are sampled and quantized into _____.

Options :

1. ✔ discrete symbols for transmission
2. ✘ alternative signals
3. ✘ time varying continuous signals
4. ✘ frequency varying continuous signals

Question Number : 122 Question Id : 9767559339 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

सतत परिवर्तित सिग्नल (Continuously varying signal), _____ में सैंपल और मात्राबद्ध होते हैं।

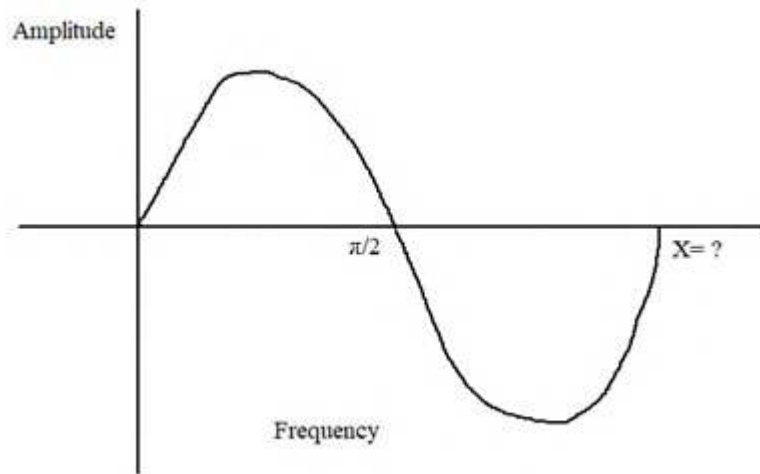
Options :

1. ✔ संचरण के लिए डिस्क्रीट प्रतीक (discrete symbols)
2. ✘ वैकल्पिक सिग्नल (alternative signals)
3. ✘ समय परिवर्ती सतत सिग्नल (time varying continuous signals)
4. ✘ आवृत्ति परिवर्ती सतत सिग्नल (frequency varying continuous signals)

Question Number : 123 Question Id : 9767559340 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The value of 'X' represented in the given figure will be _____.



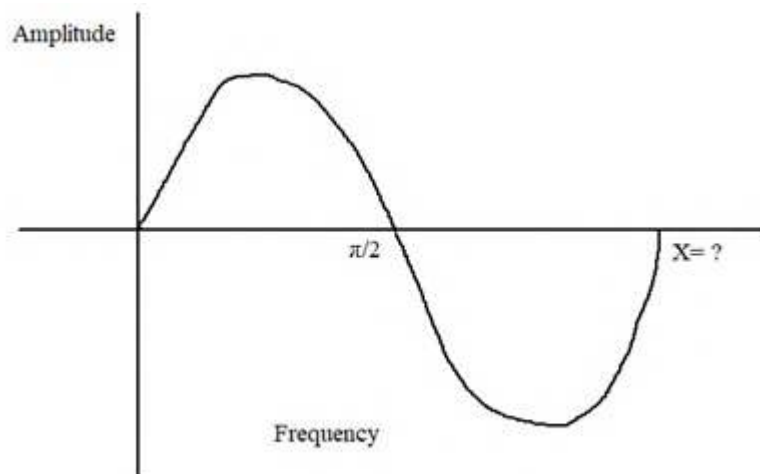
Options :

1. ✘ $\pi/4$
2. ✘ $\pi/2$
3. ✔ π
4. ✘ $\pi/3$

Question Number : 123 Question Id : 9767559340 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दी गई आकृति में निरूपित 'X' का मान _____ होगा।



Options :

1. ✘ $\pi/4$
2. ✘ $\pi/2$
3. ✔ π
4. ✘ $\pi/3$

Question Number : 124 Question Id : 9767559341 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is one of the DISADVANTAGES of quantization of PCM?

Options :

1. ✔ PCM transmission and reception are also affected by problems in synchronization.
2. ✘ Signal quality can be enhanced easily.
3. ✘ Digital transmission and reception are highly economical.
4. ✘ Signal manipulation is very easy in the digital regime using software.

Question Number : 124 Question Id : 9767559341 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्न में से कौन सा PCM के क्वान्टीकरण (quantization) की एक हानि है?

Options :

1. ✓ PCM ट्रांसमिशन और रिसेप्शन भी सिंक्रनाइज़ेशन में समस्याओं से प्रभावित होते हैं।
2. ✗ सिग्नल की गुणवत्ता आसानी से बढ़ सकती है।
3. ✗ डिजिटल ट्रांसमिशन और रिसेप्शन उच्च अल्पव्ययी होते हैं।
4. ✗ सॉफ्टवेयर का उपयोग करके डिजिटल पद्धति (digital regime) में सिग्नल प्रकलन बहुत आसान होता है।

Question Number : 125 Question Id : 9767559342 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

When the modulated wave is picked up by the radio receiver, it is necessary to recover audio signal from it. This process is accomplished in the radio receiver and is called:

Options :

1. ✗ Sampling
2. ✗ Quantization
3. ✓ Demodulation
4. ✗ Amplification

Question Number : 125 Question Id : 9767559342 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

जब मॉड्युलेट की गई तरंग रेडियो रिसेवर द्वारा चयनित होती है, तो इससे ऑडियो सिग्नल को पुनर्प्राप्त करना आवश्यक होता है। यह प्रक्रिया रेडियो रिसेवर में संपन्न होती है और _____ कहलाती है।

Options :

1. ✗ सैंपलिंग (Sampling)
2. ✗ क्वान्टीकरण (Quantization)
3. ✓ विमॉडुलन (Demodulation)
4. ✗ प्रवर्धन (Amplification)

Question Number : 126 Question Id : 9767559343 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following statements is correct with respect to multiplexing?

Options :

1. ✓ In multiplexing, the transmission of two or more messages happens at the same time over a single interconnecting link.
2. ✗ Multiplexing is the method of transmitting one measurement over a single transmission channel.
3. ✗ Multiplexing is the process by which a continuous audio signal can be converted into a discrete signal.
4. ✗ Multiplexing is the process of controlling the input sinusoidal signal.

Question Number : 126 Question Id : 9767559343 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्न में से कौन सा कथन मल्टीप्लेक्सिंग (multiplexing) के संबंध में सही है?

Options :

1. ✓ मल्टीप्लेक्सिंग में, दो या दो से अधिक संदेशों का संचरण एकल इंटरकनेक्टिंग लिंक पर एक साथ होता है।
2. ✗ मल्टीप्लेक्सिंग, एकल संचरण चैनल पर एक माप संचरित करने की विधि है।
3. ✗ मल्टीप्लेक्सिंग ऐसी प्रक्रिया है, जिसके द्वारा सतत ऑडियो सिग्नल को डिस्क्रीट सिग्नल (discrete signal) में परिवर्तित किया जा सकता है।
4. ✗ मल्टीप्लेक्सिंग, इनपुट ज्यावक्रीय सिग्नल को नियंत्रित करने की प्रक्रिया है।

Question Number : 127 Question Id : 9767559344 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Multiplexing is categorised into:

Options :

1. ✓ TDM, FDM
2. ✗ AM, FM
3. ✗ TDM, MDM
4. ✗ FDM, CDM

Question Number : 127 Question Id : 9767559344 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

मल्टीप्लेक्सिंग, _____ में वर्गीकृत है।

Options :

1. ✓ TDM, FDM

2. ✘ AM, FM
3. ✘ TDM, MDM
4. ✘ FDM, CDM

Question Number : 128 Question Id : 9767559345 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is one of the types of store program control switching system?

