

Education Consultant India Ltd.

Notations :

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

Question Paper Name :	TGT Computer Science5
Subject Name :	TGT Computer Science
Creation Date :	2021-08-08 11:10:26
Duration :	120
Total Marks :	200
Display Marks:	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

General Awareness

Group Number :	1
Group Id :	540626704
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 :	540626886
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 :	5406261070
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 1 Question Id : 54062618626 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ is located in Gujarat.

Options :

- ✘ Sultan Ghari's Tomb
- ✘ Warangal Fort
- ✔ Lakhota Fort
- ✘ Jaigarh Fort

Question Number : 1 Question Id : 54062618626 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ गुजरात में स्थित है।

Options :

1. ✘ सुलतान गारी का मकबरा
2. ✘ वारंगल किला
3. ✔ लखोटा किला
4. ✘ जयगढ़ किला

Question Number : 2 Question Id : 54062618627 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following pair of instrument – type is correct?

- I. Veena – Avanaddha
- II. Sarangi – Sushir

Options :

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

Question Number : 2 Question Id : 54062618627 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

वाद्द - प्रकार का निम्नलिखित में से कौन सा युग्म सही है?

- I. वीणा – अवनद्ध
- II. सारंगी – सुषिर

Options :

1. ✘ केवल I
2. ✘ केवल II
3. ✘ I तथा II दोनों
4. ✔ ना ही I ना ही II

Question Number : 3 Question Id : 54062618628 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 the policy instrument of Reserve Bank of India?

- I. Repo Rate
- II. Reverse Repo Rate
- III. Exchange Rate

Options :

- 1. ✓ I and II
- 2. ✗ II and III
- 3. ✗ Only III
- 4. ✗ I, II and III

Question Number : 3 Question Id : 54062618628 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में कौन सा/से भारतीय रिजर्व बैंक का नीतिगत उपकरण है/हैं?

- I. रेपो दर
- II. रिवर्स रेपो रेट
- III. विनिमय दर

Options :

- 1. ✓ I तथा II
- 2. ✗ II तथा III
- 3. ✗ केवल III
- 4. ✗ I, II तथा III

Question Number : 4 Question Id : 54062618629 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 NOT true about Reserve Bank of India?

Options :

1. ✓ RBI can affect the reserve deposit ratio of commercial banks by adjusting the value of the reverse repo rate.
2. ✗ It acts as the monetary authority of the country
3. ✗ RBI is the independent authority for conducting monetary policy in the best interests of the economy.
4. ✗ It sterilises the money supply in the economy against external shocks.

Question Number : 4 Question Id : 54062618629 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 कथन भारतीय रिज़र्व बैंक के संदर्भ में सही नहीं है?

Options :

1. ✓ आर.बी.आई. रिवर्स रेपो दर के मूल्य को समायोजित करके वाणिज्यिक बैंकों के आरक्षित जमा अनुपात को प्रभावित कर सकता है।
2. ✗ यह देश के मौद्रिक प्राधिकरण के रूप में कार्य करता है।
3. ✗ आर.बी.आई. अर्थव्यवस्था के सर्वोत्तम हित में मौद्रिक नीति के संचालन करने के लिए स्वतंत्र प्राधिकरण है।
4. ✗ यह बाहरी आघात के खिलाफ अर्थव्यवस्था में मुद्रा की पूर्ति को बढ़ाता है।

Question Number : 5 Question Id : 54062618630 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In a convex lens, when object is at infinity then where is the position of image?

Options :

1. ✓ At F_2
2. ✗ At $2F_2$
3. ✗ At infinity
4. ✗ At F_1

Question Number : 5 Question Id : 54062618630 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक उत्तल लेंस में, जब बिंब अनंत पर रखा जाता है तो प्रतिबिंब किस स्थान पर बनता है?

Options :

1. ✓ F_2 पर
2. ✗ $2F_2$ पर
3. ✗ अनंत पर
4. ✗ F_1 पर

Question Number : 6 Question Id : 54062618631 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Property of metal by which it can be drawn into wires is called _____.

Options :

1. ✗ malleability
2. ✓ ductility
3. ✗ sonority
4. ✗ lustrity

Question Number : 6 Question Id : 54062618631 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

धातुओं का वह गुण जिससे उन्हें खींचकर तारों में परिवर्तित किया जा सकता है को _____ कहलाता है।

Options :

1. ✗ आघातवर्धनीयता
2. ✓ तान्यता
3. ✗ ध्वनिक
4. ✗ चमकीले

Question Number : 7 Question Id : 54062618632 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 correct about sound?

- I. Large amplitude – Loud sound
- II. High frequency – Low pitch

Options :

- 1. ✓ Only I
- 2. ✗ Only II
- 3. ✗ Both I and II
- 4. ✗ Neither I nor II

Question Number : 7 Question Id : 54062618632 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ध्वनि के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन सा सही है?

- I. अधिक आयाम – प्रबल ध्वनि
- II. अधिक आवृत्ति – कम तारत्व

Options :

- 1. ✓ केवल I
- 2. ✗ केवल II
- 3. ✗ I तथा II दोनों
- 4. ✗ ना ही I ना ही II

Question Number : 8 Question Id : 54062618633 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following tree is found in coniferous forests?

- I. Chir
- II. Pine
- III. Ash

Options :

- 1. ✓ I and II
- 2. ✗ II and III
- 3. ✗ I and III

4. ✘ I, II and III

Question Number : 8 Question Id : 54062618633 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

शंकुधारी वनों में निम्नलिखित में से कौन सा वृक्ष पाया जाता है?

- I. चीड़
- II. देवदार
- III. ऐश

Options :

- 1. ✔ I तथा II
- 2. ✘ II तथा III
- 3. ✘ I तथा III
- 4. ✘ I, II तथा III

Question Number : 9 Question Id : 54062618634 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the time lag from Gujarat to Arunachal Pradesh?

Options :

- 1. ✘ 15 minutes
- 2. ✘ 30 minutes
- 3. ✘ 1 hour
- 4. ✔ 2 hours

Question Number : 9 Question Id : 54062618634 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

गुजरात से अरूणाचल प्रदेश के स्थानीय समय में कितना अंतर है?

Options :

- 1. ✘ 15 मिनट

2. ✘ 30 मिनट
3. ✘ 1 घंटा
4. ✔ 2 घंटे

Question Number : 10 Question Id : 54062618635 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 mica producing area in India?

- I. Gaya
- II. Hazaribagh
- III. Ajmer

Options :

1. ✘ I and II
2. ✘ II and III
3. ✘ I and III
4. ✔ I, II and III

Question Number : 10 Question Id : 54062618635 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 भारत का एक अभ्रक उत्पादन क्षेत्र है?

- I. गया
- II. हजारीबाग
- III. अज़मेर

Options :

1. ✘ I तथा II
2. ✘ II तथा III
3. ✘ I तथा III
4. ✔ I, II तथा III

Question Number : 11 Question Id : 54062618636 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ was the first Mughal Emperor in India.

Options :

1. ✓ Babur
2. ✗ Akbar
3. ✗ Humayun
4. ✗ Shahjahan

Question Number : 11 Question Id : 54062618636 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ भारत में प्रथम मुगल शासक थे।

Options :

1. ✓ बाबर
2. ✗ अकबर
3. ✗ हुमायूँ
4. ✗ शाहजहाँ

Question Number : 12 Question Id : 54062618637 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following pair of place – year of formation is correct regarding Singh Sabha?

- I. Amritsar – 1873
- II. Lahore – 1879

Options :

1. ✗ Only I
2. ✗ Only II
3. ✓ Both I and II
4. ✗ Neither I nor II

Question Number : 12 Question Id : 54062618637 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

सिंह सभा के संगठन के संदर्भ में स्थान – वर्ष का निम्नलिखित में से कौन सा युग्म सही है?

- I. अमृतसर – 1873
- II. लाहौर - 1879

Options :

- 1. ✘ केवल I
- 2. ✘ केवल II
- 3. ✔ I तथा II दोनों
- 4. ✘ ना ही I ना ही II

Question Number : 13 Question Id : 54062618638 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following pair of Battle and their year is/are correct?

- I. Battle of Buxar – 1764
- II. Battle of Plassey – 1757

Options :

- 1. ✘ Only I
- 2. ✘ Only II
- 3. ✔ Both I and II
- 4. ✘ Neither I nor II

Question Number : 13 Question Id : 54062618638 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/से युग्म लड़ाई और उनके वर्ष के संदर्भ में सही है/हैं?

- I. बक्सर की लड़ाई – 1764
- II. प्लासी की लड़ाई – 1757

Options :

1. ✘ केवल I
2. ✘ केवल II
3. ✔ I तथा II दोनों
4. ✘ ना ही I ना ही II

Question Number : 14 Question Id : 54062618639 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Who has written the book “Moving On Moving Forward : A Year in Office”?

Options :

1. ✘ Manmohan Singh
2. ✘ Arun Jaitley
3. ✔ Venkaiah Naidu
4. ✘ Manohar Parrikar

Question Number : 14 Question Id : 54062618639 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

“मूविंग ऑन, मूविंग फारवर्ड : ए इयर इन ऑफिस” किताब किसने लिखी है?

Options :

1. ✘ मनमोहन सिंह
2. ✘ अरुण जेटली
3. ✔ वेंकैया नायडू
4. ✘ मनोहर पर्रीकर

Question Number : 15 Question Id : 54062618640 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Who won the Nobel Peace Prize 2020?

Options :

1. ✘ Peter Handke
2. ✔ World Food Programme
3. ✘ ICAN
4. ✘ Abiy Ahmed Ali

Question Number : 15 Question Id : 54062618640 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

2020 नोबल शांति पुरस्कार किसने जीता?

Options :

1. ✘ पीटर हैंडके
2. ✔ विश्व खाद्य कार्यक्रम (वर्ल्ड फूड प्रोग्राम)
3. ✘ आई.सी.ए.एन.
4. ✘ अबी अहमद अली

Question Number : 16 Question Id : 54062618641 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the rank of India in global energy transition index released in April 2021?

Options :

1. ✔ 87
2. ✘ 96
3. ✘ 67
4. ✘ 110

Question Number : 16 Question Id : 54062618641 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

अप्रैल 2021 में जारी हुए ग्लोबल एनर्जी ट्रान्सिशन इंडेक्स में भारत का स्थान क्या था?

Options :

1. ✓ 87
2. ✗ 96
3. ✗ 67
4. ✗ 110

Question Number : 17 Question Id : 54062618642 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which amendment of Indian constitution provided legislative assembly for Delhi?

Options :

1. ✗ 61
2. ✓ 69
3. ✗ 73
4. ✗ 76

Question Number : 17 Question Id : 54062618642 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

भारतीय संविधान के कौन से संशोधन ने दिल्ली को विधानसभा दी थी?

Options :

1. ✗ 61
2. ✓ 69
3. ✗ 73
4. ✗ 76

Question Number : 18 Question Id : 54062618643 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which article of Indian constitution is related to the duration of state legislatures?

Options :

1. ✗ 168

2. ✓ 172
3. ✗ 179
4. ✗ 187

Question Number : 18 Question Id : 54062618643 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

भारतीय संविधान का कौन सा अनुच्छेद राज्यों के विधान-मंडल की अवधि से संबंधित है?

Options :

1. ✗ 168
2. ✓ 172
3. ✗ 179
4. ✗ 187

Question Number : 19 Question Id : 54062618644 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

How many gold medals did India won in 2018 Commonwealth games?

Options :

1. ✗ 18
2. ✗ 32
3. ✓ 26
4. ✗ 20

Question Number : 19 Question Id : 54062618644 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

2018 राष्ट्रीय मंडल खेलों में भारत ने कितने स्वर्ण पदक जीते थे?

Options :

1. ✗ 18
2. ✗ 32
3. ✓ 26

4. ✘ 20

Question Number : 20 Question Id : 54062618645 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which country has won the first ever FIFA World Cup?

Options :

1. ✘ Mexico
2. ✘ Brazil
3. ✔ Uruguay
4. ✘ France

Question Number : 20 Question Id : 54062618645 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

पहला फिफा विश्व कप किस देश ने जीता था?

Options :

1. ✘ मेक्सिको
2. ✘ ब्राजील
3. ✔ उरूग्वे
4. ✘ फ्रांस

General Ability

Group Number :	2
Group Id :	540626705
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 Ability

Section Id : 540626887
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 : 5406261071
Question Shuffling Allowed : Yes

Question Number : 21 Question Id : 54062618646 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A series is given with one term wrong. Select that wrong term from the given alternatives.

APQ, DUX, GZE, JFL, MJS

Options :

1. ✓ JFL
2. ✗ GZE
3. ✗ DUX
4. ✗ MJS

Question Number : 21 Question Id : 54062618646 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें से एक पद गलत है। दिए गए विकल्पों में से उस गलत पद को चुनिए।

APQ, DUX, GZE, JFL, MJS

Options :

1. ✓ JFL
2. ✗ GZE
3. ✗ DUX
4. ✗ MJS

Question Number : 22 Question Id : 54062618647 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A series is given with one term missing. Select the correct alternative from the given ones that will complete the series.

TONU, NOVW, HODY, BOLA, ?

Options :

1. ✗ VOTB
2. ✗ UOTC
3. ✓ VOTC
4. ✗ UOTB

Question Number : 22 Question Id : 54062618647 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें से एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए, जो अनुक्रम को पूरा करे।

TONU, NOVW, HODY, BOLA, ?

Options :

1. ✗ VOTB
2. ✗ UOTC
3. ✓ VOTC
4. ✗ UOTB

Question Number : 23 Question Id : 54062618648 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In the following question, select the odd word from the given alternatives.

Options :

1. ✓ Friend
2. ✗ Sister
3. ✗ Brother
4. ✗ Mother

Question Number : 23 Question Id : 54062618648 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द को चुनिए।

Options :

1. ✓ मित्र
2. ✗ बहन
3. ✗ भाई
4. ✗ माता

Question Number : 24 Question Id : 54062618649 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In the following question, select the related letters from the given alternatives.

JRK : MUN :: ABC : ?

Options :

1. ✗ DFE
2. ✓ DEF
3. ✗ CEF
4. ✗ CFE

Question Number : 24 Question Id : 54062618649 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षरों को चुनिए।

JRK : MUN :: ABC : ?

Options :

1. ✘ DFE
2. ✔ DEF
3. ✘ CEF
4. ✘ CFE

Question Number : 25 Question Id : 54062618650 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In the following question, select the related letter pair from the given alternatives.

PONL : PRST :: ?

Options :

1. ✘ GABY : PZJB
2. ✘ MINT : VQGM
3. ✔ TONG : KRSX
4. ✘ ROMB : AWUY

Question Number : 25 Question Id : 54062618650 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षर युग्म को चुनिए।

PONL : PRST :: ?

Options :

1. ✘ GABY : PZJB
2. ✘ MINT : VQGM
3. ✔ TONG : KRSX

4. ✖ ROMB : AWUY

Question Number : 26 Question Id : 54062618651 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, 'I want it all' is written as 'lo pq rf fj', 'It all depends' is written as 'rf fj wy'. What is the code for 'it, all' in that code language?

Options :

1. ✔ rf fj
2. ✖ lo wy
3. ✖ pq fj
4. ✖ rf wy

Question Number : 26 Question Id : 54062618651 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक विशिष्ट कोड भाषा में, 'I want it all' को 'lo pq rf fj' लिखा जाता है, 'It all depends' को 'rf fj wy' लिखा जाता है। इस कोड भाषा में 'it, all' का कोड क्या है?

Options :

1. ✔ rf fj
2. ✖ lo wy
3. ✖ pq fj
4. ✖ rf wy

Question Number : 27 Question Id : 54062618652 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Pointing to a girl, Sameer said, "She is the only daughter of my father". How is Sameer related to the girl?

Options :

1. ✔ Brother
2. ✖ Uncle
3. ✖ Nephew

4. ✖ Father

Question Number : 27 Question Id : 54062618652 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक लड़की की ओर संकेत करते हुए, समीर ने कहा, “वह मेरे पिता की एकमात्र पुत्री है”। समीर उस लड़की से किस प्रकार संबंधित है?

Options :

1. ✔ भाई
2. ✖ मौसा
3. ✖ भांजा
4. ✖ पिता

Question Number : 28 Question Id : 54062618653 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Six persons F1, F2, F3, F4, F5 and F6, are sitting in a straight line facing towards north. Among them one is a doctor, engineer, lawyer, manager, cricketer and boxer (not necessarily in the same order). Only one person sits between F2 and cricketer. F4 sits at the third place to the right of F3. Only two persons sit between boxer and lawyer. Only one person sits between cricketer and doctor. F4 is a engineer. F6 is a manager. Boxer sits at right end. F5 is immediate neighbor of F4. Which of the following is correct?

Options :

1. ✖ Lawyer sits at the second place to the right of F4
2. ✖ F3 sits at the second place to the right of F5
3. ✖ Only three person sits between manager and cricketer
4. ✔ Doctor sits at the third place to the left of engineer

Question Number : 28 Question Id : 54062618653 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

F1, F2, F3, F4, F5 तथा F6 छः व्यक्ति एक पंक्ति में उत्तर की ओर मुख करके बैठे हैं। इनमें से एक चिकित्सक, इंजीनियर, वकील, प्रबंधक, क्रिकेटर तथा मुक्केबाज है (जरूरी नहीं की इसी क्रम में हो)। F2 तथा क्रिकेटर के बीच में केवल एक व्यक्ति बैठता है। F4, F3 के दायीं ओर तीसरे स्थान पर बैठता है। मुक्केबाज तथा वकील के बीच में केवल दो व्यक्ति बैठते हैं। क्रिकेटर तथा चिकित्सक के बीच में केवल एक व्यक्ति बैठता है। F4 एक इंजीनियर है। F6 एक प्रबंधक है। मुक्केबाज दायें छोर पर बैठता है। F5, F4 का निकटतम पड़ोसी है। निम्नलिखित में से कौन सा सही है?

Options :

1. ✘ वकील, F4 के दायाँ ओर दूसरे स्थान पर बैठता है
2. ✘ F3, F5 के दायाँ ओर दूसरे स्थान पर बैठता है
3. ✘ प्रबंधक तथा क्रिकेटर के बीच में केवल तीन व्यक्ति बैठते हैं
4. ✔ चिकित्सक, इंजीनियर के बायाँ ओर तीसरे स्थान पर बैठता है

Question Number : 29 Question Id : 54062618654 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Nine boys P, Q, R, S, T, U, V, W and X are sitting around a circular table facing towards the centre (not necessarily in the same order). U is fourth to the right of P. P is third to the right of Q. X is fourth to the left of Q. S is third to the left of X. R is third to the right of W. T is second to the left of V.

Which of the following statement(s) is/are not correct?

- I. U and V are not the immediate neighbours.
- II. V is the immediate neighbour of Q and U.
- III. R is second to the right of T.
- IV. W is third to the left of U.

Options :

1. ✘ Only II
2. ✘ II and III
3. ✘ I, II, III and IV
4. ✔ I, III and IV

Question Number : 29 Question Id : 54062618654 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

नों लड़के P, Q, R, S, T, U, V, W तथा X केंद्र की ओर मुख करके एक वृत्ताकार मेज के इर्द-गिर्द बैठे हुए हैं (जरूरी नहीं की इसी क्रम में हो)। U, P के दायाँ ओर चौथे स्थान पर है। P, Q के दायाँ ओर तीसरे स्थान पर है। X, Q के बायाँ ओर चौथे स्थान पर है। S, X के बायाँ ओर तीसरे स्थान पर है। R, W के दायाँ ओर तीसरे स्थान पर है। T, V के बायाँ ओर दूसरे स्थान पर है।

निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

- I. U तथा V निकटतम पड़ोसी नहीं है।
- II. V, Q तथा U का निकटतम पड़ोसी है।

III. R, T के दायीं ओर दूसरे स्थान पर है।
IV. W, U के बायीं ओर तीसरे स्थान पर है।

Options :

1. ✘ केवल II
2. ✘ II तथा III
3. ✘ I, II, III तथा IV
4. ✔ I, III तथा IV

Question Number : 30 Question Id : 54062618655 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In the following question below are given some statements followed by some conclusions based on those statements. Taking the given statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts. Read all the conclusions and then decide which of the given conclusion logically follows the given statements.

Statements:

- I. No X are Y.
- II. Some Z are Y.

Conclusions:

- I. All Z are X.
- II. No Y is X.

