

Question Paper Preview

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:	PGT COMPUTER SCIENCE MALE 27th July 2018 Shift2
Subject Name:	PGT COMPUTER SCIENCE MALE
Creation Date:	2018-07-27 18:45:40
Duration:	180
Total Marks:	300
Display Marks:	Yes
Share Answer Key With Delivery Engine:	Yes
Actual Answer Key:	Yes
Calculator:	None
Magnifying Glass Required?:	No
Ruler Required?:	No
Eraser Required?:	No
Scratch Pad Required?:	No
Rough Sketch/Notepad Required?:	No
Protractor Required?:	No

	Mental Ability
Group Number :	1
Group Id :	167943357
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	0
Revisit allowed for view? :	No
Revisit allowed for edit? :	No
Break time:	0
Group Marks:	20

	Mental Ability
Section Id :	167943416
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional:	Mandatory
Number of Questions:	20
Number of Questions to be attempted:	20
Section Marks:	20
Display Number Panel:	Yes
Group All Questions:	No

Test Prime

**ALL EXAMS,
ONE SUBSCRIPTION**



70,000+
Mock Tests



**Personalised
Report Card**



**Unlimited
Re-Attempt**



600+
Exam Covered



**Previous Year
Papers**



**500%
Refund**



ATTEMPT FREE MOCK NOW

Sub-Section Id: 167943719
Question Shuffling Allowed : Yes

Question Number : 1 Question Id : 16794311518 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Pointing to a man, Kavya says, "This man's son's sister is my mother-in-law". How is Kavya's husband related to the man?

Options :

✓ Grandson

✗ Son-in-law

✗ Father

✗ Son

Question Number : 1 Question Id : 16794311518 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

एक व्यक्ति की ओर संकेत करते हुए काव्या कहती है, "इस व्यक्ति के पुत्र की बहन मेरी सास है।" काव्या का पति उस व्यक्ति से किस प्रकार संबंधित है?

Options :

✓ पोता/नवासा

✗ दामाद

✗ पिता

✗ पुत्र

Question Number : 2 Question Id : 16794311519 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

You are given three statements and three conclusions. Choose the comment about conclusion from the given options below:

Statements:

- I. Some pastes are brushes.
- II. No brush is towel.
- III. All towels are soaps.

Conclusions:

- I. Some soaps are brushes.
- II. Some pastes are towels.
- III. No soap is brush.

Options :

- ✗ Only conclusion I follows.
- ✗ Only conclusion II follows.
- ✓ Either I or III follows.
- ✗ Either II or III follows.

Question Number : 2 Question Id : 16794311519 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

आपको तीन कथन और तीन निष्कर्ष दिए गए हैं। नीचे दिए गए विकल्पों में से निष्कर्ष के बारे में टिप्पणी चुनें।

कथन:

- I. कुछ पेस्ट ब्रश हैं।
- II. कोई ब्रश तौलिया नहीं है।
- III. सभी तौलिए साबुन हैं।

निष्कर्ष:

- I. कुछ साबुन ब्रश हैं।
- II. कुछ पेस्ट तौलिए हैं।
- III. कोई साबुन ब्रश नहीं है।

Options :

- ✗ केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
- ✗ केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

✓ निष्कर्ष । अथवा निष्कर्ष ॥ अनुसरण करता है।

✗ निष्कर्ष ॥ अथवा निष्कर्ष ॥ अनुसरण करता है।

Question Number : 3 Question Id : 16794311520 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Sreenithi, Bavya, Chithra, Deepa and Guna are five friends. Sreenithi is shorter than Bavya but taller than Guna. Chithra is the tallest. Deepa is shorter than Bavya and taller than Sreenithi. Who has two persons taller and two persons shorter than her?

Options :

✗ Guna

✗ Chithra

✗ Sreenithi

✓ Deepa

Question Number : 3 Question Id : 16794311520 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

श्रीनिधि, भाव्या, चित्रा, दीपा और गुणा पांच सखियाँ हैं। श्रीनिधि भाव्या से छोटी है लेकिन गुणा से लंबी है। चित्रा सबसे लंबी है। दीपा भाव्या से छोटी और श्रीनिधि से लंबी हैं। वह कौन है जिससे दो सखियाँ लंबी और दो सखियाँ छोटी हैं?

Options :

✗ गुणा

✗ चित्रा

✗ श्रीनिधि

✓ दीपा

Question Number : 4 Question Id : 16794311521 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

One morning after sunrise, Priya and Neha were standing in a garden with their backs towards each other. Priya's shadow fell exactly towards left hand side. Which direction was Neha facing?

Options :

✓ South

✗ West

✗ North

✗ East

Question Number : 4 Question Id : 16794311521 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

सूर्योदय के बाद एक सुबह प्रिया और नेहा एक बाग में एक-दूसरे की ओर पीठ करके खड़ी थी। प्रिया की परछाई बिल्कुल बाईं तरफ बन रही थी। नेहा का मुँह किस दिशा में था?

Options :

✓ दक्षिण

✗ पश्चिम

✗ उत्तर

✗ पूर्व

Question Number : 5 Question Id : 16794311522 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Select the option that is related to the third term in the same way as the second term is related to the first term.

SURGEON : SCALPEL :: AUTHOR:_____.

Options :

✗ READ

✓ PEN

✗ ERASER

✗ SONG

Question Number : 5 Question Id : 16794311522 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

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

शल्यचिकित्सक : स्केलपल :: लेखक : ____

Options :

- ☐ पठन
- ☒ कलम
- ☐ रबर
- ☐ गीत

Question Number : 6 Question Id : 16794311523 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

In a class of 100 students, 63 like icecreams and 76 like cool drinks. How many of them like both?

Options :

- ☐ 35
- ☐ 37
- ☒ 39
- ☐ 40

Question Number : 6 Question Id : 16794311523 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

100 छात्रों की एक कक्षा में, 63 को आइसक्रीम और 76 को ठंडे पेय पसंद हैं। इनमें से कितने छात्रों को दोनों चीजें पसंद हैं?

Options :

- ☐ 35
- ☐ 37
- ☒ 39
- ☐ 40

Question Number : 7 Question Id : 16794311524 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

In English alphabet, which letter is midway between 22nd letter from the left and 21st letter from the right?

Options :

✖ M

✔ N

✖ P

✖ R

Question Number : 7 Question Id : 16794311524 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

अंग्रेजी वर्णमाला में, कौन सा अक्षर बाएं से 22वें अक्षर और दाएं से 21वें अक्षर के बीच में आता है?

Options :

✖ M

✔ N

✖ P

✖ R

Question Number : 8 Question Id : 16794311525 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

In the following question, there are two statements labeled as Assertion (A) and Reason (R). Choose the correct alternative.

Assertion (A): Telephone wires sag more in summer.

Reason (R): They expand due to summer heat.

Options :

✖ A is true but R is false.

✖ A is false but R is true.

✔ Both A and R are true and R is the correct explanation of A.

✖ Both A and R are true and R is not the correct explanation of A.

Question Number : 8 Question Id : 16794311525 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में, अभिकथन (A) और कारण (R) से चिह्नित दो कथन दिए गए हैं। सही विकल्प का चयन करें।

अभिकथन (A): गर्मी में टेलीफोन के तार अधिक लटकते हैं।

कारण (R): गर्मी के मौसम में गरम होकर वे फैल जाते हैं।

Options :

- ✗ A सही है लेकिन R गलत है।
- ✗ A गलत है लेकिन R सही है।
- ✓ A और R दोनों सही हैं और R, A की उचित व्याख्या है।
- ✗ A और R दोनों सही हैं और R, A की उचित व्याख्या नहीं है।

Question Number : 9 Question Id : 16794311526 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Find the missing number:

$$\frac{1}{2}, \frac{3}{4}, \frac{5}{8}, \frac{7}{16}, \frac{9}{32}, \text{ ——— }$$

Options :

- $\frac{10}{64}$
- ✗ $\frac{10}{46}$
- $\frac{11}{48}$
- ✗ $\frac{11}{64}$
- ✓ $\frac{11}{64}$

Question Number : 9 Question Id : 16794311526 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

अनुपस्थित संख्या ज्ञात करें:

$$\frac{1}{2}, \frac{3}{4}, \frac{5}{8}, \frac{7}{16}, \frac{9}{32}, \text{ ——— }$$

Options :

☐ $\frac{10}{64}$

☐ $\frac{10}{46}$

☐ $\frac{11}{48}$

☒ $\frac{11}{64}$

Question Number : 10 Question Id : 16794311527 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0.25

Find the missing number from the following:

	154	
14	221	196
	11	

	315	
15	?	225
	21	

Options :

☐ 251

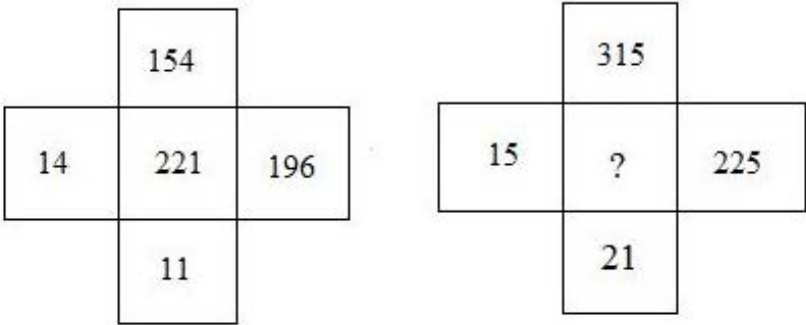
☒ 261

☐ 255

☐ 265

Question Number : 10 Question Id : 16794311527 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से अनुपस्थित संख्या ज्ञात करें:



Options :

✗ 251

✓ 261

✗ 255

✗ 265

Question Number : 11 Question Id : 16794311528 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

‘Japan’ is related with ‘Tokyo’, in the same way as ‘France’ is related with ____.

Options :

✗ England

✓ Paris

✗ London

✗ Dollar

Question Number : 11 Question Id : 16794311528 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

जिस प्रकार ‘जापान’ ‘टोकियो’ से संबंधित है, उसी प्रकार ‘फ्रांस’ _____ से संबंधित है।

Options :

✗ इंग्लैंड

✓ पेरिस

✖ लंदन

✖ डॉलर

Question Number : 12 Question Id : 16794311529 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

In a certain code, 'li ke pee' means 'chilly is green', 'tik hee' means 'white flowers' and 'pee nit hee' means 'flowers are fruits'. How will you write 'white' in that code?

Options :

✔ tik

✖ hee

✖ pee

✖ nit

Question Number : 12 Question Id : 16794311529 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

किसी विशिष्ट कोड में, 'li ke pee' का अर्थ 'chilly is green', 'tik hee' का अर्थ 'white flowers' और 'pee nit hee' का अर्थ 'flowers are fruits' है। इस कोड में 'white' को क्या लिखा जाएगा?

Options :

✔ tik

✖ hee

✖ pee

✖ nit

Question Number : 13 Question Id : 16794311530 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Three girls Banu, Dhivya and Nithya are standing in a queue. There are five girls between Banu and Dhivya and eight girls between Dhivya and Nithya. If there are three girls ahead of Nithya and 21 behind Banu, then what could be the minimum number of girls in the queue?

Options :

✖ 25

✖ 26

✓ 28

✗ 30

Question Number : 13 Question Id : 16794311530 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

तीन लड़कियां बानू, दिव्या और नित्या एक पंक्ति में खड़ी हैं। बानू और दिव्या के बीच में पाँच लड़कियां और दिव्या और नित्या के बीच में आठ लड़कियां खड़ी हैं। यदि नित्या के आगे तीन और बानू के पीछे 21 लड़कियां हों तो पंक्ति में कम से कम कितनी लड़कियां हो सकती हैं?

Options :

✗ 25

✗ 26

✓ 28

✗ 30

Question Number : 14 Question Id : 16794311531 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Find the similar pair for the following:

50 : 26 :: _____.

Options :

✗ 11 : 5.5

✓ 24 : 13

✗ 30 : 14

✗ 44 : 11

Question Number : 14 Question Id : 16794311531 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

उस युग्म का चयन करें जो नीचे दिए गए युग्म के सामान परस्परसंबंधित है।

50 : 26 :: _____.

Options :

✗ 11 : 5.5

✓ 24 : 13

✗ 30 : 14

✗ 44 : 11

Question Number : 15 Question Id : 16794311532 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Choose most appropriate option.

You have mild fever, you feel that:

Options :

✓ it is necessary to join work just to complete the urgent ones

✗ it is not necessary to go to office

✗ it is unnecessary to think about any work

✗ health is more important than work

Question Number : 15 Question Id : 16794311532 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें।

आपको हल्का बुखार है, आपको लगता है कि:

Options :

✓ जरूरी कार्यों को पूरा करने के लिए काम पर जाना आवश्यक है।

✗ कार्यालय जाना आवश्यक नहीं है।

✗ किसी भी काम के बारे में सोचना अनावश्यक है।

✗ स्वास्थ्य कार्य से अधिक महत्वपूर्ण है।

Question Number : 16 Question Id : 16794311533 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Find the missing character :

A	P	B	Q
L	E	M	F
W	G	?	H

Options :

☐ V

☐ J

☒ X

☐ Y

Question Number : 16 Question Id : 16794311533 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0.25

अनुपस्थित अक्षर की पहचान करें:

A	P	B	Q
L	E	M	F
W	G	?	H

Options :

☐ V

☐ J

☒ X

☐ Y

Question Number : 17 Question Id : 16794311534 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

You are given two statements I and II. Choose the comment about the statements from the given options below:

Statements:

- I. The employees of the oldest bank in the country have given an indefinite strike call starting from 4th of the next month.
- II. The employees of the Central Government have withdrawn their week long demonstrations.

Options :

- ✗ Statement I is the cause and Statement II is its effect.
- ✗ Statement II is the cause and Statement I is its effect.
- ✗ Both the Statements I & II are effects of some common causes.
- ✓ Both the Statements I & II are effects of independent cause.

Question Number : 17 Question Id : 16794311534 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

दो कथन I और II दिए गए हैं। नीचे दिए गए विकल्पों में से कथन के बारे में टिप्पणी चुनें।

कथन:

- I. देश के सबसे पुराने बैंक के कर्मचारियों ने अगले महीने की चौथी तारीख से अनिश्चितकालीन हड़ताल की घोषणा की है।
- II. केंद्र सरकार के कर्मचारियों ने अपने सप्ताह भर चले प्रदर्शन को वापस ले लिया है।

Options :

- ✗ कथन I कारण है और कथन II इसका प्रभाव है।
- ✗ कथन II कारण है और कथन I इसका प्रभाव है।
- ✗ कथन I और II दोनों समान कारणों के प्रभाव हैं।
- ✓ कथन I और II दोनों स्वतंत्र कारणों के प्रभाव हैं।

Question Number : 18 Question Id : 16794311535 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Vivek goes 30 metres North, then turns right and walks 40 metres, then again turns right and walks 20 metres, then again turns right and walks 40 metres. How many metres is he away from his original position?

Options :

- ✗ 2 metres
- ✗ 5 metres
- ✓ 10 metres
- ✗ 11 metres

Question Number : 18 Question Id : 16794311535 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

विवेक 30 मीटर उत्तर की ओर जाता है, फिर दाएं मुड़ कर 40 मीटर चलता है, फिर वह दाएं मुड़ता है और 20 मीटर चलता है, वह फिर से दाएं मुड़ कर 40 मीटर चलता है। अपने आरंभिक बिंदु से वह कितने मीटर दूर है?

Options :

- ✗ 2 मीटर
- ✗ 5 मीटर
- ✓ 10 मीटर
- ✗ 11 मीटर

Question Number : 19 Question Id : 16794311536 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Study the information carefully and answer the question that given below:

- (i) P, Q, R, S, T, U and V are sitting around a circle and are facing the centre.
- (ii) V is second to the left of R, who is to the immediate left of U.
- (iii) P is third to the left of T.
- (iv) Q is between S and T.

Which of the following is the position of U?

Options :

- ✗ To the immediate left of R.
- ✗ To the immediate right of P.
- ✗ Between A and S.
- ✓ Fourth to the right of S.

Question Number : 19 Question Id : 16794311536 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

दी गई जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

- (i) P, Q, R, S, T, U और V एक वृत्त में केंद्र की ओर मुँह किए हुए बैठे हैं।
- (ii) V, R के बाएं से दूसरा है जो U के ठीक बाएं है।
- (iii) P, T के बाएं से तीसरा है।
- (iv) Q, S और T के बीच में है।

U निम्नलिखित में से कहाँ बैठा है?

Options :

- ✗ R के ठीक बाएं
- ✗ P के ठीक दाएं
- ✗ A और S के बीच में
- ✓ S के दाएं चौथा

Question Number : 20 Question Id : 16794311537 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

You are given a statement and two conclusions. Choose the comment about conclusions from the given options below:

Statement:

All actors are singers. All players are actors.

Conclusions:

- I. All players are singers.
- II. Some actors are players.

Options :

- ✗ Only conclusion I follows.
- ✗ Only conclusion II follows.
- ✓ Both conclusions I and II follow.
- ✗ Neither conclusion I nor II follows.

Question Number : 20 Question Id : 16794311537 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0.25

एक कथन और दो निष्कर्ष दिए गए हैं। नीचे दिए गए विकल्पों में से निष्कर्षों के बारे में टिप्पणी चुनें:
कथन:

सभी अभिनेता गायक हैं। सभी खिलाड़ी अभिनेता हैं।

निष्कर्ष:

- I. सभी खिलाड़ी गायक हैं।
- II. कुछ अभिनेता खिलाड़ी हैं।

Options :

- ✗ केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
- ✗ केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
- ✓ निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।
- ✗ न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

General Awareness	
Group Number :	2
Group Id :	167943358
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	0
Revisit allowed for view? :	No
Revisit allowed for edit? :	No
Break time:	0
Group Marks:	20

General Awareness	
Section Id :	167943417
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional:	Mandatory
Number of Questions:	20
Number of Questions to be attempted:	20
Section Marks:	20
Display Number Panel:	Yes
Group All Questions:	No

Sub-Section Number: 1
Sub-Section Id: 167943720
Question Shuffling Allowed : Yes

Question Number : 21 Question Id : 16794311538 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

'Rig Veda' consists of how many hymns?

Options :

✗ 1008

✗ 1018

✓ 1028

✗ 1038

Question Number : 21 Question Id : 16794311538 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

'ऋग्वेद' में कितने स्तोत्र सम्मिलित हैं?

Options :

✗ 1008

✗ 1018

✓ 1028

✗ 1038

Question Number : 22 Question Id : 16794311539 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following rulers DOES NOT belong to the Slave dynasty?

Options :

✗ Qutub-ud-din Aibak

✗ Iltutmish

✗ Balban

✓ Alauddin Khilji

Question Number : 22 Question Id : 16794311539 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा शासक दास वंश से संबंधित नहीं है?

Options :

- ✖ कुतुब-उद्-दीन ऐबक
- ✖ इल्तुतमिश
- ✖ बलबन
- ✔ अलाउद्दीन खिलजी

Question Number : 23 Question Id : 16794311540 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0.25

'Subsidiary Alliance' made which native state a "buffer state", giving strategic advantage to the British?

Options :

- ✖ Hyderabad
- ✔ Oudh (Awadh)
- ✖ Punjab
- ✖ Gwalior

Question Number : 23 Question Id : 16794311540 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0.25

अंग्रेजों को रणनीतिक लाभ देते हुए 'सहायक संधि' ने किस मूल राज्य को "अन्तस्थ राज्य" बना दिया था?

Options :

- ✖ हैदराबाद
- ✔ अवध
- ✖ पंजाब
- ✖ ग्वालियर

Question Number : 24 Question Id : 16794311541 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

The capital of Bahrain is _____.

Options :

✓ Manama

✗ Baku

✗ Doha

✗ Dakar

Question Number : 24 Question Id : 16794311541 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

बहरीन की राजधानी _____ है।

Options :

✓ मनामा

✗ बाकू

✗ दोहा

✗ दकार

Question Number : 25 Question Id : 16794311542 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

'Birr' is the currency of which country?

Options :

✗ Brazil

✗ Belarus

✓ Ethiopia

✗ Ghana

Question Number : 25 Question Id : 16794311542 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

‘बिर्’ किस देश की मुद्रा है?

Options :

- ✘ ब्राज़ील
- ✘ बेलारूस
- ✔ इथियोपिया
- ✘ घाना

Question Number : 26 Question Id : 16794311543 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which Article provides for the Secretariat of Parliament?

Options :

- ✘ Article 90
- ✘ Article 93
- ✘ Article 95
- ✔ Article 98

Question Number : 26 Question Id : 16794311543 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

संसद के सचिवालय के बारे में जानकारी कौन सा अनुच्छेद प्रदान करता है?

Options :

- ✘ अनुच्छेद 90
- ✘ अनुच्छेद 93
- ✘ अनुच्छेद 95
- ✔ अनुच्छेद 98

Question Number : 27 Question Id : 16794311544 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which Schedule of the Indian Constitution provides for validation of certain Acts and Regulations?

Options :

- ✘ Seventh Schedule
- ✔ Ninth Schedule
- ✘ Tenth Schedule
- ✘ Twelfth Schedule

Question Number : 27 Question Id : 16794311544 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

भारतीय संविधान की कौन सी अनुसूची कुछ अधिनियमों और विनियमों का सत्यापन प्रदान करती है?

Options :

- ✘ सातवीं अनुसूची
- ✔ नौवीं अनुसूची
- ✘ दसवीं अनुसूची
- ✘ बारहवीं अनुसूची

Question Number : 28 Question Id : 16794311545 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which constitutional amendment accorded status of Associate State to Sikkim by ending it's protectorate kingdom status?

Options :

- ✘ 30th Constitutional Amendment Act, 1972
- ✘ 31st Constitutional Amendment Act, 1973
- ✔ 35th Constitutional Amendment Act, 1974
- ✘ 36th Constitutional Amendment Act, 1975

Question Number : 28 Question Id : 16794311545 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

किस संवैधानिक संशोधन ने सिक्किम को संरक्षित साम्राज्य की स्थिति समाप्त करके सहयोगी राज्य की स्थिति प्रदान की है?

Options :

- ✘ 30वें संवैधानिक संशोधन अधिनियम, 1972 ने
- ✘ 31वें संवैधानिक संशोधन अधिनियम, 1973 ने
- ✔ 35वें संवैधानिक संशोधन अधिनियम, 1974 ने
- ✘ 36वें संवैधानिक संशोधन अधिनियम, 1975 ने

Question Number : 29 Question Id : 16794311546 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Union Government is going to launch _____ Credit Enhancement Fund (CEF) in July 2018 to facilitate infrastructure investments by insurance and pension funds.