Options :

1. ✘ Circuit switching or network switching
2. ✘ Frequency switching or amplitude switching
3. ✔ Space switching or time switching
4. ✘ Series switching or parallel switching

Question Number : 128 Question Id : 9767559345 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्न में से कौन सा स्टोर प्रोग्राम कंट्रोल स्विचिंग सिस्टम का एक प्रकार है?

Options :

1. ✘ परिपथ स्विचिंग (Circuit switching) या नेटवर्क स्विचिंग (network switching)
2. ✘ आवृत्ति स्विचिंग (Frequency switching) या आयाम स्विचिंग (amplitude switching)
3. ✔ स्पेस स्विचिंग (Space switching) या समय स्विचिंग (time switching)
4. ✘ श्रेणी स्विचिंग (Series switching) या समानांतर स्विचिंग (parallel switching)

Question Number : 129 Question Id : 9767559346 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The links that run between the switching systems are called: _____.

Options :

1. ✘ transmission track
2. ✘ modem

3. ✘ gateways
4. ✔ trunks

Question Number : 129 Question Id : 9767559346 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

स्विचिंग सिस्टम के बीच लिंक को _____ कहा जाता है।

Options :

1. ✘ संचरण ट्रैक (transmission track)
2. ✘ मॉडेम (modem)
3. ✘ गेटवे (gateways)
4. ✔ ट्रंक (trunks)

Question Number : 130 Question Id : 9767559347 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is NOT a type of switch?

Options :

1. ✘ Thermo-optical switch
2. ✘ Electro-optical switch
3. ✘ Magneto-optical switch
4. ✔ Geo-optical switch

Question Number : 130 Question Id : 9767559347 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्न में से कौन सा स्विच का प्रकार नहीं है?

Options :

1. ✘ थर्मो-ऑप्टिकल स्विच (Thermo-optical switch)
2. ✘ इलेक्ट्रो-ऑप्टिकल स्विच (Electro-optical switch)
3. ✘ मैग्नेटो-ऑप्टिकल स्विच (Magneto-optical switch)

4. ✓ जियो-ऑप्टिकल स्विच (Geo-optical switch)

Question Number : 131 Question Id : 9767559348 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Pick the odd one out.

Options :

1. ✗ Switching node
2. ✗ Telephone exchange
3. ✗ Switching centre
4. ✓ Telephone cable

Question Number : 131 Question Id : 9767559348 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

विषम का चयन करें।

Options :

1. ✗ स्विचिंग नोड (Switching node)
2. ✗ टेलीफोन एक्सचेंज (Telephone exchange)
3. ✗ स्विचिंग सेंटर (Switching centre)
4. ✓ टेलीफोन केबल (Telephone cable)

Question Number : 132 Question Id : 9767559349 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A network with point-to-point links among all the entities is known as the:

Options :

1. ✗ half connected network
2. ✓ fully connected network
3. ✗ alternative network
4. ✗ crystal network

Question Number : 132 Question Id : 9767559349 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

सभी एन्टिटीज (entities) के बीच पॉइंट-टू-पॉइंट लिंक वाले नेटवर्क को _____ कहा जाता है।

Options :

1. ✘ अर्द्ध संयोजित नेटवर्क (half connected network)
2. ✔ पूर्ण संयोजित नेटवर्क (fully connected network)
3. ✘ वैकल्पिक नेटवर्क (alternative network)
4. ✘ क्रिस्टल नेटवर्क (crystal network)

Question Number : 133 Question Id : 9767559350 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is the correct full form of SOA switches?

Options :

1. ✘ Synchronised Oriented Amplifier
2. ✘ Sub-optical Amplifier
3. ✔ Semi-conductor Optical Amplifier
4. ✘ Synthesis Optical Amplification

Question Number : 133 Question Id : 9767559350 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्न में से कौन सा SOA स्विच का सही पूर्ण रूप है?

Options :

1. ✘ सिंक्रोनाइज्ड ओरिएंटेड एम्पलीफायर (Synchronised Oriented Amplifier)
2. ✘ सब-ऑप्टिकल एम्पलीफायर (Sub-optical Amplifier)
3. ✔ सेमी-कंडक्टर ऑप्टिकल एम्पलीफायर (Semi-conductor Optical Amplifier)
4. ✘ सिंथेसिस ऑप्टिकल एम्प्लीफिकेशन (Synthesis Optical Amplification)

Question Number : 134 Question Id : 9767559351 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is the heart of a transmitter?

Options :

1. ✘ Current source
2. ✘ Voltage source
3. ✔ Light source
4. ✘ Alternative sine wave source

Question Number : 134 Question Id : 9767559351 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्न में से कौन सा ट्रांसमीटर का हृदय (हर्ट) है?

Options :

1. ✘ धारा स्रोत (Current source)
2. ✘ वोल्टेज स्रोत (Voltage source)
3. ✔ लाइट स्रोत (Light source)
4. ✘ प्रत्यावर्ती ज्या तरंग स्रोत (Alternative sine wave source)

Question Number : 135 Question Id : 9767559352 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

At the receiver end, a/an _____ converts the light back into an electrical signal.

Options :

1. ✔ optical detector
2. ✘ optical fiber
3. ✘ optical cable
4. ✘ transmitter

Question Number : 135 Question Id : 9767559352 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

रिसीवर एंड (receiver end) पर, _____ लाइट को विद्युत सिग्नल में परिवर्तित करता है।

Options :

1. ✓ ऑप्टिकल डिटेक्टर (optical detector)
2. ✗ ऑप्टिकल फाइबर (optical fiber)
3. ✗ ऑप्टिकल केबल (optical cable)
4. ✗ ट्रांसमीटर (transmitter)

Question Number : 136 Question Id : 9767559353 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A speaker can convert the _____ signal into acoustic waves.

Options :

1. ✗ digital electrical
2. ✓ analog electrical
3. ✗ discreet electrical
4. ✗ pulse electrical

Question Number : 136 Question Id : 9767559353 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

स्पीकर, _____ सिग्नल को ध्वनिक तरंगों में परिवर्तित कर सकता है।

Options :

1. ✗ डिजिटल विद्युत (Digital electrical)
2. ✓ एनालॉग विद्युत (analog electrical)
3. ✗ डिस्क्रीट विद्युत (discreet electrical)
4. ✗ पल्स विद्युत (pulse electrical)

Question Number : 137 Question Id : 9767559354 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is a key component of an optical receiver?

Options :

- ✘ Transducer
- ✔ Photodetector
- ✘ Modem
- ✘ Medium

Question Number : 137 Question Id : 9767559354 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्न में से कौन सा ऑप्टिकल रिसीवर का प्रमुख घटक है?

Options :

- ✘ ट्रांसड्यूसर (Transducer)
- ✔ फोटोडिटेक्टर (Photodetector)
- ✘ मॉडेम (Modem)
- ✘ मीडियम (Medium)

Question Number : 138 Question Id : 9767559355 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is NOT a component of optical fiber?

Options :

- ✘ Core
- ✘ Cladding
- ✘ Coating or buffer
- ✔ Twisting pair

Question Number : 138 Question Id : 9767559355 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्न में से कौन सा ऑप्टिकल फाइबर का घटक नहीं है?

Options :

- ✘ कोर (Core)
- ✘ क्लैडिंग (Cladding)
- ✘ कोटिंग या बफर (Coating or buffer)
- ✔ ट्विस्टिंग पेयर (Twisting pair)

Question Number : 139 Question Id : 9767559356 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Mathematically, the energy E of photon is related to the frequency of the emitted light as: _____.