Options :

1. ✘ Only conclusion I follows
2. ✔ Only conclusion II follows
3. ✘ Both conclusions I and II follows
4. ✘ Neither conclusion follows

Question Number : 30 Question Id : 54062618655 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

नीचे दिए गए प्रश्न में कुछ कथन और उनके बाद उन कथनों पर आधारित कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। दिए गए कथनों को सही माने, चाहे उनमें सामान्य ज्ञात तथ्यों से भिन्नता हो। सभी निष्कर्ष पढ़ें और फिर निर्धारित करें कि दिए गए कौन से निष्कर्ष, दिए गए कथनों के आधार पर युक्तिसंगत हैं।

कथन:

- I. कोई भी X, Y नहीं है।
- II. कुछ Z, Y हैं।

निष्कर्ष:

- I. सभी Z, X हैं।
- II. कोई भी Y, X नहीं है।

Options :

1. ✘ केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
2. ✔ केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
3. ✘ दोनों निष्कर्ष I तथा II अनुसरण करते हैं
4. ✘ कोई भी निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है

Question Number : 31 Question Id : 54062618656 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In the following question below are given some statements followed by some conclusions based on those statements. Taking the given statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts. Read all the conclusions and then decide which of the given conclusion logically follows the given statements.

Statements:

- I. All F are C.
- II. No D is F.

Conclusions:

- I. Some C are F.
- II. All C are D.
- III. No F is D.

Options :

1. ✘ Both conclusions I and II follows
2. ✘ Only conclusion III follows
3. ✔ Both conclusions I and III follows
4. ✘ All conclusion follows

Question Number : 31 Question Id : 54062618656 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

नीचे दिए गए प्रश्न में कुछ कथन और उनके बाद उन कथनों पर आधारित कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। दिए गए कथनों को सही माने, चाहे उनमें सामान्य ज्ञात तथ्यों से भिन्नता हो। सभी निष्कर्ष पढ़ें और फिर निर्धारित करें कि दिए गए कौन से निष्कर्ष, दिए गए कथनों के आधार पर युक्तिसंगत हैं।

कथन:

- I. सभी F, C हैं।
- II. कोई भी D, F नहीं है।

निष्कर्ष:

- I. कुछ C, F हैं।
- II. सभी C, D हैं।
- III. कोई भी F, D नहीं है।

Options :

1. ✘ दोनों निष्कर्ष I तथा II अनुसरण करते हैं
2. ✘ केवल निष्कर्ष III अनुसरण करता है
3. ✔ दोनों निष्कर्ष I तथा III अनुसरण करते हैं
4. ✘ सभी निष्कर्ष अनुसरण करते हैं

Question Number : 32 Question Id : 54062618657 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In the following question, select the number which can be placed at the sign of question mark (?) from the given alternatives.

3	4	2	27
6	5	1	36
9	1	2	?

Options :

1. ✔ 36
2. ✘ 48
3. ✘ 24

4. ✖ 30

Question Number : 32 Question Id : 54062618657 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आने वाली संख्या को चुनिए।

3	4	2	27
6	5	1	36
9	1	2	?

Options :

1. ✔ 36
2. ✖ 48
3. ✖ 24
4. ✖ 30

Question Number : 33 Question Id : 54062618658 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If $31\ L\ 31\ J\ 5 = 186$ and $47\ J\ 2\ L\ 43 = 137$, then $52\ L\ 64\ J\ 3 = ?$

Options :

1. ✖ 250
2. ✔ 244
3. ✖ 246
4. ✖ 248

Question Number : 33 Question Id : 54062618658 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि $31\ L\ 31\ J\ 5 = 186$ तथा $47\ J\ 2\ L\ 43 = 137$ हो, तो $52\ L\ 64\ J\ 3 = ?$

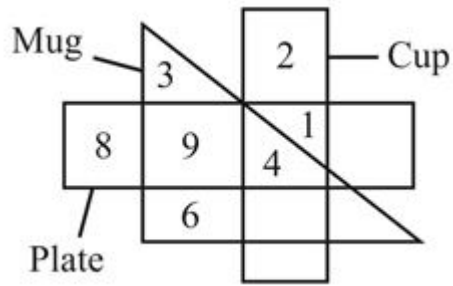
Options :

1. ✘ 250
2. ✔ 244
3. ✘ 246
4. ✘ 248

Question Number : 34 Question Id : 54062618659 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

How many mugs are not plate?



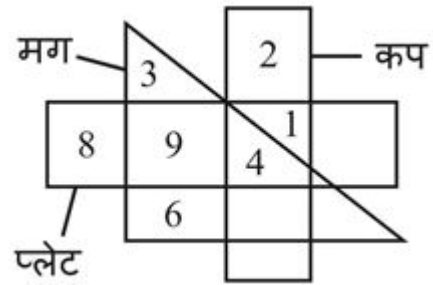
Options :

1. ✘ 3
2. ✘ 15
3. ✔ 9
4. ✘ 13

Question Number : 34 Question Id : 54062618659 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

कितने मग, प्लेट नहीं है?



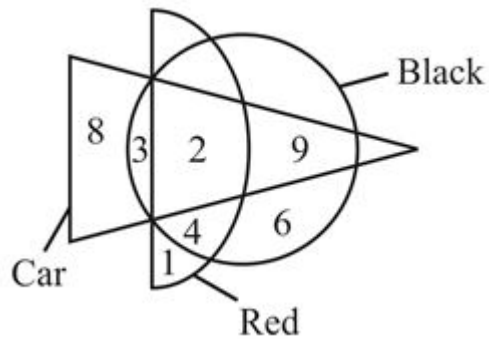
Options :

1. ✖ 3
2. ✖ 15
3. ✔ 9
4. ✖ 13

Question Number : 35 Question Id : 54062618660 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Based on the given venn diagram, which of the following statement(s) is/are correct?



- I. Total number of black are 24.
- II. Number 12 represents those cars which are only black.

Options :

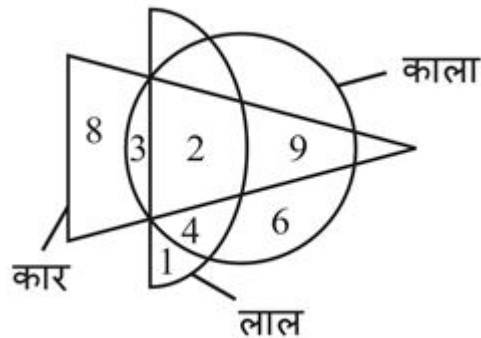
1. ✖ Only I
2. ✖ Only II

3. ✓ Both I and II
4. ✗ Neither I nor II

Question Number : 35 Question Id : 54062618660 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिए गए वेन आरेख के आधार पर, निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?



- I. काले की कुल संख्या 24 है।
II. संख्या 12 उन कारों को दर्शाती है, जो केवल काली है।

Options :

1. ✗ केवल I
2. ✗ केवल II
3. ✓ I तथा II दोनों
4. ✗ ना ही I ना ही II

Question Number : 36 Question Id : 54062618661 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If north becomes south-west and south-east becomes north, then what west will become?

Options :

1. ✓ South-east
2. ✗ East

3. ✘ North-east
4. ✘ North-west

Question Number : 36 Question Id : 54062618661 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि उत्तर, दक्षिण-पश्चिम हो जाता है तथा दक्षिण-पूर्व उत्तर हो जाता है, तो पश्चिम क्या हो जाएगा?

Options :

1. ✔ दक्षिण-पूर्व
2. ✘ पूर्व
3. ✘ उत्तर-पूर्व
4. ✘ उत्तर-पश्चिम

Question Number : 37 Question Id : 54062618662 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Radha walks 14 km towards north. She turns right and walks 22 km. She turns right and walks 24 km. She turns left and walks 26 km. She finally rotates by an angle of 90 degrees in anti-clockwise direction and walks 24 km. How far and in which direction is her starting point from the finishing point?

Options :

1. ✔ 50 km, south-west
2. ✘ 76 km, north-west
3. ✘ 76 km, south-east
4. ✘ 50 km, north-west

Question Number : 37 Question Id : 54062618662 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

राधा उत्तर की ओर 14 कि.मी. चलती है। वह दायीं ओर मुड़ती है तथा 22 कि.मी चलती है। वह दायीं ओर मुड़ती है तथा 24 कि.मी. चलती है। वह बायीं ओर मुड़ती है तथा 26 कि.मी. चलती है। वह अंततः 90 डिग्री के कोण से वामावर्त दिशा में घूमती है तथा 24 कि.मी. चलती है। उसकी आरंभिक बिंदु, अंतिम बिंदु से कितनी दूरी पर तथा किस दिशा में है?

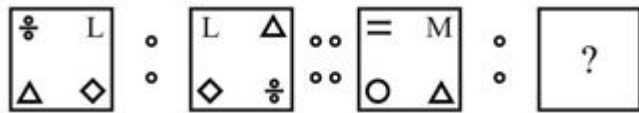
Options :

1. ✓ 50 कि.मी., दक्षिण-पश्चिम
2. ✗ 76 कि.मी., उत्तर-पश्चिम
3. ✗ 76 कि.मी., दक्षिण-पूर्व
4. ✗ 50 कि.मी., उत्तर-पश्चिम

Question Number : 38 Question Id : 54062618663 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Two figures given on the left side of (::) are related with some logic/rule/relation. Select the missing figure on the right of (::) from the given alternatives based on the same logic/rule/relation.



Options :

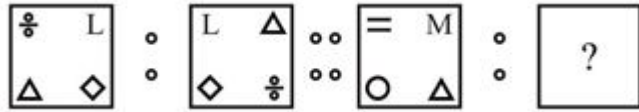


Question Number : 38 Question Id : 54062618663 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

(::) के बायीं ओर दी गयी दो आकृतियाँ किसी तर्क/नियम/संबंध से संबंधित है। दिये गये विकल्पों में से (:) के दायीं ओर समान तर्क/नियम/संबंध पर आधारित लुप्त आकृति को चुनिये।



Options :



Question Number : 39 Question Id : 54062618664 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which answer figure will complete the pattern in the question figure?



Options :



Question Number : 39 Question Id : 54062618664 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

कौन सी उत्तर आकृति प्रश्न आकृति के प्रतिरूप को पूरा करेगी?



Options :

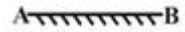


Question Number : 40 Question Id : 54062618665 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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



A  B

Options :

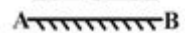


Question Number : 40 Question Id : 54062618665 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि एक दर्पण को AB रेखा पर रखा जाए, तो दी गई उत्तर आकृतियों में से कौन सी आकृति प्रश्न आकृति की सही प्रतिबिंब होगी?



A  B

Options :



Arithmetic Ability

Group Number :	3
Group Id :	540626706
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

Arithmetic Ability

Section Id :	540626888
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 :	5406261072
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 41 Question Id : 54062618666 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the value of $\left(-\frac{1}{512}\right)^{-\frac{1}{3}}$?

Options :

- ✘ 4
- ✔ -8
- ✘ 8
- ✘ -4

Question Number : 41 Question Id : 54062618666 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

$\left(-\frac{1}{512}\right)^{-\frac{1}{3}}$ का मान क्या है?

Options :

1. ✘ 4
2. ✔ -8
3. ✘ 8
4. ✘ -4

Question Number : 42 Question Id : 54062618667 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

How many numbers from 1 to 300 are divisible by 7?

Options :

1. ✘ 51
2. ✘ 33
3. ✔ 42
4. ✘ 37

Question Number : 42 Question Id : 54062618667 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

1 से 300 तक कितनी संख्याएँ 7 से विभाज्य हैं?

Options :

1. ✘ 51
2. ✘ 33
3. ✔ 42
4. ✘ 37

Question Number : 43 Question Id : 54062618668 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If product of two numbers is 578 and their Highest Common Factor is 17, then what is the difference between two numbers?

Options :

1. ✔ 17
2. ✘ 34

3. ✖ 51

4. ✖ 68

Question Number : 43 Question Id : 54062618668 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि दो संख्याओं का गुणनफल 578 हैं तथा उनका महत्तम समापवर्तक 17 है, तो दोनों संख्याओं का अंतर क्या है?

Options :

1. ✔ 17

2. ✖ 34

3. ✖ 51

4. ✖ 68

Question Number : 44 Question Id : 54062618669 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the Highest Common Factor of 21.97, 15.21, 16.9, 18.59 and 20.28?

Options :

1. ✖ 3

2. ✖ 1.3

3. ✔ 1.69

4. ✖ 13

Question Number : 44 Question Id : 54062618669 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

21.97, 15.21, 16.9, 18.59 तथा 20.28 का महत्तम समापवर्तक क्या है?

Options :

1. ✖ 3

2. ✖ 1.3

3. ✔ 1.69

4. ✖ 13

Question Number : 45 Question Id : 54062618670 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the value of $(425)^2 \times 425 - 3 \times (425)^2 \times (25) + 3 \times (35)^2 \times 425 - (25)^2 \times 25$?

Note: For this question, discrepancy is found in question/answer. So, this question is ignored for all candidates.

Options :

1. 20
2. 8000
3. 200
4. 400

Question Number : 45 Question Id : 54062618670 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

$(425)^2 \times 425 - 3 \times (425)^2 \times (25) + 3 \times (35)^2 \times 425 - (25)^2 \times 25$ का मान क्या है?

Note: For this question, discrepancy is found in question/answer. So, this question is ignored for all candidates.

Options :

1. 20
2. 8000
3. 200
4. 400

Question Number : 46 Question Id : 54062618671 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Average of 10 numbers is 15. 2 is added to each number. What is the new average?

Options :

1. ✘ 16
2. ✘ 30
3. ✔ 17
4. ✘ 32

Question Number : 46 Question Id : 54062618671 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

10 संख्याओं का औसत 15 है। हर संख्या में 2 जोड़ा जाता है। नया औसत क्या है?

Options :

1. ✘ 16
2. ✘ 30
3. ✔ 17
4. ✘ 32

Question Number : 47 Question Id : 54062618672 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If 5 is added to a number, then number becomes 112.5 percent of itself. What is the number?

Options :

1. ✔ 40
2. ✘ 50
3. ✘ 45
4. ✘ 35

Question Number : 47 Question Id : 54062618672 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि एक संख्या में 5 जोड़ा जाये, तो संख्या अपना 112.5 प्रतिशत हो जाती है। संख्या क्या है?

Options :

1. ✓ 40
2. ✗ 50
3. ✗ 45
4. ✗ 35

Question Number : 48 Question Id : 54062618673 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Anil donates 30 percent of his income to a school and deposits 70 percent of the remainder in his bank. If he has Rs. 9765 now, then what is the income of Anil?

Options :

1. ✗ Rs. 45600
2. ✗ Rs. 45500
3. ✓ Rs. 46500
4. ✗ Rs. 46000

Question Number : 48 Question Id : 54062618673 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

अनिल अपनी आय का 30 प्रतिशत स्कूल को दान में दे देता है तथा शेष का 70 प्रतिशत अपने बैंक में जमा कर देता है। यदि अब उसके पास 9765 रुपये हैं, तो अनिल की आय क्या है?

Options :

1. ✗ 45600 रुपये
2. ✗ 45500 रुपये
3. ✓ 46500 रुपये
4. ✗ 46000 रुपये

Question Number : 49 Question Id : 54062618674 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Cost price of article A is 2800 and it is sold for a profit of 16 percent. Cost price of article B is Rs. 3200 and it is sold for a loss of 8 percent.

What is the ratio of selling price of A and B?

Options :

1. ✘ 104 : 87
2. ✔ 203 : 184
3. ✘ 179 : 86
4. ✘ 125 : 91

Question Number : 49 Question Id : 54062618674 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

वस्तु A का क्रय मूल्य 2800 रुपये है तथा इसे 16 प्रतिशत के लाभ पर बेचा जाता है। वस्तु B का क्रय मूल्य 3200 रुपये है तथा इसे 8 प्रतिशत की हानि पर बेचा गया है। A तथा B के विक्रय मूल्य का अनुपात क्या है?

Options :

1. ✘ 104 : 87
2. ✔ 203 : 184
3. ✘ 179 : 86
4. ✘ 125 : 91

Question Number : 50 Question Id : 54062618675 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Two numbers are in the ratio of 2 : 3. If their sum is 20, then what is the sum of the squares of the two numbers?

Options :

1. ✔ 208
2. ✘ 196
3. ✘ 200
4. ✘ 324

Question Number : 50 Question Id : 54062618675 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दो संख्याएँ 2 : 3 के अनुपात में हैं। यदि उनका योग 20 है, तो दोनों संख्याओं के वर्गों का योग क्या है?

Options :

1. ✓ 208
2. ✗ 196
3. ✗ 200
4. ✗ 324

Question Number : 51 Question Id : 54062618676 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In what ratio tea of Rs. 130 per kg should be mixed with tea of Rs. 150 per kg so that on selling the mixture at Rs. 162 per kg there is a profit of 20 percent?

Options :

1. ✗ 2 : 1
2. ✓ 3 : 1
3. ✗ 4 : 1
4. ✗ 5 : 2

Question Number : 51 Question Id : 54062618676 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

130 रुपये प्रति कि.ग्रा. वाली चाय को 150 रुपये प्रति कि.ग्रा. वाली चाय के साथ किस अनुपात में मिलाया जाए जिससे इस मिश्रण को 162 रुपये प्रति कि.ग्रा. का बेचने पर 20 प्रतिशत का लाभ हो?

Options :

1. ✗ 2 : 1
2. ✓ 3 : 1
3. ✗ 4 : 1
4. ✗ 5 : 2

Question Number : 52 Question Id : 54062618677 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The difference between simple interest on a certain sum at the annual rate of 11 percent for 8 years and 9 years is Rs. 132. What is the sum?

Options :

1. ✘ Rs. 1450
2. ✔ Rs. 1200
3. ✘ Rs. 1300
4. ✘ Rs. 1100

Question Number : 52 Question Id : 54062618677 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक निश्चित राशि पर 11 प्रतिशत की वार्षिक दर से 8 वर्ष तथा 9 वर्ष के साधारण ब्याज के मध्य अंतर 132 रुपये है। राशि क्या है?

Options :

1. ✘ 1450 रुपये
2. ✔ 1200 रुपये
3. ✘ 1300 रुपये
4. ✘ 1100 रुपये

Question Number : 53 Question Id : 54062618678 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A car moves at the speed of 54 km/hr after repairing and moves at the speed of 36 km/hr before repairing. It covers a distance of x km in 6 hours after repairing. How much time will it take to cover a distance of 3x km before repairing?

Options :

1. ✔ 27 hours
2. ✘ 32 hours
3. ✘ 24 hours
4. ✘ 30 hours

Question Number : 53 Question Id : 54062618678 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक कार मरम्मत कराने के पश्चात 54 कि.मी./घंटा की गति से चलती है तथा मरम्मत कराने से पहले 36 कि.मी./घंटा की गति से चलती है। मरम्मत कराने के पश्चात वह x कि.मी की दूरी को 6 घंटे में तय करती है। मरम्मत कराने से पहले वह 3x कि.मी. की दूरी को तय करने में कितना समय लेगी?

Options :

1. ✓ 27 घंटे
2. ✗ 32 घंटे
3. ✗ 24 घंटे
4. ✗ 30 घंटे

Question Number : 54 Question Id : 54062618679 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following statement is correct?

- I. Speed of boat in still water is 8 km/hr. If its speed in downstream is 12 km/hr, then its upstream speed is 10 km/hr.
- II. A starts from point P at 8 am with speed of 50 km/hr. B starts from point P at 10 am with speed of 75 km/hr towards A. B will catch A at 2 pm.

Options :

1. ✗ Only I
2. ✓ Only II
3. ✗ Both I and II
4. ✗ Neither I nor II

Question Number : 54 Question Id : 54062618679 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 कथन सही है?

- I. एक नाव की गति स्थिर जल में 8 कि.मी./घंटा है। यदि धारा के अनुकूल इसकी गति 12 कि.मी./घंटा है, तो धारा के प्रतिकूल इसकी गति 10 कि.मी./घंटा है।
- II. A, बिंदु P से 50 कि.मी./घंटा की गति से 8 पूर्वाह्न पर शुरू करता है। B, बिंदु P से 75 कि.मी./घंटा की गति से 10 पूर्वाह्न पर A की ओर शुरू करता है। B, A को 2 अपराह्न पर पकड़ लेगा।

Options :

1. ✗ केवल I
2. ✓ केवल II
3. ✗ I तथा II दोनों
4. ✗ ना ही I ना ही II

Question Number : 55 Question Id : 54062618680 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A and B alone can do a work in 12 and 18 days respectively. A, B and C together can do the same work in 6 days. In how many days can C do the work alone?

Options :

1. ✘ 48
2. ✘ 24
3. ✔ 36
4. ✘ 30

Question Number : 55 Question Id : 54062618680 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A तथा B अकेले एक कार्य को क्रमशः 12 तथा 18 दिन में कर सकते हैं। A, B तथा C मिलकर उसी कार्य को 6 दिन में कर सकते हैं। C अकेला कितने दिन में कार्य कर सकता है?

Options :

1. ✘ 48
2. ✘ 24
3. ✔ 36
4. ✘ 30

Question Number : 56 Question Id : 54062618681 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Circumference of a circle is equal to the perimeter of a square whose side is 88 cm. What will be the area of circle?

Options :

1. ✘ 9524 cm²
2. ✘ 7186 cm²
3. ✔ 9856 cm²
4. ✘ 12824 cm²

Question Number : 56 Question Id : 54062618681 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक वृत्त की परिधि एक वर्ग के परिमाण के बराबर है, जिसकी भुजा 88 से.मी. है। वृत्त का क्षेत्रफल क्या होगा?