Options :

- ✘ ₹ 200 crore
- ✘ ₹ 300 crore
- ✘ ₹ 400 crore
- ✔ ₹ 500 crore

Question Number : 29 Question Id : 16794311546 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

बीमा और पेंशन निधि द्वारा आधारभूत संरचना निवेश को सुविधाजनक बनाने के लिए केंद्र सरकार जुलाई 2018 में _____ क्रेडिट एन्हांसमेंट फंड (सी.ई.एफ.) आरंभ करने जा रही है।

Options :

- ✘ ₹ 200 करोड़
- ✘ ₹ 300 करोड़
- ✘ ₹ 400 करोड़
- ✔ ₹ 500 करोड़

Question Number : 30 Question Id : 16794311547 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

According to AfrAsia Bank Global Wealth Migration Review, India is the _____ wealthiest country in the world.

Options :

- ☐ Fifth
- ☒ Sixth
- ☐ Eighth
- ☐ Tenth

Question Number : 30 Question Id : 16794311547 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

अफ्रेशिया बैंक ग्लोबल वेल्थ माइग्रेशन रिव्यू के अनुसार, भारत विश्व का _____ सबसे धनी देश है।

Options :

- ☐ पाँचवाँ
- ☒ छठा
- ☐ आठवाँ
- ☐ दसवाँ

Question Number : 31 Question Id : 16794311548 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Who among the following is not a well-known Painter?

Options :

- ☐ F.N. Souza
- ☐ Nandlal Bose
- ☒ C.C. Mehta
- ☐ Tyeb Mehta

Question Number : 31 Question Id : 16794311548 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से कौन प्रसिद्ध चित्रकार नहीं है?

Options :

- ✘ एफ़. एन. सूज़ा
- ✘ नंदलाल बोस
- ✓ सी. सी. मेहता
- ✘ तैयब मेहता

Question Number : 32 Question Id : 16794311549 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Jumari folk dance is related to which state?

Options :

- ✓ Bihar
- ✘ Gujarat
- ✘ Rajasthan
- ✘ Himachal Pradesh

Question Number : 32 Question Id : 16794311549 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

जुमारी लोक नृत्य किस राज्य से संबंधित है?

Options :

- ✓ बिहार
- ✘ गुजरात
- ✘ राजस्थान
- ✘ हिमाचल प्रदेश

Question Number : 33 Question Id : 16794311550 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

The founder of Suhrawardi order in India was:

Options :

- ☐ Sheikh Nasiruddin Mahmood
- ☒ Sheikh Bahaud-din Zakariya
- ☐ Sheikh Hamiduddin Nagauri
- ☐ Sheikh Badruddin Samarkandi

Question Number : 33 Question Id : 16794311550 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

भारत में सुहरावर्दी संप्रदाय के संस्थापक कौन थे?

Options :

- ☐ शेख नसीरुद्दीन महमूद
- ☒ शेख बहाउद्दीन ज़कारिया
- ☐ शेख हमीदुद्दीन नागौरी
- ☐ शेख बदरुद्दीन समरकंदी

Question Number : 34 Question Id : 16794311551 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Dhoni is the _____ Indian cricketer to get Padma Bhushan, the third highest civilian honour.

Options :

- ☐ 8th
- ☐ 9th
- ☐ 10th
- ☒ 11th

Question Number : 34 Question Id : 16794311551 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

तीसरा सर्वोच्च नागरिक सम्मान पद्म भूषण पाने वाले धोनी _____ भारतीय क्रिकेट खिलाड़ी हैं।

Options :

- ☐ 8वें
- ☐ 9वें
- ☐ 10वें
- ☒ 11वें

Question Number : 35 Question Id : 16794311552 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Where is the Union Ministry of Sports and Youth Affairs is going to establish a National Sports Museum?

Options :

- ☐ Patiala
- ☐ Chandigarh
- ☒ New Delhi
- ☐ Gurgaon

Question Number : 35 Question Id : 16794311552 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

केंद्रीय खेल और युवा मामलों का मंत्रालय कहाँ पर राष्ट्रीय खेल संग्रहालय स्थापित करने जा रहा है?

Options :

- ☐ पटियाला
- ☐ चंडीगढ़
- ☒ नई दिल्ली
- ☐ गुडगाँव

Question Number : 36 Question Id : 16794311553 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Scientists from which country have created world's first 3D printed human corneas (3D printed thin protective film over eye)?

Options :

✘ Japan

✔ UK

✘ USA

✘ China

Question Number : 36 Question Id : 16794311553 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

किस देश के वैज्ञानिकों ने विश्व का पहला त्रि-आयामी (3डी) मुद्रित मानव कॉर्निया बनाया है (आंखों पर 3डी मुद्रित पतली सुरक्षात्मक पर्त)?

Options :

✘ जापान

✔ यूनाइटेड किंगडम

✘ संयुक्त राज्य अमेरिका

✘ चीन

Question Number : 37 Question Id : 16794311554 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

The headquarter of International Olympic Committee is located in which city?

Options :

✔ Lausanne

✘ Geneva

✘ Bern

✘ Zurich

Question Number : 37 Question Id : 16794311554 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

अंतरराष्ट्रीय ओलंपिक समिति का मुख्यालय किस शहर में स्थित है?

Options :

- ☒ लॉज़ेन
- ☐ जिनेवा
- ☐ बर्न
- ☐ ज्यूरिख

Question Number : 38 Question Id : 16794311555 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which country has gifted a pair of Giant Aldabra tortoise to India as a goodwill gesture?

Options :

- ☐ Indonesia
- ☐ Malaysia
- ☒ Seychelles
- ☐ Thailand

Question Number : 38 Question Id : 16794311555 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

किस देश ने विशालकाय अलदाब्रा कछुए की एक जोड़ी भारत को सद्भावना के स्वरूप उपहार में दी है?

Options :

- ☐ इंडोनेशिया
- ☐ मलेशिया
- ☒ सेशेल्स
- ☐ थाईलैंड

Question Number : 39 Question Id : 16794311556 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

The 3rd Annual Meeting of Asian Infrastructure Investment Bank (AIIB) concluded in _____.

Options :

- ☐ New Delhi
- ☐ Gurgaon
- ☐ Bangalore
- ☒ Mumbai

Question Number : 39 Question Id : 16794311556 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

एशियन इंफ्रास्ट्रक्चर इन्वेस्टमेंट बैंक (ए.आई.आई.बी.) की तीसरी वार्षिक बैठक _____ में संपन्न हुई थी।

Options :

- ☐ नई दिल्ली
- ☐ गुडगाँव
- ☐ बेंगलोर
- ☒ मुंबई

Question Number : 40 Question Id : 16794311557 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

The Integral Coach Factory (ICF) for first time has rolled out three phase energy efficient eight car MEMU train set built with stainless steel bodies in _____.

Options :

- ☐ Kapurthala
- ☒ Chennai
- ☐ Varanasi
- ☐ Chittaranjan

Question Number : 40 Question Id : 16794311557 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

एकीकृत कोच फैक्ट्री (आई.सी.एफ.) ने पहली बार तीन-फेज़ वाली ऊर्जा-सक्षम आठ-कार (एम.ई.एम.यू.) मेन लाइन इलेक्ट्रिक मल्टिपल यूनिट रेल समुच्चय (सेट) को स्टेनलेस स्टील निकायों से _____ में बनाया है।

Options :

✗ कपूरथला

✓ चेन्नई

✗ वाराणसी

✗ चित्तरंजन

Arithmetic Ability

Group Number :	3
Group Id :	167943359
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	0
Revisit allowed for view? :	No
Revisit allowed for edit? :	No
Break time:	0
Group Marks:	20

Arithmetic Ability

Section Id :	167943418
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional:	Mandatory
Number of Questions:	17
Number of Questions to be attempted:	17
Section Marks:	20
Display Number Panel:	Yes
Group All Questions:	No

Sub-Section Number:	1
Sub-Section Id:	167943721
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 41 Question Id : 16794311558 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0.25

The value of $\frac{0.89 \times 0.89 \times 0.89 - 0.13 \times 0.13 \times 0.13}{8.9 \times 8.9 \times 8.9 + 8.9 \times 1.3 + 1.3 \times 1.3}$ is:

Options :

✓ 0.01

✗ 0.76

✗ 0.076

✗ 0.0076

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

Question Number : 41 Question Id : 16794311558 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

$$\frac{0.89 \times 0.89 \times 0.89 - 0.13 \times 0.13 \times 0.13}{8.9 \times 8.9 \times 8.9 + 8.9 \times 1.3 + 1.3 \times 1.3}$$

का मूल्य है:

Options :

✓ 0.01

✗ 0.76

✗ 0.076

✗ 0.0076

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

Question Number : 42 Question Id : 16794311559 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

$$0.\overline{163} + 0.\overline{25} - 0.\overline{18} \text{ is equal to:}$$

Options :

✗ 0.233

✓ 0.234

✗ 0.170

✗ 0.198

Question Number : 42 Question Id : 16794311559 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

$$0.\overline{163} + 0.\overline{25} - 0.\overline{18} \text{ _____ के समान होता है।}$$

Options :

✗ $0.2\overline{33}$

✓ $0.2\overline{34}$

✗ $0.1\overline{70}$

✗ $0.1\overline{98}$

Question Number : 43 Question Id : 16794311560 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Let $x = 623^{57} - 27^{30}$, then what is the unit's digit of x ?

Options :

✗ 2

✗ 3

✓ 4

✗ 6

Question Number : 43 Question Id : 16794311560 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

मान लीजिये, $x = 623^{57} - 27^{30}$ । x की इकाई के स्थान पर कौन सा अंक आयेगा?

Options :

✗ 2

✗ 3

✓ 4

✗ 6

Question Number : 44 Question Id : 16794311561 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

$\frac{5\frac{2}{3} - \frac{3}{7} \text{ of } \frac{7}{9}}{5\frac{2}{3} \div 2\frac{1}{8} - (4\frac{3}{5} + 6\frac{1}{5})} - 6\frac{1}{2} \div \frac{2}{3}$ is equal to:

Options :

✓ $\frac{119}{488}$

✗ $\frac{41}{488}$

✗ $\frac{49}{488}$

✗ $\frac{63}{488}$

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

Question Number : 44 Question Id : 16794311561 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

$\frac{5\frac{2}{3} - \frac{3}{7} \text{ of } \frac{7}{9}}{5\frac{2}{3} \div 2\frac{1}{8} - (4\frac{3}{5} + 6\frac{1}{5})} - 6\frac{1}{2} \div \frac{2}{3}$, _____ के समान होता है।

Options :

✓ $\frac{119}{488}$

✗ $\frac{41}{488}$

✗ $\frac{49}{488}$

✗ $\frac{63}{488}$

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

Question Number : 45 Question Id : 16794311562 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

A person spends $\frac{2}{5}$ of his money on food, $\frac{1}{3}$ of the remaining on clothes and $\frac{2}{3}$ of the remaining on transport. If he is left with ₹ 760, how much money he had in the beginning?

Options :

✗ ₹ 5,500

✗ ₹ 5,680

✓ ₹ 5,700

✗ ₹ 6,200

Question Number : 45 Question Id : 16794311562 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

एक व्यक्ति, अपनी धनराशि का $\frac{2}{5}$ भाग भोजन पर, $\frac{1}{3}$ भाग, कपड़ों पर तथा शेष $\frac{2}{3}$ भाग, ट्रांसपोर्ट पर व्यय करता है। यदि उसके पास शेष बची राशि ₹ 760 है, तो शुरुआत में उसके पास कितनी धनराशि थी?

Options :

✗ ₹ 5,500

✗ ₹ 5,680

✓ ₹ 5,700

✗ ₹ 6,200

Question Number : 46 Question Id : 16794311563 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

The HCF of two numbers is 12 and their sum is 384. How many such pairs of numbers are possible?

Options :

✗ 9

✓ 8

✗ 7

✗ 4

Question Number : 46 Question Id : 16794311563 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

दो नंबरों का महत्तम समापवर्तक 12 है और उनका योग 384 है। ऐसे नंबरों के कुल कितने जोड़े संभव हैं?

Options :

✗ 9

✓ 8

✗ 7

✗ 4

Question Number : 47 Question Id : 16794311564 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Let x be the least number which when divided by 32, 48, 90 and 64, the remainders are 20, 36, 78 and 52 respectively.

What is the sum of digits of x ?

Options :

✗ 18

✗ 20

✗ 21

✓ 24

Question Number : 47 Question Id : 16794311564 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

मान लीजिये कि एक न्यूनतम संख्या x को 32, 48, 90 और 64 से विभाजित करने पर क्रमशः 20, 36, 78 और 52 शेष अंक प्राप्त होते हैं। x के अंकों का योग क्या होगा?

Options :

✗ 18

✗ 20

✗ 21

✓ 24

Question Number : 48 Question Id : 16794311565 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

If $\frac{1}{a} : \frac{1}{b} : \frac{1}{c} = 2 : 3 : 7$, then $a : b : c$ is equal to:

Options :

✗ 6 : 14 : 21

✓ 21 : 14 : 6

✗ 6 : 21 : 14

✗ 21 : 6 : 14

Question Number : 48 Question Id : 16794311565 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

यदि $\frac{1}{a} : \frac{1}{b} : \frac{1}{c} = 2 : 3 : 7$, तो $a : b : c$, _____ के समान होगा।

Options :

✗ 6 : 14 : 21

✓ 21 : 14 : 6

✗ 6 : 21 : 14

✗ 21 : 6 : 14

Question Number : 49 Question Id : 16794311566 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

By selling 16 articles, a person lost the selling price of 4 articles. What is his loss percent?

Options :

✗ 16%

✗ $\frac{50}{3}\%$

✓ 20%

✗ 25%

Question Number : 49 Question Id : 16794311566 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

16 वस्तुओं की बिक्री पर, व्यक्ति को 4 वस्तुओं की बिक्री मूल्य के समान हानि होती है। हानि की प्रतिशत क्या है?

Options :

✗ 16%

✖ $\frac{50}{3}\%$

✔ 20%

✖ 25%

Question Number : 50 Question Id : 16794311567 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

A person marks his goods at 40% above the cost price and allows a discount of 25%. What is his gain percent?

Options :

✔ 5%

✖ 12%

✖ 17%

✖ 15%

Question Number : 50 Question Id : 16794311567 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

एक व्यक्ति, अपनी वस्तुओं को लागत मूल्य से 40% अधिक चिन्हित करता है तथा 25% छूट प्रदान करता है। उसके लाभ का प्रतिशत क्या होगा?

Options :

✔ 5%

✖ 12%

✖ 17%

✖ 15%

Question Number : 51 Question Id : 16794311568 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

The compound interest on ₹ 8,000 for 2 years is ₹ 1,331.20. What is the rate of compound interest per annum compounded annually?

Options :

✖ 6%

✓ 8%

✗ 10%

✗ 12%

Question Number : 51 Question Id : 16794311568 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

2 वर्ष के लिए ₹ 8,000 का चक्रवृद्धि ब्याज, ₹ 1,331.20 है। वार्षिक रूप से संयोजित प्रति वर्ष की चक्रवृद्धि ब्याज का दर क्या होगा?

Options :

✗ 6%

✓ 8%

✗ 10%

✗ 12%

Question Number : 52 Question Id : 16794311569 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

If the radius of a sphere is increased by 50%, by what percent its volume will increase?

Options :

✗ 150%

✗ 175%

✓ 237.5%

✗ 250%

Question Number : 52 Question Id : 16794311569 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

यदि स्फियर के रेडियस को 50% बढ़ाया जाता है, तो उसके परिमाण (वॉल्यूम) में कितने प्रतिशत की वृद्धि होगी?

Options :

✗ 150%

✗ 175%

✓ 237.5%

✗ 250%

Question Number : 53 Question Id : 16794311570 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

A and B take round of a circular path of radius 70 m in opposite directions starting from a point O. When B reaches the starting point O the first time, he meets A there the third time (other than starting point). What is the ratio of speeds of A and B?

Options :

✓ 2 : 1

✗ 3 : 1

✗ 4 : 1

✗ 9 : 4

Question Number : 53 Question Id : 16794311570 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

A और B, 70 m त्रिज्या के एक गोलाकार पथ पर बिंदु O से शुरू करते हुए विपरीत दिशा में चलते हैं। B, जब पहली बार शुरुआत की बिंदु O पर पहुँचता है तो वह A से मिलता है जो की तीसरी बार (शुरुआती बिंदु के अलावा) वहाँ पहुँचा है। A और B की गतियों का अनुपात क्या है?

Options :

✓ 2 : 1

✗ 3 : 1

✗ 4 : 1

✗ 9 : 4

Question Number : 54 Question Id : 16794311571 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

A can complete certain work in 40 hours and B can complete the same work in 60 hours. In how many hours will the work be completed if A leaves 10 hours before the actual completion of the work?

Options :

✗ 39

✗ 42

✖ 44

✔ 30

Question Number : 54 Question Id : 16794311571 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0.25
A किसी कार्य को 40 घंटे में पूरा कर सकता है तथा B उसी कार्य को 60 घंटे में पूरा कर सकता है। यदि A कार्य के वास्तविक समापन से 10 घंटे पहले चला जाए तो वह कार्य कितने घंटों में पूरा किया जा सकेगा?

Options :

✖ 39

✖ 42

✖ 44

✔ 30

Sub-Section Number: 2
Sub-Section Id: 167943722
Question Shuffling Allowed : Yes

Question Id : 16794311572 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension
Questions : No
Question Numbers : (55 to 56)
Question Label : Comprehension

The missing values in the table can be filled based on the data provided in the table and questions.

Data related to number of employees in different companies and their qualification as graduate in different streams.

Companies	Total Employees	Science	Commerce	Arts
A	-		30%	30%
B	-	40%	35%	
C	450	21%	44%	-
D	650	48%	-	-
E	-	-	20%	50%

Sub questions

Question Number : 55 Question Id : 16794311573 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0.25

The average number of Science and Commerce graduate employees in company A was 259. What is the total number of employees in company A?

Options :

✗ 720

✓ 740

✗ 762

✗ 780

Question Number : 56 Question Id : 16794311574 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

In company D, the ratio of Arts and Commerce graduates is 4 : 9. What is the number of commerce graduates in company D?

Options :

✓ 234

✗ 216

✗ 224

✗ 232

Question Id : 16794311572 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No

Question Numbers : (55 to 56)

Question Label : Comprehension

टेबल में रिक्त जगहों को टेबल में प्रस्तुत डाटा तथा प्रश्नों के आधार पर भरा जा सकता है।
विभिन्न कंपनियों में कर्मचारियों की संख्या तथा विभिन्न वर्गों में स्नातक के रूप में उनकी योग्यता से संबंधित डाटा।

कंपनी	कुल कर्मचारी	विज्ञान	वाणिज्य	कला
A	-		30%	30%
B	-	40%	35%	
C	450	21%	44%	-
D	650	48%	-	-
E	-	-	20%	50%

Sub questions

Question Number : 55 Question Id : 16794311573 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0.25

कंपनी A में विज्ञान और वाणिज्य में स्नातक की योग्यता प्राप्त कर्मचारियों की औसत संख्या 259 है। कंपनी A में कुल कर्मचारियों की संख्या क्या है?

Options :

- ✗ 720
- ✓ 740
- ✗ 762
- ✗ 780

Question Number : 56 Question Id : 16794311574 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0.25

कंपनी D में, कला और वाणिज्य के स्नातक का अनुपात 4 : 9 है। कंपनी D में वाणिज्य के स्नातकों की संख्या क्या है?

Options :

✓ 234

✗ 216

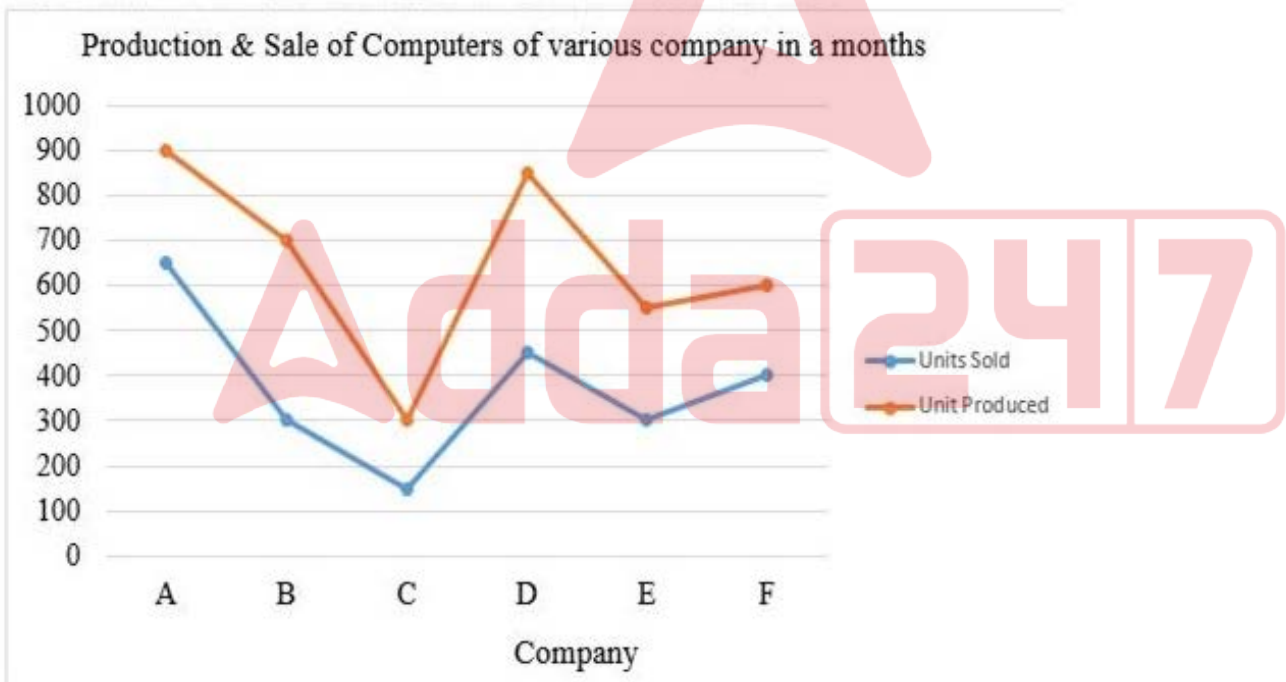
✗ 224

✗ 232

Sub-Section Number: 3
Sub-Section Id: 167943723
Question Shuffling Allowed : Yes

Question Id : 16794311575 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No
Question Numbers : (57 to 58)
Question Label : Comprehension

Study the graph and answer the questions that follows:



Sub questions

Question Number : 57 Question Id : 16794311576 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0.25

Which company had the highest percentage of sale with respect to its production?

Options :

✓ A

✖ B

✖ C

✖ D

Question Number : 58 Question Id : 16794311577 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0.25

The total computers sold by A, B and C together is approximately what percent of the total computers produced by these companies?