Options :

- ✘ $E = h + \nu$
- ✘ $E = h - \nu$
- ✔ $E = h\nu$
- ✘ $E = h/\nu$

Question Number : 139 Question Id : 9767559356 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

गणितीय रूप से, फोटॉन की ऊर्जा E, उत्सर्जित प्रकाश की आवृत्ति ν से किस प्रकार संबंधित होती है?

Options :

- ✘ $E = h + \nu$
- ✘ $E = h - \nu$
- ✔ $E = h\nu$
- ✘ $E = h/\nu$

Question Number : 140 Question Id : 9767559357 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Numerical aperture measures the _____ power of the optical fiber from a source.

Options :

- ✘ light scattering

2. ✘ light dispersion
3. ✔ light gathering
4. ✘ light reflection

Question Number : 140 Question Id : 9767559357 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

संख्यात्मक एपर्चर (Numerical aperture) स्रोत से ऑप्टिकल फाइबर की _____ क्षमता को मापता है।

Options :

1. ✘ प्रकाश प्रकीर्णन (light scattering)
2. ✘ प्रकाश परिक्षेपण (light dispersion)
3. ✔ प्रकाश संग्रह (light gathering)
4. ✘ प्रकाश परावर्तन (Light reflection)

Discipline3

Group Number :	8
Group Id :	976755243
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	0
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time :	0
Group Marks :	20
Is this Group for Examiner? :	No

Discipline3

Section Id :	976755536
Section Number :	1
Section type :	Online

Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	20
Number of Questions to be attempted :	20
Section Marks :	20
Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :	Yes
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	976755645
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 141 Question Id : 9767559358 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following testing components has been INCORRECTLY matched with its function?

Options :

- ✘ Meter, bottom scale -indicates coil condition
- ✔ Battery control -calibrating control
- ✘ Condenser selector switch – three-position switch for testing condensers
- ✘ Test selector switch – five-position switch to select individual tests

Question Number : 141 Question Id : 9767559358 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्न में से कौन सा परीक्षण घटक अपने कार्य के साथ गलत तरीके से मेल खाता है?

Options :

- ✘ मीटर, बॉटम स्केल - कॉइल की स्थिति दर्शाता है
- ✔ बैटरी कंट्रोल -कैलिब्रेटिंग कंट्रोल
- ✘ कंडेंसर सेलेक्टर स्विच – कंडेंसर परीक्षण के लिए त्रि-स्तरीय स्विच
- ✘ टेस्ट सेलेक्टर स्विच – व्यक्तिगत परीक्षणों का चयन करने के लिए पांच-स्तरीय स्विच

Question Number : 142 Question Id : 9767559359 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is the function of a coil set control component?

Options :

- ✘ Is a three-position switch for testing condition
- ✘ Is a four-position switch to proper input voltage
- ✘ Is a five-position switch to individual tests
- ✔ Calibrating control

Question Number : 142 Question Id : 9767559359 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्न में से कौन सा कॉइल सेट नियंत्रण घटक (coil set control component) का कार्य है?

Options :

- ✘ परीक्षण की स्थिति (testing condition) के लिए त्रि-स्तरीय स्विच है
- ✘ उचित इनपुट वोल्टेज के लिए चार-स्तरीय स्विच है
- ✘ व्यक्तिगत परीक्षणों के लिए पांच-स्तरीय स्विच है
- ✔ कैलिब्रेटिंग कंट्रोल (Calibrating control)

Question Number : 143 Question Id : 9767559360 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which one of the following components has a 9 feet long, two conductor, AWG No 18 (Minimum) copper conductor with heavy rubber insulation function?

Options :

- ✔ Test leads
- ✘ Battery leads
- ✘ Battery selector switch
- ✘ Battery selector

Question Number : 143 Question Id : 9767559360 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्न में से किस घटक में 9 फीट लंबा, दो कंडक्टर, भारी रबर इन्सुलेशन प्रकार्य वाला AWG 18 (न्यूनतम) तांबा कंडक्टर होता है?

Options :

1. ✓ टेस्ट लीड (Test leads)
2. ✗ बैटरी लीड (Battery leads)
3. ✗ बैटरी सेलेक्टर स्विच (Battery selector switch)
4. ✗ बैटरी सेलेक्टर (Battery selector)

Question Number : 144 Question Id : 9767559361 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following methods is used to test the inductor?

Options :

1. ✓ Resistance check to test for continuity
2. ✗ Using voltmeter
3. ✗ Direct power supply
4. ✗ Component color coding and resistance measuring with an ohmmeter

Question Number : 144 Question Id : 9767559361 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्न में से किस विधि का उपयोग प्रेरक (Inductor) का परीक्षण करने के लिए किया जाता है?

Options :

1. ✓ निरंतरता हेतु परीक्षण के लिए प्रतिरोधकता की जाँच
2. ✗ वोल्टमीटर उपयोग करना
3. ✗ प्रत्यक्ष विद्युत आपूर्ति
4. ✗ ओममीटर के साथ घटक रंग कोडिंग और प्रतिरोध मापन

Question Number : 145 Question Id : 9767559362 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The nature of fault can be classified into two types. One is logical fault and the other one is:

Options :

1. ✘ Logical fault
2. ✘ Geometrical fault
3. ✘ Arithmetical fault
4. ✔ Non-logical fault

Question Number : 145 Question Id : 9767559362 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दोष (fault) की प्रकृति को दो प्रकारों में वर्गीकृत किया जा सकता है। एक लॉजिकल दोष (logical fault) है और दूसरा _____ है।

Options :

1. ✘ लॉजिकल दोष (logical fault)
2. ✘ जियोमेट्रिकल दोष (Geometrical fault)
3. ✘ एरिथमेटिकल दोष (Arithmetical fault)
4. ✔ नॉन-लॉजिकल दोष (Non-logical fault)

Question Number : 146 Question Id : 9767559363 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A _____ fault causes the logic value at the point in the circuit to become opposite to the specified value.

Options :

1. ✘ non-logical
2. ✔ logical
3. ✘ geometrical
4. ✘ graphical

Question Number : 146 Question Id : 9767559363 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ दोष सर्किट में बिंदु पर लॉजिकल मान को निर्दिष्ट मान के विपरीत बनने का कारण बनता है।

Options :

1. ✘ नॉन-लॉजिकल (non-logical)

2. ✓ लॉजिकल (logical)
3. ✗ जियोमेट्रिकल (geometrical)
4. ✗ ग्राफिकल (graphical)

Question Number : 147 Question Id : 9767559364 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the correct caution during circuit testing.

Options :

1. ✓ Before using an ohmmeter, check the current that passes for each range upto 1 Ma.
2. ✗ During testing, we should turn on/off the voltage supply.
3. ✗ During servicing or maintenance voltage supply should range from 150 to 200 volts
4. ✗ We should not use the ohmmeter for any testing purpose.