Options :

1. ✘ 9524 से.मी.²
2. ✘ 7186 से.मी.²
3. ✔ 9856 से.मी.²
4. ✘ 12824 से.मी.²

Question Number : 57 Question Id : 54062618682 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Area of the base of a cone is 1386 cm^2 . Height of the cone is 54 cm. If cone is melted to form solid hemisphere of radius 3 cm, then how many hemisphere will be formed?

Options :

1. ✘ 664
2. ✘ 332
3. ✘ 882
4. ✔ 441

Question Number : 57 Question Id : 54062618682 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक शंकु के आधार का क्षेत्रफल 1386 से.मी.^2 है। शंकु की ऊँचाई 54 से.मी. है। यदि शंकु को पिघलाकर 3 से.मी. त्रिज्या वाले ठोस अर्धगोले बनाए गए हैं, तो कितने अर्धगोले बनाए जाएंगे?

Options :

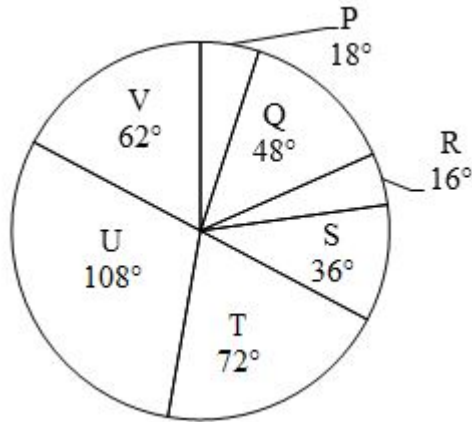
1. ✘ 664
2. ✘ 332
3. ✘ 882

4. ✓ 441

Question Number : 58 Question Id : 54062618683 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Pie chart given below shows the salary given by a company to its seven employees. Total salary given by the company to all its employees is Rs. 720000 salary spent on a particular employee is shown in terms of degree with respect to the total salary spent on all these seven employees.



J1 = Values of total salary given to Q, R and S

J2 = Value of total salary given to T, U and V

J3 = Value of difference of salary of Q and R

What is the value of $(J2 - J1 - J3)$?

Options :

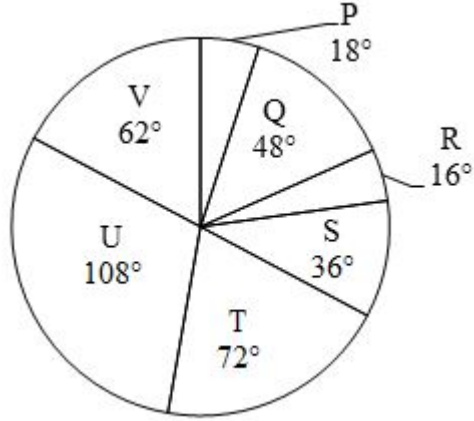
- ✗ Rs. 420000
- ✗ Rs. 320000
- ✓ Rs. 220000
- ✗ Rs. 230000

Question Number : 58 Question Id : 54062618683 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

नीचे दिया गया पाई चार्ट एक कंपनी द्वारा अपने सात कर्मचारियों को दिए गए वेतन को दर्शाता है। कंपनी द्वारा अपने सभी कर्मचारियों को दिया गया कुल वेतन

720000 रुपये है। एक विशिष्ट कर्मचारी पर खर्च किए गए वेतन को इन सभी सात कर्मचारियों पर खर्च की गई कुल वेतन के संदर्भ में डिग्री के रूप में दर्शाया गया है।



$J_1 = Q, R$ तथा S को दिए गए कुल वेतन का मान
 $J_2 = T, U$ तथा V को दिए गए कुल वेतन का मान
 $J_3 = Q$ तथा R के वेतन के अंतर का मान

$(J_2 - J_1 - J_3)$ का मान क्या है?

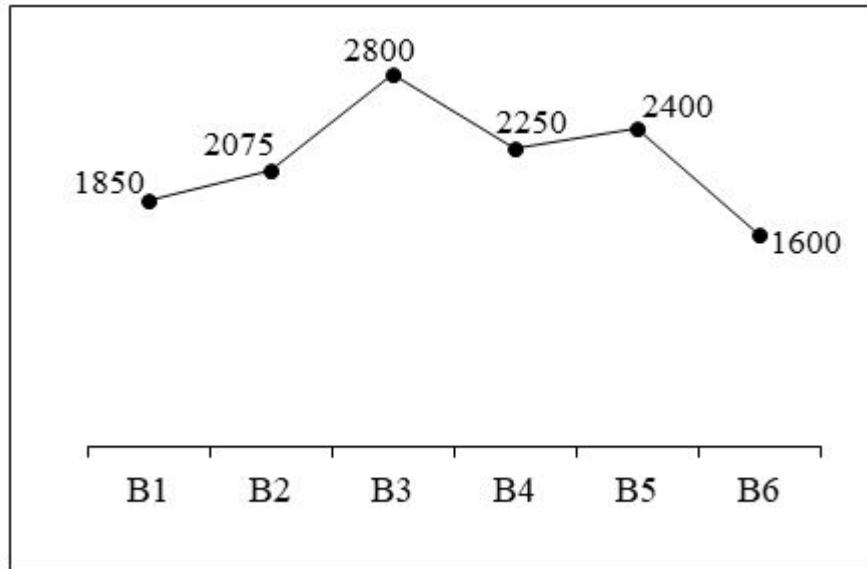
Options :

- ✘ 420000 रुपये
- ✘ 320000 रुपये
- ✔ 220000 रुपये
- ✘ 230000 रुपये

Question Number : 59 Question Id : 54062618684 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The line chart given below shows the pocket money of six boys B1, B2, B3, B4, B5 and B6 in a month.



Which of the following statement(s) is/are correct?

- I. Pocket money of B2 is 5.25 percent less than the pocket money of B5.
- II. Pocket money of B4 is 6.25 percent less than the pocket money of B5.
- III. Average pocket money of all the six boys is Rs. 2262.5

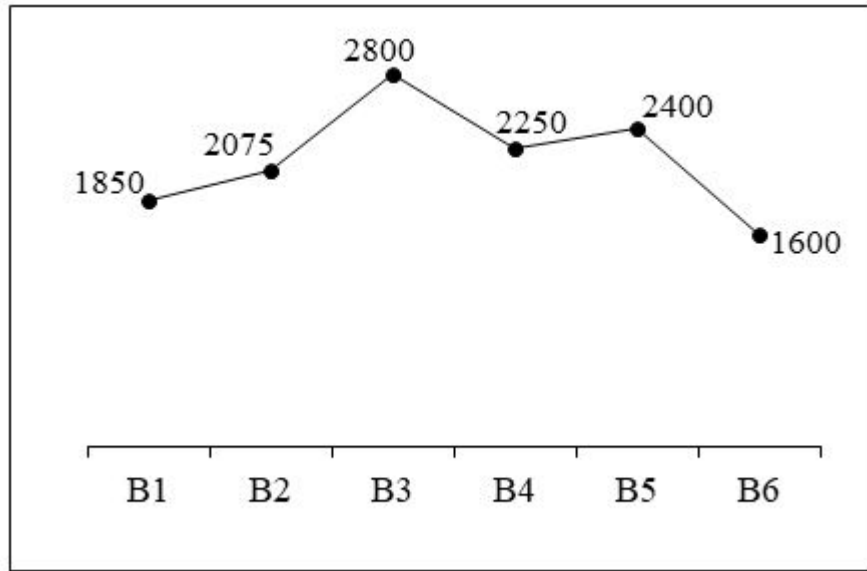
Options :

- 1. ✘ Only I
- 2. ✔ Only II
- 3. ✘ Only III
- 4. ✘ II and III

Question Number : 59 Question Id : 54062618684 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

नीचे दिया गया रेखा चित्र एक महीने में छह लड़कों B1, B2, B3, B4, B5 तथा B6 की पॉकेट मनी को दर्शाता है।



निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

- I. B2 की पॉकेट मनी, B5 की पॉकेट मनी से 5.25 प्रतिशत कम है।
- II. B4 की पॉकेट मनी, B5 की पॉकेट मनी से 6.25 प्रतिशत कम है।
- III. सभी छह लड़कों की पॉकेट मनी का औसत 2262.5 रुपये है।

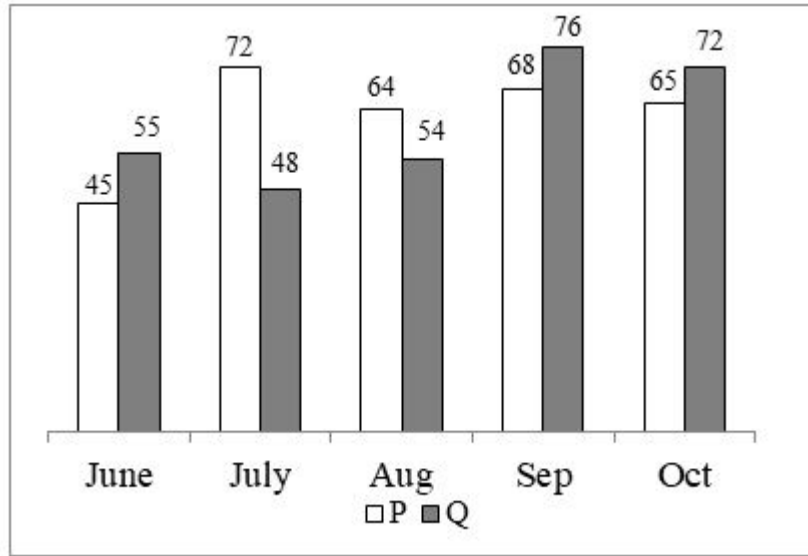
Options :

- 1. ✘ केवल I
- 2. ✔ केवल II
- 3. ✘ केवल III
- 4. ✘ II तथा III

Question Number : 60 Question Id : 54062618685 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The bar graph given below shows the production of soaps (in thousands) by two companies P and Q from June to October.



Which of the following statement(s) is/are correct?

- I. Total number of soaps produced by P in July is 28.5 percent more than Q in that month.
- II. Total number of soaps produced by P in August is 18.5 percent more than Q in that month.
- III. Total number of soaps produces by P and Q in September is 144000.

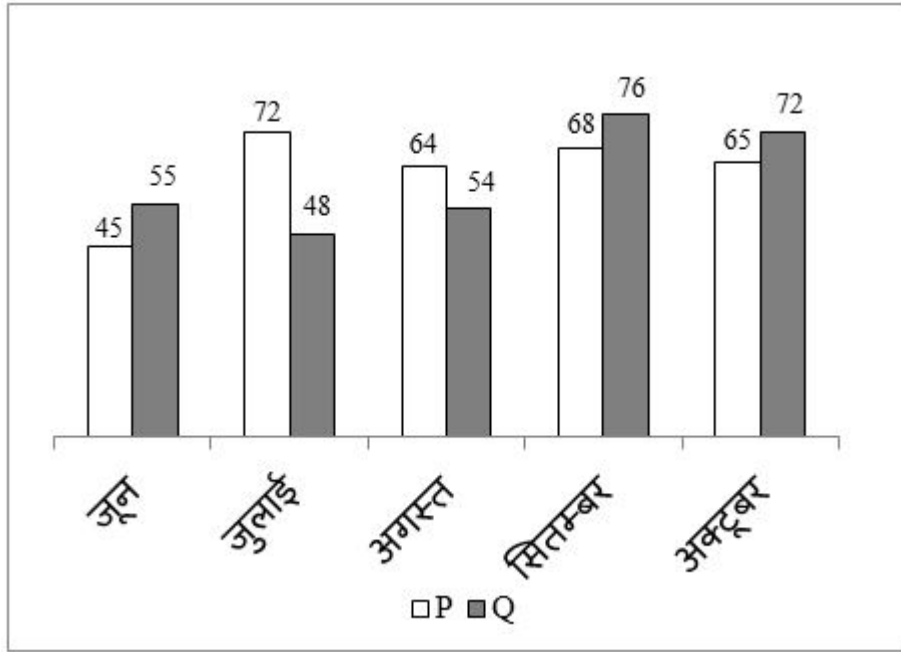
Options :

1. ✘ Only I
2. ✘ Only II
3. ✘ Only III
4. ✔ II and III

Question Number : 60 Question Id : 54062618685 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

नीचे दिया गया दण्ड चित्र जून से अक्टूबर तक दो कंपनियों P तथा Q द्वारा साबुन के उत्पादन (हजार में) को दर्शाता है।



निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

- I. जुलाई में P द्वारा उत्पादित साबुनों की कुल संख्या उस महीने में Q से 28.5 प्रतिशत अधिक है।
- II. अगस्त में P द्वारा उत्पादित साबुनों की कुल संख्या उस महीने में Q से 18.5 प्रतिशत अधिक है।
- III. सितंबर में P तथा Q द्वारा उत्पादित साबुनों की कुल संख्या 144000 है।

Options :

1. ✘ केवल I
2. ✘ केवल II
3. ✘ केवल III
4. ✔ II तथा III

General Hindi

Group Number :

4

Group Id :

540626707

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 Hindi

Section Id :	540626889
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 :	5406261073
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 61 Question Id : 54062618686 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिए गए शब्द का समास ज्ञात कीजिए।

गरुडध्वज

Options :

1. ✘ अव्ययीभाव समास
2. ✘ कर्मधारय समास
3. ✘ द्विगु समास
4. ✔ बहुव्रीहि समास

Question Number : 61 Question Id : 54062618686 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिए गए शब्द का समास ज्ञात कीजिए।

गरुडध्वज

Options :

1. ✘ अव्ययीभाव समास
2. ✘ कर्मधारय समास
3. ✘ द्विगु समास
4. ✔ बहुव्रीहि समास

Question Number : 62 Question Id : 54062618687 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिए गए शब्द की संधि ज्ञात कीजिए।

दिक् + गज

Options :

1. ✘ दिक्कज
2. ✔ दिग्गज
3. ✘ दिक्गज
4. ✘ दिक्गज्ज

Question Number : 62 Question Id : 54062618687 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिए गए शब्द की संधि ज्ञात कीजिए।

दिक् + गज

Options :

1. ✘ दिक्कज

2. ✓ दिग्गज
3. ✗ दिक्गज
4. ✗ दिकगज

Question Number : 63 Question Id : 54062618688 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिए गए शब्द की संज्ञा ज्ञात कीजिए।

गुच्छा

Options :

1. ✗ जातिवाचक संज्ञा
2. ✗ द्रव्यवाचक संज्ञा
3. ✓ समूहवाचक संज्ञा
4. ✗ व्यक्तिवाचक संज्ञा

Question Number : 63 Question Id : 54062618688 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिए गए शब्द की संज्ञा ज्ञात कीजिए।

गुच्छा

Options :

1. ✗ जातिवाचक संज्ञा
2. ✗ द्रव्यवाचक संज्ञा
3. ✓ समूहवाचक संज्ञा
4. ✗ व्यक्तिवाचक संज्ञा

Question Number : 64 Question Id : 54062618689 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिए गए शब्द युग्म का सही शब्द युग्म ज्ञात कीजिए।

प्रणय : परिणय

Options :

1. ✘ विवाह : प्रेम
2. ✘ विवाह : विच्छेद
3. ✘ विच्छेद : शत्रुता
4. ✔ प्रेम : विवाह

Question Number : 64 Question Id : 54062618689 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिए गए शब्द युग्म का सही शब्द युग्म ज्ञात कीजिए।

प्रणय : परिणय

Options :

1. ✘ विवाह : प्रेम
2. ✘ विवाह : विच्छेद
3. ✘ विच्छेद : शत्रुता
4. ✔ प्रेम : विवाह

Question Number : 65 Question Id : 54062618690 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिए गए वाक्य में उपयुक्त शब्द का चयन करके रिक्त स्थान की पूर्ति कीजिए।

प्रदूषण की समस्या आज सारे विश्व के सामने _____ समस्या बन गयी है।

Options :

1. ✘ साधारण
2. ✘ असाधारण
3. ✘ निकट
4. ✔ विकराल

Question Number : 65 Question Id : 54062618690 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिए गए वाक्य में उपयुक्त शब्द का चयन करके रिक्त स्थान की पूर्ति कीजिए।

प्रदूषण की समस्या आज सारे विश्व के सामने _____ समस्या बन गयी है।

Options :

1. ✘ साधारण
2. ✘ असाधारण
3. ✘ निकट
4. ✔ विकराल

Question Number : 66 Question Id : 54062618691 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिए गए शब्द युग्म का सही शब्द युग्म ज्ञात कीजिए।

अगद : अंगद

Options :

1. ✘ इत्र : पुत्र
2. ✘ नीरोग : इत्र
3. ✘ पुत्र : भेद
4. ✔ नीरोग : बालि का पुत्र

Question Number : 66 Question Id : 54062618691 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिए गए शब्द युग्म का सही शब्द युग्म ज्ञात कीजिए।

अगद : अंगद

Options :

1. ✘ इत्र : पुत्र

2. ✘ नीरोग : इत्र
3. ✘ पुत्र : भेद
4. ✔ नीरोग : बालि का पुत्र

Question Number : 67 Question Id : 54062618692 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिए गए शब्द का विलोम शब्द ज्ञात कीजिए।

अल्पप्राण

Options :

1. ✘ प्राण
2. ✔ महाप्राण
3. ✘ निप्राण
4. ✘ आदृत

Question Number : 67 Question Id : 54062618692 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिए गए शब्द का विलोम शब्द ज्ञात कीजिए।

अल्पप्राण

Options :

1. ✘ प्राण
2. ✔ महाप्राण
3. ✘ निप्राण
4. ✘ आदृत

Question Number : 68 Question Id : 54062618693 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 शब्द नित्य एकवचन में ही प्रयुक्त होता है?

Options :

1. ✘ पेड़
2. ✘ मोर
3. ✔ जनता
4. ✘ लड़का

Question Number : 68 Question Id : 54062618693 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 शब्द नित्य एकवचन में ही प्रयुक्त होता है?