Options :

✖ 56.8%

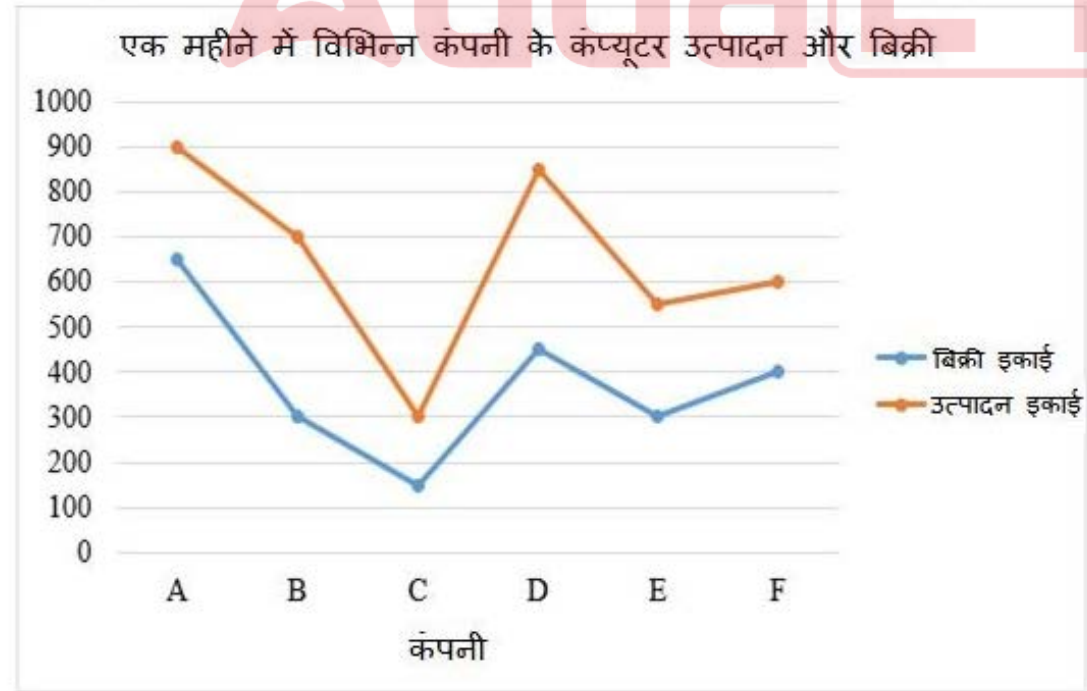
✖ 58%

✔ 57.9%

✖ 59.7%

Question Id : 16794311575 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No
Question Numbers : (57 to 58)
Question Label : Comprehension

निम्नलिखित आलेख का अध्ययन करें और प्रश्नों का उत्तर दें:



Sub questions

Question Number : 57 Question Id : 16794311576 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

उत्पादन के संबंध में किस कंपनी का बिक्री प्रतिशत
सबसे अधिक है?

Options :

✓ A

✗ B

✗ C

✗ D

Question Number : 58 Question Id : 16794311577 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

A, B एवं C द्वारा बेचे गए कुल कंप्यूटरों का
प्रतिशत, उक्त कंपनियों द्वारा निर्मित कुल
कंप्यूटरों की तुलना में लगभग कितना प्रतिशत
होगा?

Options :

✗ 56.8%

✗ 58%

✓ 57.9%

✗ 59.7%

Sub-Section Number:

4

Sub-Section Id:

167943724

Question Shuffling Allowed :

Yes

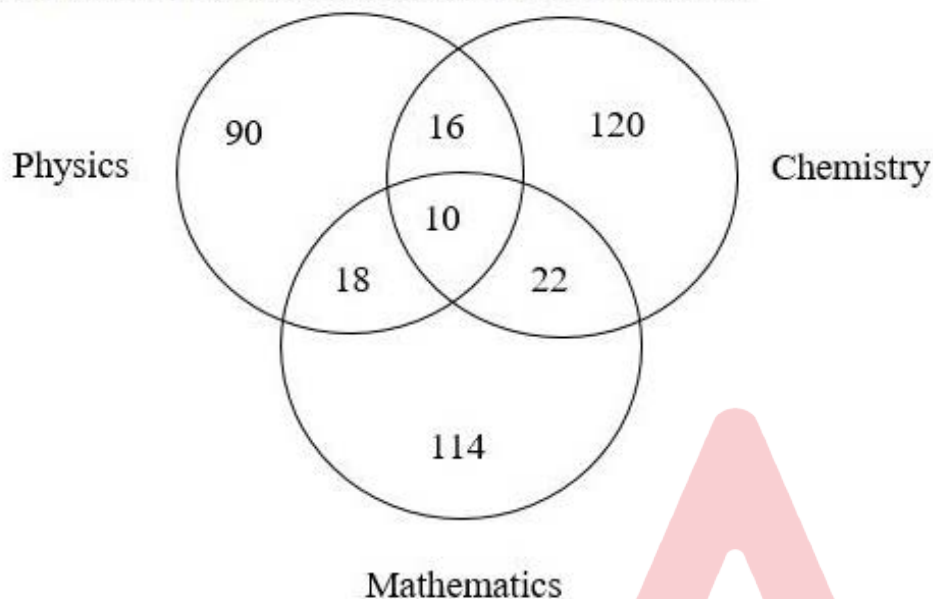
Question Id : 16794311578 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension
Questions : No

Question Numbers : (59 to 60)

Question Label : Comprehension

Study the venn diagram that gives the number of candidates who failed in different subjects.

1,200 candidates appeared in an examination that comprises subjects Physics, Chemistry and Mathematics. Answer the following questions based on the information provided in the diagram.



Sub questions

Question Number : 59 Question Id : 16794311579 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0.25

What is the percentage of students who passed in all three subjects?

Options :

- ☐ 66%
- ☐ 68.25%
- ☒ 67.5%
- ☐ 69.5%

Question Number : 60 Question Id : 16794311580 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0.25

What is the percentage of students who failed in at least two subjects?

Options :

- ☐ 5%
- ☒ 5.5%

✖ 25%

✖ 55%

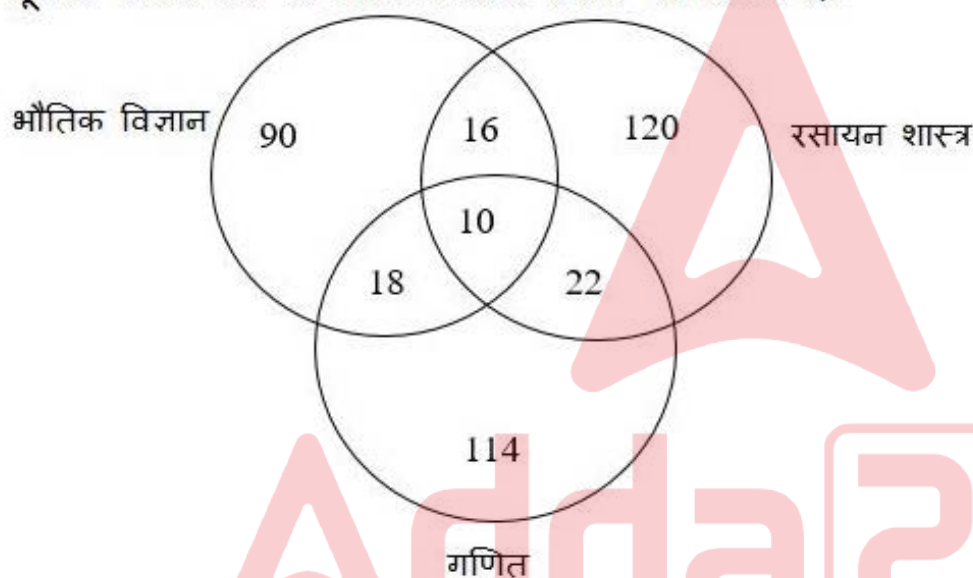
Question Id : 16794311578 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No

Question Numbers : (59 to 60)

Question Label : Comprehension

नीचे दिए गए वेन्न चित्र का अध्ययन करें जिसमें विभिन्न विषयों में अनुत्तीर्ण विद्यार्थियों की संख्या दी गई है।

1,200 विद्यार्थियों ने एक परीक्षा में भाग लिया जिसमें भौतिक विज्ञान, रसायन शास्त्र एवं गणित विषय शामिल थे। चित्र से प्राप्त सूचना के आधार पर निम्नलिखित प्रश्नों का उत्तर दें।



Sub questions

Question Number : 59 Question Id : 16794311579 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

तीनों विषयों में कितने प्रतिशत विद्यार्थी उत्तीर्ण हुए?

Options :

✖ 66%

✖ 68.25%

✔ 67.5%

✖ 69.5%

Question Number : 60 Question Id : 16794311580 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0.25

कम से कम दो विषयों में कितने विद्यार्थी
अनुत्तीर्ण हुए?

Options :

✗ 5%

✓ 5.5%

✗ 25%

✗ 55%

General English

Group Number :	4
Group Id :	167943360
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	0
Revisit allowed for view? :	No
Revisit allowed for edit? :	No
Break time:	0
Group Marks:	20

General English

Section Id :	167943419
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional:	Mandatory
Number of Questions:	16
Number of Questions to be attempted:	16
Section Marks:	20
Display Number Panel:	Yes
Group All Questions:	No

Sub-Section Number:	1
Sub-Section Id:	167943725
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 61 Question Id : 16794311581 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0.25

From the given options choose the one that would mean the SAME as **harmony**.

Options :

- ✘ discord
- ✘ friction
- ✔ unity
- ✘ difference

Question Number : 61 Question Id : 16794311581 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

From the given options choose the one that would mean the SAME as **harmony**.

Options :

- ✘ discord
- ✘ friction
- ✔ unity
- ✘ difference

Question Number : 62 Question Id : 16794311582 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

From the given options choose the one that means the OPPOSITE of **significant**.

Options :

- ✔ meaningless
- ✘ important
- ✘ relevant
- ✘ outstanding

Question Number : 62 Question Id : 16794311582 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

From the given options choose the one that means the OPPOSITE of **significant**.

Options :

- ✔ meaningless

✖ important

✖ relevant

✖ outstanding

Question Number : 63 Question Id : 16794311583 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Detect the mis-spelt word from the given options.

Options :

✖ pledge

✖ pitiable

✖ plunder

✔ problem

Question Number : 63 Question Id : 16794311583 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Detect the mis-spelt word from the given options.

Options :

✖ pledge

✖ pitiable

✖ plunder

✔ problem

Question Number : 64 Question Id : 16794311584 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

From the given options, select the one that represents the appropriate meaning of the underlined IDIOM in the sentence given below.

My sister and I can never see eye to eye when it comes to choosing a place to go for a holiday.

Options :

✖ the centre of a storm

✓ agree with someone

✗ to feel awkward

✗ to watch someone carefully

Question Number : 64 Question Id : 16794311584 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

From the given options, select the one that represents the appropriate meaning of the underlined IDIOM in the sentence given below.

My sister and I can never see eye to eye when it comes to choosing a place to go for a holiday.

Options :

✗ the centre of a storm

✓ agree with someone

✗ to feel awkward

✗ to watch someone carefully

Question Number : 65 Question Id : 16794311585 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

From the given options, select the word that can substitute the underlined words in the sentence given below.

I think the number of places you want to visit within four days is rather ambitious. You can't enjoy any of the places properly.

Options :

✗ agenda

✗ menu

✗ forum

✓ itinerary

Question Number : 65 Question Id : 16794311585 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

From the given options, select the word that can substitute the underlined words in the sentence given below.

I think the number of places you want to visit within four days is rather ambitious. You can't enjoy any of the places properly.

Options :

✗ agenda

✗ menu

✗ forum

✓ itinerary

Question Number : 66 Question Id : 16794311586 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Fill in the blank in the sentence given below with the correct option.

App-based on-line shopping is enticing. Even older people like my mother _____ it from time to time.

Options :

✗ fall away

✗ fall behind

✓ fall for

✗ fall upon



Question Number : 66 Question Id : 16794311586 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Fill in the blank in the sentence given below with the correct option.

App-based on-line shopping is enticing. Even older people like my mother _____ it from time to time.

Options :

✗ fall away

✗ fall behind

✓ fall for

✗ fall upon

Question Number : 67 Question Id : 16794311587 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Fill in the blank in the sentence given below with the correct option.

Whatever the problem may be, you _____ with it. There's no use _____ time.

Options :

- ☐ deal; waste
- ☐ are dealing; wasted
- ☐ dealt; to waste
- ☒ have to deal; wasting

Question Number : 67 Question Id : 16794311587 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Fill in the blank in the sentence given below with the correct option.

Whatever the problem may be, you _____ with it. There's no use _____ time.

Options :

- ☐ deal; waste
- ☐ are dealing; wasted
- ☐ dealt; to waste
- ☒ have to deal; wasting

Question Number : 68 Question Id : 16794311588 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Fill in the blank in the sentence given below with the correct option.

Delhi is very hot and dry. My grandparents _____. I wish they _____ in a cooler place.

Options :

- ☐ exhaust; am staying
- ☒ feel exhausted; stayed
- ☐ exhausting; staying

✘ are exhausting; are staying

Question Number : 68 Question Id : 16794311588 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Fill in the blank in the sentence given below with the correct option.

Delhi is very hot and dry. My grandparents _____. I wish they _____ in a cooler place.

Options :

✘ exhaust; am staying

✔ feel exhausted; stayed

✘ exhausting; staying

✘ are exhausting; are staying

Question Number : 69 Question Id : 16794311589 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Fill in the blank in the sentence given below with the correct option.

This article on millennials is _____ interesting.

Options :

✘ fair

✘ fairer

✘ fairest

✔ fairly

Question Number : 69 Question Id : 16794311589 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Fill in the blank in the sentence given below with the correct option.

This article on millennials is _____ interesting.

Options :

✘ fair

✗ fairer

✗ fairest

✓ fairly

Question Number : 70 Question Id : 16794311590 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Given below is an incorrect sentence. From the given options, select the part that has an error.

It has been observed that many of us can't live without there mobile phones even when we are surrounded by family and friends.

Options :

✗ It has been observed

✓ live without there

✗ even when

✗ family and friends

Question Number : 70 Question Id : 16794311590 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Given below is an incorrect sentence. From the given options, select the part that has an error.

It has been observed that many of us can't live without there mobile phones even when we are surrounded by family and friends.

Options :

✗ It has been observed

✓ live without there

✗ even when

✗ family and friends

Question Number : 71 Question Id : 16794311591 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Given below is an incorrect sentence. From the given options, select the part that has an error.

Not even ill-health has stopped the 71 year old Tabarez, Uruguay's national team coach, which was expected to quit in 2016 but has carried on with the help of a walking stick or electric wheelchair.

Options :

- ✗ Not even ill-health
- ✗ the 71 year old
- ✓ which was expected to quit
- ✗ with the help of

Question Number : 71 Question Id : 16794311591 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Given below is an incorrect sentence. From the given options, select the part that has an error.

Not even ill-health has stopped the 71 year old Tabarez, Uruguay's national team coach, which was expected to quit in 2016 but has carried on with the help of a walking stick or electric wheelchair.

Options :

- ✗ Not even ill-health
- ✗ the 71 year old
- ✓ which was expected to quit
- ✗ with the help of

Question Number : 72 Question Id : 16794311592 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Select the PASSIVE VOICE form of the given sentence.

A little appreciation from teachers can reduce destructive behavior of adolescents, reveals a new study.

Options :

- ✗ Adolescents stop behaving in a destructive manner if teachers appreciate them. A new study reveals this.
- ✓ A new study reveals that destructive behavior of adolescents can be reduced by a little appreciation from teachers.
- ✗ A little appreciation from teachers is helpful in stopping destructive behavior of adolescents.
- ✗ Adolescents, a new study reveals, stop behaving in a destructive manner if teachers appreciate them.

Question Number : 72 Question Id : 16794311592 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Select the PASSIVE VOICE form of the given sentence.

A little appreciation from teachers can reduce destructive behavior of adolescents, reveals a new study.

Options :

- ✗ Adolescents stop behaving in a destructive manner if teachers appreciate them. A new study reveals this.
- ✓ A new study reveals that destructive behavior of adolescents can be reduced by a little appreciation from teachers.
- ✗ A little appreciation from teachers is helpful in stopping destructive behavior of adolescents.
- ✗ Adolescents, a new study reveals, stop behaving in a destructive manner if teachers appreciate them.

Question Number : 73 Question Id : 16794311593 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Select the indirect form of narration of the given sentence.

My friend Sujata said to me, "You go to Sarojini Nagar if you want to buy good quality clothes at affordable prices."

Options :

- ✗ My friend Sujata said to me, go to Sarojini Nagar if you want to buy good quality clothes at affordable prices
- ✗ My friend Sujata told me, why you don't go to Sarojini Nagar if you want to buy good quality clothes at affordable prices.
- ✓ My friend Sujata suggested (to me) that I go to Sarojini Nagar if I wanted to buy good quality clothes at affordable prices.
- ✗ My friend Sujata advised me to go to Sarojini Nagar if I want to buy good quality clothes at affordable prices.

Question Number : 73 Question Id : 16794311593 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Select the indirect form of narration of the given sentence.

My friend Sujata said to me, "You go to Sarojini Nagar if you want to buy good quality clothes at affordable prices."

Options :

- ✗ My friend Sujata said to me, go to Sarojini Nagar if you want to buy good quality clothes at affordable prices
- ✗ My friend Sujata told me, why you don't go to Sarojini Nagar if you want to buy good quality clothes at affordable prices.
- ✓ My friend Sujata suggested (to me) that I go to Sarojini Nagar if I wanted to buy good quality clothes at affordable prices.
- ✗ My friend Sujata advised me to go to Sarojini Nagar if I want to buy good quality clothes at affordable prices.

Question Number : 74 Question Id : 16794311594 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Choose the best option to combine the given sentences into a single sentence.

White giraffes are extremely rare. A wild life photographer caught it on camera for the first time. This happened in South Africa.

Options :

- ☒ Extremely rare white giraffes caught on camera by a wild life photographer in South Africa.
- ☐ In South Africa, a wild life photographer caught white giraffes that are extremely rare.
- ☐ As white giraffes are extremely rare, a wild life photographer shot one in South Africa.
- ☐ South African white giraffe, which are extremely rare, caught by wild life photographer.

Question Number : 74 Question Id : 16794311594 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Choose the best option to combine the given sentences into a single sentence.

White giraffes are extremely rare. A wild life photographer caught it on camera for the first time. This happened in South Africa.

Options :

- ☒ Extremely rare white giraffes caught on camera by a wild life photographer in South Africa.
- ☐ In South Africa, a wild life photographer caught white giraffes that are extremely rare.
- ☐ As white giraffes are extremely rare, a wild life photographer shot one in South Africa.
- ☐ South African white giraffe, which are extremely rare, caught by wild life photographer.

Question Number : 75 Question Id : 16794311595 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Choose the passage that is correctly punctuated.

Options :

- ☐ Here and there in the desert are Springs of water that come from deep down under the ground---so deep that the Sun cannot dry them up. Wherever there is a spring trees grow tall and graceful making a cool green shady place called an oasis.
- ☒ Here and there in the desert are springs of water that come from deep down under the ground---so deep that the sun cannot dry them up. Wherever, there is a spring, trees grow tall and graceful, making a cool, green shady place called an oasis.

Here and there in the Desert are Springs of water that come from deep down under the ground---so deep that the Sun cannot dry them up. wherever there is a spring trees grow tall and graceful, making a cool, green shady place called an Oasis.

Here And There In The Desert Are Springs Of Water That Come From Deep Down Under The Ground---So Deep That The Sun Cannot Dry Them U Wherever There Is A Spring, Trees Grow Tall And Graceful, Making A Cool green shady place called an Oasis.

Question Number : 75 Question Id : 16794311595 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0.25

Choose the passage that is correctly punctuated.

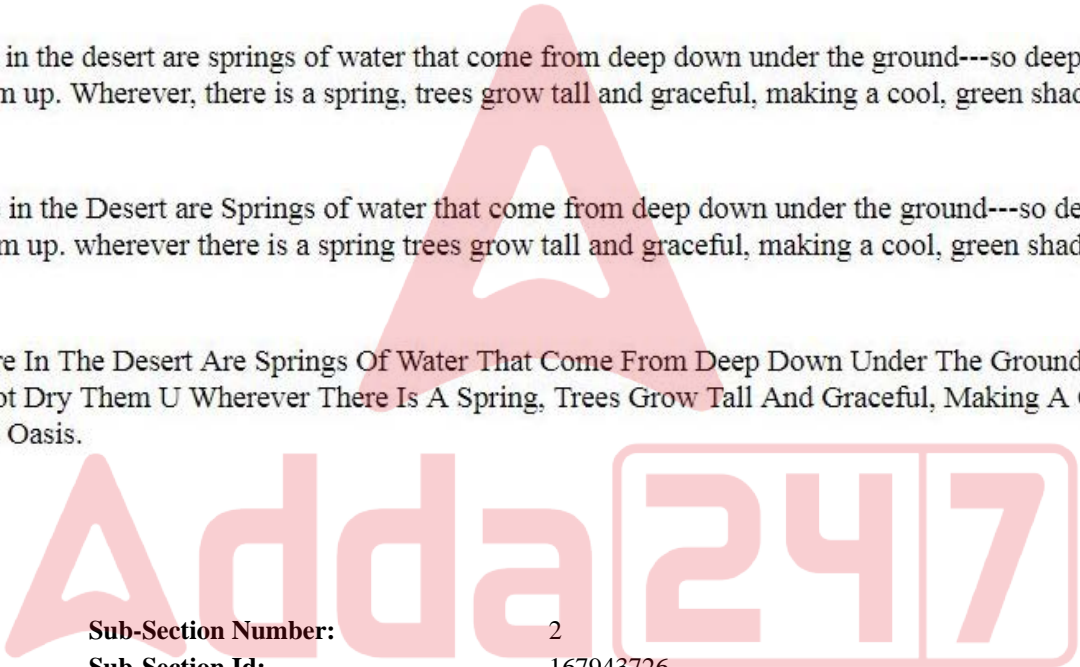
Options :

Here and there in the desert are Springs of water that come from deep down under the ground---so deep that the Sun cannot dry them up. Wherever there is a spring trees grow tall and graceful making a cool green shady place called an oasis.

Here and there in the desert are springs of water that come from deep down under the ground---so deep that the sun cannot dry them up. Wherever, there is a spring, trees grow tall and graceful, making a cool, green shady place called an oasis.

Here and there in the Desert are Springs of water that come from deep down under the ground---so deep that the Sun cannot dry them up. wherever there is a spring trees grow tall and graceful, making a cool, green shady place called an Oasis.

Here And There In The Desert Are Springs Of Water That Come From Deep Down Under The Ground---So Deep That The Sun Cannot Dry Them U Wherever There Is A Spring, Trees Grow Tall And Graceful, Making A Cool green shady place called an Oasis.