Question Number : 147 Question Id : 9767559364 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

सर्किट परीक्षण के दौरान उचित सावधानी का चयन करें।

Options :

1. ✓ ओममीटर का उपयोग करने से पहले, उस धारा की जांच करें, जो 1 Ma तक की प्रत्येक रेंज के लिए गुजरती है।
2. ✗ परीक्षण के दौरान, हमें वोल्टेज आपूर्ति को चालू/बंद करना चाहिए।
3. ✗ सर्विसिंग या मेंटेनेंस (रखरखाव) के दौरान वोल्टेज की आपूर्ति 150 से 200 वोल्ट तक होनी चाहिए
4. ✗ हमें किसी भी परीक्षण उद्देश्य के लिए ओममीटर का उपयोग नहीं करना चाहिए।

Question Number : 148 Question Id : 9767559365 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

When a PCB board is broken then: _____

Options :

1. ✓ It is much better to replace the entire board rather than to repair it
2. ✗ the board should be repaired completely

- ✘ It is not helpful to throw the entire board rather than to repair it
- ✘ only the edges should be repaired

Question Number : 148 Question Id : 9767559365 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

जब कोई PCB बोर्ड टूट जाता है, तो _____।

Options :

- ✔ उसे मरम्मत करने के बजाय पूरे बोर्ड को बदल देना बेहतर होता है
- ✘ बोर्ड की पूरी तरह से मरम्मत करना चाहिए
- ✘ मरम्मत करने बजाय पूरे बोर्ड को फेंकना उपयोगी नहीं होता है
- ✘ केवल किनारों की मरम्मत की होनी चाहिए

Question Number : 149 Question Id : 9767559366 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What should be the first step while servicing the transistors?

Options :

- ✘ Visually inspect the connections.
- ✔ Check the power supply to see that its output voltage are present and of the correct values.
- ✘ Check with the leakage current
- ✘ Find the loose wire or faulty connection.

Question Number : 149 Question Id : 9767559366 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ट्रांजिस्टर के मरम्मत के समय पहला कदम क्या होना चाहिए?

Options :

- ✘ दृष्टिगत रूप से कनेक्शनों का निरीक्षण।
- ✔ यह देखने के लिए विद्युत आपूर्ति की जांच करें कि इसका आउटपुट वोल्टेज मौजूद है और उचित मान का है।
- ✘ क्षरण धारा के साथ जांच

4. ✘ ढीले तार या दोषपूर्ण कनेक्शन ढूँढना।

Question Number : 150 Question Id : 9767559367 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is the correct value of voltage range for power supply in transistor troubleshooting?

Options :

1. ✘ 50 V – 100 V
2. ✔ 4 V – 12 V
3. ✘ 0 V – 5 V
4. ✘ 10 V – 50 V

Question Number : 150 Question Id : 9767559367 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्न में से कौन सा ट्रांजिस्टर ट्रबलशूटिंग में विद्युत आपूर्ति के लिए वोल्टेज रेंज का उचित मान है?

Options :

1. ✘ 50 V – 100 V
2. ✔ 4 V – 12 V
3. ✘ 0 V – 5 V
4. ✘ 10 V – 50 V

Question Number : 151 Question Id : 9767559368 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the correct caution that must be exercised during the board servicing,

before attempting to remove the defective IC.

Options :

1. ✔ The board should be placed in the holding jig.
2. ✘ The board should be washed with distilled water.

- ✘ The power supply of the board should be ON.
- ✘ All resistors should be removed from the board.

Question Number : 151 Question Id : 9767559368 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उस उचित सावधानी का चयन करें, जिसे दोषपूर्ण IC को निकालने से पहले, बोर्ड के मरम्मत के दौरान बरतने की जरूरत होती है।

Options :

- ✔ बोर्ड, होल्डिंग जिग में स्थापित होना चाहिए।
- ✘ बोर्ड को आसुत जल से धोना चाहिए।
- ✘ बोर्ड की विद्युत आपूर्ति चालू होनी चाहिए।
- ✘ सभी प्रतिरोधों को बोर्ड से निकाल देना चाहिए।

Question Number : 152 Question Id : 9767559369 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is NOT one of the techniques used during servicing of a transistor?

Options :

- ✘ Power supply check
- ✘ Visual inspection
- ✘ Transistor check
- ✔ Frequency modulation check

Question Number : 152 Question Id : 9767559369 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्न में से कौन सी ट्रांजिस्टर की सर्विंसिंग के दौरान उपयोग की जाने वाली एक तकनीक नहीं है?

Options :

- ✘ विद्युत आपूर्ति जांचना (Power supply check)
- ✘ दृष्टिक निरीक्षण (Visual inspection)
- ✘ ट्रांजिस्टर जांचना (Transistor check)

4. ✓ आवृत्ति मॉडुलन जांचना (Frequency modulation check)

Question Number : 153 Question Id : 9767559370 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is NOT one of precautions that is observed habitually for boards of modular assembly?

Options :

1. ✗ Be extremely careful at all times while handling a board.
2. ✗ Do not flex the board indiscriminately.
3. ✓ Be partially attentive when removing the board or replacing a part.
4. ✗ Do not force anything associated with the board.

Question Number : 153 Question Id : 9767559370 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्न में से कौन सी वह एक सावधानी नहीं है, जो मॉड्यूलर असेंबली के बोर्डों के लिए स्वभावतः अवलोकित होती है?

Options :

1. ✗ बोर्ड के प्रबंधन के दौरान हर समय बेहद सावधान रहें।
2. ✗ बोर्ड को अविचारपूर्वक न मोड़ें।
3. ✓ बोर्ड को निकालने या किसी भाग को बदलने के दौरान आंशिक रूप से सतर्क रहें।
4. ✗ बोर्ड से संबंधित किसी भी चीज को न दबाएं।

Question Number : 154 Question Id : 9767559371 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

When we are soldering to discrete components repeatedly, the PCB will:

Options :

1. ✗ not be damaged
2. ✓ be damaged
3. ✗ get more strength simultaneously.
4. ✗ weak gradually.

Question Number : 154 Question Id : 9767559371 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

जब हम बार-बार विविक्त घटकों को सोल्डर करते हैं, तो PCB _____।

Options :

1. ✘ क्षतिग्रस्त नहीं होगा
2. ✔ क्षतिग्रस्त होगा
3. ✘ एक साथ अधिक ताकत मिलेगी
4. ✘ क्रमशः कमजोर होगा

Question Number : 155 Question Id : 9767559372 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following forms one of the fundamental building blocks of an electric power system?

Options :

1. ✘ Rectifier
2. ✘ Amplifier
3. ✘ Diode
4. ✔ Transformer

Question Number : 155 Question Id : 9767559372 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्न में से कौन सा विद्युत ऊर्जा प्रणाली का एक मूलभूत निर्माण ब्लॉक गठित करता है?

Options :

1. ✘ दिष्टकारी (Rectifier)
2. ✘ प्रवर्धक (Amplifier)
3. ✘ डायोड (Diode)
4. ✔ ट्रांसफार्मर (Transformer)

Question Number : 156 Question Id : 9767559373 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is NOT a type of single phase transformer, based on its construction?

Options :

1. ✘ Core type
2. ✔ Cladding type
3. ✘ Shell type
4. ✘ Berry type

Question Number : 156 Question Id : 9767559373 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्न में से कौन सा अपने निर्माण के आधार पर एकल फेज ट्रांसफार्मर का प्रकार नहीं है?

Options :

1. ✘ कोर टाइप (Core type)
2. ✔ क्लैडिंग टाइप (Cladding type)
3. ✘ शेल टाइप (Shell type)
4. ✘ बेरी टाइप (Berry type)

Question Number : 157 Question Id : 9767559374 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following statements about core of transformers is INCORRECT?

Options :

1. ✘ Core steel can be hot- or cold-rolled in the transformer.
2. ✘ It can be grain-oriented or non-grain-oriented.
3. ✘ Its thickness range varies from 0.23 mm to 0.36 mm.
4. ✔ It has no losses.