Options :

1. ✘ पेड़
2. ✘ मोर
3. ✔ जनता
4. ✘ लड़का

Question Number : 69 Question Id : 54062618694 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिया गया वाक्य किस पक्ष का उदाहरण है, ज्ञात कीजिए।

फल मेज पर है।

Options :

1. ✘ पूर्ण
2. ✘ अपूर्ण
3. ✘ नित्य
4. ✔ स्थितयात्मक पक्ष

Question Number : 69 Question Id : 54062618694 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिया गया वाक्य किस पक्ष का उदाहरण है, ज्ञात कीजिए।

फल मेज पर है।

Options :

1. ✘ पूर्ण
2. ✘ अपूर्ण
3. ✘ नित्य
4. ✔ स्थितयात्मक पक्ष

Question Number : 70 Question Id : 54062618695 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित वाक्यों में से शुद्ध वाक्य का चयन कीजिए।

Options :

1. ✘ एक दिल्ली विश्वविद्यालय का कर्मचारियों को गिरफ्तार किया।
2. ✔ दिल्ली विश्वविद्यालय का एक कर्मचारी गिरफ्तार हो गया।
3. ✘ दिल्ली विश्वविद्यालयों के एक कर्मचारियों की गिरफ्तार किया।
4. ✘ एक दिल्ली विश्वविद्यालय का कर्मचारी गिरफ्तार हो जाएगा।

Question Number : 70 Question Id : 54062618695 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित वाक्यों में से शुद्ध वाक्य का चयन कीजिए।

Options :

1. ✘ एक दिल्ली विश्वविद्यालय का कर्मचारियों को गिरफ्तार किया।
2. ✔ दिल्ली विश्वविद्यालय का एक कर्मचारी गिरफ्तार हो गया।
3. ✘ दिल्ली विश्वविद्यालयों के एक कर्मचारियों की गिरफ्तार किया।
4. ✘ एक दिल्ली विश्वविद्यालय का कर्मचारी गिरफ्तार हो जाएगा।

Question Number : 71 Question Id : 54062618696 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित वाक्यों में से मिश्र वाक्य ज्ञात कीजिए।

Options :

1. ✘ मुझे मेहनत करने वाला एक व्यक्ति चाहिए।
2. ✘ मुझे एक व्यक्ति चाहिए और वह मेहनत करता हो।
3. ✘ मुझे एक व्यक्ति चाहिए लेकिन वह मेहनत करता हो।
4. ✔ मुझे एक ऐसा व्यक्ति चाहिए जो मेहनत करता हो।

Question Number : 71 Question Id : 54062618696 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित वाक्यों में से मिश्र वाक्य ज्ञात कीजिए।

Options :

1. ✘ मुझे मेहनत करने वाला एक व्यक्ति चाहिए।
2. ✘ मुझे एक व्यक्ति चाहिए और वह मेहनत करता हो।
3. ✘ मुझे एक व्यक्ति चाहिए लेकिन वह मेहनत करता हो।
4. ✔ मुझे एक ऐसा व्यक्ति चाहिए जो मेहनत करता हो।

Question Number : 72 Question Id : 54062618697 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिए गए वाक्य में उपयुक्त विराम चिह्न का चयन कीजिए।

छिः यहाँ तो बहुत गंदगी है।

Options :

1. ✘ अर्द्धविराम
2. ✘ उपविराम
3. ✔ विस्मयादिबोधक
4. ✘ प्रश्नवाचक

Question Number : 72 Question Id : 54062618697 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिए गए वाक्य में उपयुक्त विराम चिह्न का चयन कीजिए।

छिः यहाँ तो बहुत गंदगी है।

Options :

1. ✘ अर्द्धविराम
2. ✘ उपविराम
3. ✔ विस्मयादिबोधक
4. ✘ प्रश्नवाचक

Question Number : 73 Question Id : 54062618698 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिए गए वाक्य में उपयुक्त विराम चिह्न का चयन कीजिए।

तुम कब आओगे

Options :

1. ✘ कोष्ठक
2. ✘ पूर्णविराम
3. ✔ प्रश्नवाचक
4. ✘ अर्द्धविराम

Question Number : 73 Question Id : 54062618698 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिए गए वाक्य में उपयुक्त विराम चिह्न का चयन कीजिए।

तुम कब आओगे

Options :

1. ✘ कोष्ठक
2. ✘ पूर्णविराम

3. ✓ प्रश्नवाचक

4. ✗ अर्द्धविराम

Question Number : 74 Question Id : 54062618699 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए मुहावरे के अर्थ को सर्वश्रेष्ठ रूप से व्यक्त करता है।

उड़ती चिड़िया के पंख गिनना

Options :

1. ✗ अज्ञान का पर्दा दूर करना

2. ✓ अनुभवी होना

3. ✗ व्यर्थ समय गंवाना

4. ✗ छुपी हुई प्रतिभा

Question Number : 74 Question Id : 54062618699 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए मुहावरे के अर्थ को सर्वश्रेष्ठ रूप से व्यक्त करता है।

उड़ती चिड़िया के पंख गिनना

Options :

1. ✗ अज्ञान का पर्दा दूर करना

2. ✓ अनुभवी होना

3. ✗ व्यर्थ समय गंवाना

4. ✗ छुपी हुई प्रतिभा

Question Number : 75 Question Id : 54062618700 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए मुहावरे के अर्थ को सर्वश्रेष्ठ रूप से व्यक्त करता है।

इधर का न उधर का होना

Options :

1. ✓ बे-आबरू होना
2. ✗ खुद पर थोड़ा खर्च करना
3. ✗ जीवन की परवाह न करना
4. ✗ कलंक लगाना

Question Number : 75 Question Id : 54062618700 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए मुहावरे के अर्थ को सर्वश्रेष्ठ रूप से व्यक्त करता है।

इधर का न उधर का होना

Options :

1. ✓ बे-आबरू होना
2. ✗ खुद पर थोड़ा खर्च करना
3. ✗ जीवन की परवाह न करना
4. ✗ कलंक लगाना

Sub-Section Number :

2

Sub-Section Id :

5406261074

Question Shuffling Allowed :

Yes

Question Id : 54062618701 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No

Question Numbers : (76 to 80)

दिए गए गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़िए और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

हरित क्रांति ने स्वतंत्रता के बाद ज़मींदारी उन्मूलन, भूमि सुधार जैसे कदमों के चलते भारत में समतामूलक समाज के निर्माण को गति प्रदान की। इससे छोटे व मध्यम स्तर के किसानों की सामाजिक-आर्थिक स्थिति में सुधार हुआ और इससे उनमें शिक्षा तथा राजनैतिक चेतना का विकास हुआ। हरित क्रांति के अंतर्गत आधुनिक तकनीक और खादों का अधिकाधिक प्रयोग करके भूमि पर अधिक से अधिक फसलें उगाने का प्रयास किया गया। इसके लिए जब बड़ी मात्रा में रासायनिक खादों का प्रयोग किया गया तो भूमि की उर्वरक क्षमता कम हो गयी। सिंचाई के अधिक प्रयोग के कारण भूमि में नमक की मात्रा भी बढ़ गयी। हरित क्रांति देश के कतिपय हिस्सों जैसे-पंजाब, हरियाणा, पश्चिमी उत्तर प्रदेश आदि में ही केन्द्रित थी। अतः इन क्षेत्रों का तेजी से विकास हुआ लेकिन देश के अन्य क्षेत्र

हरित क्रांति से वंचित रह गये। हमें हरित क्रांति की प्रेरणा तब मिली थी, जब साठ के दशक के मध्य में अच्छी फसल नहीं हुई थी और अकाल के हालात पैदा हो गए थे, लेकिन इसका असली उद्देश्य था, भारत में राष्ट्रीय खाद्य सुरक्षा को सुनिश्चित करना और अगर सटीक रूप में कहा जाए तो इसका मुख्य उद्देश्य भारत को खाद्यान्न के उत्पादन में आत्मनिर्भर बनाना था। हरित क्रांति में मुख्यतः गेहूँ के उत्पादन पर विशेष जोर दिया गया था। आज भारत खाद्यान्न के उत्पादन के मामले में राष्ट्रीय स्तर पर आत्मनिर्भर हो गया है व साथ ही गेहूँ और चावल के मामले में विश्व का दूसरा सबसे बड़ा उत्पादक और चावल का सबसे बड़ा निर्यातक बन गया है।

Sub questions

Question Number : 76 Question Id : 54062618702 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

किस दशक में अकाल के हालात पैदा हो गए थे?

Options :

1. ✘ पचास के दशक
2. ✔ साठ के दशक
3. ✘ अस्सी के दशक
4. ✘ बीस के दशक

Question Number : 77 Question Id : 54062618703 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

भारत में इस क्रांति का मुख्य उद्देश्य क्या था?

Options :

1. ✘ रासायनिक खादों का प्रयोग
2. ✘ भूमि की उर्वरक क्षमता कम करना
3. ✘ आधुनिक तकनीकी का प्रयोग
4. ✔ खाद्यान्न के उत्पादन में आत्मनिर्भरता

Question Number : 78 Question Id : 54062618704 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

सिंचाई अधिक करने के कारण भूमि में कैसी स्थिति उत्पन्न हो गयी थी?

Options :

1. ✘ आकाल के हालात
2. ✔ नमक की मात्रा अधिक
3. ✘ रासयनिक खादों की अधिक मात्रा
4. ✘ उर्वरक क्षमता कम

Question Number : 79 Question Id : 54062618705 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

गेहूँ का उत्पादक करने वाला विश्व का दूसरा देश कौन सा है?

Options :

1. ✘ चीन
2. ✔ भारत
3. ✘ रूस
4. ✘ जापान

Question Number : 80 Question Id : 54062618706 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिए गए गद्यांश का उपयुक्त शीर्षक क्या होगा?

Options :

1. ✔ हरित क्रांति
2. ✘ सामाजिक-आर्थिक स्थिति
3. ✘ शिक्षा तथा राजनैतिक चेतना का विकास
4. ✘ गेहूँ का उत्पादन

Question Id : 54062618701 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No

Question Numbers : (76 to 80)

दिए गए गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़िए और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

हरित क्रांति ने स्वतंत्रता के बाद ज़मींदारी उन्मूलन, भूमि सुधार जैसे कदमों के चलते भारत में समतामूलक समाज के निर्माण को गति प्रदान की। इससे छोटे व मध्यम स्तर के किसानों की सामाजिक-आर्थिक स्थिति में सुधार हुआ और इससे उनमें शिक्षा तथा राजनैतिक चेतना का विकास हुआ। हरित क्रांति के अंतर्गत

आधुनिक तकनीकी और खादों का अधिकाधिक प्रयोग करके भूमि पर अधिक से अधिक फसलें उगाने का प्रयास किया गया। इसके लिए जब बड़ी मात्रा में रासायनिक खादों का प्रयोग किया गया तो भूमि की उर्वरक क्षमता कम हो गयी। सिंचाई के अधिक प्रयोग के कारण भूमि में नमक की मात्रा भी बढ़ गयी। हरित क्रांति देश के कतिपय हिस्सों जैसे-पंजाब, हरियाणा, पश्चिमी उत्तर प्रदेश आदि में ही केन्द्रित थी। अतः इन क्षेत्रों का तेजी से विकास हुआ लेकिन देश के अन्य क्षेत्र हरित क्रांति से वंचित रह गये। हमें हरित क्रांति की प्रेरणा तब मिली थी, जब साठ के दशक के मध्य में अच्छी फसल नहीं हुई थी और अकाल के हालात पैदा हो गए थे, लेकिन इसका असली उद्देश्य था, भारत में राष्ट्रीय खाद्य सुरक्षा को सुनिश्चित करना और अगर सटीक रूप में कहा जाए तो इसका मुख्य उद्देश्य भारत को खाद्यान्न के उत्पादन में आत्मनिर्भर बनाना था। हरित क्रांति में मुख्यतः गेहूँ के उत्पादन पर विशेष जोर दिया गया था। आज भारत खाद्यान्न के उत्पादन के मामले में राष्ट्रीय स्तर पर आत्मनिर्भर हो गया है व साथ ही गेहूँ और चावल के मामले में विश्व का दूसरा सबसे बड़ा उत्पादक और चावल का सबसे बड़ा निर्यातक बन गया है।

Sub questions

Question Number : 76 Question Id : 54062618702 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

किस दशक में अकाल के हालात पैदा हो गए थे?

Options :

1. ✘ पचास के दशक
2. ✔ साठ के दशक
3. ✘ अस्सी के दशक
4. ✘ बीस के दशक

Question Number : 77 Question Id : 54062618703 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

भारत में इस क्रांति का मुख्य उद्देश्य क्या था?

Options :

1. ✘ रासायनिक खादों का प्रयोग
2. ✘ भूमि की उर्वरक क्षमता कम करना
3. ✘ आधुनिक तकनीकी का प्रयोग
4. ✔ खाद्यान्न के उत्पादन में आत्मनिर्भरता

Question Number : 78 Question Id : 54062618704 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

सिंचाई अधिक करने के कारण भूमि में कैसी स्थिति उत्पन्न हो गयी थी?

Options :

1. ✘ आकाल के हालात
2. ✔ नमक की मात्रा अधिक
3. ✘ रासयनिक खादों की अधिक मात्रा
4. ✘ उर्वरक क्षमता कम

Question Number : 79 Question Id : 54062618705 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

गेहूं का उत्पादक करने वाला विश्व का दूसरा देश कौन सा है?

Options :

1. ✘ चीन
2. ✔ भारत
3. ✘ रूस
4. ✘ जापान

Question Number : 80 Question Id : 54062618706 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिए गए गद्यांश का उपयुक्त शीर्षक क्या होगा?

Options :

1. ✔ हरित क्रांति
2. ✘ सामाजिक-आर्थिक स्थिति
3. ✘ शिक्षा तथा राजनैतिक चेतना का विकास
4. ✘ गेहूँ का उत्पादन

General English

Group Number :

5

Group Id :

540626708

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 English

Section Id :	540626890
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 :	5406261075
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 81 Question Id : 54062618707 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Find the part of the given sentence that has an error in it. If there is no error, choose 'No error'.

He have never (1)/and will never take your (2)/suggestion on this project. (3)/No error (4)

Options :

1. ✓ He have never
2. ✗ and will never take your
3. ✗ suggestion on this project.
4. ✗ No error

Question Number : 81 Question Id : 54062618707 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Find the part of the given sentence that has an error in it. If there is no error, choose 'No error'.

He have never (1)/and will never take your (2)/suggestion on this project. (3)/No error (4)

Options :

1. ✓ He have never
2. ✗ and will never take your
3. ✗ suggestion on this project.
4. ✗ No error

Question Number : 82 Question Id : 54062618708 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Find the part of the given sentence that has an error in it. If there is no error, choose 'No error'.

Higher education policy must seek (1)/ a higher transition rate between(2)/ first university to doctoral degrees. (3)/ No error (4)

Note: For this question, discrepancy is found in question/answer. So, this question is ignored for all candidates.

Options :

1. Higher education policy must seek
2. a higher transition rate between
3. first university to doctoral degrees.
4. No error

Question Number : 82 Question Id : 54062618708 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Find the part of the given sentence that has an error in it. If there is no error, choose 'No error'.

Higher education policy must seek (1)/ a higher transition rate between(2)/ first university to doctoral degrees. (3)/ No error (4)

Note: For this question, discrepancy is found in question/answer. So, this question is ignored for all candidates.

Options :

1. Higher education policy must seek
2. a higher transition rate between
3. first university to doctoral degrees.
4. No error

Question Number : 83 Question Id : 54062618709 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If no substitution is required, select No improvement.

At the age of 83, she published her first book. What an inspiring!

Options :

1. ✘ What a inspiration
2. ✔ What an inspiration
3. ✘ What a inspiring
4. ✘ No Improvement

Question Number : 83 Question Id : 54062618709 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If no substitution is required, select No improvement.

At the age of 83, she published her first book. What an inspiring!

Options :

1. ✘ What a inspiration
2. ✔ What an inspiration

3. ✘ What a inspiring
4. ✘ No Improvement

Question Number : 84 Question Id : 54062618710 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If no substitution is required, select No improvement.

I usually did not add cheese to my toast.

Options :

1. ✘ do not added
2. ✔ do not add
3. ✘ did not adding
4. ✘ No Improvement

Question Number : 84 Question Id : 54062618710 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If no substitution is required, select No improvement.

I usually did not add cheese to my toast.

Options :

1. ✘ do not added
2. ✔ do not add
3. ✘ did not adding
4. ✘ No Improvement

Question Number : 85 Question Id : 54062618711 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A sentence has been given with a blank to be filled with an appropriate word. Choose the correct alternative.

No matter how tough a situation gets, you can always _____ it with your will power.

Options :

1. ✘ covert
2. ✘ overwhelm
3. ✘ come
4. ✔ overcome

Question Number : 85 Question Id : 54062618711 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A sentence has been given with a blank to be filled with an appropriate word. Choose the correct alternative.

No matter how tough a situation gets, you can always _____ it with your will power.

Options :

1. ✘ covert
2. ✘ overwhelm
3. ✘ come
4. ✔ overcome

Question Number : 86 Question Id : 54062618712 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A sentence has been given with a blank to be filled with an appropriate word/words. Choose the correct alternative.

She is the girl _____ stole my handbag.

Options :

1. ✘ that
2. ✘ whom
3. ✘ which
4. ✔ who

Question Number : 86 Question Id : 54062618712 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A sentence has been given with a blank to be filled with an appropriate word/words. Choose the correct alternative.

She is the girl _____ stole my handbag.

Options :

1. ✘ that
2. ✘ whom
3. ✘ which
4. ✔ who

Question Number : 87 Question Id : 54062618713 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Rearrange the parts of the sentence in correct order.

In the Hellenistic Age,

P: Jews' social segregation and their refusal to

Q: pagans, particularly in the 1st century BCE–1st century CE

R: people aroused resentment among some

S: acknowledge the gods worshiped by other

Options :

1. ✘ PQSR
2. ✘ RQPS
3. ✘ SQPR
4. ✔ PSRQ

Question Number : 87 Question Id : 54062618713 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Rearrange the parts of the sentence in correct order.

In the Hellenistic Age,

P: Jews' social segregation and their refusal to

Q: pagans, particularly in the 1st century BCE–1st century CE

R: people aroused resentment among some
S: acknowledge the gods worshiped by other

Options :

1. ✘ PQSR
2. ✘ RQPS
3. ✘ SQPR
4. ✔ PSRQ

Question Number : 88 Question Id : 54062618714 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Rearrange the parts of the sentence in the correct order.

P: knowledge about their subject matter, ideally that provided by the medium in which they are published
Q: understood, they require that readers possess some basic background
R: of current and newsworthy political issues, and, in order for them to be
S: the subject matter of political cartoon is usually that

Options :

1. ✘ PRSQ
2. ✘ QPRS
3. ✔ SRQP
4. ✘ PRQS

Question Number : 88 Question Id : 54062618714 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Rearrange the parts of the sentence in the correct order.

P: knowledge about their subject matter, ideally that provided by the medium in which they are published
Q: understood, they require that readers possess some basic background
R: of current and newsworthy political issues, and, in order for them to be
S: the subject matter of political cartoon is usually that

Options :

1. ✘ PRSQ

2. ✘ QPRS
3. ✔ SRQP
4. ✘ PRQS

Question Number : 89 Question Id : 54062618715 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Choose the word that means the same as the given word.

Consistent

Options :

1. ✘ Slow
2. ✔ Steady
3. ✘ Often
4. ✘ Certain

Question Number : 89 Question Id : 54062618715 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Choose the word that means the same as the given word.

Consistent

Options :

1. ✘ Slow
2. ✔ Steady
3. ✘ Often
4. ✘ Certain

Question Number : 90 Question Id : 54062618716 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Choose the word that is opposite in meaning to the given word.

Appellant

Options :

1. ✘ Litigant
2. ✘ Accuser
3. ✔ Defendant
4. ✘ Plaintiff

Question Number : 90 Question Id : 54062618716 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Choose the word that is opposite in meaning to the given word.

Appellant

Options :

1. ✘ Litigant
2. ✘ Accuser
3. ✔ Defendant
4. ✘ Plaintiff

Question Number : 91 Question Id : 54062618717 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In the given question, four words are given out of which one word is correctly spelt. Choose the correctly spelt word.

Options :

1. ✘ Intirnational
2. ✔ International
3. ✘ Intirnationel
4. ✘ Internationel

Question Number : 91 Question Id : 54062618717 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In the given question, four words are given out of which one word is correctly spelt. Choose the correctly spelt word.

Options :

1. ✘ Intirnational
2. ✔ International
3. ✘ Intirnationel
4. ✘ Internationel

Question Number : 92 Question Id : 54062618718 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In the given question, four words are given out of which one word is incorrectly spelt. Choose the incorrectly spelt word.

Options :

1. ✘ Clinical
2. ✔ Dictionary
3. ✘ Bilingual
4. ✘ Redemption

Question Number : 92 Question Id : 54062618718 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In the given question, four words are given out of which one word is incorrectly spelt. Choose the incorrectly spelt word.

Options :

1. ✘ Clinical
2. ✔ Dictionary
3. ✘ Bilingual
4. ✘ Redemption

Question Number : 93 Question Id : 54062618719 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In the following question, out of the given four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the Idiom/Phrase.

To bell the cat

Options :

1. ✘ To become angry
2. ✘ Abandoned
3. ✔ To attempt something dangerous
4. ✘ To run away

Question Number : 93 Question Id : 54062618719 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In the following question, out of the given four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the Idiom/Phrase.

To bell the cat

Options :

1. ✘ To become angry
2. ✘ Abandoned
3. ✔ To attempt something dangerous
4. ✘ To run away

Question Number : 94 Question Id : 54062618720 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In the following question, out of the given four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the Idiom/Phrase.

To paddle one's own canoe

Options :

1. ✘ To struggle for recognition
2. ✘ To destroy one's chances
3. ✘ To never give up
4. ✔ To depend on oneself alone

Question Number : 94 Question Id : 54062618720 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In the following question, out of the given four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the Idiom/Phrase.

To paddle one's own canoe

Options :

1. ✘ To struggle for recognition
2. ✘ To destroy one's chances
3. ✘ To never give up
4. ✔ To depend on oneself alone

Question Number : 95 Question Id : 54062618721 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Choose the word that can substitute the given sentence.

A young horse

Options :

1. ✘ Fawn
2. ✘ Drove
3. ✔ Foal
4. ✘ Kitten

Question Number : 95 Question Id : 54062618721 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Choose the word that can substitute the given sentence.

A young horse

Options :

1. ✘ Fawn
2. ✘ Drove
3. ✔ Foal
4. ✘ Kitten

Sub-Section Number : 2
Sub-Section Id : 5406261076
Question Shuffling Allowed : Yes

Question Id : 54062618722 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No

Question Numbers : (96 to 100)

Read the following passage carefully and answer the given questions.

In Massachusetts, black bears have expanded from a small isolated population in the Berkshire Mountains to an estimated 4,500 bears across the state. Massachusetts is the third-most densely populated state in the nation, and human development is expanding, sometimes putting bears and people in close proximity to one another.

Why would black bears use populated areas? They are omnivorous opportunists with a good sense of smell, and can sniff out calorie-rich foods that often are found in developed areas, such as bird seed, pet food, garbage and even agricultural crops. These foods may be especially attractive to bears before and after hibernation, when the animals are living solely off stored body fat.

Before hibernation in the fall, bears enter a metabolic state called hyperphagia – literally, excessive eating – in which they consume 15,000 to 20,000 calories a day. That’s roughly equivalent to eight large cheese pizzas or five gallons of chocolate ice cream.

During hibernation bears can lose up to one-third of their body weight. And after they emerge from their dens in springtime, natural foods are typically scarce until plants start to leaf out and flower.