Sub-Section Number: 2
Sub-Section Id: 167943726
Question Shuffling Allowed : Yes

Question Id : 16794311596 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No
Question Numbers : (76 to 80)
Question Label : Comprehension

Read The following passage and answer the questions given below:

An amateur rugby player, who was forced to eat the body parts of his dead teammates when the plane carrying his Old Christians club to Chile crashed in 1972, Gustavo Carlos Zerbino has motivated mercurial Uruguayan striker Luis Suarez to keep him from biting his opponents. Gustavo Carlos Zerbino, was once Uruguay's mental conditioning coach. He gave a motivational talk to Uruguay's squad before its departure for Moscow. He spoke particularly to Suarez whose 2014 world cup had ended in ignominy after he was handed a four month ban for biting Italy's Giorgio Chiellini during the team's last group game. "Those were moments of indiscretion by a very emotional player. The Suarez that we see now is in control of his emotions.....He is an excellent player and human being.I told him to focus on how he plays and not what others do on the field. I told the players that to have extraordinary results you have to do extraordinary things. You have to want the cup, believe in it and do everything in your power to claim it," Zerbino said.

The plane crash in October 1972 had left Zerbino and 25 others stranded in the Andes for 72 days at 15,000 ft with temperature as low as -35 degree centigrade with low oxygen and no water and no water or food. A second year medical student then, he convinced others to eat the dead bodies to survive. After two months three survivors were able to trek miles through the snow to raise help. Only 16 survived and the story told in the 1993 film 'Alive'.

"If I could beat the most outrageous misfortune, the team could surely overcome the challenges that other teams throw at them and come out trumps," Zerbino, who had worked with the national team for the last 12 years, told the Uruguayan squad.

Sub questions

Question Number : 76 Question Id : 16794311597 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Choose the correct option.

Who is this write-up about?

Options :

✗ Luis Suarez, Uruguayan striker

✓ Gustavo Carlos Zerbino, Uruguay's mental conditioning coach

✗ Oscar Tabarez, Uruguay coach

✘ Giorgio Chiellini, Italian defender.

Question Number : 77 Question Id : 16794311598 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

What is the purpose of this write-up?

Options :

To highlight the qualities of G. C. Zerboni and his role in inspiring the Uruguayan team in the 2018

✔ FIFA World Cup.

To bring out the meaning of teamwork as opposed to
✘ individual excellence.

To show how mental conditioning coaches help
✘ individuals attain peak performance.

To list the strength and weaknesses of Uruguayan
✘ players playing in the world cup 2018.

Question Number : 78 Question Id : 16794311599 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Choose the CORRECT combination.

Why is the 1972 air crash mentioned in this write-up?

- Zerboni is one of the few lucky survivors of the 1972 air crash in the Andes.
- The 1993 film 'Alive' is based on this incident.
- It underscores the determination and courage of Gustavo Zerboni.
- To highlight Zerboni's practical considerations as a medical student in a desperate situation.
- To prove how strong the survival instinct is in all of us when there are hardly any options.

To bring out Zerboni's mental strength even when he was just a medical student.

Options :

✗ a, b, c, d,

✗ b, c, e, f

✓ a, c, d, f

✗ f, e, a, b

Question Number : 79 Question Id : 16794311600 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0.25

Why did Zerbino speak particularly to Suarez when he came to Russia for the world cup?

Options :

✗ Zerbino was very fond of Suarez and preferred him over other players.

✓ Zerbini is aware of the strengths and weaknesses of all players, particularly Suarez's emotional nature.

✗ Zerbini did not want Suarez to fight with his opponents to defend him (Gustavo Zerbini).

✗ Zerbini knew Suarez is a moody player and he could even refuse to play at the last moment.

Question Number : 80 Question Id : 16794311601 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0.25

Refer to second paragraph last two sentences. What lesson can we learn from Zerbini's advice to the Uruguayan squad?

Options :

✗ We have to achieve our goal by fair means or foul.

✗ Every possible means can be used to keep our rivals out of our way.

✓ To be successful, we must know our goal and then work very hard to achieve it.

There is no need to be scrupulous to achieve the goal we have in mind.

Question Id : 16794311596 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No

Question Numbers : (76 to 80)

Question Label : Comprehension

Read The following passage and answer the questions given below:

An amateur rugby player, who was forced to eat the body parts of his dead teammates when the plane carrying his Old Christians club to Chile crashed in 1972, Gustavo Carlos Zerbino has motivated mercurial Uruguayan striker Luis Suarez to keep him from biting his opponents. Gustavo Carlos Zerbino, was once Uruguay's mental conditioning coach. He gave a motivational talk to Uruguay's squad before its departure for Moscow. He spoke particularly to Suarez whose 2014 world cup had ended in ignominy after he was handed a four month ban for biting Italy's Giorgio Chiellini during the team's last group game. "Those were moments of indiscretion by a very emotional player. The Suarez that we see now is in control of his emotions.....He is an excellent player and human being.I told him to focus on how he plays and not what others do on the field. I told the players that to have extraordinary results you have to do extraordinary things. You have to want the cup, believe in it and do everything in your power to claim it," Zerbino said.

The plane crash in October 1972 had left Zerbino and 25 others stranded in the Andes for 72 days at 15,000 ft with temperature as low as -35 degree centigrade with low oxygen and no water and no food. A second year medical student then, he convinced others to eat the dead bodies to survive. After two months three survivors were able to trek miles through the snow to raise help. Only 16 survived and the story told in the 1993 film 'Alive'.

"If I could beat the most outrageous misfortune, the team could surely overcome the challenges that other teams throw at them and come out trumps," Zerbino, who had worked with the national team for the last 12 years, told the Uruguayan squad.

Sub questions

Question Number : 76 Question Id : 16794311597 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Choose the correct option.

Who is this write-up about?

Options :

✘ Luis Suarez, Uruguayan striker

✓ Gustavo Carlos Zerbino, Uruguay's mental conditioning coach

✘ Oscar Tabarez, Uruguay coach

✘ Giorgio Chiellini, Italian defender.

Question Number : 77 Question Id : 16794311598 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

What is the purpose of this write-up?

Options :

✓ To highlight the qualities of G. C. Zerboni and his role in inspiring the Uruguayan team in the 2018 FIFA World Cup.

✘ To bring out the meaning of teamwork as opposed to individual excellence.

✘ To show how mental conditioning coaches help individuals attain peak performance.

✘ To list the strength and weaknesses of Uruguayan players playing in the world cup 2018.

Question Number : 78 Question Id : 16794311599 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Choose the CORRECT combination.

Why is the 1972 air crash mentioned in this write-up?

- a. Zerboni is one of the few lucky survivors of the 1972 air crash in the Andes.
- b. The 1993 film 'Alive' is based on this incident.
- c. It underscores the determination and courage of Gustavo Zerboni.
- d. To highlight Zerboni's practical considerations as a medical student in a desperate situation.
- e. To prove how strong the survival instinct is in all of us when there are hardly any options.

To bring out Zerboni's mental strength even when he was just a medical student.

Options :

✗ a, b, c, d,

✗ b, c, e, f

✓ a, c, d, f

✗ f, e, a, b



Question Number : 79 Question Id : 16794311600 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Why did Zerbino speak particularly to Suarez when he came to Russia for the world cup?

Options :

Zerbino was very fond of Suarez and preferred him
✗ over other players.

Zerboni is aware of the strengths and weaknesses of
✓ all players, particularly Suarez's emotional nature.

Zerboni did not want Suarez to fight with his
✗ opponents to defend him (Gustavo Zerboni).

Zerboni knew Suarez is a moody player and he
✖ could even refuse to play at the last moment.

Question Number : 80 Question Id : 16794311601 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0.25

Refer to second paragraph last two sentences. What
lesson can we learn from Zerboni’s advice to the
Uruguayan squad?

Options :

✖ We have to achieve our goal by fair means or foul.

✖ Every possible means can be used to keep our rivals
out of our way.

✔ To be successful, we must know our goal and then
work very hard to achieve it.

✖ There is no need to be scrupulous to achieve the
goal we have in mind.

General Hindi	
Group Number :	5
Group Id :	167943361
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	0
Revisit allowed for view? :	No
Revisit allowed for edit? :	No
Break time:	0
Group Marks:	20

General Hindi	
Section Id :	167943420
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional:	Mandatory
Number of Questions:	16
Number of Questions to be attempted:	16
Section Marks:	20
Display Number Panel:	Yes
Group All Questions:	No

Sub-Section Number: 1
Sub-Section Id: 167943727
Question Shuffling Allowed : Yes

Question Id : 16794311602 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No

Question Numbers : (81 to 85)

Question Label : Comprehension

नीचे दिये गए गद्यांश को पढ़कर पूछे गये प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

प्रेमचंद के समकालीन प्रसिद्ध छायावादी कवि प्रसाद ने रोमानी, सामाजिक और चरित्र प्रधान कहानियाँ लिखी हैं। पुरस्कार, आकाशदीप, मधुवा, गुंडा उनकी प्रसिद्ध कहानियाँ हैं। आकाशदीप रोमानी ऐतिहासिक कहानी है। मधुआ प्रेमचंद की और गुंडा 'उग्र' की कहानियों से मिलती-जुलती है। मन की गहरी परतों को खोलने का उद्देश्य लेकर चलने वाली कहानियों की शुरुआत वस्तुतः हिंदी में प्रसाद की कहानियों से ही होती है। रायकृष्ण दास की कहानी अंतःपुर का आरंभ प्रसाद के प्रभाव में लिखी गई प्रतीत होती है। प्रेमचंद के समकालीन कहानीकारों में विश्वंभरनाथ शर्मा 'कौशिक' और सुदर्शन सामाजिक एवं पारिवारिक विषयों पर कहानियाँ लिखते थे। विश्वंभरनाथ शर्मा 'कौशिक' की कहानी ताई और सुदर्शन की हार की जीत बहुत प्रसिद्ध हुई। ये आदर्शवादी ढर्रे की ही कहानियाँ हैं।

Sub questions

Question Number : 81 Question Id : 16794311603 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0.25

प्रसाद किस दौर के कवि हैं?

Options :

✘ प्रगतिवादी

✔ छायावादी

✘ प्रयोगवादी

✘ नयी कविता

Question Number : 82 Question Id : 16794311604 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0.25

प्रसाद की कहानी नहीं है:

Options :

- ☐ पुरस्कार
- ☐ आकाशदीप
- ☒ पूस की रात
- ☐ गुंडा

Question Number : 83 Question Id : 16794311605 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0.25

रोमानी ऐतिहासिक कहानी है:

Options :

- ☐ पुरस्कार
- ☐ मधुआ
- ☐ गुंडा
- ☒ आकाशदीप

Question Number : 84 Question Id : 16794311606 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0.25

ताई कहानी के लेखक हैं:

Options :

- ☒ विश्वंभरनाथ शर्मा कौशिक
- ☐ सुदर्शन
- ☐ रायकृष्ण दास
- ☐ प्रेमचन्द

Question Number : 85 Question Id : 16794311607 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

रायकृष्ण दास की कहानी है:

Options :

✖ मधुआ

✔ अंतःपुर का आरंभ

✖ ताई

✖ हार की जीत

Question Id : 16794311602 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No

Question Numbers : (81 to 85)

Question Label : Comprehension

नीचे दिये गए गद्यांश को पढ़कर पूछे गये प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

प्रेमचंद के समकालीन प्रसिद्ध छायावादी कवि प्रसाद ने रोमानी, सामाजिक और चरित्र प्रधान कहानियाँ लिखी हैं। पुरस्कार, आकाशदीप, मधुवा, गुंडा उनकी प्रसिद्ध कहानियाँ हैं। आकाशदीप रोमानी ऐतिहासिक कहानी है। मधुआ प्रेमचंद की और गुंडा 'उग्र' की कहानियों से मिलती-जुलती है। मन की गहरी परतों को खोलने का उद्देश्य लेकर चलने वाली कहानियों की शुरुआत वस्तुतः हिंदी में प्रसाद की कहानियों से ही होती है। रायकृष्ण दास की कहानी अंतःपुर का आरंभ प्रसाद के प्रभाव में लिखी गई प्रतीत होती है। प्रेमचंद के समकालीन कहानीकारों में विश्वंभरनाथ शर्मा 'कौशिक' और सुदर्शन सामाजिक एवं पारिवारिक विषयों पर कहानियाँ लिखते थे। विश्वंभरनाथ शर्मा 'कौशिक' की कहानी ताई और सुदर्शन की हार की जीत बहुत प्रसिद्ध हुई। ये आदर्शवादी ढर्रे की ही कहानियाँ हैं।

Sub questions

Question Number : 81 Question Id : 16794311603 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

प्रसाद किस दौर के कवि हैं?

Options :

✖ प्रगतिवादी

✓ छायावादी

✗ प्रयोगवादी

✗ नयी कविता

Question Number : 82 Question Id : 16794311604 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

प्रसाद की कहानी नहीं है:

Options :

✗ पुरस्कार

✗ आकाशदीप

✓ पूस की रात

✗ गुंडा

Question Number : 83 Question Id : 16794311605 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

रोमानी ऐतिहासिक कहानी है:

Options :

✗ पुरस्कार

✗ मधुआ

✗ गुंडा

✓ आकाशदीप

Question Number : 84 Question Id : 16794311606 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

ताई कहानी के लेखक हैं:

Options :

✓ विश्वंभरनाथ शर्मा कौशिक

✗ सुदर्शन

✗ रायकृष्ण दास

✗ प्रेमचन्द

Question Number : 85 Question Id : 16794311607 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

रायकृष्ण दास की कहानी है:

Options :

✗ मधुआ

✓ अंतःपुर का आरंभ

✗ ताई

✗ हार की जीत

Sub-Section Number: 2
Sub-Section Id: 167943728
Question Shuffling Allowed : Yes

Question Number : 86 Question Id : 16794311608 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से तत्सम शब्द कौन सा है?

Options :

✗ घड़ा

✗ घड़ी

✓ गृह

✗ घी

Question Number : 86 Question Id : 16794311608 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से तत्सम शब्द कौन सा है?

Options :

✗ घड़ा

✗ घड़ी

✓ गृह

✗ घी

Question Number : 87 Question Id : 16794311609 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से तद्भव शब्द कौन सा है?

Options :

✗ स्वप्न

✗ श्वसुर

✗ स्वामी

✓ सांझ

Question Number : 87 Question Id : 16794311609 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से तद्भव शब्द कौन सा है?

Options :

✗ स्वप्न

✗ श्वसुर

✗ स्वामी

✓ सांझ

Question Number : 88 Question Id : 16794311610 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

‘कृतज्ञ’ का अर्थ है:

Options :

- ✓ किये गये उपकार को मानने वाला
- ✗ किये गये उपकार को न मानने वाला
- ✗ आज्ञाकारी
- ✗ परोपकारी

Question Number : 88 Question Id : 16794311610 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

‘कृतज्ञ’ का अर्थ है:

Options :

- ✓ किये गये उपकार को मानने वाला
- ✗ किये गये उपकार को न मानने वाला
- ✗ आज्ञाकारी
- ✗ परोपकारी

Question Number : 89 Question Id : 16794311611 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

‘संयोग’ का संधि-विच्छेद होगा:

Options :

- ✗ सन् + योग
- ✗ स + योग
- ✗ सः + योग
- ✓ सम् + योग

Question Number : 89 Question Id : 16794311611 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0.25

‘संयोग’ का संधि-विच्छेद होगा:

Options :

- ✘ सन् + योग
- ✘ स + योग
- ✘ सः + योग
- ✔ सम् + योग

Question Number : 90 Question Id : 16794311612 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0.25

‘देशभक्ति’ में समास है:

Options :

- ✘ द्वंद्व
- ✘ द्विगु
- ✔ तत्पुरुष
- ✘ अव्ययीभाव

Question Number : 90 Question Id : 16794311612 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0.25

‘देशभक्ति’ में समास है:

Options :

- ✘ द्वंद्व
- ✘ द्विगु
- ✔ तत्पुरुष
- ✘ अव्ययीभाव

Question Number : 91 Question Id : 16794311613 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द संज्ञा है?

Options :

✓ अक्षर

✗ सुंदर

✗ उचित

✗ शांत

Question Number : 91 Question Id : 16794311613 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द संज्ञा है?

Options :

✓ अक्षर

✗ सुंदर

✗ उचित

✗ शांत

Question Number : 92 Question Id : 16794311614 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में कौन-सा शब्द स्त्रीलिंग है?

Options :

✗ काव्य

✓ संपत्ति

✗ अलंकार

✗ नगर

Question Number : 92 Question Id : 16794311614 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में कौन-सा शब्द स्त्रीलिंग है?

Options :

- ☐ काव्य
- ☒ संपत्ति
- ☐ अलंकार
- ☐ नगर

Question Number : 93 Question Id : 16794311615 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0.25

‘मेरी सौभाग्यवती कन्या का विवाह है।’ वाक्य में अशुद्ध अंश है:

Options :

- ☐ मेरी
- ☒ सौभाग्यवती
- ☐ कन्या का
- ☐ विवाह है।

Question Number : 93 Question Id : 16794311615 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0.25

‘मेरी सौभाग्यवती कन्या का विवाह है।’ वाक्य में अशुद्ध अंश है:

Options :

- ☐ मेरी
- ☒ सौभाग्यवती
- ☐ कन्या का
- ☐ विवाह है।

Question Number : 94 Question Id : 16794311616 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0.25

‘मैं खा चुका।’ कैसा वाक्य है?

Options :

✓ सरल वाक्य

✗ मिश्र वाक्य

✗ संयुक्त वाक्य

✗ उपवाक्य

Question Number : 94 Question Id : 16794311616 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0.25

‘मैं खा चुका।’ कैसा वाक्य है?

Options :

✓ सरल वाक्य

✗ मिश्र वाक्य

✗ संयुक्त वाक्य

✗ उपवाक्य

Question Number : 95 Question Id : 16794311617 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0.25

‘उसने कहा होगा।’ वाक्य है:

Options :

✗ इच्छावाचक

✗ विस्मयवाचक

✗ प्रश्नवाचक

✓ संदेहवाचक

Question Number : 95 Question Id : 16794311617 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0.25

‘उसने कहा होगा।’ वाक्य है:

Options :

- ☐ इच्छावाचक
- ☐ विस्मयवाचक
- ☐ प्रश्नवाचक
- ☒ संदेहवाचक

Question Number : 96 Question Id : 16794311618 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0.25

‘सूर्य’ का पर्यायवाची है:

Options :

- ☐ कनक
- ☐ भूप
- ☒ आदित्य
- ☐ पद्माकर

Question Number : 96 Question Id : 16794311618 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0.25

‘सूर्य’ का पर्यायवाची है:

Options :

- ☐ कनक
- ☐ भूप
- ☒ आदित्य
- ☐ पद्माकर

Question Number : 97 Question Id : 16794311619 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

‘नदी’ का पर्यायवाची नहीं है:

Options :

- ✗ तटिनी
- ✗ सरिता
- ✓ सविता
- ✗ निर्झरिणी

Question Number : 97 Question Id : 16794311619 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

‘नदी’ का पर्यायवाची नहीं है:

Options :

- ✗ तटिनी
- ✗ सरिता
- ✓ सविता
- ✗ निर्झरिणी

Question Number : 98 Question Id : 16794311620 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

‘पुत्र’ का पर्यायवाची है:

Options :

- ✗ भर्ता
- ✗ तरु
- ✗ पय
- ✓ तनय

Question Number : 98 Question Id : 16794311620 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

‘पुत्र’ का पर्यायवाची है:

Options :

- ✘ भर्ता
- ✘ तरु
- ✘ पय
- ✔ तनय

Question Number : 99 Question Id : 16794311621 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

‘निराकार’ का विलोम क्या होगा?

Options :

- ✔ साकार
- ✘ आकार
- ✘ प्रकार
- ✘ आधार

Question Number : 99 Question Id : 16794311621 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

‘निराकार’ का विलोम क्या होगा?

Options :

- ✔ साकार
- ✘ आकार
- ✘ प्रकार
- ✘ आधार

Question Number : 100 Question Id : 16794311622 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

‘शोक’ का विलोम क्या होगा?

Options :

✖ दुख

✔ हर्ष

✖ गर्व

✖ मद

Question Number : 100 Question Id : 16794311622 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

‘शोक’ का विलोम क्या होगा?

Options :

✖ दुख

✔ हर्ष

✖ गर्व

✖ मद

Group Number :	6
Group Id :	167943362
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	0
Revisit allowed for view? :	No
Revisit allowed for edit? :	No
Break time:	0
Group Marks:	20

Subject Related

Section Id :	167943421
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional:	Mandatory
Number of Questions:	20
Number of Questions to be attempted:	20
Section Marks:	20
Display Number Panel:	Yes
Group All Questions:	No

Sub-Section Number: 1
Sub-Section Id: 167943729
Question Shuffling Allowed : Yes

Question Number : 101 Question Id : 16794311623 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following is a communication pathway connecting two or more devices of a computer?

Options :

- ☒ Bus
- ☐ Memory
- ☐ UPS
- ☐ Control Unit (CU)

Question Number : 101 Question Id : 16794311623 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0.25

दो या दो से अधिक कंप्यूटर डिवाइस को कनेक्ट करने वाला संचार पथ निम्नलिखित में से कौन सा है?

Options :

- ☒ बस
- ☐ मेमोरी
- ☐ यू.पी.एस.
- ☐ कंट्रोल यूनिट

Question Number : 102 Question Id : 16794311624 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0.25

The number of lines used in a data bus is referred to as the _____ of the data bus.

Options :

- ☐ length
- ☐ density

✓ width

✗ volatility

Question Number : 102 Question Id : 16794311624 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

डेटा बस में उपयोग की जाने वाली लाइनों की संख्या को डेटा बस के/की _____ के रूप में जाना जाता है।

Options :

✗ लंबाई

✗ घनत्व

✓ चौड़ाई

✗ अस्थिरता

Question Number : 103 Question Id : 16794311625 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

With respect to system buses, SCSI stands for:

Options :

✗ Small Computer Side Interface

✓ Small Computer System Interface

✗ Solid Computer System Interface

✗ Synchronous Computer System Interface

Question Number : 103 Question Id : 16794311625 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

सिस्टम बस के संबंध में, एस.सी.एस.आई. (SCSI) का अर्थ क्या है?

Options :

✗ स्मॉल कंप्यूटर साइड इंटरफेस

✓ स्मॉल कंप्यूटर सिस्टम इंटरफेस

- ✖ सॉलिड कंप्यूटर सिस्टम इंटरफेस
- ✖ सिंक्रोनस कंप्यूटर सिस्टम इंटरफेस

Question Number : 104 Question Id : 16794311626 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0.25

With respect to Peripheral Component Interconnect (PCI), the letter 'e' in PCIe stands for:

Options :

- ✖ Extreme
- ✔ Express
- ✖ Excess
- ✖ Element

Question Number : 104 Question Id : 16794311626 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0.25

पेरिफेरल कंपोनेंट इंटरकनेक्ट (PCI) के संबंध में, PCIe में अक्षर 'e' का अर्थ क्या है?

Options :

- ✖ एक्सट्रीम
- ✔ एक्सप्रेस
- ✖ एक्सेस
- ✖ एलिमेंट

Question Number : 105 Question Id : 16794311627 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0.25

With respect to size, which of the following represents the correct relationships between different categories of cache memory?