Question Number : 157 Question Id : 9767559374 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ट्रांसफार्मर के कोर के बारे में निम्न में से कौन सा कथन गलत है?

Options :

- ✘ कोर स्टील, ट्रांसफॉर्मर में गर्म- या ठंडा-रोल्ड हो सकता है।
- ✘ यह रेणु अभिविन्यस्त या गैर-रेणु अभिविन्यस्त हो सकता है।
- ✘ इसकी मोटाई 0.23 mm से 0.36 mm तक होती है।
- ✔ इसकी कोई हानि नहीं है।

Question Number : 158 Question Id : 9767559375 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The coil in which electrical energy is fed with the help of source is called:

Options :

- ✔ primary winding
- ✘ secondary winding
- ✘ coupling
- ✘ induction coil

Question Number : 158 Question Id : 9767559375 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

वह कॉइल जिसमें विद्युत ऊर्जा स्रोत की सहायता से फेड (fed) होता है, उसे _____ कहा जाता है।

Options :

- ✔ प्राथमिक वाइंडिंग (primary winding)
- ✘ द्वितीयक वाइंडिंग (secondary winding)
- ✘ कपलिंग (coupling)
- ✘ प्रेरण कॉइल (induction coil)

Question Number : 159 Question Id : 9767559376 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A transformer works on the principle of:

Options :

- ✘ reactive induction
- ✔ mutual induction
- ✘ inductive induction
- ✘ capacitive induction

Question Number : 159 Question Id : 9767559376 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ट्रांसफार्मर, _____ सिद्धांत पर कार्य करता है।

Options :

- ✘ प्रतिघाती प्रेरण (reactive induction)
- ✔ अन्योन्य प्रेरण (mutual induction)
- ✘ प्रेरणिक प्रेरण (inductive induction)
- ✘ कैपेसिटिव प्रेरण (capacitive induction)

Question Number : 160 Question Id : 9767559377 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If the transistor circuits are operated by the class of small signal, the transistor can be modelled as _____ two-port network.

Options :

- ✘ quadrilateral
- ✘ circular
- ✘ sinusoidal
- ✔ linear

Question Number : 160 Question Id : 9767559377 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि ट्रांजिस्टर परिपथ छोटे सिग्नल के वर्ग द्वारा संचालित होते हैं, तो ट्रांजिस्टर को _____ दो-पोर्ट नेटवर्क के रूप में मॉडल किया जा सकता है।

Options :

1. ✖ चतुर्भुजीय (quadrilateral)
2. ✖ वृत्तीय (circular)
3. ✖ ज्यावक्रीय (sinusoidal)
4. ✔ रेखीय (linear)

Discipline4

Group Number :	9
Group Id :	976755244
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	0
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time :	0
Group Marks :	20
Is this Group for Examiner? :	No

Discipline4

Section Id :	976755537
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	20
Number of Questions to be attempted :	20
Section Marks :	20
Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :	Yes
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	976755646
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 161 Question Id : 9767559378 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The ac characteristics of a transistor are described in the data sheet in terms of characteristic curves of _____ parameters, which are commonly known as hybrid parameters.

Options :

1. ✘ 2
2. ✘ 3
3. ✔ 4
4. ✘ 5

Question Number : 161 Question Id : 9767559378 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

किसी ट्रांजिस्टर की एसी (ac) विशेषताएं डेटा शीट में _____ मापदंड वाली अभिलक्षणिक वक्रों के संदर्भ में वर्णित होती हैं, जिन्हें सामान्यतः हाइब्रिड मापदंड कहा जाता है।

Options :

1. ✘ 2
2. ✘ 3
3. ✔ 4
4. ✘ 5

Question Number : 162 Question Id : 9767559379 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

h-parameters of a transistor _____ when the temperature and the operating point of the transistor change.

Options :

1. ✘ do not change
2. ✔ also change
3. ✘ may or may not change
4. ✘ remain the same

Question Number : 162 Question Id : 9767559379 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

किसी ट्रांजिस्टर के h-पैरामीटर _____, जब ट्रांजिस्टर का तापमान और प्रचालन बिंदु बदलता है।

Options :

1. ✘ नहीं बदलते हैं
2. ✔ भी बदलते हैं
3. ✘ बदल सकते हैं या नहीं बदल सकते हैं
4. ✘ समान रहते हैं

Question Number : 163 Question Id : 9767559380 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which h-parameters are dimensionless?

Options :

1. ✘ h_{11} & h_{22}
2. ✔ h_{12} & h_{21}
3. ✘ h_{11} & h_{23}
4. ✘ h_{13} & h_{22}

Question Number : 163 Question Id : 9767559380 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

कौन सा h-पैरामीटर विमाहीन (dimensionless) होता है?

Options :

1. ✘ h_{11} और h_{22}
2. ✔ h_{12} और h_{21}
3. ✘ h_{11} और h_{23}
4. ✘ h_{13} और h_{22}

Question Number : 164 Question Id : 9767559381 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The _____ is widely used for demodulating the amplitude modulated (AM) signal in the radio receivers.

Options :

1. ✘ peak detector
2. ✘ peak-to-peak detector
3. ✘ clamped detector
4. ✔ envelope detector

Question Number : 164 Question Id : 9767559381 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ का व्यापक रूप से उपयोग रेडियो रिसेवर में आयाम मॉड्यूलेशन (Amplitude modulation) (AM) सिग्नल को डिमॉड्यूलेट (demodulating) करने के लिए किया जाता है।

Options :

1. ✘ पीक डिटेक्टर (peak detector)
2. ✘ पीक-टू-पीक डिटेक्टर (peak-to-peak detector)
3. ✘ क्लैम्पड डिटेक्टर (clamped detector)
4. ✔ एनवलप डिटेक्टर (envelope detector)

Question Number : 165 Question Id : 9767559382 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The random fluctuations produced by thermal agitation of the electrons are called:

Options :

1. ✘ Partition noise
2. ✘ White noise
3. ✔ Johnson noise
4. ✘ Shot noise

Question Number : 165 Question Id : 9767559382 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

इलेक्ट्रॉनों के तापीय प्रक्षोभ (thermal agitation) द्वारा निर्मित अनियमित उतार-चढ़ाव (fluctuations) को _____ कहा जाता है।

Options :

1. ✘ विभाजन रव (Partition noise)
2. ✘ श्वेत रव (White noise)
3. ✔ जॉनसन रव (Johnson noise)
4. ✘ शॉट रव (Shot noise)

Question Number : 166 Question Id : 9767559383 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'By pulsing the radar on and off, it is possible to use the same antenna for both, transmission and reception'.

This statement is correct for which of the following radars?

Options :

1. ✘ Bistatic radar
2. ✔ Monostatic radar
3. ✘ Dipole radar
4. ✘ Monopole radar

Question Number : 166 Question Id : 9767559383 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'रडार को चालू और बंद करके, ट्रांसमिशन और रिसेप्शन दोनों के लिए एक ही एंटीना का उपयोग संभव है'। यह कथन निम्न में से किस रडार के लिए सही है?