Black bears’ energy requirements during these phases can drive their behavior. After examining the data from 76 black bear GPS collars across central and western Massachusetts it was seen that black bear moved around more in daytime than at night, and avoided humans and developed areas during the day. However, we also found that in spring and fall, when the bears had increased caloric demands, they altered their natural daily rhythms to move through human-developed areas at night.

Sub questions

Question Number : 96 Question Id : 54062618723 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the primary purpose of the passage?

Options :

1. ✓ To describe how black bears adapt to life near humans
2. ✗ To analyze the behavior of black bears during the night
3. ✗ To explain the eating habits of black bears
4. ✗ To evaluate the decline in the number of black bear

Question Number : 97 Question Id : 54062618724 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

“Black bears’ energy requirements during these phases can drive their behavior.” Which phase is the author talking about here?

Options :

1. ✘ When bears are hungry
2. ✘ When bears are hibernating
3. ✘ When bears are in hyperphagia
4. ✔ When bears wake up from hibernation

Question Number : 98 Question Id : 54062618725 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Identify the correct synonym of the word ‘meagre’ from the given passage?

Options :

1. ✘ Consume
2. ✔ Scarce
3. ✘ Alter
4. ✘ Solely

Question Number : 99 Question Id : 54062618726 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following statement is NOT true according to the given passage?

Options :

1. ✘ Black bears have good sense of smell and can track calorie-rich food around them.
2. ✘ Before going in the hibernation phase, black bears consume lots of food.
3. ✔ During hibernation black bears tend to gain more weight due to calorie-rich food consumption.
4. ✘ When the bears have increased caloric demands, they move out at the night in search of food.

Question Number : 100 Question Id : 54062618727 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

As per the given passage, when does the black bear come out of the hibernation stage?

Options :

1. ✓ Springtime
2. ✗ Autumn
3. ✗ Summers
4. ✗ Winters

Question Id : 54062618722 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No

Question Numbers : (96 to 100)

Read the following passage carefully and answer the given questions.

In Massachusetts, black bears have expanded from a small isolated population in the Berkshire Mountains to an estimated 4,500 bears across the state. Massachusetts is the third-most densely populated state in the nation, and human development is expanding, sometimes putting bears and people in close proximity to one another.

Why would black bears use populated areas? They are omnivorous opportunists with a good sense of smell, and can sniff out calorie-rich foods that often are found in developed areas, such as bird seed, pet food, garbage and even agricultural crops. These foods may be especially attractive to bears before and after hibernation, when the animals are living solely off stored body fat.

Before hibernation in the fall, bears enter a metabolic state called hyperphagia – literally, excessive eating – in which they consume 15,000 to 20,000 calories a day. That’s roughly equivalent to eight large cheese pizzas or five gallons of chocolate ice cream.

During hibernation bears can lose up to one-third of their body weight. And after they emerge from their dens in springtime, natural foods are typically scarce until plants start to leaf out and flower.

Black bears’ energy requirements during these phases can drive their behavior. After examining the data from 76 black bear GPS collars across central and western Massachusetts it was seen that black bear moved around more in daytime than at night, and avoided humans and developed areas during the day. However, we also found that in spring and fall, when the bears had increased caloric demands, they altered their natural daily rhythms to move through human-developed areas at night.

Sub questions

Question Number : 96 Question Id : 54062618723 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the primary purpose of the passage?

Options :

1. ✓ To describe how black bears adapt to life near humans
2. ✗ To analyze the behavior of black bears during the night
3. ✗ To explain the eating habits of black bears

4. ✘ To evaluate the decline in the number of black bear

Question Number : 97 Question Id : 54062618724 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

“Black bears’ energy requirements during these phases can drive their behavior.” Which phase is the author talking about here?

Options :

1. ✘ When bears are hungry
2. ✘ When bears are hibernating
3. ✘ When bears are in hyperphagia
4. ✔ When bears wake up from hibernation

Question Number : 98 Question Id : 54062618725 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Identify the correct synonym of the word ‘meagre’ from the given passage?

Options :

1. ✘ Consume
2. ✔ Scarce
3. ✘ Alter
4. ✘ Solely

Question Number : 99 Question Id : 54062618726 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following statement is NOT true according to the given passage?

Options :

1. ✘ Black bears have good sense of smell and can track calorie-rich food around them.
2. ✘ Before going in the hibernation phase, black bears consume lots of food.
3. ✔ During hibernation black bears tend to gain more weight due to calorie-rich food consumption.
4. ✘ When the bears have increased caloric demands, they move out at the night in search of food.

Question Number : 100 Question Id : 54062618727 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

As per the given passage, when does the black bear come out of the hibernation stage?

Options :

1. ✓ Springtime
2. ✗ Autumn
3. ✗ Summers
4. ✗ Winters

Discipline1

Group Number :	6
Group Id :	540626709
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 :	540626891
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 :

5406261077

Question Shuffling Allowed :

Yes

Question Number : 101 Question Id : 54062618728 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If the determinant of the matrix $\begin{bmatrix} 1 & 3 & 0 \\ 2 & 6 & 4 \\ -1 & 0 & 2 \end{bmatrix}$ is $-P$, then what is the value of determinant of the matrix $\begin{bmatrix} 2 & 6 & 0 \\ 4 & 12 & 8 \\ -2 & 0 & 4 \end{bmatrix}$?

Options :

1. ✘ 8P
2. ✘ $-4P$
3. ✘ 4P
4. ✔ $-8P$

Question Number : 101 Question Id : 54062618728 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि मैट्रिक्स $\begin{bmatrix} 1 & 3 & 0 \\ 2 & 6 & 4 \\ -1 & 0 & 2 \end{bmatrix}$ का डिटरमिनेंट $-P$ है, तो मैट्रिक्स $\begin{bmatrix} 2 & 6 & 0 \\ 4 & 12 & 8 \\ -2 & 0 & 4 \end{bmatrix}$ के डिटरमिनेंट का मान क्या है?

Options :

1. ✘ 8P
2. ✘ $-4P$
3. ✘ 4P
4. ✔ $-8P$

Question Number : 102 Question Id : 54062618729 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If $S_x = S_y = 12$, $S_x^2 = S_y^2 = 45$, $S_{xy} = 41$ and $n = 5$, then what is the value of b_{yx} (regression coefficient)?

Options :

1. ✘ $\frac{71}{81}$

2. ✔ $\frac{61}{81}$

3. ✘ $\frac{81}{61}$

4. ✘ $\frac{81}{71}$

Question Number : 102 Question Id : 54062618729 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि $S_x = S_y = 12$, $S_x^2 = S_y^2 = 45$, $S_{xy} = 41$ तथा $n = 5$ है, तो b_{yx} का मान क्या है (रिग्रेशन कोफ्फिसिएंट)?

Options :

1. ✘ $\frac{71}{81}$

2. ✔ $\frac{61}{81}$

3. ✘ $\frac{81}{61}$

$$4. \times \frac{81}{71}$$

Question Number : 103 Question Id : 54062618730 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

An anti-air craft gun can take a maximum of 4 shots at an enemy plane moving away from it. The probabilities of hitting the plane at the first, second, third and fourth shot are 0.6, 0.5, 0.4 and 0.2 respectively. What is the probability that the gun hit the plane?

Options :

1. ✓ 0.904
2. ✗ 0.924
3. ✗ 0.804
4. ✗ 0.824

Question Number : 103 Question Id : 54062618730 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक एंटी-एयर क्राफ्ट गन उससे दूर जाते हुए दुश्मन के विमान पर अधिकतम 4 शॉट ले सकती है। पहले, दूसरे, तीसरे और चौथे शॉट पर विमान को हिट करने की प्रायिकताएँ क्रमशः 0.6, 0.5, 0.4 और 0.2 हैं। इस बात की क्या प्रायिकता है कि गन विमान को हिट करेगी?

Options :

1. ✓ 0.904
2. ✗ 0.924
3. ✗ 0.804
4. ✗ 0.824

Question Number : 104 Question Id : 54062618731 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In a public limited company, the minimum number of shareholders is _____.

Options :

1. ✗ Nine

2. ✘ Four
3. ✔ Seven
4. ✘ Ten

Question Number : 104 Question Id : 54062618731 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक पब्लिक लिमिटेड कंपनी में, शेयरधारकों की न्यूनतम संख्या _____ होती है।

Options :

1. ✘ नौ
2. ✘ चार
3. ✔ सात
4. ✘ दस

Question Number : 105 Question Id : 54062618732 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which is the shortcut key to find and replace action in MS-Word?

Options :

1. ✔ Ctrl+H
2. ✘ Ctrl+R
3. ✘ Ctrl+D
4. ✘ Ctrl+A

Question Number : 105 Question Id : 54062618732 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

MS-Word में फाइंड तथा रिप्लेस एक्शन के लिए कौन सी सॉर्टकट की है?

Options :

1. ✔ Ctrl+H
2. ✘ Ctrl+R

3. ✘ Ctrl+D

4. ✘ Ctrl+A

Question Number : 106 Question Id : 54062618733 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 FORTRAN computer programming language?

Options :

1. ✔ Formula Translation

2. ✘ First Translation

3. ✘ Formula Transition

4. ✘ First Transition

Question Number : 106 Question Id : 54062618733 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

कम्प्यूटर प्रोग्रामिंग लैंग्वेज FORTRAN का असंक्षिप्त रूप क्या है?

Options :

1. ✔ फॉर्मूला ट्रांसलेशन

2. ✘ फर्स्ट ट्रांसलेशन

3. ✘ फॉर्मूला ट्रांज़िशन

4. ✘ फर्स्ट ट्रांज़िशन

Question Number : 107 Question Id : 54062618734 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The memory resident components of an operating system are commonly known as the _____ of the operating system.

Options :

1. ✘ blocks

2. ✔ kernel

3. ✘ partition

4. ✖ segments

Question Number : 107 Question Id : 54062618734 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक ऑपरेटिंग सिस्टम के मेमोरी रेजिडेंट घटकों को आमतौर पर ऑपरेटिंग सिस्टम के _____ के रूप में जाना जाता है।

Options :

1. ✖ ब्लॉक्स
2. ✔ कर्नेल
3. ✖ पार्टिशन
4. ✖ सेगमेंट

Question Number : 108 Question Id : 54062618735 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 typically interpreted language?

- I. C
- II. Perl

Options :

1. ✖ Only I
2. ✔ Only II
3. ✖ Both I and II
4. ✖ Neither I nor II

Question Number : 108 Question Id : 54062618735 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 एक विशिष्ट रूप से भाषांतरित लैंग्वेज है?

- I. C
- II. Perl

Options :

1. ✘ केवल I
2. ✔ केवल II
3. ✘ I तथा II दोनों
4. ✘ ना ही I ना ही II

Question Number : 109 Question Id : 54062618736 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

There are three main concepts that any language needs to support to be an object-oriented language. Which of the following is one of them?

- I. Encapsulation
- II. Inheritance
- III. Polymorphism

Options :

1. ✘ I and II
2. ✘ II and III
3. ✘ I and III
4. ✔ I, II and III

Question Number : 109 Question Id : 54062618736 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

तीन मुख्य संकल्पनाएँ हैं जिन्हें किसी भी लैंग्वेज को, ऑब्जेक्ट-ओरिएंटेड लैंग्वेज होने के लिए, समर्थन देने की आवश्यकता होती है। निम्नलिखित में से कौन सी उनमें से एक है?

- I. एनकैप्सुलेशन
- II. इनहेरिटेंस
- III. पोलीमोर्फिसम

Options :

1. ✘ I तथा II
2. ✘ II तथा III
3. ✘ I तथा III
4. ✔ I, II तथा III

Question Number : 110 Question Id : 54062618737 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the total number of elements in a array E[-4 : 1, 6 : 10]?

Options :

1. ✓ 30
2. ✗ 20
3. ✗ 9
4. ✗ 11

Question Number : 110 Question Id : 54062618737 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक ऐरे E[-4 : 1, 6 : 10] में अवयवों की कुल संख्या क्या है?

Options :

1. ✓ 30
2. ✗ 20
3. ✗ 9
4. ✗ 11

Question Number : 111 Question Id : 54062618738 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which data structure is used to indicate that the order of the processing of data must be postponed until other conditions are fulfilled?

Options :

1. ✗ Array
2. ✗ Linked list
3. ✗ Trees
4. ✓ Stack

Question Number : 111 Question Id : 54062618738 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

किस डेटा संरचना का उपयोग यह बताने के लिए किया जाता है कि डेटा की प्रोसेसिंग के क्रम को अन्य शर्तों के पूरा होने तक स्थगित किया जाना चाहिए?

Options :

1. ✘ ऐरे
2. ✘ लिंकड लिस्ट
3. ✘ ट्रीज़
4. ✔ स्टैक

Question Number : 112 Question Id : 54062618739 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the worst case running time of quick sort algorithm?

Options :

1. ✘ $\Theta(x)$
2. ✔ $\Theta(x^2)$
3. ✘ $\Theta(x \log_2 x)$
4. ✘ $\Theta(x \log_2 x^2)$

Question Number : 112 Question Id : 54062618739 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

क्विक सॉर्ट एल्गोरिथम का वस्तु केस रनिंग टाइम क्या है?

Options :

1. ✘ $\Theta(x)$
2. ✔ $\Theta(x^2)$
3. ✘ $\Theta(x \log_2 x)$
4. ✘ $\Theta(x \log_2 x^2)$

Question Number : 113 Question Id : 54062618740 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the polish notation of the given infix expression?

$(A * B + C)/(E - F * G)$

Options :

1. ✘ $+/ABCE*FG$
2. ✔ $+/*ABC-E*FG$
3. ✘ $/ABC+*-E*FG$
4. ✘ $+/ABC*-E*FG$

Question Number : 113 Question Id : 54062618740 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिये गये इंफिक्स एक्सप्रेसन का पॉलिश नोटेशन क्या है?

$(A * B + C)/(E - F * G)$

Options :

1. ✘ $+/ABCE*FG$
2. ✔ $+/*ABC-E*FG$
3. ✘ $/ABC+*-E*FG$
4. ✘ $+/ABC*-E*FG$

Question Number : 114 Question Id : 54062618741 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the output of the code written in C?

```
void main()
{
int k=8, v=8,i;
i=k/++v;
printf("%d\n",i);
}
```

Options :

1. ✓ 0
2. ✘ 1
3. ✘ 0.8
4. ✘ Error

Question Number : 114 Question Id : 54062618741 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

C में लिखे गए कोड का आउटपुट क्या है?

```
void main()
{
int k=8, v=8,i;
i=k/++v;
printf("%d\n",i);
}
```

Options :

1. ✓ 0
2. ✘ 1
3. ✘ 0.8
4. ✘ त्रुटि

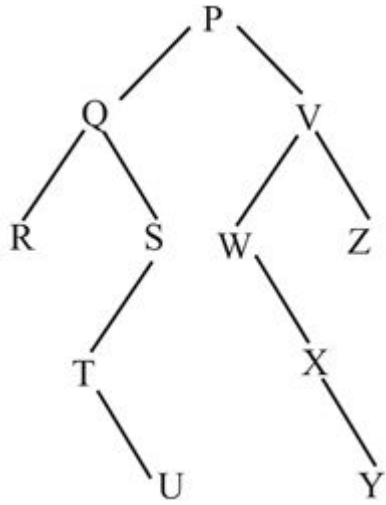
Question Number : 115 Question Id : 54062618742 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Consider the following new-order strategy for traversing a given tree.

- I. Visit the right subtree of a Node using new-order
- II. Visit the Node
- III. Visit the left subtree of a Node using new-order

What is the new-order traversal of the given tree?



Options :

1. ✓ Z, V, Y, X, W, P, S, U, T, Q, R
2. ✗ R, Q, T, U, S, P, W, X, Y, V, Z
3. ✗ P, W, X, Y, V, Z, R, Q, T, U, S
4. ✗ S, U, T, Q, R, Z, V, Y, X, W, P

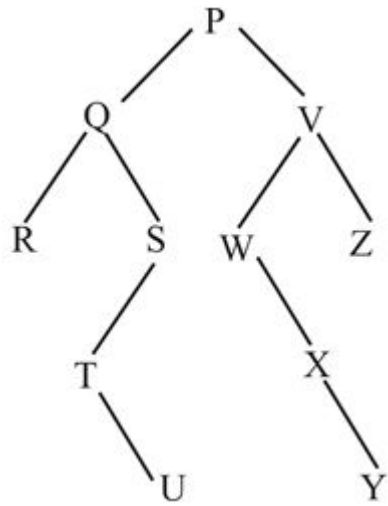
Question Number : 115 Question Id : 54062618742 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिए गए ट्री को ट्रैवर्स करने के लिए निम्नलिखित न्यू-ऑर्डर रणनीति पर विचार करें।

- I. न्यू-ऑर्डर का उपयोग करते हुए एक नोड के दाएँ सबट्री पर जाएँ
- II. नोड पर जाएँ
- III. न्यू-ऑर्डर का उपयोग करते हुए नोड के बाएँ सबट्री पर जाएँ

दिए गए ट्री का न्यू-ऑर्डर ट्रैवर्सल क्या है?



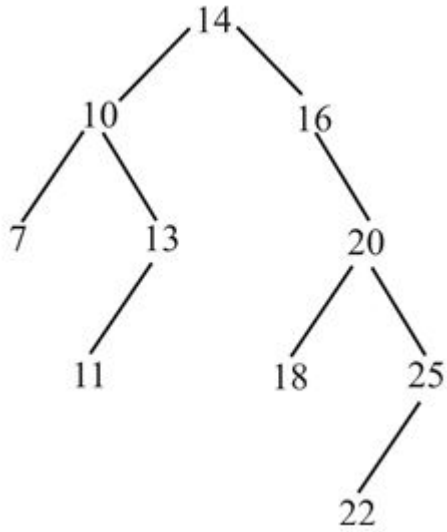
Options :

1. ✓ Z, V, Y, X, W, P, S, U, T, Q, R
2. ✗ R, Q, T, U, S, P, W, X, Y, V, Z
3. ✗ P, W, X, Y, V, Z, R, Q, T, U, S
4. ✗ S, U, T, Q, R, Z, V, Y, X, W, P

Question Number : 116 Question Id : 54062618743 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Consider a binary search tree given below.



What is the pre-order traversal of binary search tree after node 14 is deleted?

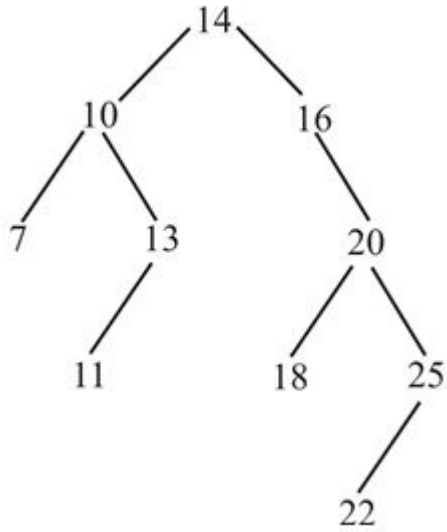
Options :

1. ✘ 7, 10, 11, 13, 16, 18, 20, 22, 25
2. ✔ 16, 10, 7, 13, 11, 20, 18, 25, 22
3. ✘ 16, 7, 10, 13, 11, 18, 22, 20, 25
4. ✘ 25, 20, 22, 18, 11, 13, 10, 16, 7

Question Number : 116 Question Id : 54062618743 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

नीचे दिए गए बाइनरी सर्च ट्री पर विचार करें।



नोड 14 को हटाने के बाद बाइनरी सर्च ट्री का प्री-ऑर्डर ट्रैवर्सल क्या है?

Options :

1. ✘ 7, 10, 11, 13, 16, 18, 20, 22, 25
2. ✔ 16, 10, 7, 13, 11, 20, 18, 25, 22
3. ✘ 16, 7, 10, 13, 11, 18, 22, 20, 25
4. ✘ 25, 20, 22, 18, 11, 13, 10, 16, 7

Question Number : 117 Question Id : 54062618744 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Consider the following C declaration. Assume that objects of data type short, float and long occupy 2 bytes, 4 bytes and 8 bytes respectively. What is memory requirement for variable t?

```

struct {
short a[5];
union{
float v;
long z;}
u;
};

```

Options :

1. ✘ 22 bytes

2. ✓ 18 bytes
3. ✗ 24 bytes
4. ✗ 10 bytes

Question Number : 117 Question Id : 54062618744 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित C डेक्लरेशन पर विचार करें। मान लें कि शॉर्ट, फ्लोट और लॉन्ग डेटा प्रकार के ऑब्जेक्ट क्रमशः 2 बाइट्स, 4 बाइट्स और 8 बाइट्स ग्रहण करते हैं। t वेरिएबल के लिए कितनी मेमोरी की आवश्यकता होगी?

```
struct {  
short a[5];  
union{  
float v;  
long z;}  
u;  
}t;
```

Options :

1. ✗ 22 बाइट्स
2. ✓ 18 बाइट्स
3. ✗ 24 बाइट्स
4. ✗ 10 बाइट्स

Question Number : 118 Question Id : 54062618745 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ protocol is used for uploading and downloading files between different computers.