Options :

- ✔ $L1 < L2 < L3$
- ✖ $L1 < L3 < L2$

✗ $L_2 < L_1 < L_3$

✗ $L_3 < L_2 < L_1$

Question Number : 105 Question Id : 16794311627 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

आकार के संबंध में, निम्नलिखित में से कौन कैश मेमोरी की विभिन्न श्रेणियों के बीच सही संबंधों को दर्शाता है?

Options :

✓ $L_1 < L_2 < L_3$

✗ $L_1 < L_3 < L_2$

✗ $L_2 < L_1 < L_3$

✗ $L_3 < L_2 < L_1$

Question Number : 106 Question Id : 16794311628 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

With respect to accessing speed, which of the following represents the correct relationships between different categories of cache memory?

Options :

✗ $L_1 < L_2 < L_3$

✗ $L_1 < L_3 < L_2$

✗ $L_2 < L_1 < L_3$

✓ $L_3 < L_2 < L_1$

Question Number : 106 Question Id : 16794311628 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

गति एक्सेस करने के संबंध में, निम्नलिखित में से कौन कैश मेमोरी की विभिन्न श्रेणियों के बीच सही संबंधों को दर्शाता है?

Options :

✗ $L_1 < L_2 < L_3$

✗ $L_1 < L_3 < L_2$

✗ $L_2 < L_1 < L_3$

✓ L3 < L2 < L1

Question Number : 107 Question Id : 16794311629 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Identify the valid cache organisation techniques:

- (i) Direct
- (ii) Associative
- (iii) Set-associative

Options :

- ✗ (i) and (ii) only
- ✗ (ii) and (iii) only
- ✗ (i) and (iii) only
- ✓ (i), (ii) and (iii)

Question Number : 107 Question Id : 16794311629 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

मान्य कैश संगठन तकनीकों की पहचान करें:

- (i) डाइरेक्ट (प्रत्यक्ष)
- (ii) एसोसिएटिव
- (iii) सेट-एसोसिएटिव

Options :

- ✗ केवल (i) और (ii)
- ✗ केवल (ii) और (iii)
- ✗ केवल (i) और (iii)
- ✓ (i), (ii) और (iii)

Question Number : 108 Question Id : 16794311630 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following data transfer schemes requires constant monitoring by the CPU of the peripheral devices?

Options :

- ☒ Programmed IO
- ☐ Interrupt-driven IO
- ☐ Direct Memory Access (DMA)
- ☐ Both, Interrupt-driven IO and DMA

Question Number : 108 Question Id : 16794311630 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित डेटा स्थानांतरण योजनाओं में से किसे परिधीय उपकरणों के सी.पी.यू. (CPU) द्वारा निरंतर निगरानी की आवश्यकता होती है?

Options :

- ☒ प्रोग्राम्ड (क्रमादेशित) आई.ओ. (IO)
- ☐ इंटरप्ट-ड्राइवेन आई.ओ. (IO)
- ☐ डायरेक्ट मेमोरी एक्सेस (DMA)
- ☐ दोनों, इंटरप्ट-ड्राइवेन आई.ओ. (IO) और डी.एम.ए. (DMA)

Question Number : 109 Question Id : 16794311631 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

With respect to system bus, _____ are used to control the access to and the use of the data and address lines.

Options :

- ☐ Address lines
- ☐ Decoders
- ☐ Encoders
- ☒ Control lines

Question Number : 109 Question Id : 16794311631 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

सिस्टम बस के संबंध में, _____ का उपयोग डेटा और एड्रेस लाइन्स का एक्सेस करने और उपयोग को नियंत्रित करने के लिए किया जाता है।

Options :

- ✘ एड्रेस लाइन्स
- ✘ डिकोडर्स
- ✘ इनकोडर्स
- ✔ कंट्रोल लाइन्स

Question Number : 110 Question Id : 16794311632 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following determines the time it takes for devices to coordinate the use of the bus?

Options :

- ✔ Propagation delay
- ✘ Clock delay
- ✘ Cycle delay
- ✘ Data transfer delay

Question Number : 110 Question Id : 16794311632 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा बस के उपयोग को समन्वयित करने वाले डिवाइस के लिए लगने वाले समय को निर्धारित करता है?

Options :

- ✔ प्रोपेगेशन डिले
- ✘ क्लॉक डिले
- ✘ साइकल डिले
- ✘ डेटा ट्रांसफर डिले

Question Number : 111 Question Id : 16794311633 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following refers to a memory access mechanism in which the time to access a given location is constant and independent of the sequence of prior accesses?

Options :

- ☒ Random access
- ☐ Direct access
- ☐ Sequential access
- ☐ Associative

Question Number : 111 Question Id : 16794311633 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा मेमोरी एक्सेस मैकेनिज्म से संबंधित होता है जिसमें किसी दिए गए स्थान तक पहुंचने का समय निरंतर और पूर्व-एक्सेस अनुक्रम से स्वतंत्र होता है?

Options :

- ☒ रैंडम एक्सेस
- ☐ डाइरेक्ट एक्सेस
- ☐ सिक्वेंशियल एक्सेस
- ☐ एसोसिएटिव

Question Number : 112 Question Id : 16794311634 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

The number of addressable memory units for a 10-bit size address bus is:

Options :

- ☐ 512
- ☐ 256
- ☐ 1023
- ☒ 1024

Question Number : 112 Question Id : 16794311634 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

10-बिट आकार वाले एड्रेस बस के संबंध में एड्रेसेबल मेमोरी इकाइयों की संख्या कितनी होती है?

Options :

- ✖ 512
- ✖ 256
- ✖ 1023
- ✔ 1024

Question Number : 113 Question Id : 16794311635 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Opcodes are represented by abbreviations called:

Options :

- ✖ Lexemes
- ✖ Binary codes
- ✖ Operators
- ✔ Mnemonics

Question Number : 113 Question Id : 16794311635 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

ऑपकोड्स (Opcode) को संक्षेप में क्या कहा जाता है?

Options :

- ✖ लेक्सेम्स
- ✖ बाइनरी कोड
- ✖ ऑपरेटर्स
- ✔ निमानिक्स

Question Number : 114 Question Id : 16794311636 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

With respect to cache organisation, direct mapping maps each block of main memory into _____ possible cache line.

Options :

- ✔ Only one

- ✘ Two
- ✘ Four
- ✘ Eight

Question Number : 114 Question Id : 16794311636 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

कैश ऑर्गनाइजेशन के संबंध में, डायरेक्ट मैपिंग _____ संभावित कैश लाइन में मेन मेमोरी (मुख्य स्मृति) के प्रत्येक ब्लॉक को मैप करता है।

Options :

✔ केवल एक

- ✘ दो
- ✘ चार
- ✘ आठ

Question Number : 115 Question Id : 16794311637 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

State whether the following statements are true or false.

Statements:

- (i) SCSI is itself a type of bus used to support local disk drives and other peripherals.
- (ii) A serial port could be used to support a printer or scanner.

Options :

- ✔ (i) True, (ii) True
- ✘ (i) True, (ii) False
- ✘ (i) False, (ii) True
- ✘ (i) False, (ii) False

Question Number : 115 Question Id : 16794311637 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

यह बताएं कि निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य या असत्य है।

कथन:

- (i) एस.सी.एस.आई. (SCSI) स्वतः एक तरह की बस है, जिसका उपयोग लोकल डिस्क ड्राइव और अन्य परिफेरल्ज (परिधीय) को सपोर्ट करने के लिए किया जाता है।
- (ii) प्रिंटर या स्कैनर सपोर्ट के लिए सीरियल पोर्ट का उपयोग किया जा सकता है।

Options :

- ✓ (i) सत्य, (ii) सत्य
- ✗ (i) सत्य, (ii) असत्य
- ✗ (i) असत्य, (ii) सत्य
- ✗ (i) असत्य (ii) असत्य

Question Number : 116 Question Id : 16794311638 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

State whether the following statements are true or false.

Statements:

- (i) For main memory, the unit of transfer is the number of bytes read out of or written into memory at a time.
- (ii) The unit of transfer need not equal a word or an addressable unit.

Options :

- ✗ (i) True, (ii) True
- ✗ (i) True, (ii) False
- ✓ (i) False, (ii) True
- ✗ (i) False, (ii) False

Question Number : 116 Question Id : 16794311638 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

यह बताएं कि निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य या असत्य है।

कथन:

- (i) मेन मेमोरी (मुख्य स्मृति) के लिए, स्थानांतरण की इकाई एक समय में मेमोरी (स्मृति) में रीड किए गए या लिखित बाइट्स की संख्या होती है।
- (ii) स्थानांतरण की इकाई किसी शब्द या एड्रेसेबल यूनिट के बराबर नहीं होनी चाहिए।

Options :

- ✗ (i) सत्य, (ii) सत्य
- ✗ (i) सत्य, (ii) असत्य
- ✓ (i) असत्य, (ii) सत्य
- ✗ (i) असत्य (ii) असत्य

Question Number : 117 Question Id : 16794311639 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following statements is correct?

- (i) A hard disk is also used to provide an extension to the main memory known as virtual memory.
- (ii) DRAM is faster than SRAM.
- (iii) External, nonvolatile memory is also referred to as 'secondary memory' or 'auxiliary memory'.

Options :

- ✗ Statements (i) and (ii) are correct
- ✗ Statements (ii) and (iii) are correct
- ✓ Statements (i) and (iii) are correct
- ✗ Statements (i), (ii) and (iii) are correct

Question Number : 117 Question Id : 16794311639 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित कथनों में से कौन सा सही है?

- (i) वर्चुअल मेमोरी के रूप में जाने वाली मेन मेमोरी (मुख्य स्मृति) को एक्सटेंशन प्रदान करने के लिए हार्ड डिस्क का उपयोग भी किया जाता है।
- (ii) एस.आर.ए.एम. (SRAM) की तुलना में डी.आर.ए.एम. (DRAM) तेज है।
- (iii) बाहरी, नॉनवोलेटाइल (गैर-अस्थिर) मेमोरी को 'सेकंडरी मेमोरी' या 'ऑग्निलरी मेमोरी' के रूप में भी जाना जाता है।

Options :

- ✗ कथन (i) और (ii) सत्य हैं
- ✗ कथन (ii) और (iii) सत्य हैं
- ✓ कथन (i) और (iii) सत्य हैं
- ✗ कथन (i), (ii) और (iii) सत्य हैं

Question Number : 118 Question Id : 16794311640 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following sequences of one-address instructions can be used to evaluate $Y = (A - B)/(C + D \times E)$?

Options :

- LOAD D
- MPY E
- ADD C
- STORE Y
- LOAD A
- SUB B
- DIV Y
- ✓ STORE Y

- LOAD D
- MPY E
- ADD C
- LOAD A
- STORE Y
- SUB B
- DIV Y
- ✗ STORE Y

LOAD D
ADD C
MPY E
STORE Y
LOAD A
SUB B
DIV Y
✗ STORE Y

LOAD D
MPY E
ADD C
STORE Y
LOAD A
DIV Y
SUB B
✗ STORE Y

Question Number : 118 Question Id : 16794311640 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से किन वन-एड्रेस इंस्ट्रक्शन्स के अनुक्रमों का उपयोग $Y = (A - B)/(C + D \times E)$ का मूल्यांकन करने के लिए किया जा सकता है?

Options :

LOAD D
MPY E
ADD C
STORE Y
LOAD A
SUB B
DIV Y
✓ STORE Y

LOAD D

MPY E

ADD C

LOAD A

STORE Y

SUB B

DIV Y

✖ STORE Y

LOAD D

ADD C

MPY E

STORE Y

LOAD A

SUB B

DIV Y

✖ STORE Y

LOAD D

MPY E

ADD C

STORE Y

LOAD A

DIV Y

SUB B

✖ STORE Y

Which of the following sequences of three-address instructions can be used to evaluate $Y = (A - B)/(C + D \times E)$?

Options :

SUB Y, A, B

MPY T, D, E

ADD T, T, C

✗ DIV T, Y, T

SUB Y, A, B

MPY T, D, E

ADD T, T, C

✗ DIV Y, T, T

SUB Y, A, B

ADD T, T, C

MPY T, D, E

✗ DIV Y, Y, T

SUB Y, A, B

MPY T, D, E

ADD T, T, C

✓ DIV Y, Y, T

Question Number : 119 Question Id : 16794311641 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से किन थ्री-एड्रेस इंस्ट्रक्शन्स के अनुक्रमों का उपयोग $Y = (A - B)/(C + D \times E)$ का मूल्यांकन करने के लिए किया जा सकता है?

Options :

SUB Y, A, B

MPY T, D, E

ADD T, T, C

✗ DIV T, Y, T

SUB Y, A, B

MPY T, D, E

ADD T, T, C

✗ DIV Y, T, T

SUB Y, A, B

ADD T, T, C

MPY T, D, E

✗ DIV Y, Y, T

SUB Y, A, B

MPY T, D, E

ADD T, T, C

✓ DIV Y, Y, T

Question Number : 120 Question Id : 16794311642 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

State whether the following statements are true or false.

- (i) With one-address instructions, the programmer generally has available only one general-purpose register, the accumulator.
- (ii) Zero-address instructions are applicable to a special memory organization called a stack.

Options :

✓ (i) True, (ii) True

✗ (i) True, (ii) False

✗ (i) False, (ii) True

✗ (i) False, (ii) False

Question Number : 120 Question Id : 16794311642 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

यह बताएं कि निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य या असत्य है।

- (i) वन-एड्रेस इंस्ट्रक्शन्स के लिए, प्रोग्रामर के पास आम तौर पर केवल एक जनरल परपज रजिस्टर, एक्यूम्यूलेटर होता है।
- (ii) जीरो-एड्रेस इंस्ट्रक्शन्स एक स्पेशल मेमोरी ऑर्गनाइजेशन (विशेष स्मृति संगठन) के लिए लागू होते हैं, जिसे स्टैक कहा जाता है।

Options :

✓ (i) सत्य, (ii) सत्य

- ✖ (i) सत्य, (ii) असत्य
- ✖ (i) असत्य, (ii) सत्य
- ✖ (i) असत्य (ii) असत्य

Subject Related	
Group Number :	7
Group Id :	167943363
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	0
Revisit allowed for view? :	No
Revisit allowed for edit? :	No
Break time:	0
Group Marks:	20

Subject Related	
Section Id :	167943422
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional:	Mandatory
Number of Questions:	20
Number of Questions to be attempted:	20
Section Marks:	20
Display Number Panel:	Yes
Group All Questions:	No

Sub-Section Number:	1
Sub-Section Id:	167943730
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 121 Question Id : 16794311643 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0.25

A process is a(n) _____ entity, whereas a program is a(n) _____ entity.

- Options :
- ✖ Passive, Passive
 - ✖ Passive, Active
 - ✔ Active, Passive

✖ Active, Active

Question Number : 121 Question Id : 16794311643 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

प्रॉसेस (प्रक्रिया) एक _____ एंटीटी (निकाय) है, जबकि प्रोग्राम _____ एंटीटी (निकाय) है।

Options :

✖ निष्क्रिय, निष्क्रिय

✖ निष्क्रिय, सक्रिय

✓ सक्रिय, निष्क्रिय

✖ सक्रिय, सक्रिय

Question Number : 122 Question Id : 16794311644 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following is NOT a file manipulation system call in the Windows operating system?

Options :

✖ CreateFile()

✖ ReadFile()

✖ WriteFile()

✓ CloseFile()

Question Number : 122 Question Id : 16794311644 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

विंडो ऑपरेटिंग सिस्टम में निम्नलिखित में से कौन सा फ़ाइल मैनिपुलेशन सिस्टम कॉल नहीं है?

Options :

✖ CreateFile()

✖ ReadFile()

✖ WriteFile()

✓ CloseFile()

Question Number : 123 Question Id : 16794311645 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

In _____, one thread immediately terminates the target thread.

Options :

✓ Asynchronous cancellation

✗ Synchronous cancellation

✗ Deferred cancellation

✗ Both deferred and asynchronous cancellation

Question Number : 123 Question Id : 16794311645 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

_____ में, एक थ्रेड तुरंत लक्ष्य थ्रेड को समाप्त करता है।

Options :

✓ अतुल्यकालिक रद्दीकरण (asynchronous cancellation)

✗ तुल्यकालिक रद्दीकरण (synchronous cancellation)

✗ स्थगित रद्दीकरण (Deferred cancellation)

✗ स्थगित (Deferred) और अतुल्यकालिक (asynchronous) रद्दीकरण दोनों

Question Number : 124 Question Id : 16794311646 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Suppose that a process is in 'BLOCKED' state waiting for some I/O service. When the service is completed, it goes to the _____ state.

Options :

✗ running

✓ ready

✗ suspended

✖ terminated

Question Number : 124 Question Id : 16794311646 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

मान लीजिए कि 'BLOCKED' स्थिति में प्रॉसेस कुछ I/O सर्विस के लिए प्रतीक्षारत है। जब सर्विस पूरी हो जाती है, तो यह _____ स्थिति में आ जाती है।

Options :

✖ रनिंग

✔ रेडी

✖ सस्पेंडेड

✖ टर्मिनेटेड

Question Number : 125 Question Id : 16794311647 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

If there are 64 segments, each of size 2KB, then how many bits should a logical address have?

Options :

✖ 11 bits

✖ 6 bits

✖ 5 bits

✔ 17 bits

Question Number : 125 Question Id : 16794311647 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

यदि 64 सेगमेंट हैं, प्रत्येक का आकार 2KB होता है, तो लॉजिकल एड्रेस में कितने बिट्स होने चाहिए?

Options :

✖ 11 बिट्स

✖ 6 बिट्स

✖ 5 बिट्स

✓ 17 बिट्स

Question Number : 126 Question Id : 16794311648 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following statements is FALSE?

Options :

- ✓ A trap is a hardware-generated interrupt caused either by an error or a user request.
- ✗ An operating system is interrupt-driven.
- ✗ A bootstrap program is loaded at power-up or reboot.
- ✗ The program running at all times on a computer is the kernel.

Question Number : 126 Question Id : 16794311648 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा कथन गलत हैं?

Options :

- ✓ ट्रैप एक हार्डवेयर-जनरेटेड इंटरप्ट है जो या तो किसी त्रुटि या यूजर (उपयोगकर्ता) रिक्वेस्ट (अनुरोध) के कारण होती है।
- ✗ ऑपरेटिंग सिस्टम इंटरप्ट-ड्राइवेन है
- ✗ बूटस्ट्रैप प्रोग्राम को पावर-अप या रीबूट पर लोड किया जाता है
- ✗ कंप्यूटर पर हर समय चल रहा प्रोग्राम कर्नेल है

Question Number : 127 Question Id : 16794311649 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Match the following:

List-1

- I) Long-term scheduler
- II) Medium-term scheduler
- III) Short-term scheduler

List-2

- A) Swapping
- B) Job Scheduling
- C) CPU Scheduling

Options :

- ✗ I-C, II-A, III-B

✗ I-A, II-B, III-C

✓ I-B, II-A, III-C

✗ I-A, II-C, III-B

Question Number : 127 Question Id : 16794311649 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित का मिलान करें:

सूची -1

I) लॉन्ग-टर्म शेड्यूलर

II) मीडियम-टर्म शेड्यूलर

III) शॉर्ट-टर्म शेड्यूलर

सूची -2

A) स्वेपिंग

B) जॉब शेड्यूलिंग

C) सी.पी.यू. शेड्यूलिंग

Options :

✗ I-C, II-A, III-B

✗ I-A, II-B, III-C

✓ I-B, II-A, III-C

✗ I-A, II-C, III-B

Question Number : 128 Question Id : 16794311650 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following will be used for a system having multiple instances of a resource type?

Options :

✗ Resource-allocation graph

✓ Banker's algorithm

✗ Wait-for graph

✗ Semaphores

Question Number : 128 Question Id : 16794311650 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से किसका उपयोग रिसोर्स टाइप (संसाधन प्रकार) के बहु-दृष्टांत वाले सिस्टम के लिए किया जाएगा?

Options :

- ☐ रिसोर्स-अलोकेशन ग्राफ
- ☒ बैंकर्स एल्गोरिदम
- ☐ वेट-फॉर ग्राफ
- ☐ सेमाफोर्स

Question Number : 129 Question Id : 16794311651 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

A computer installation has 1000 KB of main memory. Jobs arrive and finish in the following sequence.

- Job 1 requiring 200 KB arrives
- Job 2 requiring 350 KB arrives
- Job 3 requiring 300 KB arrives
- Job 1 finishes
- Job 4 requiring 120 KB arrives
- Job 5 requiring 150 KB arrives
- Job 6 requiring 70 KB arrives

Between best-fit and first-fit, which one will perform better for this process sequence?

Options :

- ☒ First-fit
- ☐ Best-fit
- ☐ Both, first-fit and best-fit
- ☐ Cannot be determined

Question Number : 129 Question Id : 16794311651 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

कंप्यूटर इंस्टॉलेशन में मेन मेमोरी का 1000 KB है। जॉब निम्नलिखित अनुक्रम में आते हैं और समाप्त होते हैं।

- जॉब 1 के लिए 200 KB की आवश्यकता होती है
- जॉब 2 के लिए 350 KB की आवश्यकता होती है
- जॉब 3 के लिए 300 KB की आवश्यकता होती है
- जॉब 1 खत्म हो जाता है
- जॉब 4 के लिए 120 KB की आवश्यकता होती है
- जॉब 5 के लिए 150 KB की आवश्यकता होती है
- जॉब 6 के लिए 70 KB की आवश्यकता होती है

बेस्ट-फिट और फर्स्ट-फिट के बीच, कौन सी एक अनुक्रम प्रक्रिया के लिए बेहतर प्रदर्शन करेगा?

Options :

- ✓ फर्स्ट-फिट
- ✗ बेस्ट-फिट
- ✗ दोनों, फर्स्ट-फिट और बेस्ट-फिट
- ✗ निर्धारित नहीं किया जा सकता है

Question Number : 130 Question Id : 16794311652 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0.25

Consider the following table and answer the given question:

Process ID	CPU Burst	Arrival Time
P1	5	0
P2	7	2
P3	3	3

Which of the following options represents the completion order of the three processes under the FCFS (first come, first served) and RR (round robin) policies (with CPU quantum of 2 time units)?

Options :

- ✓ FCFS: P1, P2, P3 and RR: P3, P1, P2
- ✗ FCFS: P3, P2, P1 and RR: P3, P2, P1
- ✗ FCFS: P1, P2, P3 and RR: P1, P2, P3

✖ FCFS: P1, P3, P2 and RR: P1, P2, P3

Question Number : 130 Question Id : 16794311652 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित तालिका पर विचार करें और दिए गए प्रश्न का उत्तर दें:

प्रॉसेस आईडी	सीपीयू बस्ट	आगमन समय
P1	5	0
P2	7	2
P3	3	3

निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प एफ.सी.एफ.एस. (पहले आओ, पहले पाओ) और आर.आर. (राउंड रॉबिन) नीतियों (2 बार यूनिट्स के सीपीयू क्वांटम के साथ) के तहत तीन प्रक्रियाओं के समापन क्रम को दर्शाता है?