Options :

1. ✘ द्विस्थितिक रडार (Bistatic radar)
2. ✔ एकस्थितिक रडार (Monostatic radar)
3. ✘ द्विध्रुवी रडार (Dipole radar)
4. ✘ एकध्रुवी रडार (Monopole radar)

Question Number : 167 Question Id : 9767559384 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Sextant is used to:

Options :

1. ✓ measure the angular distance between two visible objects
2. ✗ measure the time to reach visible objects
3. ✗ measure the speed required to reach prior visible object
4. ✗ Distance measurement

Question Number : 167 Question Id : 9767559384 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

सेक्सटैन्ट का उपयोग _____।

Options :

1. ✓ दो दृश्यमान वस्तुओं के बीच कोणीय दूरी को मापने के लिए होता है
2. ✗ दृश्यमान वस्तुओं तक पहुंचने हेतु समय को मापने के लिए होता है
3. ✗ पूर्व दृश्यमान वस्तु तक पहुंचने हेतु आवश्यक गति को मापने के लिए होता है
4. ✗ दूरी मापन के लिए होता है

Question Number : 168 Question Id : 9767559385 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the full form of GPS?

Options :

1. ✗ Global Passing System
2. ✗ Global Projecting System
3. ✗ Global Processing System
4. ✓ Global Positioning System

Question Number : 168 Question Id : 9767559385 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

GPS का पूर्ण रूप क्या है?

Options :

1. ✘ ग्लोबल पासिंग सिस्टम (Global Passing System)
2. ✘ ग्लोबल प्रोजेक्टिंग सिस्टम (Global Projecting System)
3. ✘ ग्लोबल प्रोसेसिंग सिस्टम (Global Processing System)
4. ✔ ग्लोबल पोजिशनिंग सिस्टम (Global Positioning System)

Question Number : 169 Question Id : 9767559386 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following statements is correct for class B mode of operation of GPRS MS?

Options :

1. ✘ MS is attached to both GPRS and other GSM services and the user can use them simultaneously to make or receive calls.
2. ✘ MS can only be attached to either the GSM network or the GPRS network.
3. ✔ MS is attached to both GPRS and other GSM services, but can only operate one set of services at a time.
4. ✘ MS can only be attached to either CDMA/WCDMA network

Question Number : 169 Question Id : 9767559386 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्न में से कौन सा कथन GPRS MS प्रचालन के वर्ग B मोड के लिए सही है?

Options :

1. ✘ MS, GPRS और अन्य GSM सेवा दोनों से जुड़ा हुआ है और उपयोगकर्ता कॉल करने या प्राप्त करने के लिए उन्हें एक साथ उपयोग कर सकते हैं।
2. ✘ MS, केवल या तो GSM नेटवर्क या तो GPRS नेटवर्क से जुड़ा हुआ हो सकता है।
3. ✔ MS, GPRS और अन्य GSM सेवा दोनों से जुड़ा हुआ होता है, लेकिन एक समय में केवल एक सेट सेवाओं का प्रचालन कर सकता है।
4. ✘ MS, केवल CDMA/WCDMA नेटवर्क से जुड़ा हो सकता है

Question Number : 170 Question Id : 9767559387 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Choose the correct mode of operations for GPRS.

Options :

1. ✘ circuit switched mode of operation
2. ✔ packet switched mode of operation
3. ✘ common switched mode of operation
4. ✘ partial switched mode of operation

Question Number : 170 Question Id : 9767559387 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

GPRS के लिए प्रचालन के सही मोड का चयन करें।

Options :

1. ✘ प्रचालन का सर्किट स्विच मोड
2. ✔ प्रचालन का पैकेट स्विच मोड
3. ✘ प्रचालन का कॉमन स्विच मोड
4. ✘ प्रचालन का आंशिक स्विच मोड

Question Number : 171 Question Id : 9767559388 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

GPRS system is used by:

Options :

1. ✘ CDMA
2. ✔ GSM
3. ✘ remote sensors
4. ✘ SDMA

Question Number : 171 Question Id : 9767559388 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

GPRS सिस्टम का उपयोग _____ द्वारा होता है।

Options :

1. ✘ CDMA
2. ✔ GSM
3. ✘ रिमोट सेंसर
4. ✘ SDMA

Question Number : 172 Question Id : 9767559389 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which is the correct 'class' of GPRS handset mode of operation, where you can be taking a call and receiving data all at the same time?

Options :

1. ✔ Class A
2. ✘ Class B
3. ✘ Class C
4. ✘ Class D

Question Number : 172 Question Id : 9767559389 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

प्रचालन (operation) के GPRS हैंडसेट मोड का सही 'वर्ग' कौन सा है, जहां आप एक साथ कॉल और डेटा प्राप्त कर सकते हैं?

Options :

1. ✔ वर्ग A
2. ✘ वर्ग B
3. ✘ वर्ग C
4. ✘ वर्ग D

Question Number : 173 Question Id : 9767559390 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A smallest GPS unit can be fitted in:

Options :

- ✘ four wheelers
- ✘ aeroplanes
- ✘ ships
- ✔ human wrists

Question Number : 173 Question Id : 9767559390 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ में छोटी GPS यूनिट लगाई जा सकती है।

Options :

- ✘ चार पहिया वाहनों
- ✘ हवाई जहाज
- ✘ पोत
- ✔ मानव कलाई

Question Number : 174 Question Id : 9767559391 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following statements is INCORRECT with respect to the model of transmission line?

Options :

- ✘ The line is uniform, homogeneous and straight.
- ✘ The line parameters are not frequency-dependent.
- ✘ The line parameters R, L, G and C do not vary with change I ambient condition, such as temperature and humidity.
- ✔ The line does not experience attenuation losses.

Question Number : 174 Question Id : 9767559391 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्न में से कौन सा कथन ट्रांसमिशन लाइन के मॉडल के संबंध में गलत है?

Options :

- ✘ लाइन एकसमान, समरूप और सीधी होती है।

- ❌ लाइन के पैरामीटर आवृत्ति-निर्भर नहीं होते हैं।
- ❌ लाइन के R, L, G और C पैरामीटर, तापमान और आर्द्रता जैसे परिवर्तन I परिवेशी स्थिति के साथ परिवर्तित नहीं होते हैं।
- ✅ लाइन में क्षीणन हानि नहीं होती है।

Question Number : 175 Question Id : 9767559392 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The four-wire transmission line have:

Options :

- ✅ two wires for transmit path and two wires for receive path
- ❌ one wire for transmit path and three wires for receive path
- ❌ all wires only for transmit path
- ❌ half-duplex path

Question Number : 175 Question Id : 9767559392 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

चार-तार ट्रांसमिशन लाइन में _____।

Options :

- ✅ ट्रांसमिट पथ के लिए दो तार और रिसीव पथ (receive path) के लिए दो तार होते हैं
- ❌ ट्रांसमिट पथ के लिए एक तार और रिसीव पथ (receive path) के लिए तीन तार होते हैं
- ❌ सभी तार केवल ट्रांसमिट पथ के लिए होते हैं
- ❌ हाफ-डुप्लेक्स पथ

Question Number : 176 Question Id : 9767559393 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is a correct type of transmission?

Options :

- ✅ 2 wires and 4 wires transmission
- ❌ 2 wires and 5 wires transmission

3. ✘ 3 wires and 6 wires transmission
4. ✘ 4 wires and 7 wires transmission

Question Number : 176 Question Id : 9767559393 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्न में से कौन सा ट्रांसमिशन का उचित प्रकार है?

Options :

1. ✔ 2 तार और 4 तार ट्रांसमिशन
2. ✘ 2 तार और 5 तार ट्रांसमिशन
3. ✘ 3 तार और 6 तार ट्रांसमिशन
4. ✘ 4 तार और 7 तार ट्रांसमिशन

Question Number : 177 Question Id : 9767559394 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is NOT an essential cause of crosstalk?