Options :

1. ✗ X.12
2. ✓ XMODEM
3. ✗ X.75
4. ✗ XON

Question Number : 118 Question Id : 54062618745 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

विभिन्न कम्प्यूटरों के बीच फाइल अपलोडिंग तथा डाउनलोडिंग के लिए _____ प्रोटोकॉल का उपयोग किया जाता है।

Options :

1. ✘ X.12
2. ✔ XMODEM
3. ✘ X.75
4. ✘ XON

Question Number : 119 Question Id : 54062618746 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

An operating system that helps in sharing the files across the network is known as _____.

Options :

1. ✔ network operating system
2. ✘ real operating system
3. ✘ time operating system
4. ✘ coupling operating system

Question Number : 119 Question Id : 54062618746 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक ऑपरेटिंग सिस्टम जो पूरे नेटवर्क में फाइलों को शेयर करने में मदद करता है, _____ के रूप में जाना जाता है।

Options :

1. ✔ नेटवर्क ऑपरेटिंग सिस्टम
2. ✘ रियल ऑपरेटिंग सिस्टम
3. ✘ टाइम ऑपरेटिंग सिस्टम
4. ✘ कपलिंग ऑपरेटिंग सिस्टम

Question Number : 120 Question Id : 54062618747 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

$$(84)_{12} = (?)_8?$$

Options :

1. ✘ 142
2. ✔ 144
3. ✘ 134
4. ✘ 104

Question Number : 120 Question Id : 54062618747 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

$$(84)_{12} = (?)_8?$$

Options :

1. ✘ 142
2. ✔ 144
3. ✘ 134
4. ✘ 104

Discipline2

Group Number :	7
Group Id :	540626710
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 :	540626892
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 :	5406261078
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 121 Question Id : 54062618748 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ mode allows transmission in either direction but not simultaneously.

Options :

1. ✘ Duplex
2. ✔ Half duplex
3. ✘ Simplex
4. ✘ Half-simplex

Question Number : 121 Question Id : 54062618748 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ मोड किसी भी दिशा में ट्रांसमिशन की अनुमति देता है लेकिन एक साथ नहीं।

Options :

1. ✘ डुप्लैक्स
2. ✔ हाल्फ डुप्लैक्स
3. ✘ सिम्पलैक्स
4. ✘ हाल्फ सिम्पलैक्स

Question Number : 122 Question Id : 54062618749 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which input device is used for reading answer to question in a test or survey?

Options :

1. ✘ OCR
2. ✔ OMR
3. ✘ Barcode reader
4. ✘ MICR

Question Number : 122 Question Id : 54062618749 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक परिक्षण या सर्वे में प्रश्न के उत्तर को पढ़ने के लिए किस इनपुट उपकरण का उपयोग किया जाता है?

Options :

1. ✘ OCR
2. ✔ OMR
3. ✘ बारकोड रिडर
4. ✘ MICR

Question Number : 123 Question Id : 54062618750 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 impact printer?

Options :

1. ✘ Inkjet printer
2. ✔ Dot-matrix printer
3. ✘ Laser printer
4. ✘ Thermal printer

Question Number : 123 Question Id : 54062618750 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 एक इम्पैक्ट प्रिंटर है?

Options :

1. ✘ इंकजेट प्रिंटर
2. ✔ डॉट-मैटरिक्स प्रिंटर
3. ✘ लेज़र प्रिंटर
4. ✘ थर्मल प्रिंटर

Question Number : 124 Question Id : 54062618751 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following statement(s) is/are not true about magnetic tapes?

- I. Direct access device
- II. Store large volume of data
- III. Use for backup purpose

Options :

1. ✘ II and III
2. ✘ I and III
3. ✔ Only I
4. ✘ Only II

Question Number : 124 Question Id : 54062618751 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/से कथन मैग्नेटिक टेप्स के बारे में सत्य नहीं है?

- I. डायरेक्ट एक्सेस डिवाइस
- II. बड़ी मात्रा में डेटा स्टोर करना
- III. बैकअप उद्देश्य के लिए उपयोग करना

Options :

1. ✘ II तथा III
2. ✘ I तथा III

3. ✓ केवल I
4. ✗ केवल II

Question Number : 125 Question Id : 54062618752 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 correct regarding electric power?

Options :

1. ✗ $P = I^2V$
2. ✗ $P = I/V$
3. ✓ $P = VI$
4. ✗ $P = V/I$

Question Number : 125 Question Id : 54062618752 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 इलेक्ट्रिक पावर के संदर्भ में सही है?

Options :

1. ✗ $P = I^2V$
2. ✗ $P = I/V$
3. ✓ $P = VI$
4. ✗ $P = V/I$

Question Number : 126 Question Id : 54062618753 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A 2 way switch works as follows:

Both switches ON = lights off

Both switches OFF = light off

One switch ON and other OFF = light on

Which gate can be used to implement this?

Options :

1. ✘ OR
2. ✘ AND
3. ✘ NAND
4. ✔ XOR

Question Number : 126 Question Id : 54062618753 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक 2 वे(way) स्विच निम्नानुसार काम करता है:

दोनों स्विच ऑन = लाइट ऑफ

दोनों स्विच ऑफ = लाइट ऑफ

एक स्विच ऑन तथा दूसरा ऑफ = लाइट ऑन

इसे लागू करने के लिए किस गेट का उपयोग किया जा सकता है?

Options :

1. ✘ OR
2. ✘ AND
3. ✘ NAND
4. ✔ XOR

Question Number : 127 Question Id : 54062618754 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which counter is a shift register with its complement output of the last stage connected to the D-input of the first stage?

Options :

1. ✘ Synchronous
2. ✔ Twisted ring
3. ✘ Up
4. ✘ Down

Question Number : 127 Question Id : 54062618754 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

कौन सा काउंटर पहले स्टेज के D-इनपुट से जुड़े अंतिम स्टेज के अपने कॉम्प्लिमेंट आउटपुट के साथ एक शिफ्ट रजिस्टर है?

Options :

1. ✘ सिन्क्रोनस
2. ✔ द्विस्टेड रिंग
3. ✘ अप
4. ✘ डाउन

Question Number : 128 Question Id : 54062618755 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Linearity error is expressed as a percentage of _____.

Options :

1. ✘ minimum input voltage
2. ✘ maximum input voltage
3. ✔ maximum output voltage
4. ✘ minimum output voltage

Question Number : 128 Question Id : 54062618755 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

लीनियरिटी त्रुटि को _____ के प्रतिशत के रूप में व्यक्त किया जाता है।

Options :

1. ✘ मिनिमम इनपुट वोल्टेज
2. ✘ मैक्सिमम इनपुट वोल्टेज
3. ✔ मैक्सिमम आउटपुट वोल्टेज
4. ✘ मिनिमम आउटपुट वोल्टेज

Question Number : 129 Question Id : 54062618756 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A code in which only one bit changes between successive numbers is known as _____ code.

Options :

1. ✘ ASCII
2. ✘ Hamming
3. ✔ GRAY
4. ✘ BCD

Question Number : 129 Question Id : 54062618756 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

वह कोड, जिसमें क्रमागत संख्याओं के बीच केवल एक बिट परिवर्तित होती है, _____ कोड के रूप में जाना जाता है।

Options :

1. ✘ ASCII
2. ✘ हैमिंग
3. ✔ GRAY
4. ✘ BCD

Question Number : 130 Question Id : 54062618757 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following pair regarding sign bit is correct?

- I. 0 – positive
- II. 1 – negative

Options :

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

Question Number : 130 Question Id : 54062618757 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/से युग्म चिन्ह(साइन) बिट के संदर्भ में सही है/हैं?

I. 0 – पॉजिटिव

II. 1 – नेगेटिव

Options :

1. ✘ केवल I
2. ✘ केवल II
3. ✔ I तथा II दोनों
4. ✘ ना ही I ना ही II

Question Number : 131 Question Id : 54062618758 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If $(21121)_3 = (C)_4$, then what is the value of C?

Options :

1. ✘ $(2023)_4$
2. ✘ $(3032)_4$
3. ✘ $(2112)_4$
4. ✔ $(3031)_4$

Question Number : 131 Question Id : 54062618758 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि $(21121)_3 = (C)_4$, तो C का मान क्या है?

Options :

1. ✘ $(2023)_4$
2. ✘ $(3032)_4$
3. ✘ $(2112)_4$

4. ✓ (3031)₄

Question Number : 132 Question Id : 54062618759 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ is known as the acquisition, storage, organization, retrieval, display and dissemination of information.

Options :

1. ✗ Data management
2. ✓ Information processing
3. ✗ Data structure
4. ✗ Programming management

Question Number : 132 Question Id : 54062618759 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ को इंफॉर्मेशन के अधिग्रहण, भंडारण, संगठन, पुनर्प्राप्ति, प्रदर्शन तथा प्रसार के रूप में जाना जाता है।

Options :

1. ✗ डेटा मैनेजमेंट
2. ✓ इंफॉर्मेशन प्रोसेसिंग
3. ✗ डेटा स्ट्रक्चर
4. ✗ प्रोग्रामिंग मैनेजमेंट

Question Number : 133 Question Id : 54062618760 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the cardinality of Relation having 500 tuples and 50 attribute?

Options :

1. ✓ 500
2. ✗ 50
3. ✗ 450
4. ✗ 2500

Question Number : 133 Question Id : 54062618760 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

500 टयुपल्स तथा 50 एट्रीब्यूट वाले रिलेशन की कार्डिनैलिटी क्या है?

Options :

1. ✓ 500
2. ✗ 50
3. ✗ 450
4. ✗ 2500

Question Number : 134 Question Id : 54062618761 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

How many rule does Dr. E.F. Codd provides which qualify a database as a RDBMS?

Options :

1. ✗ 10
2. ✗ 11
3. ✓ 12
4. ✗ 13

Question Number : 134 Question Id : 54062618761 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

डॉ. ई.एफ. कोड, जो एक डेटाबेस को आरडीबीएमएस के रूप में योग्य करता है, कितने नियम प्रदान करता है?

Options :

1. ✗ 10
2. ✗ 11
3. ✓ 12
4. ✗ 13

Question Number : 135 Question Id : 54062618762 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 type of connection trap in Entity relationship model?

- I. Fan traps
- II. Chasm traps

Options :

- 1. ✖ Only I
- 2. ✖ Only II
- 3. ✔ Both I and II
- 4. ✖ Neither I nor II

Question Number : 135 Question Id : 54062618762 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 एनटीटी रिलेशनशिप मॉडल में कनेक्शन ट्रेप का एक प्रकार है?

- I. फैन ट्रेप्स
- II. चास्म ट्रेप्स

Options :


- 1. ✖ केवल I
- 2. ✖ केवल II
- 3. ✔ I तथा II दोनों
- 4. ✖ ना ही I ना ही II

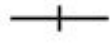
Question Number : 136 Question Id : 54062618763 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

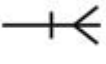
Which of the following symbol represent one to one cardinality relationship in Entity relationship diagram?

Options :

- 1. ✖ 

2. ✓ 

3. ✗ 

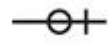
4. ✗ 

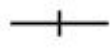
Question Number : 136 Question Id : 54062618763 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

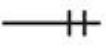
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा प्रतीक एनटीटी रिलेशनशिप डाइग्राम में वन-टु-वन कार्डिनैलिटी रिलेशनशिप को दर्शाता है?

Options :

1. ✗ 

2. ✓ 

3. ✗ 

4. ✗ 

Question Number : 137 Question Id : 54062618764 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 approach of database design in database management system?

Options :

1. ✗ Top-down approach

2. ✗ Bottom-up approach

3. ✗ Inside-out approach

4. ✓ Up-down approach

Question Number : 137 Question Id : 54062618764 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 डेटाबेस मैनेजमेंट सिस्टम में डेटाबेस डिज़ाइन की अप्रोच नहीं है?

Options :

1. ✗ टॉप-डाउन अप्रोच
2. ✗ बॉटम-अप अप्रोच
3. ✗ इनसाइड-आउट अप्रोच
4. ✓ अप-डाउन अप्रोच

Question Number : 138 Question Id : 54062618765 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 an Aggregate operator in Structured Query Language?

Options :

1. ✗ Minus
2. ✗ Intersect
3. ✗ Union
4. ✓ Count

Question Number : 138 Question Id : 54062618765 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 स्ट्रक्चर्ड क्वेरी लैंग्वेज में एग्रीगेट ऑपरेटर है?

Options :

1. ✗ Minus
2. ✗ Intersect
3. ✗ Union
4. ✓ Count

Question Number : 139 Question Id : 54062618766 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

How many address lines and input-output data line are needed for the $64k \times 8$ memory unit?

Options :

1. ✘ 16 address line, 3 data line
2. ✘ 6 address line, 3 data line
3. ✔ 16 address line, 8 data line
4. ✘ 10 address line, 8 data line

Question Number : 139 Question Id : 54062618766 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

$64k \times 8$ मेमोरी यूनिट के लिए कितनी एड्रेस लाइन और इनपुट-आउटपुट डेटा लाइन की आवश्यकता होती है?

Options :

1. ✘ 16 एड्रेस लाइन, 3 डेटा लाइन
2. ✘ 6 एड्रेस लाइन, 3 डेटा लाइन
3. ✔ 16 एड्रेस लाइन, 8 डेटा लाइन
4. ✘ 10 एड्रेस लाइन, 8 डेटा लाइन

Question Number : 140 Question Id : 54062618767 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The 4 bit registers R1 and R2 initially have the following values.

R1: 1010

R2: 1100

What is the content of R1 and R2 after execution of this micro-operation?

$R1 \leftarrow R1 \oplus R2$

\oplus is a symbol of Ex-OR.

Options :

1. ✓ R1: 0110, R2: 1100
2. ✗ R1: 1010, R2: 0110
3. ✗ R1: 0110, R2: 0110
4. ✗ R1: 1010, R2: 1100

Question Number : 140 Question Id : 54062618767 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

4 बिट रजिस्टर R1 और R2 में शुरू में निम्नलिखित मान होते हैं।

R1: 1010

R2: 1100

इस माइक्रो-ऑपरेशन के निष्पादन के बाद R1 और R2 की अंतर्वस्तुएं क्या हैं?

$R1 \leftarrow R1 \oplus R2$

\oplus , Ex-OR का एक प्रतीक है

Options :

1. ✓ R1: 0110, R2: 1100
2. ✗ R1: 1010, R2: 0110
3. ✗ R1: 0110, R2: 0110
4. ✗ R1: 1010, R2: 1100

Discipline3

Group Number :	8
Group Id :	540626711
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 :	540626893
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 :	5406261079
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 141 Question Id : 54062618768 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The mask logical micro operation is equivalent to which logical gate?

Options :

1. ✘ OR gate
2. ✘ NOR gate
3. ✔ AND gate
4. ✘ NAND gate

Question Number : 141 Question Id : 54062618768 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

मास्क लॉजिकल माइक्रो ऑपरेशन किस लॉजिकल गेट के समतुल्य है?

Options :

1. ✘ OR गेट
2. ✘ NOR गेट
3. ✔ AND गेट
4. ✘ NAND गेट

Question Number : 142 Question Id : 54062618769 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

How many memory references are required to fetch an operand in indirect addressing?

Options :

1. ✘ 1
2. ✔ 2
3. ✘ 3
4. ✘ 4

Question Number : 142 Question Id : 54062618769 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ऑपरेंड को इनडायरेक्ट एड्रेसिंग में लाने के लिए कितने मेमोरी रेफरेंस की आवश्यकता होती है?

Options :

1. ✘ 1
2. ✔ 2
3. ✘ 3
4. ✘ 4

Question Number : 143 Question Id : 54062618770 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

This instruction is of what type?

ADD R1, A, B

Options :

1. ✘ Zero Address Instruction
2. ✘ Two Address Instruction
3. ✘ One Address Instruction
4. ✔ Three Address Instruction

Question Number : 143 Question Id : 54062618770 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यह इंस्ट्रक्शन किस प्रकार का है?

ADD R1, A, B

Options :

1. ✘ शून्य एड्रेस इंस्ट्रक्शन
2. ✘ दो एड्रेस इंस्ट्रक्शन
3. ✘ एक एड्रेस इंस्ट्रक्शन
4. ✔ तीन एड्रेस इंस्ट्रक्शन

Question Number : 144 Question Id : 54062618771 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which attribute in HTML table tag defines the number of columns in a column group?

Options :

1. ✘ border
2. ✘ colspan
3. ✘ Rowspan
4. ✔ span

Question Number : 144 Question Id : 54062618771 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

HTML टेबल टैग में कौन सा एट्रिब्युट कॉलम समूह में कॉलम की संख्या को परिभाषित करता है?

Options :

1. ✘ बॉर्डर
2. ✘ कॉलस्पैन
3. ✘ रॉस्पैन
4. ✔ स्पैन

Question Number : 145 Question Id : 54062618772 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

When the drawee fails to make the payment on the date of maturity, then a bill is said to have been _____.

Options :

1. ✘ discounted
2. ✔ dishonoured
3. ✘ defected
4. ✘ cleared

Question Number : 145 Question Id : 54062618772 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

जब परिपक्वता तिथि पर अदाकर्ता भुगतान करने में असफल रहता है, तो एक बिल को _____ कहा जाता है।

Options :

1. ✘ डिस्काउंटेड
2. ✔ डिसओनरड
3. ✘ डिफेक्टेड
4. ✘ क्लीयर्ड

Question Number : 146 Question Id : 54062618773 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 the objective(s) of accounting?

I. Maintenance of Records of Business Transactions

II. Calculation of Profit and Loss

Options :

1. ✖ Only I
2. ✖ Only II
3. ✔ Both I and II
4. ✖ Neither I nor II

Question Number : 146 Question Id : 54062618773 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/से लेखांकन का/के उद्देश्य है/हैं?

I. व्यावसायिक लेन देन का हिसाब रखना

II. लाभ तथा हानि की गणना

Options :

1. ✖ केवल I
2. ✖ केवल II
3. ✔ I तथा II दोनों
4. ✖ ना ही I ना ही II

Question Number : 147 Question Id : 54062618774 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 the reason(s) for difference between cash book and bank passbook?

I. Cheques paid into the bank but not yet collected

II. Interest and dividends collected by the bank

Options :

1. ✖ Only I
2. ✖ Only II
3. ✔ Both I and II
4. ✖ Neither I nor II

Question Number : 147 Question Id : 54062618774 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/से कैशबुक तथा बैंक पासबुक में अंतर का/के कारण है/हैं?

- I. बैंक में भुक्तान किए गए चेक जिनका संग्रहण नहीं हुआ है
- II. बैंक द्वारा संग्रहीत किए गए ब्याज तथा लाभांश

Options :

1. ✘ केवल I
2. ✘ केवल II
3. ✔ I तथा II दोनों
4. ✘ ना ही I ना ही II

Question Number : 148 Question Id : 54062618775 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the value of $f'(x)$ at $x = 4$ from the following table of values?

x	1	2	3	4
f(x)	20	22	27	35

Options :

1. ✘ 9.2
2. ✘ 9
3. ✘ 10.8
4. ✔ 9.5

Question Number : 148 Question Id : 54062618775 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

मानो की निम्नलिखित तालिका से $x = 4$ पर $f'(x)$ का मान क्या है?

x	1	2	3	4
f(x)	20	22	27	35

Options :

- ✘ 9.2
- ✘ 9
- ✘ 10.8
- ✔ 9.5

Question Number : 149 Question Id : 54062618776 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following statement(s) is/are correct regarding software metrics in software engineering?

- Direct measures of the software product include functionality quality, efficiency etc. of the software.
- Indirect measures of the software product includes lines of code produced, execution speed, memory size etc. of the software product.

Options :

- ✘ Only I
- ✘ Only II
- ✘ Both I and II
- ✔ Neither I nor II

Question Number : 149 Question Id : 54062618776 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

सॉफ्टवेयर इंजीनियरिंग में सॉफ्टवेयर मेट्रिक्स के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

- सॉफ्टवेयर उत्पाद के प्रत्यक्ष उपायों में सॉफ्टवेयर की कार्यक्षमता गुणवत्ता, दक्षता आदि शामिल हैं।
- सॉफ्टवेयर उत्पाद के अप्रत्यक्ष उपायों में सॉफ्टवेयर उत्पाद की उत्पादित कोड की लाइनें, निष्पादन गति, मेमोरी साइज आदि शामिल हैं।

Options :

- ✘ केवल I

2. ✘ केवल II
3. ✘ I तथा II दोनों
4. ✔ ना ही I ना ही II

Question Number : 150 Question Id : 54062618777 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The SRS document produced at the end of requirement analysis and specification is known as _____.