Options :

✔ एफ.सी.एफ.एस. : P1, P2, P3 और आर.आर. : P3, P1, P2

✖ एफ.सी.एफ.एस. : P3, P2, P1 और आर.आर. : P3, P2, P1

✖ एफ.सी.एफ.एस. : P1, P2, P3 और आर.आर. : P1, P2, P3

✖ एफ.सी.एफ.एस. : P1, P3, P2 और आर.आर. : P1, P2, P3

Question Number : 131 Question Id : 16794311653 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Consider the following page reference string:

1, 2, 3, 2, 4, 1, 3, 2, 4, 1

Assume that there are three page frames which are initially empty. Let LRU, FIFO and OPTIMAL denote the number of page faults under the corresponding page replacement strategy. Then, which of the following expressions is true?

Options :

✖ LRU = FIFO = OPTIMAL

✖ FIFO < OPTIMAL < LRU

✖ FIFO = OPTIMAL

✔ OPTIMAL < FIFO < LRU

Question Number : 131 Question Id : 16794311653 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित पेज रेफरेंस स्ट्रिंग पर विचार करें:

1, 2, 3, 2, 4, 1, 3, 2, 4, 1

मान लें कि तीन तीन पेज फ्रेम्स हैं जो प्रारंभ में खाली हैं। LRU, FIFO और OPTIMAL इसी पेज रिप्लेसमेंट रणनीति के तहत पेज फॉल्ट्स की संख्या को इंगित करने दें। फिर, निम्नलिखित में से कौन सा व्यंजक सत्य है?

Options :

✗ LRU = FIFO = OPTIMAL

✗ FIFO < OPTIMAL < LRU

✗ FIFO = OPTIMAL

✓ OPTIMAL < FIFO < LRU

Question Number : 132 Question Id : 16794311654 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Consider a system with ten units of resource R and three processes: X, Y, and Z. The maximum resource requirement and current allocation to these processes are as follows:

	X	Y	Z
Maximum Resource Requirement	8	7	5
Current Allocation	4	1	3

Now, consider the following resource requests:

- (i) X makes a request for 2 resource units
- (ii) Y makes a request for 2 resource units
- (iii) Z makes a request for 2 resource units

For the system to be in safe state, which of the following must be granted?

Options :

✗ Only request (i) must be granted

✗ Only requests (i) and (ii) must be granted

✓ Only request (iii) must be granted

✗ Only requests (i) and (ii) must be granted

Question Number : 132 Question Id : 16794311654 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

मान लीजिए रिसोर्स संसाधन (R) और तीन प्रॉसेस X, Y, और Z की दस यूनिट्स वाला एक सिस्टम है। इन प्रॉसेस के लिए अधिकतम रिसोर्स एलोकेशन रिक्वायरमेंट और करंट एलोकेशन निम्नानुसार हैं:

	X	Y	Z
अधिकतम रिसोर्स रिक्वायरमेंट	8	7	5
करंट एलोकेशन	4	1	3

अब, निम्नलिखित रिसोर्स रिक्वेस्ट्स पर विचार करें:

- (i) X, 2 रिसोर्स यूनिट्स के लिए रिक्वेस्ट करता है
- (ii) Y, 2 रिसोर्स यूनिट्स के लिए रिक्वेस्ट करता है
- (iii) Z, 2 रिसोर्स यूनिट्स के लिए रिक्वेस्ट करता है

सिस्टम को सेफ स्थिति में रखने के लिए, निम्नलिखित में से कौन सा अवश्य रूप से प्रदान किया जाना चाहिए?

Options :

- ☐ केवल रिक्वेस्ट (i) प्रदान किया जाना चाहिए
- ☐ केवल रिक्वेस्ट (i) और (ii) प्रदान किया जाना चाहिए
- ☒ केवल रिक्वेस्ट (iii) प्रदान किया जाना चाहिए
- ☐ केवल रिक्वेस्ट (i) और (ii) प्रदान किया जाना चाहिए

Question Number : 133 Question Id : 16794311655 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following is the base-4 representation of the decimal number 213?

Options :

- ☐ (1111)₄
- ☐ (3113)₄
- ☐ (3133)₄
- ☒ (3111)₄

Question Number : 133 Question Id : 16794311655 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

दशमलव संख्या 213 का बेस-4 का रिप्रेजेंटेशन (प्रतिनिधित्व) निम्नलिखित में से कौन सा है?

Options :

✗ $(1111)_4$

✗ $(3113)_4$

✗ $(3133)_4$

✓ $(3111)_4$

Question Number : 134 Question Id : 16794311656 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

What is the 15's complement of the hexadecimal number $(C00D0)_{16}$?

Options :

✗ $(2FF3F)_{16}$

✓ $(3FF2F)_{16}$

✗ $(3EE2E)_{16}$

✗ $(2EE3E)_{16}$

Question Number : 134 Question Id : 16794311656 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

हेक्साडेसिमल संख्या $(C00D0)_{16}$ में 15 के पूरक क्या होगा?

Options :

✗ $(2FF3F)_{16}$

✓ $(3FF2F)_{16}$

✗ $(3EE2E)_{16}$

✗ $(2EE3E)_{16}$

Question Number : 135 Question Id : 16794311657 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

What is the 10's complement of the decimal number 20100?

Options :

✗ 79899

✗ 89999

✓ 79900

✗ 79800

Question Number : 135 Question Id : 16794311657 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

दशमलव संख्या 20100 में 10 का पूरक क्या होगा?

Options :

✗ 79899

✗ 89999

✓ 79900

✗ 79800

Question Number : 136 Question Id : 16794311658 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

If $(10011)_x = (631)_{10}$ then what is the value of x ?

Options :

✗ 2

✗ 4

✓ 5

✗ 8

Question Number : 136 Question Id : 16794311658 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

यदि $(10011)_x = (631)_{10}$ तो x का मान क्या होगा?

Options :

✗ 2

✗ 4

✓ 5

✗ 8

Question Number : 137 Question Id : 16794311659 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

If $(1101)_x = (241)_{16}$, then what is the value of x ?

Options :

✗ 2

✗ 4

✓ 8

✗ 10

Question Number : 137 Question Id : 16794311659 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

यदि $(1101)_x = (241)_{16}$, तो x का मान क्या होगा?

Options :

✗ 2

✗ 4

✓ 8

✗ 10

Question Number : 138 Question Id : 16794311660 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

If $(12?07)_8 = (1010110000111)_2$, then what is the missing digit in $(12?07)_8$?

Options :

✗ 5

✓ 6

✗ 7

✗ 4

Question Number : 138 Question Id : 16794311660 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

यदि $(12\text{?}07)_8 = (1010110000111)_2$, तो $(12\text{?}07)_8$ में गुम अंक क्या है?

Options :

✗ 5

✓ 6

✗ 7

✗ 4

Question Number : 139 Question Id : 16794311661 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Considering 2's complement representation for negative numbers, what is the decimal equivalent of an 8-bit register content 10000000?

Options :

✗ - 0

✗ +0

✗ +128

✓ - 128

Question Number : 139 Question Id : 16794311661 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

ऋणात्मक संख्याओं के लिए 2 के कांप्लीमेंट रिप्रेजेंटेशन (पूरक प्रतिनिधित्व) को ध्यान में रखते हुए, 8-बिट रजिस्टर कांन्टेंट 10000000 का दशमलव समतुल्य क्या है?

Options :

✗ - 0

✗ +0

✗ +128

✓ − 128

Question Number : 140 Question Id : 16794311662 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Identify the missing digits in the following expression so that the left hand side is equal to the right hand side.

$$(1010?)_2 + (?7)_8 = (24)_{16}$$

Options :

✗ 1, 2

✓ 1, 1

✗ 1, 6

✗ 0, 1

Question Number : 140 Question Id : 16794311662 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित व्यंजक में गुप्त अंकों की पहचान करें ताकि बाएं पक्ष दाएं पक्ष के बराबर हो।

$$(1010?)_2 + (?7)_8 = (24)_{16}$$

Options :

✗ 1, 2

✓ 1, 1

✗ 1, 6

✗ 0, 1

Subject Related

Group Number :	8
Group Id :	167943364
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	0
Revisit allowed for view? :	No
Revisit allowed for edit? :	No
Break time:	0
Group Marks:	20

	Subject Related
Section Id :	167943423
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional:	Mandatory
Number of Questions:	20
Number of Questions to be attempted:	20
Section Marks:	20
Display Number Panel:	Yes
Group All Questions:	No

Sub-Section Number:	1
Sub-Section Id:	167943731
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 141 Question Id : 16794311663 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following options is equivalent to the Boolean expression $A'C+A'BC'+A'B'C'$?

Options :

- ☐ A
- ☒ A'
- ☐ AC
- ☐ BC'

Question Number : 141 Question Id : 16794311663 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प बूलियन व्यंजक $A'C+A'BC'+A'B'C'$ के बराबर है?

Options :

- ☐ A
- ☒ A'
- ☐ AC
- ☐ BC'

Question Number : 142 Question Id : 16794311664 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

The XOR gate gives _____ as output when both inputs are different and _____ when both inputs are same.

Options :

☐ 0, 0

☐ 0, 1

☒ 1, 0

☐ 1, 1

Question Number : 142 Question Id : 16794311664 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

XOR गेट आउटपुट के रूप में _____ देता है, जब दोनों इनपुट असमान होते हैं और _____ जब दोनों इनपुट समान होते हैं।

Options :

☐ 0, 0

☐ 0, 1

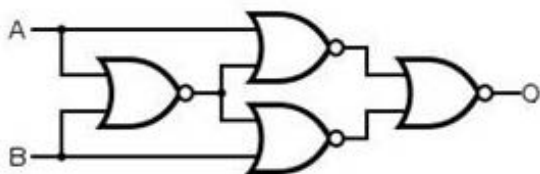
☒ 1, 0

☐ 1, 1

Question Number : 143 Question Id : 16794311665 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

The following logic diagram is equivalent to _____ gate.



Options :

☐ XOR

☐ NAND

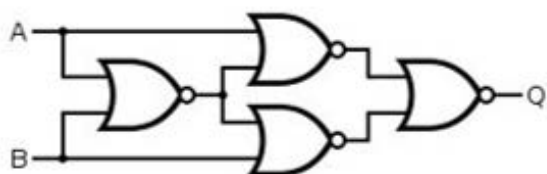
☐ NOR

✓ XNOR

Question Number : 143 Question Id : 16794311665 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित लॉजिक डायग्राम (तर्क आरेख) _____ गेट के बराबर है।



Options :

✗ XOR

✗ NAND

✗ NOR

✓ XNOR

Question Number : 144 Question Id : 16794311666 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following is the 2's complement of the binary number $(101100)_2$?

Options :

✗ $(010011)_2$

✗ $(101111)_2$

✓ $(010100)_2$

✗ $(111100)_2$

Question Number : 144 Question Id : 16794311666 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा बाइनरी नंबर $(101100)_2$ का 2 का पूरक है?

Options :

✗ $(010011)_2$

✗ $(101111)_2$

✓ $(010100)_2$

✗ $(111100)_2$

Question Number : 145 Question Id : 16794311667 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

A ripple counter is a(n) _____ counter where only the _____ flip-flop is clocked by an external clock.

Options :

✗ Synchronous, First

✗ Asynchronous, Second

✓ Asynchronous, First

✗ Synchronous, Second

Question Number : 145 Question Id : 16794311667 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

रिप्पल काउंटर एक _____ काउंटर है, जहां केवल _____ फ्लिप-फ्लॉप को बाहरी घड़ी द्वारा दिखाया जाता है।

Options :

✗ सिंक्रोनस, फर्स्ट (तुल्यकालिक, पहला)

✗ एसिंक्रोनस, सेकंड (असीमित, दूसरा)

✓ एसिंक्रोनस, फर्स्ट असीमित, पहला

✗ सिंक्रोनस, सेकंड तुल्यकालिक, दूसरा

Question Number : 146 Question Id : 16794311668 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

If n flip-flops are used in a ripple counter, then it will count from _____ to _____.

Options :

✗ $0, 2^n$

✓ $0, 2^n - 1$

✗ $1, 2^n$

✗ $1, 2^n - 1$

Question Number : 146 Question Id : 16794311668 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

यदि n फ्लिप-फ्लॉप का उपयोग रिप्पल काउंटर में किया जाता है, तो इसे _____ से _____ तक गिना जाएगा।

Options :

✗ $0, 2^n$

✓ $0, 2^n - 1$

✗ $1, 2^n$

✗ $1, 2^n - 1$

Question Number : 147 Question Id : 16794311669 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following is the simplified form of the Boolean expression $(AB)'(A'+B)(B'+B)$?

Options :

✗ A

✓ A'

✗ B

✗ B'

Question Number : 147 Question Id : 16794311669 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प बूलियन व्यंजक $(AB)'(A'+B)(B'+B)$ का सरलीकृत रूप है?

Options :

✗ A

✓ A'

✖ B

✖ B'

Question Number : 148 Question Id : 16794311670 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following represents the Idempotent law in Boolean Algebra?

Options :

✖ $A + 0 = A$

✔ $A + A = A$

✖ $A + A' = 1$

✖ $(A')' = A$

Question Number : 148 Question Id : 16794311670 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प बूलियन बीजगणित में वर्गसम नियम को दर्शाता है?

Options :

✖ $A + 0 = A$

✔ $A + A = A$

✖ $A + A' = 1$

✖ $(A')' = A$

Question Number : 149 Question Id : 16794311671 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following is a NOT a correct identity in Boolean Algebra?

Options :

✖ $A + AB = A$

✔ $A(A+B) = B$

✖ $AB + AB' = A$

✖ $(A+B)(A+B') = A$

Question Number : 149 Question Id : 16794311671 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प बूलियन बीजगणित में सही समरूप नहीं है?

Options :

✖ $A + AB = A$

✔ $A(A+B) = B$

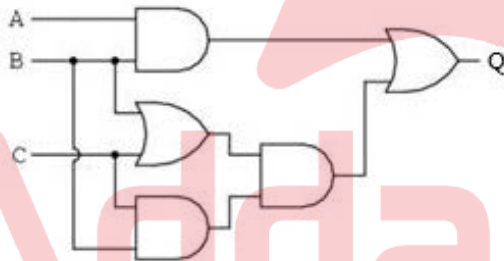
✖ $AB + AB' = A$

✖ $(A+B)(A+B') = A$

Question Number : 150 Question Id : 16794311672 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

For $A = 1$, $B = 0$ and $C = 1$, what will be the value of Q in the following logic diagram?



Options :

✔ 0

✖ 1

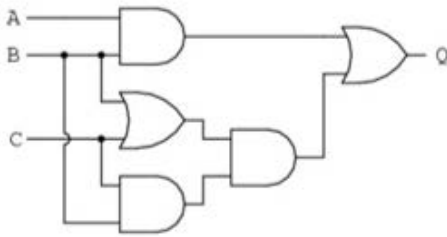
✖ Cannot be determined

✖ Both 0 and 1

Question Number : 150 Question Id : 16794311672 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

A = 1, B = 0 और C = 1 के लिए, निम्नलिखित लॉजिक डायग्राम (तर्क आरेख) में Q का मान क्या होगा?



Options :

✓ 0

✗ 1

✗ निर्धारित नहीं किया जा सकता है

✗ 0 और 1 दोनों

Question Number : 151 Question Id : 16794311673 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

State whether the following statements are true or false.

Statements:

- (i) The JK flip-flop is a basic building block of combinational logic circuits.
- (ii) In a ripple counter, if the uncomplemented output counts up, then the complemented output counts down.

Options :

✗ (i) True, (ii) True

✗ (i) True, (ii) False

✓ (i) False, (ii) True

✗ (i) False, (ii) False

Question Number : 151 Question Id : 16794311673 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

यह बताएं कि निम्नलिखित कथन सत्य है या असत्य है।

कथन:

- (i) JK फ्लिप-फ्लॉप संयोजन तर्क परिपथ (काम्बनेशनल लॉजिक सर्किट्स) का मूल निर्माण (बेसिक बिल्डिंग) ब्लॉक है।
- (ii) रिप्ल काउंटर में, यदि असम्बद्ध आउटपुट संख्या बढ़ती है, तो फिर सम्बद्ध आउटपुट संख्या घट जाती है।

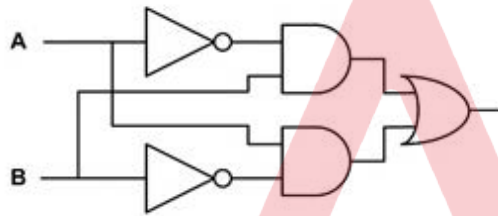
Options :

- ✗ (i) सत्य, (ii) सत्य
- ✗ (i) सत्य, (ii) असत्य
- ✓ (i) असत्य, (ii) सत्य
- ✗ (i) असत्य (ii) असत्य

Question Number : 152 Question Id : 16794311674 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

What is the output of the following logic diagram? In the given options, \oplus represents XOR operation, whereas \otimes represents XNOR operation.



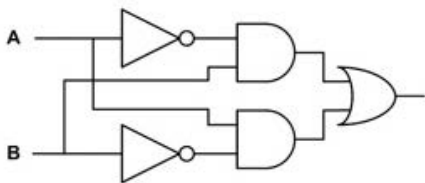
Options :

- ✓ $A \oplus B$
- ✗ $A \otimes B$
- ✗ AB
- ✗ $A'B'$

Question Number : 152 Question Id : 16794311674 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित लॉजिक डायग्राम (तर्क आरेख) का आउटपुट क्या है? दिए गए विकल्पों में, \oplus XOR ऑपरेशन को दर्शाता है, जबकि \otimes XNOR ऑपरेशन को दर्शाता है।



Options :

- ✓ $A \oplus B$

✖ A ⊗ B

✖ AB

✖ A'B'

Question Number : 153 Question Id : 16794311675 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following data structures is used in implementing recursive calls?

Options :

✖ Queue

✖ Binary Tree

✔ Stack

✖ Hash Table

Question Number : 153 Question Id : 16794311675 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सी डेटा स्ट्रक्चर्स (संरचनाओं) का उपयोग रिकर्सिव कॉल को लागू करने के लिए किया जाता है?

Options :

✖ क्यू

✖ बाइनरी ट्री

✔ स्टैक

✖ हैश टेबल

Question Number : 154 Question Id : 16794311676 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

What is the difference between the ASCII codes of 'A' and 'Z'?

Options :

✖ 26

✔ 25

✖ 27

✖ 24

Question Number : 154 Question Id : 16794311676 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0.25

‘A’ और ‘Z’ के ASCII कोड के बीच क्या अंतर है?

Options :

✖ 26

✔ 25

✖ 27

✖ 24

Question Number : 155 Question Id : 16794311677 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following properties ensures that an algorithm must always terminate after a finite number of steps?

Options :

✖ Effectiveness

✖ Definiteness

✔ Finiteness

✖ Output

Question Number : 155 Question Id : 16794311677 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सी प्रॉपर्टी यह सुनिश्चित करती है कि एक एल्गोरिदम हमेशा चरणों के सीमित संख्या के बाद समाप्त होना चाहिए?

Options :

✖ प्रभावशीलता

✖ निश्चितता

✔ नियत्ता

✖ आउटपुट

Question Number : 156 Question Id : 16794311678 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

How will $(0.10101)_2$ be represented using normalised scientific notation?

Options :

✖ 0.010101×2^1

✖ 0.10101×2^0

✓ 1.0101×2^{-1}

✖ 10.101×2^{-2}

Question Number : 156 Question Id : 16794311678 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

सामान्यीकृत साइंटिफिक (वैज्ञानिक) नोटेशन का उपयोग करके $(0.10101)_2$ को कैसे निरूपित किया जाएगा?

Options :

✖ 0.010101×2^1

✖ 0.10101×2^0

✓ 1.0101×2^{-1}

✖ 10.101×2^{-2}

Question Number : 157 Question Id : 16794311679 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Visual Basic was first released by Microsoft in the year_____.

Options :

✓ 1991

✖ 1992

✖ 1994

✖ 1995

Question Number : 157 Question Id : 16794311679 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

विज़ुअल बेसिक पहली बार माइक्रोसॉफ्ट द्वारा वर्ष _____ में रिलीज़ किया गया था।

Options :

✔ 1991

✖ 1992

✖ 1994

✖ 1995

Question Number : 158 Question Id : 16794311680 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following was the final version of Visual Basic before the release of Visual Basic.NET?

Options :

✖ Visual Basic 4.0

✖ Visual Basic 5.0

✔ Visual Basic 6.0

✖ Visual Basic 7.0

Question Number : 158 Question Id : 16794311680 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Visual Basic.NET के रिलीज़ होने से पहले निम्नलिखित में से कौन सा विज़ुअल बेसिक का अंतिम संस्करण था?

Options :

✖ विज़ुअल बेसिक 4.0

✖ विज़ुअल बेसिक 5.0

✔ विज़ुअल बेसिक 6.0

❌ विज़ुअल बेसिक 7.0

Question Number : 159 Question Id : 16794311681 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following Visual Basic controls is used to accept input from the user as well as to display the output?

Options :

❌ Label

❌ Combo Box

✅ Text Box

❌ Option Button

Question Number : 159 Question Id : 16794311681 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से कौन से विज़ुअल बेसिक कंट्रोल का उपयोग यूजर (उपयोगकर्ता) से इनपुट स्वीकार करने के साथ-साथ आउटपुट प्रदर्शित करने के लिए किया जाता है?

Options :

❌ लेबल

❌ कॉम्बो बॉक्स

✅ टेक्स्ट बॉक्स

❌ ऑप्शन बटन

Question Number : 160 Question Id : 16794311682 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following statements are correct?

- (i) The 'Label' control of Visual Basic can also be used to display outputs.
- (ii) The image in an 'Image Box' control is stretchable.
- (iii) The most common event associated with the 'Command Button' control in Visual Basic is the Click event.

Options :

❌ Statements (i) and (ii) are correct

❌ Statements (ii) and (iii) are correct

- ✖ Statements (i) and (iii) are correct
- ✔ Statements (i), (ii) and (iii) are correct

Question Number : 160 Question Id : 16794311682 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

- (i) विजुअल बेसिक के 'लेबल' कंट्रोल का उपयोग आउटपुट प्रदर्शित करने के लिए भी किया जा सकता है।
- (ii) 'इमेज बॉक्स' कंट्रोल में छवि मापनीय होता है।
- (iii) विजुअल बेसिक में कमांड बटन' कंट्रोल से संबंधित सबसे आम इवेंट क्लिक इवेंट है।

Options :

- ✖ कथन (i) और (ii) सही हैं
- ✖ कथन (ii) और (iii) सही हैं
- ✖ कथन (i) और (iii) सही हैं
- ✔ कथन (i), (ii) और (iii) सही हैं

Group Number :	9
Group Id :	167943365
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	0
Revisit allowed for view? :	No
Revisit allowed for edit? :	No
Break time:	0
Group Marks:	20

Subject Related

Section Id :	167943424
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional:	Mandatory
Number of Questions:	20
Number of Questions to be attempted:	20
Section Marks:	20
Display Number Panel:	Yes
Group All Questions:	No

Sub-Section Number: 1
Sub-Section Id: 167943732
Question Shuffling Allowed : Yes

Question Number : 161 Question Id : 16794311683 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following symbols is used to represent Integer Division in Visual Basic?