Options :

1. ✘ Electrical coupling between transmission media
2. ✘ Poor control of frequency resonance
3. ✘ Non-linear performance in analog multiplex system.
4. ✔ Signal-to-noise ratio is maximum.

Question Number : 177 Question Id : 9767559394 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्न में से कौन सा क्रॉसस्टॉक (crosstalk) का आवश्यक कारण नहीं है?

Options :

1. ✘ ट्रांसमिशन मीडिया के बीच विद्युत युग्मन (Electrical coupling)
2. ✘ आवृत्ति प्रतिध्वनि का खराब नियंत्रण
3. ✘ एनालॉग मल्टीप्लेक्स सिस्टम में अरैखिक निष्पादन।

4. ✓ सिग्नल-टू-नॉइज़ अनुपात अधिकतम होता है।

Question Number : 178 Question Id : 9767559395 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The number to be dialed or called to reach a subscriber in the same local network or numbering area is called _____.

Options :

1. ✗ Telephone number
2. ✓ Subscriber number
3. ✗ Mobile number
4. ✗ Customer care number

Question Number : 178 Question Id : 9767559395 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

समान लोकल नेटवर्क या नंबरिंग क्षेत्र में ग्राहक तक पहुंचने के लिए डायल किया जाने वाला नंबर या कॉल _____ कहलाता है।

Options :

1. ✗ टेलीफोन नंबर
2. ✓ सब्सक्राइबर नंबर
3. ✗ मोबाइल नंबर
4. ✗ कस्टमर केयर नंबर

Question Number : 179 Question Id : 9767559396 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ is a sequential circuit that has a specified sequence of states.

Options :

1. ✓ Counter
2. ✗ Ripple
3. ✗ Reader
4. ✗ Storage element

Question Number : 179 Question Id : 9767559396 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ अनुक्रमिक सर्किट होता है, जिसमें राज्यों (states) का निर्दिष्ट अनुक्रम होता है।

Options :

1. ✓ काउंटर (Counter)
2. ✗ रिपल (Ripple)
3. ✗ रीडर (Reader)
4. ✗ स्टोरेज एलिमेंट (Storage element)

Question Number : 180 Question Id : 9767559397 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The binary number 10011 is equal to the decimal number:

Options :

1. ✓ 19
2. ✗ 12
3. ✗ 27
4. ✗ 21

Question Number : 180 Question Id : 9767559397 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

बाइनरी संख्या 10011, डेसीमल संख्या _____ के बराबर है।

Options :

1. ✓ 19
2. ✗ 12
3. ✗ 27
4. ✗ 21

Discipline5

Group Number :	10
Group Id :	976755245
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	120
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time :	0
Group Marks :	20
Is this Group for Examiner? :	No

Discipline5

Section Id :	976755538
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	20
Number of Questions to be attempted :	20
Section Marks :	20
Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :	Yes
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	976755647
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 181 Question Id : 9767559398 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The inverter is a/an _____

Options :

1. ✓ NOT gate
2. ✗ AND gate

3. ✘ OR gate
4. ✘ NAND gate

Question Number : 181 Question Id : 9767559398 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

इन्वर्टर, _____ है।

Options :

1. ✔ NOT गेट
2. ✘ AND गेट
3. ✘ OR गेट
4. ✘ NAND गेट

Question Number : 182 Question Id : 9767559399 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The NAND gate is AND gate followed by:

Options :

1. ✘ NAND
2. ✔ NOT
3. ✘ NOR
4. ✘ OR

Question Number : 182 Question Id : 9767559399 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

NAND गेट, _____ के बाद AND गेट है।

Options :

1. ✘ NAND
2. ✔ NOT
3. ✘ NOR

4. ✖ OR

Question Number : 183 Question Id : 9767559400 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The output signal of NAND gate is 0 when two input signals are:

Options :

1. ✖ 0

2. ✔ 1

3. ✖ either 0 or 1

4. ✖ 0101

Question Number : 183 Question Id : 9767559400 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

NAND गेट का आउटपुट सिग्नल 0 होता है, जब दो इनपुट सिग्नल _____ होते हैं।

Options :

1. ✖ 0

2. ✔ 1

3. ✖ या तो 0 या तो 1

4. ✖ 0101

Question Number : 184 Question Id : 9767559401 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In Boolean algebra, the addition symbol (+) is referred to as:

Options :

1. ✖ AND operation

2. ✖ NOT operation

3. ✔ OR operation

4. ✖ NAND operation

Question Number : 184 Question Id : 9767559401 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

बूलीय बीजगणित में, जोड़ प्रतीक (+) को _____ रूप में संदर्भित किया जाता है।

Options :

1. ✘ AND ऑपरेशन
2. ✘ NOT ऑपरेशन
3. ✔ OR ऑपरेशन
4. ✘ NAND ऑपरेशन

Question Number : 185 Question Id : 9767559402 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ is a device which helps convert BCD to seven segments.

Options :

1. ✘ Multiplexer
2. ✘ Encoder
3. ✔ Display decoder
4. ✘ Uniplexer

Question Number : 185 Question Id : 9767559402 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____, वह डिवाइस है, जो BCD को सात खंडों में परिवर्तित करने में मदद करता है।

Options :

1. ✘ मल्टीप्लेक्सर (Multiplexer)
2. ✘ एनकोडर (Encoder)
3. ✔ डिस्प्ले डिकोडर (Display decoder)
4. ✘ यूनीप्लेक्सर (Uniplexer)

Question Number : 186 Question Id : 9767559403 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is also known as 'data selector' in a digital system?

Options :

1. ✘ Flip-flop
2. ✘ Encoder
3. ✔ Multiplexer
4. ✘ Counter

Question Number : 186 Question Id : 9767559403 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्न में से किसे डिजिटल सिस्टम में 'डेटा सेलेक्टर' भी कहा जाता है?

Options :

1. ✘ फ्लिप-फ्लॉप (Flip-flop)
2. ✘ एनकोडर (Encoder)
3. ✔ मल्टीप्लेक्सर (Multiplexer)
4. ✘ काउंटर (Counter)

Question Number : 187 Question Id : 9767559404 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

An LED works only in the ___ condition(s).

Options :

1. ✔ forward bias
2. ✘ reverse bias
3. ✘ no bias
4. ✘ reverse bias and forward bias

Question Number : 187 Question Id : 9767559404 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

LED केवल _____ स्थिति में कार्य करता है।

Options :

1. ✓ अग्र अभिनति (forward bias)
2. ✗ पश्च अभिनति (reverse bias)
3. ✗ no bias
4. ✗ पश्च अभिनति (reverse bias) और अग्र अभिनति (forward bias)

Question Number : 188 Question Id : 9767559405 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

LCD is based on:

Options :

1. ✗ radiation of light
2. ✓ reflection of light
3. ✗ emission of light
4. ✗ transmission of light

Question Number : 188 Question Id : 9767559405 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

LCD, _____ पर आधारित होता है।

Options :

1. ✗ प्रकाश विकिरण
2. ✓ प्रकाश परावर्तन
3. ✗ प्रकाश उत्सर्जन
4. ✗ प्रकाश संचरण

Question Number : 189 Question Id : 9767559406 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A thyristor is a:

Options :

1. ✘ three-layer, two-junction device
2. ✘ three-layer, three-junction device
3. ✔ four-layer, three-junction device
4. ✘ two-layer, one-junction device

Question Number : 189 Question Id : 9767559406 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

थाइरिस्टर (thyristor), _____ है।

Options :

1. ✘ तीन-स्तरीय, दो-जंक्शन डिवाइस
2. ✘ तीन-स्तरीय, तीन-जंक्शन डिवाइस
3. ✔ चार-स्तरीय, तीन-जंक्शन डिवाइस
4. ✘ दो-स्तरीय, एक-जंक्शन डिवाइस

Question Number : 190 Question Id : 9767559407 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

An oscillator is an electronic circuit that converts:

Options :

1. ✘ AC power into DC power
2. ✔ DC power into AC power
3. ✘ Mechanical power into AC power
4. ✘ Mechanical power into DC power

Question Number : 190 Question Id : 9767559407 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दोलक (oscillator) वह इलेक्ट्रॉनिक परिपथ है, जो _____ में परिवर्तित करता है।

Options :

- ✘ AC पावर को DC पावर
- ✔ DC पावर को AC पावर
- ✘ यांत्रिक पावर को AC पावर
- ✘ यांत्रिक पावर को DC पावर

Question Number : 191 Question Id : 9767559408 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ are used to produce infrared LEDs.