Options :

1. ✘ white-box specification
2. ✔ black-box specification
3. ✘ design plan
4. ✘ architectural design

Question Number : 150 Question Id : 54062618777 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

आवश्यकता विश्लेषण और स्पेसिफिकेशन के अंत में तैयार किए गए SRS दस्तावेज़ को _____ के रूप में जाना जाता है।

Options :

1. ✘ व्हाइट-बॉक्स स्पेसिफिकेशन
2. ✔ ब्लैक-बॉक्स स्पेसिफिकेशन
3. ✘ डिज़ाइन प्लान
4. ✘ आर्कटेक्चरल डिज़ाइन

Question Number : 151 Question Id : 54062618778 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 are not true about CASE tool?

- I. It degrades the quality
- II. Reduce the drudgery in software engineer's work
- III. Increase maintenance cost

Options :

1. ✓ I and III
2. ✗ II and III
3. ✗ I and II
4. ✗ I, II and III

Question Number : 151 Question Id : 54062618778 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

CASE टूल के बारे में निम्नलिखित में से कौन से कथन सत्य नहीं हैं?

- I. यह गुणवत्ता को कम करता है
- II. सॉफ्टवेयर इंजीनियर के काम में कठिनाइयां कम करता है
- III. रखरखाव लागत को बढ़ाता है

Options :

1. ✓ I तथा III
2. ✗ II तथा III
3. ✗ I तथा II
4. ✗ I, II तथा III

Question Number : 152 Question Id : 54062618779 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Process of recovering the design and the requirement specification of a product from an analysis of its code is called as _____.

Options :

1. ✗ Software analysis
2. ✗ Software engineering
3. ✓ Software reverse engineering
4. ✗ Software return engineering

Question Number : 152 Question Id : 54062618779 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

किसी उत्पाद के डिजाइन और आवश्यकता स्पेसिफिकेशन को उसके कोड के विश्लेषण से पुनर्प्राप्त करने की प्रक्रिया को _____ कहा जाता है।

Options :

1. ✘ सॉफ्टवेयर ऐनालिसिस
2. ✘ सॉफ्टवेयर इंजीनियरिंग
3. ✔ सॉफ्टवेयर रिवर्स इंजीनियरिंग
4. ✘ सॉफ्टवेयर रिटर्न इंजीनियरिंग

Question Number : 153 Question Id : 54062618780 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Spiral model of software development is also known as _____.

Options :

1. ✘ successive model
2. ✔ meta model
3. ✘ prototype model
4. ✘ risk model

Question Number : 153 Question Id : 54062618780 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

सॉफ्टवेयर विकास के स्पाइरल मॉडल को _____ के रूप में भी जाना जाता है।

Options :

1. ✘ सक्सेसिव मॉडल
2. ✔ मेटा मॉडल
3. ✘ प्रोटोटाइप मॉडल
4. ✘ रिस्क मॉडल

Question Number : 154 Question Id : 54062618781 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In which debugging approach, the program is loaded with print statements to print the intermediate values with the hope that some of the printed values will help to identify the statement as error?

Options :

1. ✖ Backtracking
2. ✖ Cause Elimination Method
3. ✔ Brute Force Method
4. ✖ Program Slicing

Question Number : 154 Question Id : 54062618781 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

किस डिबगिंग अप्रोच में, प्रोग्राम को इस उम्मीद के साथ मध्यवर्ती मानों को प्रिंट करने के लिए प्रिंट स्टेटमेंट के साथ लोड किया जाता है कि कुछ प्रिंटेड मान स्टेटमेंट को त्रुटि के रूप में पहचान करने में मदद करेंगे?

Options :

1. ✖ बैकट्रैकिंग
2. ✖ कॉस एलिमिनेशन मेथड
3. ✔ ब्रूट फोर्स मेथड
4. ✖ प्रोग्राम स्लाइसिंग

Question Number : 155 Question Id : 54062618782 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 invalid relational operator in Java?

Options :

1. ✖ <=
2. ✔ =>
3. ✖ !=
4. ✖ ==

Question Number : 155 Question Id : 54062618782 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 java में एक अमान्य रिलेशनल ऑपरेटर है?

Options :

1. ✘ <=
2. ✔ =>
3. ✘ !=
4. ✘ ==

Question Number : 156 Question Id : 54062618783 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following are monolithic kernel systems?

- I. Linux
- II. Windows

Options :

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

Question Number : 156 Question Id : 54062618783 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन से मोनोलिथिक कर्नेल सिस्टम हैं?

- I. Linux
- II. Windows

Options :

1. ✘ केवल I
2. ✘ केवल II
3. ✔ I तथा II दोनों
4. ✘ ना ही I ना ही II

Question Number : 157 Question Id : 54062618784 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following statement(s) is/are true regarding processes and threads in operating system?

- I. Threads encapsulates concurrency within a process.
- II. Process encapsulates protection within the system.

Options :

- 1. ✘ Only I
- 2. ✘ Only II
- 3. ✔ Both I and II
- 4. ✘ Neither I nor II

Question Number : 157 Question Id : 54062618784 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ऑपरेटिंग सिस्टम में प्रक्रिया और थ्रेड्स के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सत्य है/हैं?

- I. थ्रेड्स एक प्रक्रिया के अंतर्गत कोनक्युरेन्सी को प्रावरण करते हैं।
- II. प्रक्रिया सिस्टम के अंतर्गत सुरक्षा को प्रावरण करती है।

Options :

- 1. ✘ केवल I
- 2. ✘ केवल II
- 3. ✔ I तथा II दोनों
- 4. ✘ ना ही I ना ही II

Question Number : 158 Question Id : 54062618785 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following statement(s) is/are true regarding threads in operating system?

- I. The threads in a process are visible to other processes.
- II. A thread is strictly private resource of a process.

Options :

1. ✖ Only I
2. ✔ Only II
3. ✖ Both I and II
4. ✖ Neither I nor II

Question Number : 158 Question Id : 54062618785 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ऑपरेटिंग सिस्टम में थ्रेड्स के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सत्य है/हैं?

- I. एक प्रक्रिया में थ्रेड्स अन्य प्रक्रियाओं को दृश्यमान होते हैं।
- II. एक थ्रेड एक प्रक्रिया का दृढ़तः निजी संसाधन होता है।

Options :

1. ✖ केवल I
2. ✔ केवल II
3. ✖ I तथा II दोनों
4. ✖ ना ही I ना ही II

Question Number : 159 Question Id : 54062618786 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 state of a process in operating system?

Options :

1. ✖ Waiting
2. ✔ Excite
3. ✖ Running
4. ✖ Ready

Question Number : 159 Question Id : 54062618786 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 ऑपरेटिंग सिस्टम में एक प्रक्रिया की एक अवस्था (स्टेट) नहीं होती है?

Options :

1. ✘ वेटिंग
2. ✔ एक्साइट
3. ✘ रनिंग
4. ✘ रेडी

Question Number : 160 Question Id : 54062618787 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 CPU scheduling Algorithm?

Options :

1. ✘ FCFS
2. ✔ C-SCAN
3. ✘ SJF
4. ✘ SJN

Question Number : 160 Question Id : 54062618787 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 एक सी.पी.यू. शेड्यूलिंग एल्गोरिथम नहीं है?

Options :

1. ✘ FCFS
2. ✔ C-SCAN
3. ✘ SJF
4. ✘ SJN

Discipline4

Group Number :

9

Group Id :

540626712

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 :	540626894
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 :	5406261080
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 161 Question Id : 54062618788 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following statement(s) is/are true about CPU scheduling algorithm?

- I. Shortest remaining time first scheduling may cause starvation
- II. Round Robin is better than First Come First Serve in terms of response time

Options :

- 1. ✘ Only I
- 2. ✘ Only II
- 3. ✔ Both I and II

4. ✖ Neither I nor II

Question Number : 161 Question Id : 54062618788 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

सी.पी.यू शेड्यूलिंग एल्गोरिथम के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सत्य है/हैं?

- I. शोर्टेस्ट रिमेनिंग टाइम फर्स्ट शेड्यूलिंग से स्टारवेशन हो सकती है
- II. प्रतिक्रिया समय के मामले में राउंड रॉबिन फर्स्ट कम फर्स्ट सर्व से बेहतर है

Options :

- 1. ✖ केवल I
- 2. ✖ केवल II
- 3. ✔ I तथा II दोनों
- 4. ✖ ना ही I ना ही II

Question Number : 162 Question Id : 54062618789 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Short run marginal cost curve is _____.

Options :

- 1. ✖ S-shaped
- 2. ✔ U-shaped
- 3. ✖ V-shaped
- 4. ✖ Inverse U-shaped

Question Number : 162 Question Id : 54062618789 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

अल्पकालीन सीमांत लागत वक्र _____ होता है।

Options :

- 1. ✖ S-आकार
- 2. ✔ U-आकार

3. ✘ V-आकार

4. ✘ प्रतिलोभ U-आकार

Question Number : 163 Question Id : 54062618790 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 the tool(s) of monetary policy of the RBI?

I. Reverse Repo Rate

II. Repo Rate

III. Bank Rate

Options :

1. ✘ I and II

2. ✘ II and III

3. ✘ Only III

4. ✔ I, II and III

Question Number : 163 Question Id : 54062618790 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/से आरबीआई की मौद्रिक नीति का/के उपकरण है/हैं?

I. रिवर्स रेपो दर

II. रेपो दर

III. बैंक दर

Options :

1. ✘ I तथा II

2. ✘ II तथा III

3. ✘ केवल III

4. ✔ I, II तथा III

Question Number : 164 Question Id : 54062618791 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following statement is NOT correct regarding monopolistic competition?

Options :

1. ✘ The marginal revenue is slightly less than the average revenue
2. ✘ The goods produced by them are not homogeneous
3. ✔ The demand curve faced by the firm is horizontal
4. ✘ The market structure of the firm allows for new firms to enter the market

Question Number : 164 Question Id : 54062618791 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 कथन एकाधिकारी प्रतियोगिता के संदर्भ में सही नहीं है?

Options :

1. ✘ सीमांत राजस्व औसत राजस्व से थोड़ा कम है
2. ✘ उनके द्वारा उत्पादित माल सजातीय नहीं है
3. ✔ फर्म द्वारा सामना किया जाने वाला मांग वक्र क्षैतिज होता है
4. ✘ फर्म की बाजार संरचना नई फर्मों को बाजार में प्रवेश करने की अनुमति देती है

Question Number : 165 Question Id : 54062618792 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which statements are true about local area network?

- I. Communication takes place by way of satellites, microwave
- II. Faster than wide area network
- III. Covers limited area

Options :

1. ✘ I and II
2. ✔ II and III
3. ✘ I and III
4. ✘ I, II and III

Question Number : 165 Question Id : 54062618792 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

स्थानीय क्षेत्र नेटवर्क के बारे में कौन से कथन सत्य है/हैं?

- I. उपग्रहों, माइक्रोवेव के माध्यम से संचार होता है
- II. वृहत् क्षेत्र नेटवर्क से तेज है
- III. सीमित क्षेत्र को कवर करता है

Options :

- 1. ✘ I तथा II
- 2. ✔ II तथा III
- 3. ✘ I तथा III
- 4. ✘ I, II तथा III

Question Number : 166 Question Id : 54062618793 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which statements are true about wide area network?

- I. Covers wide geographical area
- II. Communication take place by way of satellites, microwaves
- III. Relatively faster than local area network

Options :

- 1. ✔ I and II
- 2. ✘ II and III
- 3. ✘ I and III
- 4. ✘ I, II and III

Question Number : 166 Question Id : 54062618793 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

वृहत् क्षेत्र नेटवर्क के बारे में कौन से कथन सत्य हैं?

- I. वृहत् भौगोलिक क्षेत्र को कवर करता है
- II. उपग्रहों, माइक्रोवेव के माध्यम से संचार होता है
- III. स्थानीय क्षेत्र नेटवर्क की तुलना में अपेक्षाकृत तेज़ है

Options :

- 1. ✓ I तथा II
- 2. ✗ II तथा III
- 3. ✗ I तथा III
- 4. ✗ I, II तथा III

Question Number : 167 Question Id : 54062618794 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What does the acronym of ICMP Protocol?

Options :

- 1. ✗ Internet Contention Message Protocol
- 2. ✗ Internet Communication Message Protocol
- 3. ✓ Internet Control Message Protocol
- 4. ✗ Internet Carrier Message Protocol

Question Number : 167 Question Id : 54062618794 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

आई.सी.एम.पी. का असंक्षिप्त रूप क्या है?

Options :

- 1. ✗ इंटरनेट कंटेनशन मैसेज़ प्रोटोकॉल
- 2. ✗ इंटरनेट कम्यूनिकेशन मैसेज़ प्रोटोकॉल
- 3. ✓ इंटरनेट कंट्रोल मैसेज़ प्रोटोकॉल
- 4. ✗ इंटरनेट कैरियर मैसेज़ प्रोटोकॉल

Question Number : 168 Question Id : 54062618795 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following statement(s) is/are not true about star topology?

- I. Failure of the Central Computer shut down the entire network
- II. Connection of additional computers increase the communication time

Options :

- 1. ✘ Only I
- 2. ✔ Only II
- 3. ✘ Both I and II
- 4. ✘ Neither I nor II

Question Number : 168 Question Id : 54062618795 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

स्टार टोपोलॉजी के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सत्य नहीं है/हैं?

- I. सेंट्रल कंप्यूटर की विफलता संपूर्ण नेटवर्क को बंद कर देती है
- II. अतिरिक्त कंप्यूटरों के कनेक्शन से संचार समय बढ़ जाता है

Options :

- 1. ✘ केवल I
- 2. ✔ केवल II
- 3. ✘ I तथा II दोनों
- 4. ✘ ना ही I ना ही II

Question Number : 169 Question Id : 54062618796 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In Ethernet, when Manchester encoding is used, then the pulse width are _____ of the straight binary encoding.

Options :

- 1. ✘ same
- 2. ✔ half
- 3. ✘ twice
- 4. ✘ one third

Question Number : 169 Question Id : 54062618796 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ईथरनेट में, जब मैनचेस्टर एन्कोडिंग का उपयोग किया जाता है, तो पल्स चौड़ाई स्ट्रेट बाइनरी एन्कोडिंग के/की _____ होती है।

Options :

1. ✘ समान
2. ✔ आधी
3. ✘ दोगुनी
4. ✘ एक तिहाई

Question Number : 170 Question Id : 54062618797 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which data transmission technique in a computer network required dedicated communication channel?

Options :

1. ✔ Circuit switching
2. ✘ Packet switching
3. ✘ Message switching
4. ✘ Frame switching

Question Number : 170 Question Id : 54062618797 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

कंप्यूटर नेटवर्क में किस डेटा ट्रांसमिशन तकनीक के लिए समर्पित संचार चैनल की आवश्यकता होती है?

Options :

1. ✔ सर्किट स्विचिंग
2. ✘ पैकेट स्विचिंग
3. ✘ मैसेज स्विचिंग
4. ✘ फ्रेम स्विचिंग

Question Number : 171 Question Id : 54062618798 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the description of append keyword of Visual Basic .NET keyword?

Options :

1. ✘ Boolean operation
2. ✘ Used in the declare statement
3. ✔ Used as a symbolic constant in the file open function
4. ✘ Assembly – level attribute specifier

Question Number : 171 Question Id : 54062618798 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

विजुअल बेसिक .NET कीवर्ड के अपैड कीवर्ड का विवरण क्या है?

Options :

1. ✘ बूलियन ऑपरेशन
2. ✘ डिक्लेयर स्टेटमेंट में उपयोग किया जाता है
3. ✔ फ़ाइल ओपन फलन में सिंबॉलिक कांस्टेंट के रूप में उपयोग किया जाता है
4. ✘ असेंबली - लेवल एट्रिब्यूट स्पेसिफाइअर

Question Number : 172 Question Id : 54062618799 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following business models falls into the category of ‘Transplanted Real-World Business Models’?

Options :

1. ✔ Free trial model
2. ✘ Freeware model
3. ✘ Access provision model
4. ✘ Digital products model

Question Number : 172 Question Id : 54062618799 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 बिजनेस मॉडल 'ट्रांसप्लानटिड रियल-वर्ल्ड बिजनेस मॉडल' की श्रेणी में आता है?

Options :

1. ✓ फ्री ट्रायल मॉडल
2. ✗ फ्रीवेयर मॉडल
3. ✗ एक्सेस प्रोविज़न मॉडल
4. ✗ डिज़िटल प्रोडक्ट्स मॉडल

Question Number : 173 Question Id : 54062618800 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Procedure for online trading involve(s) which of the following step(s)?

- I. Make an application to open a Demat Account and Online Trading Account.
- II. Allocate funds from the bank account to the trading account.
- III. Once the order is confirmed, it is placed in the stock exchange through the online trading system.

Options :

1. ✗ I and II
2. ✗ Only III
3. ✓ I, II and III
4. ✗ II and III

Question Number : 173 Question Id : 54062618800 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ऑनलाइन ट्रेडिंग की प्रक्रिया में निम्नलिखित में से कौन सा/से चरण शामिल है/हैं?

- I. डीमैट खाता और ऑनलाइन ट्रेडिंग खाता खोलने के लिए आवेदन करें।
- II. बैंक खाते से ट्रेडिंग खाते में धनराशि आवंटित करें।
- III. एक बार ऑर्डर की पुष्टि हो जाने के बाद, इसे ऑनलाइन ट्रेडिंग सिस्टम के माध्यम से स्टॉक एक्सचेंज में रख दिया जाता है।

Options :

1. ✗ I तथा II
2. ✗ केवल III

3. ✓ I, II तथा III

4. ✗ II तथा III

Question Number : 174 Question Id : 54062618801 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following can be the valid balance factor of any node in an AVL tree?

Options :

1. ✓ 1

2. ✗ 2

3. ✗ 3

4. ✗ 4

Question Number : 174 Question Id : 54062618801 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 AVL ट्री में किसी भी नोड का मान्य संतुलन कारक हो सकता है?

Options :

1. ✓ 1

2. ✗ 2

3. ✗ 3

4. ✗ 4

Question Number : 175 Question Id : 54062618802 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The vertex in a graph with degree one is known as _____.

Options :

1. ✗ isolated vertex

2. ✗ loop vertex

3. ✓ pendant vertex

4. ✗ external vertex

Question Number : 175 Question Id : 54062618802 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक ग्राफ में एक डिग्री वाले वर्टेक्स को _____ के रूप में जाना जाता है।

Options :

1. ✘ आइसोलेटेड वर्टेक्स
2. ✘ लूप वर्टेक्स
3. ✔ पेंडेंट वर्टेक्स
4. ✘ एक्सटर्नल वर्टेक्स

Question Number : 176 Question Id : 54062618803 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the time complexity of Dijkstra's algorithm for the single source shortest path problem?

Note: For this question, discrepancy is found in question/answer. So, this question is ignored for all candidates.

Options :

1. $O(n)$
2. $O(\log_2 n)$
3. $O(n^2)$
4. $O(n \log_2 n)$

Question Number : 176 Question Id : 54062618803 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एकल स्रोत सबसे छोटी पथ समस्या के लिए Dijkstra's एल्गोरिथम की समय जटिलता (कंप्लेक्सिटी) क्या है?

Note: For this question, discrepancy is found in question/answer. So, this

question is ignored for all candidates.

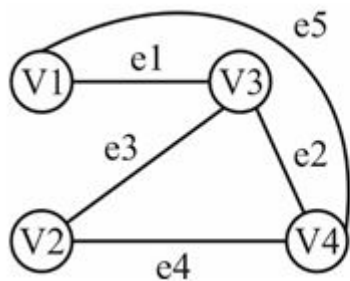
Options :

1. $O(n)$
2. $O(\log_2 n)$
3. $O(n^2)$
4. $O(n \log_2 n)$

Question Number : 177 Question Id : 54062618804 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

For the given graph, what the following matrix represent?



$$\begin{matrix} & v1 & v2 & v3 & v4 \\ v1 & \begin{bmatrix} 0 & 0 & 1 & 1 \end{bmatrix} \\ v2 & \begin{bmatrix} 0 & 0 & 1 & 1 \end{bmatrix} \\ v3 & \begin{bmatrix} 1 & 1 & 0 & 1 \end{bmatrix} \\ v4 & \begin{bmatrix} 1 & 1 & 1 & 0 \end{bmatrix} \end{matrix}$$

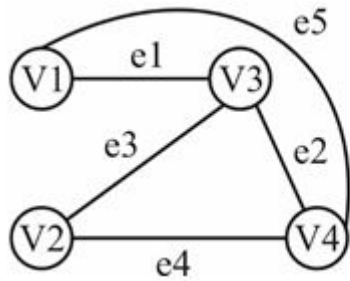
Options :

1. ✓ Adjacency matrix
2. ✗ Incidence matrix
3. ✗ Circuit matrix
4. ✗ Cut-set matrix

Question Number : 177 Question Id : 54062618804 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिये गये ग्राफ के लिए, निम्नलिखित मैट्रिक्स क्या प्रतिनिधित्व करता है?



	v1	v2	v3	v4
v1	0	0	1	1
v2	0	0	1	1
v3	1	1	0	1
v4	1	1	1	0

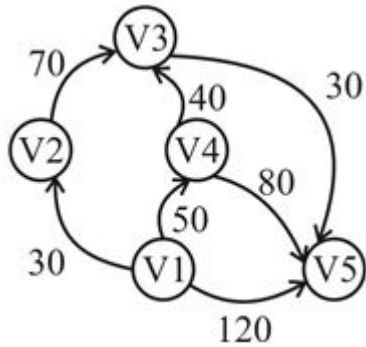
Options :

1. ✓ एडजशेंसी मैट्रिक्स
2. ✗ इंसिडेंस मैट्रिक्स
3. ✗ सर्किट मैट्रिक्स
4. ✗ कट-सेट मैट्रिक्स

Question Number : 178 Question Id : 54062618805 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Consider the following weighted diagram. What is the shortest distance between V1 to V5?