Options :

✗ Forward slash (/)

✓ Backward slash (\)

✗ Percent (%)

✗ Ampersand (&)

Question Number : 161 Question Id : 16794311683 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से किन सिंबल्स का उपयोग विजुअल बेसिक में इंटीजर डिवीजन को दर्शाने के लिए किया जाता है?

Options :

✗ फॉरवर्ड स्लैश (/)

✓ बैकवर्ड स्लैश (\)

✗ प्रतिशत (%)

✗ एंपरसैंड (&)

Question Number : 162 Question Id : 16794311684 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

What is the output of the following Visual Basic expression?

Len("Visual Basic Tutorial")

Options :

✗ 3

✓ 21

✖ 19

✖ 0

Question Number : 162 Question Id : 16794311684 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित विजुअल बेसिक व्यंजक का आउटपुट क्या है?

लेन ("विजुअल बेसिक ट्यूटोरियल")

Options :

✖ 3

✔ 21

✖ 19

✖ 0

Question Number : 163 Question Id : 16794311685 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

What will be the output of the following Visual Basic string handling function?

Instr(1, "Visual Basic", "Basic")

Options :

✖ 1

✖ 4

✔ 8

✖ 12

Question Number : 163 Question Id : 16794311685 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित विजुअल बेसिक स्ट्रिंग हैंडलिंग फंक्शन का आउटपुट क्या होगा?

Instr (1, "विजुअल बेसिक", "बेसिक")

Options :

✖ 1

✖ 4

✔ 8

✖ 12

Question Number : 164 Question Id : 16794311686 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following is NOT a valid looping construct in Visual Basic?

Options :

✔ Repeat...Until

✖ Do...loop

✖ For...Next

✖ While...Wend

Question Number : 164 Question Id : 16794311686 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

विजुअल बेसिक में निम्नलिखित में से कौन सा मान्य लूपिंग कंस्ट्रक्ट नहीं है?

Options :

✔ Repeat...Until

✖ Do...loop

✖ For...Next

✖ While...Wend

Question Number : 165 Question Id : 16794311687 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

What is the size of 'Currency' data type in VB6?

Options :

✖ 2 Bytes

✖ 4 Bytes

✖ 6 Bytes

✔ 8 Bytes

Question Number : 165 Question Id : 16794311687 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

VB6 में 'करेंसी' डेटा टाइप की साइज (आकार) क्या है?

Options :

✖ 2 बाइट

✖ 4 बाइट

✖ 6 बाइट

✔ 8 बाइट

Question Number : 166 Question Id : 16794311688 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following is a non-numeric data type in VB6?

Options :

✖ Currency

✔ Date

✖ Double

✖ Long

Question Number : 166 Question Id : 16794311688 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

VB6 में निम्नलिखित में से कौन सा नॉन-न्युमेरिक (गैर-संख्यात्मक) डेटा टाइप है?

Options :

✖ करेंसी (मुद्रा)

✔ डेट (तिथि)

✖ डबल

✖ लॉन्ग

Question Number : 167 Question Id : 16794311689 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following suffixes is used for 'Double' data type in VB6?

Options :

✔ #

✖ @

✖ !

✖ &

Question Number : 167 Question Id : 16794311689 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से किन प्रत्यय का उपयोग VB6 में 'डबल' डेटा टाइप के लिए किया जाता है?

Options :

✔ #

✖ @

✖ !

✖ &

Question Number : 168 Question Id : 16794311690 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following are basic controls in VB6 that you can use to draw graphics on your form?

- (i) Line control
- (ii) Shape control
- (iii) Image box
- (iv) Picture box

Options :

✖ Only (i) and (ii)

✘ Only (i), (iii), and (iv)

✘ Only (iii) and (iv)

✔ (i), (ii), (iii), and (iv)

Question Number : 168 Question Id : 16794311690 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा VB6 में बेसिक कंट्रोल है जिसका उपयोग आप अपने फॉर्म पर ग्राफिक्स खींचने के लिए कर सकते हैं?

- (i) लाइन कंट्रोल (रेखा नियंत्रण)
- (ii) शेप कंट्रोल (आकार नियंत्रण)
- (iii) इमेज बॉक्स (छवि बॉक्स)
- (iv) पिक्चर बॉक्स (चित्र बॉक्स)

Options :

✘ केवल (i) और (ii)

✘ केवल (i), (iii), और (iv)

✘ केवल (iii) और (iv)

✔ (i), (ii), (iii), और (iv)

Question Number : 169 Question Id : 16794311691 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following Visual Basic methods can be used to draw graphics on the forms?

- (i) Pset method
- (ii) Line method
- (iii) Circle method

Options :

✘ Only (ii) and (iii)

✘ Only (i) and (iii)

✘ Only (i) and (ii)

✓ (i), (ii) and (iii)

Question Number : 169 Question Id : 16794311691 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

फॉर्म पर ग्राफिक्स खींचने के लिए निम्नलिखित में से कौन सी विज़ुअल बेसिक मेथड का उपयोग किया जा सकता है?

- (i) पीसेट मेथड
- (ii) लाइन मेथड
- (iii) सर्किल मेथड

Options :

- ✗ केवल (ii) और (iii)
- ✗ केवल (i) और (iii)
- ✗ केवल (i) और (ii)
- ✓ (i), (ii) और (iii)

Question Number : 170 Question Id : 16794311692 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Visual Basic allows us to manage databases created with which of the following database programs?

- (i) MS Access
- (ii) Oracle
- (iii) MySQL

Options :

- ✗ Only (i)
- ✗ Only (ii)
- ✗ Only (ii) and (iii)
- ✓ (i), (ii) and (iii)

Question Number : 170 Question Id : 16794311692 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

विजुअल बेसिक हमें निम्नलिखित डेटाबेस प्रोग्रामों के साथ बनाए गए किन डेटाबेसों को प्रबंधित करने की अनुमति देता है?

- (i) MS Access (एमएस एक्सेस)
- (ii) Oracle (ओरेकल)
- (iii) MySQL (माई एस.क्यू.एल.)

Options :

- ✘ केवल (i)
- ✘ केवल (ii)
- ✘ केवल (ii) और (iii)
- ✔ (i), (ii) और (iii)

Question Number : 171 Question Id : 16794311693 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Linked List is a _____ data structure.

Options :

- ✔ Linear
- ✘ Non-linear
- ✘ Virtual
- ✘ Imaginary

Question Number : 171 Question Id : 16794311693 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

लिंकड लिस्ट एक _____ डेटा स्ट्रक्चर है।

Options :

- ✔ लाइनर (रेखीय)
- ✘ नॉन-लाइनर (गैर रेखीय)
- ✘ वर्चुअल (वास्तविक)

✖ इमैजिनरी (काल्पनिक)

Question Number : 172 Question Id : 16794311694 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

In a tree, a node of degree _____ is called a terminal node or leaf node.

Options :

✔ 0

✖ 1

✖ 2

✖ 3

Question Number : 172 Question Id : 16794311694 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

एक ट्री में, डिग्री _____ को एक नोड टर्मिनल नोड या लीफ़ नोड कहा जाता है।

Options :

✔ 0

✖ 1

✖ 2

✖ 3

Question Number : 173 Question Id : 16794311695 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

The number of subtrees of a node is called the _____ of the node.

Options :

✖ size

✖ rank

✔ degree

✖ order

Question Number : 173 Question Id : 16794311695 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0.25

नोड के सबट्री की संख्या को नोड का _____ कहा जाता है।

Options :

- ☐ साइज (आकार)
- ☐ रैंक (श्रेणी)
- ☒ डिग्री
- ☐ ऑर्डर (क्रम)

Question Number : 174 Question Id : 16794311696 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0.25

The degree of a tree is the _____ degree of a node in the tree.

Options :

- ☒ maximum
- ☐ minimum
- ☐ second minimum
- ☐ second maximum

Question Number : 174 Question Id : 16794311696 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0.25

ट्री की डिग्री ट्री में एक नोड की _____ डिग्री है।

Options :

- ☒ अधिकतम
- ☐ न्यूनतम
- ☐ दूसरा न्यूनतम
- ☐ दूसरा अधिकतम

Question Number : 175 Question Id : 16794311697 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following statements is NOT true?

Options :

- ✗ The size of an array is generally fixed, whereas the size of a linked list is dynamic.
- ✗ Inserting a new element in an array is expensive compared to inserting a new element in a linked list.
- ✓ Both, random access and direct access are allowed in a linked list.
- ✗ Deleting an element from array is expensive compared to deleting an element from a linked list.

Question Number : 175 Question Id : 16794311697 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित कथनों में से कौन सा सत्य नहीं है?

Options :

- ✗ एक अर्रे का आकार आम तौर पर निश्चित किया जाता है, जबकि एक लिंक की गई सूची का आकार गतिशील हो
- ✗ अर्रे में एक नया एलिमेंट डालने की तुलना में लिंक सूची में नया एलिमेंट डालना महंगा होता है
- ✓ रैंडम एक्सेस (यादृच्छिक पहुंच) और डाइरेक्ट एक्सेस (प्रत्यक्ष पहुंच) दोनों, को लिंक की गई सूची में रखे जाने की अनुमति होती है
- ✗ अर्रे से एलिमेंट को हटाने की तुलना में लिंक सूची से एलिमेंट को हटाना महंगा होता है

Question Number : 176 Question Id : 16794311698 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

If _____ traversal of a binary tree is sorted (in increasing order), then the binary tree is a Binary Search Tree (BST).

Options :

- ✗ Preorder
- ✗ Postorder
- ✓ Inorder
- ✗ Level-order

Question Number : 176 Question Id : 16794311698 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

यदि बाइनरी ट्री के _____ ट्रैवर्सल को क्रमबद्ध किया जाता है (बढ़ते क्रम में), तो बाइनरी ट्री एक बाइनरी सर्च ट्री (बीएसटी) हो जाती है।

Options :

- ☐ प्री-ऑर्डर
- ☐ पोस्ट ऑर्डर
- ☒ इनऑर्डर
- ☐ लेवल-ऑर्डर

Question Number : 177 Question Id : 16794311699 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following data structures can be used to efficiently implement a priority queue?

Options :

- ☐ Array
- ☐ Single Linked List
- ☐ Circular Linked List
- ☒ Heap Tree

Question Number : 177 Question Id : 16794311699 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

प्राइयोरिटी क्यू (प्राथमिकता कतार) को कुशलतापूर्वक कार्यान्वित करने के लिए निम्नलिखित में से किन डेटा स्ट्रक्चर्स का उपयोग किया जा सकता है?

Options :

- ☐ अर्रे
- ☐ एकल लिंकड लिस्ट
- ☐ सर्कुलर लिंकड लिस्ट
- ☒ हीप ट्री

Question Number : 178 Question Id : 16794311700 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Identify the non-linear data structures from among the following.

- (i) Linked List
- (ii) Stack
- (iii) Tree

Options :

- ✗ Both (i) and (ii)
- ✓ Only (iii)
- ✗ Both (i) and (iii)
- ✗ (i), (ii) and (iii)

Question Number : 178 Question Id : 16794311700 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से नॉन-लाइनर (गैर-रेखीय) डेटा स्ट्रक्चर्सकी पहचान करें।

- (i) लिंकड लिस्ट
- (ii) स्टैक
- (iii) ट्री

Options :

- ✗ दोनों (i) और (ii)
- ✓ केवल (iii)
- ✗ दोनों (i) और (iii)
- ✗ (i), (ii) और (iii)

Question Number : 179 Question Id : 16794311701 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

What is the Hamming distance between 1101 and 110?

Options :

- ✗ 2
- ✓ 3

✖ 4

✖ 0

Question Number : 179 Question Id : 16794311701 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

1101 और 110 के बीच हैमिंग दूरी क्या है?

Options :

✖ 2

✔ 3

✖ 4

✖ 0

Question Number : 180 Question Id : 16794311702 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Convert the following arithmetic expression into Postfix form:

$A - B - D * E / F + B * C$

Options :

✖ $AB-DE / F*-BC*+$

✖ $AB-DE* / F-BC*+$

✖ $AB-DE*F / -BC+*$

✔ $AB-DE*F / -BC*+$

Question Number : 180 Question Id : 16794311702 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित अंकगणितीय व्यंजक को पोस्टफिक्स फॉर्म में रूपांतरित करें:

$A - B - D * E / F + B * C$

Options :

✖ $AB-DE/F*-BC*+$

✖ $AB-DE*/F-BC*+$

✖ AB-DE*F/-BC+*

✔ AB-DE*F/-BC*+

Subject Related	
Group Number :	10
Group Id :	167943366
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	0
Revisit allowed for view? :	No
Revisit allowed for edit? :	No
Break time:	0
Group Marks:	20

Subject Related	
Section Id :	167943425
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional:	Mandatory
Number of Questions:	20
Number of Questions to be attempted:	20
Section Marks:	20
Display Number Panel:	Yes
Group All Questions:	No

Sub-Section Number:	1
Sub-Section Id:	167943733
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 181 Question Id : 16794311703 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0.25

What is the worst-case time complexity of the Heap sort?

Options :

✖ $O(n)$

✖ $O(n^2)$

✔ $O(n \log n)$

✖ $O(n^3)$

Question Number : 181 Question Id : 16794311703 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

हीप सॉर्ट की वॉस्ट-केस समय जटिलता क्या है?

Options :

- ☐ $O(n)$
- ☐ $O(n^2)$
- ☒ $O(n \log n)$
- ☐ $O(n^3)$

Question Number : 182 Question Id : 16794311704 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

What is the worst-case time complexity of the Bubble sort?

Options :

- ☐ $O(n)$
- ☒ $O(n^2)$
- ☐ $O(n \log n)$
- ☐ $O(n^3)$

Question Number : 182 Question Id : 16794311704 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

बबल शॉर्ट की वॉस्ट-केस समय जटिलता क्या है?

Options :

- ☐ $O(n)$
- ☒ $O(n^2)$
- ☐ $O(n \log n)$
- ☐ $O(n^3)$

Question Number : 183 Question Id : 16794311705 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

A queue is a _____ data structure in which elements can be inserted only at one end called _____ and deleted only at the other end called _____.

Options :

- ☐ Linear, Front, Rear
- ☐ Non-linear, Rear, Front
- ☐ Non-linear, Front, Rear
- ☒ Linear, Rear, Front

Question Number : 183 Question Id : 16794311705 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

क्यू एक _____ डेटा है जिसमें तत्वों को केवल _____ नामक एक छोर पर इंसर्ट (सम्मिलित) किया जा सकता है और केवल दूसरे छोर पर डिलीट कर (हटा) दिया जाता है जिसे _____ कहा जाता है।

Options :

- ☐ लाइनर, फ्रंट, रियर
- ☐ नॉन-लाइनर, रियर, फ्रंट
- ☐ नॉन-लाइनर, फ्रंट, रियर
- ☒ लाइनर, रियर, फ्रंट

Question Number : 184 Question Id : 16794311706 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Considering the height of a binary tree as the number of edges between the tree's root and its furthest leaf, what is the height of the binary search tree created using the following key values (in order)?

19, 14, 18, 15, 16, 13, 12

Options :

- ☐ 3
- ☒ 4
- ☐ 5

✖ 6

Question Number : 184 Question Id : 16794311706 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

ट्री रूट और उसके फर्थस्ट लीफ के बीच किनारों की संख्या के रूप में एक बाइनरी ट्री की ऊंचाई को ध्यान में रखते हुए, निम्नलिखित की वैल्यूज (क्रम में) का उपयोग करके बनाई गई बाइनरी सर्च ट्री की ऊंचाई क्या है?

1 9, 14, 18, 15, 16, 13, 12

Options :

✖ 3

✔ 4

✖ 5

✖ 6

Question Number : 185 Question Id : 16794311707 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

What is the pre-order traversal of the binary search tree corresponding to the following key values (in order)?

9, 8, 12, 22, 4, 10, 13

Options :

✖ 8, 9, 4, 12, 10, 22, 13

✖ 9, 8, 4, 12, 22, 10, 13

✔ 9, 8, 4, 12, 10, 22, 13

✖ 13, 22, 10, 12, 4, 8, 9

Question Number : 185 Question Id : 16794311707 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्न की वैल्यूज (क्रम में) के अनुरूप बाइनरी सर्च-ट्री का प्री-ऑर्डर ट्रैवर्सल क्या है?

9, 8, 12, 22, 4, 10, 13

Options :

✖ 8, 9, 4, 12, 10, 22, 13

✖ 9, 8, 4, 12, 22, 10, 13

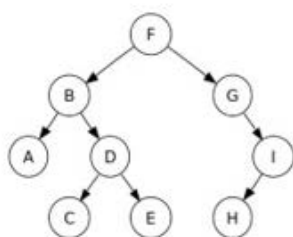
✓ 9, 8, 4, 12, 10, 22, 13

✗ 13, 22, 10, 12, 4, 8, 9

Question Number : 186 Question Id : 16794311708 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following options present the correct postorder and preorder traversals of the following binary tree?



Options :

Postorder: A, C, E, D, B, H, I, G, F

✗ Preorder: F, B, A, D, C, E, I, G, H

Postorder: A, C, E, D, B, H, I, G, F

✓ Preorder: F, B, A, D, C, E, G, I, H

Postorder: A, C, E, D, B, H, I, G, F

✗ Preorder: F, B, A, D, E, C, G, I, H

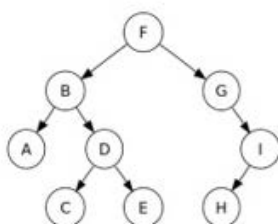
Postorder: A, C, D, E, B, H, I, G, F

✗ Preorder: F, B, A, D, C, E, G, I, H

Question Number : 186 Question Id : 16794311708 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प निम्नलिखित बाइनरी ट्री के सही पोस्टऑर्डर और प्रीऑर्डर ट्रैवर्सल को दर्शाता है?



Options :

पोस्टऑर्डर: A, C, E, D, B, H, I, G, F

✗ प्रीऑर्डर: F, B, A, D, C, E, I, G, H

पोस्टऑर्डर: A, C, E, D, B, H, I, G, F

✓ प्रीऑर्डर: F, B, A, D, C, E, G, I, H

पोस्ट ऑर्डर: A, C, E, D, B, H, I, G, F

✗ प्रीऑर्डर: F, B, A, D, E, C, G, I, H

पोस्ट ऑर्डर: A, C, D, E, B, H, I, G, F

✗ प्रीऑर्डर: F, B, A, D, C, E, G, I, H

Question Number : 187 Question Id : 16794311709 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0.25

State whether the following statements are true or false.

Statements:

- (i) A queue can be implemented using two stacks.
- (ii) A stack can be implemented using two queues.

Options :

✓ (i) True, (ii) True

✗ (i) True, (ii) False

✗ (i) False, (ii) True

✗ (i) False, (ii) False

Question Number : 187 Question Id : 16794311709 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0.25

यह बताएं कि निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य या असत्य है।

कथन:

- (i) एक क्यू को दो स्टैक्स का उपयोग करके कार्यान्वित किया जा सकता है।
- (ii) दो क्यूज का उपयोग करके एक स्टैक को कार्यान्वित किया जा सकता है।

Options :

✓ (i) सत्य, (ii) सत्य

- ✘ (i) सत्य, (ii) असत्य
- ✘ (i) असत्य, (ii) सत्य
- ✘ (i) असत्य (ii) असत्य

Question Number : 188 Question Id : 16794311710 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

The programming language C++ was developed by:

Options :

- ✘ Blaise Pascal
- ✘ Dennis Ritchie
- ✘ Alan Turing
- ✔ Bjarne Stroustrup

Question Number : 188 Question Id : 16794311710 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

प्रोग्रामिंग लैंग्वेज (भाषा) C ++ किसने विकसित किया था?

Options :

- ✘ ब्लेस पास्कल
- ✘ डेनिस रिची
- ✘ एलन ट्यूरिंग
- ✔ बजर्ने स्ट्रॉसट्रुप

Question Number : 189 Question Id : 16794311711 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following characters is a terminal that terminates a statement in C++?

Options :

- ✔ Semicolon (;)

- ✖ Colon (:)
- ✖ Ampersand (&)
- ✖ Dollar (\$)

Question Number : 189 Question Id : 16794311711 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा वर्ण टर्मिनल है, जो C++ में कथन को समाप्त कर देता है?

Options :

- ✔ सेमीकोलन (अर्धविराम) (;)
- ✖ कोलन (:)
- ✖ एम्परसैंड (&)
- ✖ डॉलर (\$)

Question Number : 190 Question Id : 16794311712 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following is the insertion operator in C++, used to write formatted data into the stream?

Options :

- ✖ >>
- ✔ <<
- ✖ &&
- ✖ <>

Question Number : 190 Question Id : 16794311712 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा C ++ में इंसर्ट ऑपरेटर है, जो डिफॉर्मेटेड (स्वरूपित) डेटा को स्ट्रीम में लिखने के लिए इस्तेमाल किया जाता है?

Options :

- ✖ >>

✓ <<

✗ &&

✗ <>

Question Number : 191 Question Id : 16794311713 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

In C++, trying to access private data from outside of a class throws error. This feature is known as:

Options :

✗ Data abstraction

✗ Data encoding

✓ Data hiding

✗ Data mining

Question Number : 191 Question Id : 16794311713 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

C++ में, क्लास के बाहर से निजी डेटा तक पहुँच प्राप्त करने में त्रुटि होती है। इस गुण को किस नाम से जाना जाता है?

Options :

✗ डेटा ऐब्स्ट्रैक्शन

✗ डेटा एन्कोडिंग

✓ डेटा हाइडिंग

✗ डेटा माइनिंग

Question Number : 192 Question Id : 16794311714 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Considering A as a one-dimensional array, which of the following C++ statements will print the third element of A?

Options :

✗ cout << A[3];

✗ cout << 3[A];

✓ cout << 2[A];

✗ cout >> A[2];

Question Number : 192 Question Id : 16794311714 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

A को वन-डायमेंशनल अर्रे के रूप में मानते हुए, निम्नलिखित में से कौन सा C++ स्टेटमेंट्स (विवरण) A के थर्ड एलीमेंट (तृतीय तत्व) को प्रिंट करेगा?