Options :

- ✘ GaPs
- ✘ GaAsPs
- ✔ GaAs
- ✘ PbS

Question Number : 191 Question Id : 9767559408 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ का उपयोग अवरक्त LED निर्मित के लिए होता है।

Options :

- ✘ GaPs
- ✘ GaAsPs
- ✔ GaAs
- ✘ PbS

Question Number : 192 Question Id : 9767559409 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

An intrinsic semiconductor behaves as a perfect _____ at absolute zero temperature.

Options :

- ✘ semiconductor

2. ✓ insulator
3. ✗ conductor
4. ✗ protection device

Question Number : 192 Question Id : 9767559409 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

नैज अर्धचालक (intrinsic semiconductor), परम शून्य तापमान पर आदर्श _____ के रूप में व्यवहार करता है।

Options :

1. ✗ अर्धचालक (semiconductor)
2. ✓ विद्युतरोधी (Insulator)
3. ✗ चालक (conductor)
4. ✗ प्रोटेक्शन डिवाइस (protection device)

Question Number : 193 Question Id : 9767559410 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Small power can be transmitted from a satellite to Earth's station on _____

Options :

1. ✗ uplink
2. ✓ downlink
3. ✗ terrestrial
4. ✗ earthbound

Question Number : 193 Question Id : 9767559410 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्न पावर को उपग्रह से भू- स्टेशन तक _____ पर प्रेषित किया जा सकता है

Options :

1. ✗ अपलिंक (uplink)
2. ✓ डाउनलिंक (downlink)

3. ✖ टेरेस्ट्रिअल (terrestrial)
4. ✖ अर्थबाउंड (earthbound)

Question Number : 194 Question Id : 9767559411 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A/An _____ serves the purpose of collecting the extremely weak signal incident upon its surface area.

Options :

1. ✖ helical antenna
2. ✖ LNA
3. ✔ satellite dish
4. ✖ TWT

Question Number : 194 Question Id : 9767559411 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____, अपने पृष्ठीय क्षेत्र पर अति दुर्बल सिग्नल घटना को इकट्ठा करने के उद्देश्य से कार्य करता है।

Options :

1. ✖ हेलिकल एंटीना (helical antenna)
2. ✖ LNA
3. ✔ सैटेलाइट डिश (satellite dish)
4. ✖ TWT

Question Number : 195 Question Id : 9767559412 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A/An _____ is the transmitter-receiver combination in the satellite.

Options :

1. ✖ repeater
2. ✖ relay
3. ✖ duplexer

4. ✓ transponder

Question Number : 195 Question Id : 9767559412 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____, उपग्रह में ट्रांसमीटर-रिसीवर संयोजन होता है।

Options :

1. ✗ रिपीटर (repeater)
2. ✗ रिले (relay)
3. ✗ डुप्लेक्सर (duplexer)
4. ✓ ट्रांसपोंडर (transponder)

Question Number : 196 Question Id : 9767559413 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following uses the technique of both, bandwidth and time sharing?

Options :

1. ✗ QDMA
2. ✓ CDMA
3. ✗ TDMA
4. ✗ FDMA

Question Number : 196 Question Id : 9767559413 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्न में से किसमें बैंडविड्थ और टाइम शेयरिंग दोनों तकनीक का उपयोग होता है?

Options :

1. ✗ QDMA
2. ✓ CDMA
3. ✗ TDMA
4. ✗ FDMA

Question Number : 197 Question Id : 9767559414 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is NOT one of the classifications of transmission media in telecommunication?

Options :

1. ✘ Echo
2. ✘ Unbounded
3. ✘ Guided
4. ✔ Crystal

Question Number : 197 Question Id : 9767559414 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्न में से कौन सा दूरसंचार में ट्रांसमिशन मीडिया का एक वर्गीकरण नहीं है?

Options :

1. ✘ इको (Echo)
2. ✘ अनबाउंडेड (Unbounded)
3. ✘ गाइडेड (Guided)
4. ✔ क्रिस्टल (Crystal)

Question Number : 198 Question Id : 9767559415 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Choose the correct range of bandwidth for the multimode step-index fiber.

Options :

1. ✘ 1 to 25 MHz km
2. ✘ 10 to 30 MHz km
3. ✔ 6 to 50 MHz km
4. ✘ 4 to 40 MHz km

Question Number : 198 Question Id : 9767559415 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

मल्टीमोड स्टेप-इंडेक्स फाइबर के लिए बैंडविड्थ के सही रेंज का चयन करें।

Options :

1. ✘ 1 से 25 MHz km
2. ✘ 10 से 30 MHz km
3. ✔ 6 से 50 MHz km
4. ✘ 4 से 40 MHz km

Question Number : 199 Question Id : 9767559416 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In the _____ fibers, the refractive index of the core varies gradually as a function of radial distance from the fiber centre.

Options :

1. ✘ step index
2. ✔ graded index
3. ✘ coaxial index
4. ✘ axial index

Question Number : 199 Question Id : 9767559416 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ फाइबर में, कोर का अपवर्तनांक फाइबर सेंटर से रेडियल दूरी के कार्य के रूप में धीरे-धीरे परिवर्तित होता है।

Options :

1. ✘ स्टेप इंडेक्स (step index)
2. ✔ ग्रेडेड इंडेक्स (graded index)
3. ✘ कोऑक्सियल इंडेक्स (coaxial index)
4. ✘ एक्सियल इंडेक्स (axial index)

Question Number : 200 Question Id : 9767559417 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In contrast to the conventional analog SD-exchanges, the least expensive and least critical unit is called _____.

Options :

1. ✓ the digital exchange switching network
2. ✗ the digital transmission
3. ✗ data link switching network
4. ✗ digital reception exchange network

Question Number : 200 Question Id : 9767559417 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

कन्वेंशनल एनालॉग SD-एक्सचेंजों के कंट्रास्ट में, न्यूनतम महंगी और न्यूनतम महत्वपूर्ण इकाई को _____ कहा जाता है।

Options :

1. ✓ द डिजिटल एक्सचेंज स्विचिंग नेटवर्क (the digital exchange switching network)
2. ✗ द डिजिटल ट्रांसमिशन (the digital transmission)
3. ✗ डेटा लिंक स्विचिंग नेटवर्क (data link switching network)
4. ✗ डिजिटल रिसेप्शन एक्सचेंज नेटवर्क (digital reception exchange network)