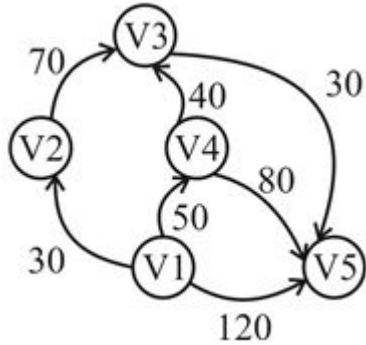
Options :

1. ✗ 140
2. ✓ 120
3. ✗ 130
4. ✗ 110

Question Number : 178 Question Id : 54062618805 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित भारित आरेख पर विचार करें। निम्नलिखित में से कौन सा क्रम V1 से V5 के बीच सबसे छोटी दूरी को दर्शाता है?



Options :

1. ✘ 140
2. ✔ 120
3. ✘ 130
4. ✘ 110

Question Number : 179 Question Id : 54062618806 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 component of Decision Support System (DSS)?

- I. User interface
- II. Knowledge engine

Options :

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

Question Number : 179 Question Id : 54062618806 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 डिसिशन सपोर्ट सिस्टम का एक घटक है?

- I. यूज़र इंटरफ़ेस
- II. नॉलेज इंजन

Options :

- 1. ✘ केवल I
- 2. ✘ केवल II
- 3. ✔ I तथा II दोनों
- 4. ✘ ना ही I ना ही II

Question Number : 180 Question Id : 54062618807 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

CDMA is an example of which generation of cellular networks?

Options :

- 1. ✔ 2G
- 2. ✘ 5G
- 3. ✘ 3.5G
- 4. ✘ 4G

Question Number : 180 Question Id : 54062618807 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

सी.डी.एम.ए., सेलुलर नेटवर्क की किस जेनरेशन का उदाहरण है?

Options :

- 1. ✔ 2G
- 2. ✘ 5G
- 3. ✘ 3.5G
- 4. ✘ 4G

Discipline5

Group Number :	10
Group Id :	540626713
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 :	540626895
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 :	5406261081
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 181 Question Id : 54062618808 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Arrange the following mobile data speed in ascending order.

GSM, LTE, GPRS, EDGE

Options :

1. ✓ GSM, GPRS, EDGE, LTE
2. ✗ GSM, EDGE, GPRS, LTE
3. ✗ GPRS, GSM, LTE, EDGE
4. ✗ GSM, GPRS, LTE, EDGE

Question Number : 181 Question Id : 54062618808 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित मोबाइल डेटा गति को आरोही क्रम में व्यवस्थित करें।

GSM, LTE, GPRS, EDGE

Options :

1. ✓ GSM, GPRS, EDGE, LTE
2. ✗ GSM, EDGE, GPRS, LTE
3. ✗ GPRS, GSM, LTE, EDGE
4. ✗ GSM, GPRS, LTE, EDGE

Question Number : 182 Question Id : 54062618809 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Circle have _____ way symmetry.

Options :

1. ✗ two
2. ✗ four
3. ✓ eight
4. ✗ one

Question Number : 182 Question Id : 54062618809 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

वृत्त में _____ तरफा समरूपता होती है।

Options :

1. ✖ दो
2. ✖ चार
3. ✔ आठ
4. ✖ एक

Question Number : 183 Question Id : 54062618810 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which matrix represents rotation of an object by 30° about the origin?

Options :

1. ✖
$$R_{30} = \begin{bmatrix} \frac{1}{2} & \frac{\sqrt{3}}{2} \\ \frac{\sqrt{3}}{2} & -\frac{1}{2} \end{bmatrix}$$

2. ✔
$$R_{30} = \begin{bmatrix} \frac{\sqrt{3}}{2} & -\frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} & \frac{\sqrt{3}}{2} \end{bmatrix}$$

3. ✖
$$R_{30} = \begin{bmatrix} -\frac{1}{2} & \frac{\sqrt{3}}{2} \\ \frac{\sqrt{3}}{2} & \frac{1}{2} \end{bmatrix}$$

$$R_{30} = \begin{bmatrix} \frac{\sqrt{3}}{2} & \frac{-1}{2} \\ \frac{\sqrt{3}}{2} & \frac{1}{2} \end{bmatrix}$$

4. ✘

Question Number : 183 Question Id : 54062618810 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

कौन सा मैट्रिक्स किसी वस्तु के मूल के संदर्भ में 30° घूर्णन को दर्शाता है?

Options :

$$R_{30} = \begin{bmatrix} \frac{1}{2} & \frac{\sqrt{3}}{2} \\ \frac{\sqrt{3}}{2} & \frac{-1}{2} \end{bmatrix}$$

1. ✘

$$R_{30} = \begin{bmatrix} \frac{\sqrt{3}}{2} & \frac{-1}{2} \\ \frac{1}{2} & \frac{\sqrt{3}}{2} \end{bmatrix}$$

2. ✔

$$R_{30} = \begin{bmatrix} \frac{-1}{2} & \frac{\sqrt{3}}{2} \\ \frac{\sqrt{3}}{2} & \frac{1}{2} \end{bmatrix}$$

3. ✘

$$R_{30} = \begin{bmatrix} \frac{\sqrt{3}}{2} & \frac{-1}{2} \\ \frac{\sqrt{3}}{2} & \frac{1}{2} \end{bmatrix}$$

4. ✘

Question Number : 184 Question Id : 54062618811 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which colour specification in CSS use three numbers representing the hue (from 0 to 360 degree), saturation percentage and lightness percentage?

Options :

1. ✘ Hexadecimal
2. ✘ RGB
3. ✔ HSL
4. ✘ Alpha

Question Number : 184 Question Id : 54062618811 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

सी.एस.एस में कौन सा रंग स्पेसिफिकेशन तीन संख्याओं का उपयोग करता है जो हयु (0 से 360 डिग्री तक), सैचुरेशन प्रतिशत और लाइटनेस प्रतिशत को दर्शाती है?

Options :

1. ✘ हेक्साडेसिमल
2. ✘ आर.जी.बी.
3. ✔ एच.एस.एल.
4. ✘ अल्फा

Question Number : 185 Question Id : 54062618812 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 JPEG image forms?

Options :

1. ✓ Joint Photographic Experts Group
2. ✗ Joint Photographic Experts Graphics
3. ✗ Joint Photo Experts Group
4. ✗ Joint Photo Experts Graphics

Question Number : 185 Question Id : 54062618812 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

JPEG इमेज़ के रूप का असंक्षिप्त रूप क्या है?

Options :

1. ✓ जॉइन्ट फोटोग्राफिक एक्सपर्ट्स ग्रुप
2. ✗ जॉइन्ट फोटोग्राफिक एक्सपर्ट्स ग्राफिक्स
3. ✗ जॉइन्ट फोटो एक्सपर्ट्स ग्रुप
4. ✗ जॉइन्ट फोटो एक्सपर्ट्स ग्राफिक्स

Question Number : 186 Question Id : 54062618813 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which statements are true about sequence structure during program execution?

- I. Each statement is executed once
- II. No statement is repeated
- III. The statements are executed in any order

Options :

1. ✗ II and III
2. ✗ I and III
3. ✓ I and II
4. ✗ I, II and III

Question Number : 186 Question Id : 54062618813 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

प्रोग्राम एक्सीक्यूशन के दौरान सीकेंस स्ट्रक्चर के बारे में कौन से कथन सत्य हैं?

- I. प्रत्येक कथन एक बार एक्सीक्यूट किया जाता है
- II. किसी भी कथन को दोहराया नहीं जाता है
- III. कथनों का किसी भी क्रम में एक्सीक्यूशन किया जाता है

Options :

- 1. ✘ II तथा III
- 2. ✘ I तथा III
- 3. ✔ I तथा II
- 4. ✘ I, II तथा III

Question Number : 187 Question Id : 54062618814 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the mean of the mode and median of the data given below?

8, 7, 5, 4, 9, 1, 3, 7, 6, 5, 2, 1, 6, 3, 9, 8, 4, 6

Options :

- 1. ✘ 6.5
- 2. ✔ 5.75
- 3. ✘ 6.25
- 4. ✘ 5.5

Question Number : 187 Question Id : 54062618814 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिये गए डेटा के माध्यिक तथा बहुलक का माध्य क्या है?

8, 7, 5, 4, 9, 1, 3, 7, 6, 5, 2, 1, 6, 3, 9, 8, 4, 6

Options :

- 1. ✘ 6.5

2. ✓ 5.75

3. ✗ 6.25

4. ✗ 5.5

Question Number : 188 Question Id : 54062618815 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Let P be the median of the data: 34, 28, 20, 32, 15, 9, 23, 26, 35, 16, 33, 43. If 16 and 23 are replaced by 30 and 32 respectively in the data, then let Q be the median of the resulting data. What is the value of $(3P - 2Q)$?

Options :

1. ✗ 18

2. ✓ 19

3. ✗ 21

4. ✗ 15

Question Number : 188 Question Id : 54062618815 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

मान लीजिए P: डेटा 34, 28, 20, 32, 15, 9, 23, 26, 35, 16, 33, 43 की माधिका है। यदि डेटा में 16 और 23 को क्रमशः 30 और 32 से प्रतिस्थापित किया जाता है, तो मान लीजिए Q परिणामी डेटा की माधिका है। $(3P - 2Q)$ का मान क्या है?

Options :

1. ✗ 18

2. ✓ 19

3. ✗ 21

4. ✗ 15

Question Number : 189 Question Id : 54062618816 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A bag L contains 2 white and 3 red balls and a bag M contains 4 white and 5 red balls. One ball is drawn at random from one of the bags and is found to be red. What is the probability that it was drawn from the bag M?

Options :

1. ✘ $\frac{29}{52}$

2. ✔ $\frac{25}{52}$

3. ✘ $\frac{23}{52}$

4. ✘ $\frac{19}{52}$

Question Number : 189 Question Id : 54062618816 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक बैग L में 2 सफेद और 3 लाल गेंदें हैं और एक बैग M में 4 सफेद और 5 लाल गेंदें हैं। किसी एक बैग में से एक गेंद यादृच्छया निकाली जाती है और लाल पाई जाती है। इसकी क्या प्रायिकता है कि इसे बैग M से निकाला गया?

Options :

1. ✘ $\frac{29}{52}$

2. ✔ $\frac{25}{52}$

3. ✘ $\frac{23}{52}$

4. ✘ $\frac{19}{52}$

Question Number : 190 Question Id : 54062618817 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is Lagrange's interpolation polynomial for the following data?

x	2	4
f(x)	3	5

Options :

1. ✘ $2x + 6$
2. ✘ $x + 5$
3. ✔ $x + 1$
4. ✘ $2x + 5$

Question Number : 190 Question Id : 54062618817 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित डेटा के लिए लेगरेंजे का इंटरपोलेशन बहुपद क्या है?

x	2	4
f(x)	3	5

Options :

1. ✘ $2x + 6$
2. ✘ $x + 5$
3. ✔ $x + 1$
4. ✘ $2x + 5$

Sub-Section Number :

2

Sub-Section Id :

5406261082

Question Shuffling Allowed :

Yes

Question Number : 191 Question Id : 54062618818 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 the characteristic(s) of an effective method of teaching and learning?

- I. Provides a scope for peer learning
- II. Encourages students to think independently and construct knowledge of their own

Options :

- 1. ✘ Only I
- 2. ✘ Only II
- 3. ✔ Both I and II
- 4. ✘ Neither I nor II

Question Number : 191 Question Id : 54062618818 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/से शिक्षण और अधिगम की एक प्रभावी पद्धति का/के अभिलक्षण है/हैं?

- I. सहपाठियों के अधिगम सीखने के लिए कार्यक्षेत्र उपलब्ध कराना
- II. विद्यार्थियों को स्वतंत्र रूप से सोचने के लिए और अपने स्वयं के ज्ञान की रचना करने के लिए प्रोत्साहित करना

Options :

- 1. ✘ केवल I
- 2. ✘ केवल II
- 3. ✔ I तथा II दोनों
- 4. ✘ ना ही I ना ही II

Question Number : 192 Question Id : 54062618819 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following statement(s) is/are correct?

- I. Materials for activity learning need to be relevant, contextual and related to real life experiences
- II. Textbook is an essential material for teaching and learning

Options :

- 1. ✖ Only I
- 2. ✖ Only II
- 3. ✔ Both I and II
- 4. ✖ Neither I nor II

Question Number : 192 Question Id : 54062618819 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/से कथन सही है/हैं?

- I. गतिविधि अधिगम के लिए सामग्री प्रासंगिक, संदर्भित और वास्तविक जीवन के अनुभवों से संबंधित होनी चाहिए
- II. पाठ्यपुस्तक शिक्षण और अधिगम के लिए अनिवार्य सामग्री है

Options :

- 1. ✖ केवल I
- 2. ✖ केवल II
- 3. ✔ I तथा II दोनों
- 4. ✖ ना ही I ना ही II

Question Number : 193 Question Id : 54062618820 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 feature of formative assessment?

Options :

- 1. ✖ It is diagnostic and remedial
- 2. ✖ It provides a platform for the active involvement of students in their own learning
- 3. ✔ It is not conducted at regular intervals on informal basis
- 4. ✖ It ensure provision for effective feedback

Question Number : 193 Question Id : 54062618820 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 सृजनात्मक आकलन का लक्षण नहीं है?

Options :

1. ✘ यह निदानात्मक और उपचारात्मक होता है
2. ✘ यह विद्यार्थियों को उनके अपने अधिगम में सक्रिय सहभागिता हेतु आधार प्रदान करता है
3. ✔ यह अनौपचारिक आधार पर नियमित अंतरालों में नहीं किया जाता है
4. ✘ यह प्रभावी प्रतिपुष्टि के लिए प्रावधान सुनिश्चित करता है

Question Number : 194 Question Id : 54062618821 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following statement(s) is/are correct?

- I. After completion of teaching a topic, we always desire to know the extent of acquisition of knowledge and understanding of the topic and compare the achievement of each individual against the desired level of achievement. This process is called assessment of learning.
- II. Mr. Rohan was assessing the performance of students while teaching – learning process was going on. He used the results of assessment for improvement of learning and his own teaching process. This process is called Assessment for learning.

Options :

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

Question Number : 194 Question Id : 54062618821 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/से कथन सही है/हैं?

- I. एक प्रकरण के शिक्षण के समाप्त होने के बाद, हमारी हमेशा उस प्रकरण पर ज्ञान और समझ की प्राप्ति की मात्रा जानने की इच्छा होती है तथा हर व्यक्ति की प्राप्ति को प्राप्ति के वांछित स्तर से तुलना करते हैं। इस प्रक्रिया को अधिगम का आकलन कहा जाता है।
- II. रोहन बच्चों के निष्पादन का आकलन उस समय कर रहा था जब शिक्षण-अधिगम की प्रक्रिया चल रही थी। उसने आकलन के परिणामों को अधिगम तथा अपने शिक्षण की प्रक्रिया को सुधारने के लिए किया। इस प्रक्रिया को अधिगम हेतु आकलन कहा जाता है।

Options :

1. ✘ केवल I
2. ✘ केवल II
3. ✔ I तथा II दोनों
4. ✘ ना ही I ना ही II

Question Number : 195 Question Id : 54062618822 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In humans which of the following body part(s) has been adapted for speech?

- I. Lungs
- II. Nose
- III. Tongue

Options :

1. ✔ I, II and III
2. ✘ II and III
3. ✘ Only III
4. ✘ Only II

Question Number : 195 Question Id : 54062618822 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

मनुष्यों में निम्नलिखित में से शरीर के किस अंग/अंगों को बोलने के लिए अनुकूलित किया गया है/हैं?

- I. फेफड़े
- II. नाक
- III. जीभ

Options :

1. ✔ I, II तथा III
2. ✘ II तथा III
3. ✘ केवल III
4. ✘ केवल II

Question Number : 196 Question Id : 54062618823 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following statement(s) is/are correct?

- I. Language acquisition refers to developing competence in a language by using it in natural, communicative situations (as available while learning languages we hear in our homes and the neighbourhood).
- II. Language learning refers to developing competence in a language by learning its rules and vocabulary through explicit teaching in a classroom setting.

Options :

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

Question Number : 196 Question Id : 54062618823 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/से कथन सही है/हैं?

- I. भाषा अर्जन से तात्पर्य स्वाभाविक, सम्प्रेषणपरक स्थितियों (जैसी स्थिति हमें घर और पड़ोस में भाषा अधिगम के लिए उपलब्ध होती है) में भाषा का उपयोग करते हुए भाषिक क्षमता के विकास से है।
- II. भाषा-अधिगम से तात्पर्य किसी भाषा के नियमों और शब्द भंडार का एक कक्षा विन्यास में सुस्पष्ट शिक्षण के माध्यम से अधिगम के द्वारा भाषिक क्षमता के विकास से है।

Options :

1. ✘ केवल I
2. ✘ केवल II
3. ✔ I तथा II दोनों
4. ✘ ना ही I ना ही II

Question Number : 197 Question Id : 54062618824 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Art education is the area of learning that is based upon _____.

- I. visual, tangible art
- II. performing arts

Options :

- 1. ✘ Only I
- 2. ✘ Only II
- 3. ✔ Both I and II
- 4. ✘ Neither I nor II

Question Number : 197 Question Id : 54062618824 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

कला शिक्षा अधिगम का एक क्षेत्र है जो _____ पर आधारित है।

- I. दृश्य, स्पर्शनीय कला
- II. निष्पादन कला

Options :

- 1. ✘ केवल I
- 2. ✘ केवल II
- 3. ✔ I तथा II दोनों
- 4. ✘ ना ही I ना ही II

Question Number : 198 Question Id : 54062618825 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following statement(s) is/are correct about Regional art and craft?

- I. Art originating among the people of region reflecting their traditional culture.
- II. It does not have its own aesthetics but they are not governed by the principles of proportions and rhythms.

Options :

- 1. ✘ Only I

2. ✘ Only II
3. ✔ Both I and II
4. ✘ Neither I nor II

Question Number : 198 Question Id : 54062618825 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

क्षेत्रीय कला और शिल्प के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

- I. कला क्षेत्र के लोगों के बीच उनकी पारंपरिक संस्कृति को परावर्तित करते हुए उत्पन्न होती है।
- II. इसके पास अपना सौन्दर्यशास्त्र नहीं है लेकिन यह समानुपात और आवर्तन के सिद्धांतों से परिचालित नहीं होते हैं।

Options :

1. ✘ केवल I
2. ✘ केवल II
3. ✔ I तथा II दोनों
4. ✘ ना ही I ना ही II

Question Number : 199 Question Id : 54062618826 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following thing(s) a teacher should do consciously to avoid gender bias and to promote gender equality?

- I. They must use gender-neutral language and encourage children also to do so.
- II. Teacher may avoid assigning gendered jobs.

Options :

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

Question Number : 199 Question Id : 54062618826 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक शिक्षक को जेन्डर असमानता से बचने व जेन्डर निष्पक्षता को बढ़ावा देने के लिए निम्नलिखित में से कौन सा/से प्रयास करना/करने चाहिए?

- I. शिक्षक को जेन्डर निष्पक्ष भाषा का उपयोग करना चाहिए और बच्चों को भी करने के लिए प्रोत्साहित करना चाहिए।
- II. शिक्षक कार्य विभाजन में जेन्डर भेद भाव ना करें।

Options :

1. ✘ केवल I
2. ✘ केवल II
3. ✔ I तथा II दोनों
4. ✘ ना ही I ना ही II

Question Number : 200 Question Id : 54062618827 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 the source(s) of gender discrimination?

- I. Educational opportunities
- II. Government policies
- III. Family and parents

Options :

1. ✘ I and III
2. ✔ I, II and III
3. ✘ Only III
4. ✘ I and II

Question Number : 200 Question Id : 54062618827 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/से जेन्डर भेदभाव का/के स्रोत है/हैं?

- I. शैक्षणिक अवसर
- II. सरकारी नीतियाँ
- III. परिवार और मातापिता

Options :

1. ✘ I तथा III
2. ✔ I, II तथा III
3. ✘ केवल III
4. ✘ I तथा II