Options :

✗ cout <<A [3];

✗ cout << 3 [A];

✓ cout << 2 [A];

✗ cout >> A [2];

Question Number : 193 Question Id : 16794311715 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Consider the following declarations in C++:

int C, *PTR;

Which of the following statements is TRUE?

Options :

✗ PTR = C;

✗ *PTR = &C;

✓ PTR = &C;

✗ C = &PTR;

Question Number : 193 Question Id : 16794311715 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

C ++ में निम्नलिखित डेक्लरेशन्स पर विचार करें:

int C, *PTR;

निम्नलिखित कथनों में से कौन सा कथन सत्य है?

Options :

- ✗ PTR = C;
- ✗ *PTR = &C;
- ✓ PTR = &C;
- ✗ C = &PTR;

Question Number : 194 Question Id : 16794311716 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

What is the correct interpretation of the following declaration in C++?

int (*FPTR)(char*)

Options :

- ✗ FPTR is a pointer to character
- ✗ FPTR is a pointer to a function, which takes character as an argument and returns integer value
- ✓ FPTR is a pointer to a function, which takes character pointer as an argument and returns integer value
- ✗ FPTR is a function, which takes character pointer as an argument and returns integer pointer

Question Number : 194 Question Id : 16794311716 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

C ++ में निम्नलिखित डेक्लरेशन की सही व्याख्या क्या है?

int (*FPTR)(char*)

Options :

- ✗ FPTR कैरेक्टर (अक्षर) का पॉइंटर है
- ✗ FPTR एक फ्रंक्शन का एक पॉइंटर है, जो कैरेक्टर (वर्ण) को तर्क के रूप में लेता है और पूर्णांक मान देता है
- ✓ FPTR एक फ्रंक्शन का एक पॉइंटर है, जो कैरेक्टर (वर्ण) पॉइंटर को तर्क के रूप में लेता है और पूर्णांक मान देता है
- ✗ FPTR एक फ्रंक्शन है, जो वर्ण सूचक को तर्क के रूप में लेता है और पूर्णांक सूचक देता है

Question Number : 195 Question Id : 16794311717 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following is not a correct declaration statement in C++?

Options :

- ☐ `int *ptr = 0, p;`
- ☐ `int p, *ptr = 0;`
- ☒ `int p; double *fp = &p;`
- ☐ `int *p, *q, r;`

Question Number : 195 Question Id : 16794311717 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्न में से कौन सा C ++ में करेक्ट डेक्लरेशन स्टेटमेंट (सही घोषणा विवरण) नहीं है?

Options :

- ☐ `int *ptr=0, p;`
- ☐ `int p, *ptr=0;`
- ☒ `int p; double *fp=&p;`
- ☐ `int *p, *q, r;`

Question Number : 196 Question Id : 16794311718 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

In case of public inheritance in C++, which of the following correctly represents the accessibility of the data variables from derived class?

Options :

- ☐ Private variables: Yes, Protected variables: Yes, Public variables: Yes
- ☐ Private variables: Yes, Protected variables: No, Public variables: Yes
- ☒ Private variables: No, Protected variables: Yes, Public variables: Yes
- ☐ Private variables: No, Protected variables: No, Public variables: Yes

Question Number : 196 Question Id : 16794311718 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

C++ में पब्लिक इनहेरिटेंस के मामले में, निम्नलिखित में से कौन सा व्युत्पन्न वर्ग से डेटा चर की पहुंच को सही ढंग से दर्शाता है?

Options :

- ✘ निजी चर: हाँ, संरक्षित चर: हाँ, सार्वजनिक चर: हाँ
- ✘ निजी चर: हाँ, संरक्षित चर: नहीं, सार्वजनिक चर: हाँ
- ✓ निजी चर: नहीं, संरक्षित चर: हाँ, सार्वजनिक चर: हाँ
- ✘ निजी चर: नहीं, संरक्षित चर: नहीं, सार्वजनिक चर: हाँ

Question Number : 197 Question Id : 16794311719 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

In case of protected inheritance in C++, which of the following correctly represents the accessibility of the data variables from second derived class?

Options :

- ✘ Private variables: Yes, Protected variables: Yes, Public variables: Yes
- ✘ Private variables: Yes, Protected variables: No, Public variables: Yes
- ✓ Private variables: No, Protected variables: Yes, Public variables: Yes
- ✘ Private variables: No, Protected variables: No, Public variables: Yes

Question Number : 197 Question Id : 16794311719 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

C++ में संरक्षित इनहेरिटेंस के संबंध में, निम्नलिखित में से कौन सा दूसरे व्युत्पन्न वर्ग से डेटा चर की पहुंच को सही ढंग से दर्शाता है?

Options :

- ✘ निजी चर: हाँ, संरक्षित चर: हाँ, सार्वजनिक चर: हाँ
- ✘ निजी चर: हाँ, संरक्षित चर: नहीं, सार्वजनिक चर: हाँ
- ✓ निजी चर: नहीं, संरक्षित चर: हाँ, सार्वजनिक चर: हाँ
- ✘ निजी चर: नहीं, संरक्षित चर: नहीं, सार्वजनिक चर: हाँ

Question Number : 198 Question Id : 16794311720 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

In case of private inheritance in C++, which of the following correctly represents the accessibility of the data variables from second derived class?

Options :

- ☐ Private variables: Yes, Protected variables: No, Public variables: Yes
- ☐ Private variables: Yes, Protected variables: No, Public variables: No
- ☐ Private variables: Yes, Protected variables: Yes, Public variables: Yes
- ☒ Private variables: No, Protected variables: No, Public variables: No

Question Number : 198 Question Id : 16794311720 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

C++ में निजी इनहेरिटेंस के संबंध में, निम्नलिखित में से कौन सा दूसरे व्युत्पन्न वर्ग से डेटा चर की पहुंच को सही ढंग से दर्शाता है?

Options :

- ☐ निजी चर: हाँ, संरक्षित चर: नहीं, सार्वजनिक चर: हाँ
- ☐ निजी चर: हाँ, संरक्षित चर: नहीं, सार्वजनिक चर: नहीं
- ☐ निजी चर: हाँ, संरक्षित चर: हाँ, सार्वजनिक चर: हाँ
- ☒ निजी चर: नहीं, संरक्षित चर: नहीं, सार्वजनिक चर: नहीं

Question Number : 199 Question Id : 16794311721 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following is used to access the overridden function of the base class from the derived class?

Options :

- ☒ ::
- ☐ <<
- ☐ >>
- ☐ :

Question Number : 199 Question Id : 16794311721 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से किसका उपयोग डिराइव्ड क्लास से बेस क्लास के ओवरराइड फ़ंक्शन तक पहुंचने के लिए किया जाता है?

Options :

✓ ::

✗ <<

✗ >>

✗ :

Question Number : 200 Question Id : 16794311722 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

In C++, if a function f is defined as a friend function, then which of the following category of data members can be accessed using the function f ?

Options :

✗ Only Private

✗ Only Protected

✗ Only Public

✓ Public, Private and Protected

Question Number : 200 Question Id : 16794311722 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

C++ में, यदि कोई फ़ंक्शन f फ्रेंड फ़ंक्शन के रूप में परिभाषित किया गया है, तो फ़ंक्शन f का उपयोग करके निम्नलिखित में से किस वर्ग डेटा मेम्बर तक पहुंचा जा सकता है?

Options :

✗ केवल निजी

✗ केवल संरक्षित

✗ केवल सार्वजनिक

✓ सार्वजनिक, निजी और संरक्षित

Subject Related

Group Number :	11
Group Id :	167943367
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	0
Revisit allowed for view? :	No
Revisit allowed for edit? :	No
Break time:	0
Group Marks:	20

Subject Related

Section Id :	167943426
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional:	Mandatory
Number of Questions:	20
Number of Questions to be attempted:	20
Section Marks:	20
Display Number Panel:	Yes
Group All Questions:	No

Sub-Section Number:	1
Sub-Section Id:	167943734
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 201 Question Id : 16794311723 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0.25

A _____ function is a member function in base class that you expect to redefine in derived classes.

Options :

☐ Friend

☒ Virtual

☐ Private

☐ Protected

Question Number : 201 Question Id : 16794311723 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0.25

A _____ फ़ंक्शन बेस वर्ग में एक मेंबर फ़ंक्शन है जिसे आप डिवाइड क्लास में फिर से निर्धारित करने की अपेक्षा करते हैं।

Options :

☐ फ्रेंड

✓ वर्चुअल

✗ प्राइवेट (निजी)

✗ प्रोटेक्टेड (संरक्षित)

Question Number : 202 Question Id : 16794311724 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Consider the following C++ code segment:

```
int a = 10, b = 20;  
int *p = &a, *q = &b;  
p = q;
```

With respect to the code segment mentioned above, which of the following statement is correct?

Options :

✗ Both a and b will contain 10

✗ Both a and b will contain 20

✗ Both p and q will point to a

✓ Both p and q will point to b

Question Number : 202 Question Id : 16794311724 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित C++ कोड सेगमेंट पर विचार करें:

```
int a = 10, b = 20;  
int *p = &a, *q = &b;  
p = q;
```

उपरोक्त वर्णित कोड सेगमेंट के संबंध में, निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

Options :

✗ a और b दोनों में 10 होगा

✗ a और b दोनों में 20 होगा

✘ p और q दोनों a की ओर इंगित करेंगे

✔ p और q दोनों b की ओर इंगित करेंगे

Question Number : 203 Question Id : 16794311725 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

What will be the output of the following C++ program?

```
#include <iostream>
using namespace std;
int main(){
char array[10];
for(int i = 0; i < 5; i++)
*(array + i) = 65 + i;
*(array + i) = '\0';
cout << array;
return(0);
}
```

Options :

✘ ABCDE\0

✔ ABCDE

✘ BCDEF

✘ CDEFG

Question Number : 203 Question Id : 16794311725 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित C++ कार्यक्रम का आउटपुट क्या होगा?

```
#शामिल <iostream>

namespace std का उपयोग करना;

int main(){
char array[10];
for(int i = 0; i < 5; i++)
*(array + i) = 65 + i;
*(array + i) = '\0';
cout << array;
return(0);
}
```

Options :

✗ ABCDE \ 0

✓ ABCDE

✗ BCDEF

✗ CDEFG



Question Number : 204 Question Id : 16794311726 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which option gives the correct interpretation of the following declaration in C++?

```
int(*p[5])();
```

Options :

✗ p is a pointer to function

✓ p is an array of pointers to function

✗ p is a pointer to such function which return type is array

✗ p is a pointer to an array of functions

Question Number : 204 Question Id : 16794311726 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0.25

कौन सा विकल्प C++ में निम्नलिखित डेक्लरेशन (घोषणा) की सही व्याख्या करता है?

`int(*p[5])();`

Options :

- ☐ p फंक्शन का पॉइंटर है
- ☒ p फंक्शन के अरै का पॉइंटर है
- ☐ p ऐसे फंक्शन का पॉइंटर है जो रिटर्न टाइप अरै है
- ☐ p फंक्शन के अरै का पॉइंटर है

Question Number : 205 Question Id : 16794311727 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0.25

State whether True or False?

- (i) Pointer arithmetic can't be done on a void pointer.
- (ii) A void pointer cannot point to a class member in C++.

Options :

- ☒ (i) – True, (ii) – True
- ☐ (i) – True, (ii) – False
- ☐ (i) – False, (ii) – True
- ☐ (i) – False, (ii) – False

Question Number : 205 Question Id : 16794311727 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0.25

बताएँ कि सही या गलत है?

- (i) पॉइंटर अर्थमेटिक वॉइड पॉइंटर पर नहीं किया जा सकता है।

वॉइड पॉइंटर C++ में क्लास मेंबर को पॉइंट (इंगित) नहीं कर सकता है।

Options :

- ☒ (i) - सही, (ii) - सही

- ✗ (i) - सही, (ii) - गलत
- ✗ (i) - गलत (ii) - सही
- ✗ (i) - गलत, (ii) - गलत

Question Number : 206 Question Id : 16794311728 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Identify the correct statements.

- (i) Derived classes do not inherit or overload constructors or destructors from their base classes.
- (ii) Destructors can be declared with the keyword virtual.
- (iii) Constructors can be declared with the keyword virtual.

Options :

- ✗ (i) and (iii) only
- ✓ (i) and (ii) only
- ✗ (ii) and (iii) only
- ✗ (i), (ii) and (iii)

Question Number : 206 Question Id : 16794311728 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

सही कथन की पहचान करें।

- (i) डिराइव्ड क्लास अपने बेस क्लास से कंस्ट्रक्टर या डिस्ट्रक्टर इनहेरिट या ओवरलोड नहीं करते हैं।
- (ii) कीवर्ड वर्चुअल से डिस्ट्रक्टर को घोषित किया जा सकता है।
- (iii) कीवर्ड वर्चुअल से डिस्ट्रक्टर को घोषित किया जा सकता है।

Options :

- ✗ केवल (i) और (iii)
- ✓ केवल (i) और (ii)
- ✗ केवल (ii) और (iii)
- ✗ (i), (ii) और (iii)

Question Number : 207 Question Id : 16794311729 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

If a relation schema is in 2NF, then it is definitely in:

Options :

- ☒ 1NF
- ☐ 4NF
- ☐ 3NF
- ☐ BCNF

Question Number : 207 Question Id : 16794311729 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

यदि रिलेशन स्कीमा 2NF में है, तो यह निश्चित रूप से _____ में भी है।

Options :

- ☒ 1NF
- ☐ 4NF
- ☐ 3NF
- ☐ BCNF

Question Number : 208 Question Id : 16794311730 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following is not a valid category of database management system?

Options :

- ☐ Hierarchical
- ☒ Sequential
- ☐ Object-Oriented
- ☐ Relational

Question Number : 208 Question Id : 16794311730 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा डेटाबेस मैनेजमेंट सिस्टम की मान्य श्रेणी नहीं है?

Options :

- ✘ हाइरार्किकल (श्रेणीबद्ध)
- ✔ सिक्वेंशियल (क्रमबद्ध)
- ✘ ऑब्जेक्ट-ओरिएंटेड
- ✘ रिलेशनल

Question Number : 209 Question Id : 16794311731 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following is also known as read-write conflict?

Options :

- ✘ Dirty read
- ✘ Lost update problem
- ✔ Unrepeatable read
- ✘ Uncommitted dependency

Question Number : 209 Question Id : 16794311731 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा रीड-राइट कन्फ्लिक्ट के रूप में भी जाना जाता है?

Options :

- ✘ डर्टी रीड
- ✘ लॉस्ट अपडेट प्रॉब्लम
- ✔ अनरिपीटेबल रीड
- ✘ अनकमिटेड डिपेंडेंसी

Question Number : 210 Question Id : 16794311732 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following is TRUE?

Options :

- ☒ A relation (table) may have more than one foreign keys
- ☐ Primary key is not a candidate key
- ☐ Every candidate key is a primary key
- ☐ Candidate key is maximal set of attributes whose values are unique

Question Number : 210 Question Id : 16794311732 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सत्य है?

Options :

- ☒ रिलेशन (टेबल) में एक से अधिक फॉरेन की हो सकती है
- ☐ प्राइमरी की कैंडिडेट की नहीं है
- ☐ प्रत्येक कैंडिडेट की एक प्राइमरी की है
- ☐ कैंडिडेट कीउन विशेषताओं का अधिकतम सेट है जिनके मान विशिष्ट हैं

Question Number : 211 Question Id : 16794311733 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following is FALSE?

Options :

- ☐ A relation (table) may have multiple secondary keys
- ☐ The value of primary key can't be null
- ☐ Secondary key is also a candidate key
- ☒ Super key satisfies the "minimality" condition

Question Number : 211 Question Id : 16794311733 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा गलत है?

Options :

- ✘ एक रिलेशन (टेबल) में मल्टीपल सेकंडरी की हो सकती हैं
- ✘ प्राइमरी की का मान शून्य नहीं हो सकता है
- ✘ सेकंडरी की भी कैंडिडेट की है
- ✔ सुपर की "न्यूनतमता" शर्त को पूरा करती है

Question Number : 212 Question Id : 16794311734 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Match the following:

List-1

- I) Relational Algebra
- II) Relational Calculus
- III) Generalization
- IV) Specialization

List-2

- P) Non-Procedural Query Language
- Q) Procedural Query Language
- R) Top-Down Approach
- S) Bottom-Up Approach

Options :

- ✘ I-Q, II-P, III-R, IV-S
- ✔ I-Q, II-P, III-S, IV-R
- ✘ I-P, II-Q, III-S, IV-R
- ✘ I-P, II-Q, III-R, IV-S

Question Number : 212 Question Id : 16794311734 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित का मिलान करें:

सूची -1	सूची -2
I. रिलेशनल अल्जेब्रा (बीजगणित)	P. नॉन-प्रोसीजरल (गैर-प्रक्रियात्मक) क्वेरी लैंग्वेज (भाषा)
II. रिलेशनल कैलकुस	Q. प्रोसीजरल (प्रक्रियात्मक) क्वेरी लैंग्वेज (भाषा)
III. जनरलाइजेशन (सामान्यीकरण)	R. टॉप-डाउन अप्रोच (दृष्टिकोण)
IV. स्पेशलाइजेशन (विशेषज्ञता)	S. बॉटम-अप अप्रोच (नीचे-ऊपर दृष्टिकोण)

- Options :
- ✗ I-Q, II-P, III-R, IV-S
 - ✓ I-Q, II-P, III-S, IV-R
 - ✗ I-P, II-Q, III-S, IV-R
 - ✗ I-P, II-Q, III-R, IV-S

Question Number : 213 Question Id : 16794311735 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Match the following:

- | | |
|----------------|---------------------------------|
| List-1 | List-2 |
| I) DELETE | P) Data definition language |
| II) DROP | Q) Data manipulation language |
| III) SAVEPOINT | R) Data control language |
| IV) GRANT | S) Transaction control language |

- Options :
- ✗ I-Q, II-P, III-R, IV-S
 - ✗ I-P, II-Q, III-R, IV-S
 - ✓ I-Q, II-P, III-S, IV-R

✖ I-P, II-Q, III-S, IV-R

Question Number : 213 Question Id : 16794311735 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित का मिलान करें:

सूची -1	सूची -2
I. DELETE	P. डेटा डेफिनिशन लैंग्वेज (परिभाषा भाषा)
II. DROP	Q. डाटा मैनिपुलेशन लैंग्वेज (भाषा)
III. SAVEPOINT	R. डेटा कंट्रोल लैंग्वेज (नियंत्रण भाषा)
IV. GRANT	S. ट्रांजैक्शन कंट्रोल लैंग्वेज (लेनदेन नियंत्रण भाषा)

Options :

✖ I-Q, II-P, III-R, IV-S

✖ I-P, II-Q, III-R, IV-S

✔ I-Q, II-P, III-S, IV-R

✖ I-P, II-Q, III-S, IV-R

Question Number : 214 Question Id : 16794311736 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0.25

If $X_1, X_2, X_3, \dots, X_N$ are the domains in a relational database model, then the relation (table) is a subset of which of the following?

Options :

✔ $X_1 \times X_2 \times X_3 \times \dots \times X_N$

✖ $X_1 + X_2 + X_3 + \dots + X_N$

✖ $X_1 \cup X_2 \cup X_3 \cup \dots \cup X_N$

✗ $X_1 \cap X_2 \cap X_3 \cap \dots \cap X_N$

Question Number : 214 Question Id : 16794311736 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

अगर $X_1, X_2, X_3, \dots, X_N$ एक रिलेशनल डेटाबेस मॉडल में डोमेन हैं, तो रिलेशन (टेबल) निम्नलिखित में से किस का सबसेट (उप-समूह) है?

Options :

✓ $X_1 \times X_2 \times X_3 \times \dots \times X_N$

✗ $X_1 + X_2 + X_3 + \dots + X_N$

✗ $X_1 \cup X_2 \cup X_3 \cup \dots \cup X_N$

✗ $X_1 \cap X_2 \cap X_3 \cap \dots \cap X_N$

Question Number : 215 Question Id : 16794311737 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Match the Armstrong's Axioms:

List-1

List-2

I) Decomposition rule

P) If $\alpha \rightarrow \beta\gamma$,

Then $\alpha \rightarrow \beta$ and $\alpha \rightarrow \gamma$.

II) Union rule

Q) If $\alpha \rightarrow \beta$, and $\gamma\beta \rightarrow \delta$,

Then $\alpha\gamma \rightarrow \delta$.

III) Pseudotransitivity rule

R) If $\alpha \rightarrow \beta$ and $\alpha \rightarrow \gamma$,

Then $\alpha \rightarrow \beta\gamma$.

IV) Augmentation rule

S) If $\alpha \rightarrow \beta$,

Then $\gamma\alpha \rightarrow \gamma\beta$.

Options :

✗ I-Q, II-P, III-R, IV-S

✓ I-P, II-R, III-Q, IV-S

✗ I-P, II-Q, III-R, IV-S

✗ I-Q, II-P, III-S, IV-R

Question Number : 215 Question Id : 16794311737 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

आर्मस्ट्रांग के सिद्धांतों से मिलान कीजिए:

सूची -1	सूची -2
I. अपघटन नियम	P. यदि $\alpha \rightarrow \beta\gamma$, फिर $\alpha \rightarrow \beta$ तथा $\alpha \rightarrow \gamma$ ।
II. यूनियन नियम	Q. यदि $\alpha \rightarrow \beta$, तथा $\gamma\beta \rightarrow \delta$, फिर $\alpha\gamma \rightarrow \delta$ ।
III. स्प्रूडोट्रांसिटिविटी नियम	R. यदि $\alpha \rightarrow \beta$ तथा $\alpha \rightarrow \gamma$, फिर $\alpha \rightarrow \beta\gamma$ ।
IV. ऑगमेंटेशन नियम	S. यदि $\alpha \rightarrow \beta$, फिर $\gamma\alpha \rightarrow \gamma\beta$ ।

Options :

✗ I-Q, II-P, III-R, IV-S

✔ I-P, II-R, III-Q, IV-S

✗ I-P, II-Q, III-R, IV-S

✗ I-Q, II-P, III-S, IV-R

Question Number : 216 Question Id : 16794311738 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

यदि AB और C किसी रिलेशन स्कीमा में कैंडिडेट की $R(A,B,C,D)$, तो प्रमुख विशेषताएं क्या हैं?

Options :

✔ केवल A,B, and C

✗ केवल A and B

✗ केवल A and C

✖ केवल B and C

Question Number : 216 Question Id : 16794311738 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

If AB and C are the candidate keys in a relation schema $R(A, B, C, D)$, then what are the prime attributes?

Options :

✔ A, B, and C only

✖ A and B only

✖ A and C only

✖ B and C only

Question Number : 217 Question Id : 16794311739 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Consider the following set of functional dependencies defined over the relation schema $R(A, B, C, D, E, F, G, H)$.
 $F = \{AB \rightarrow C, C \rightarrow A, B \rightarrow CFH, E \rightarrow A, F \rightarrow EG\}$

How many candidate keys does the relation R have?

Options :

✖ 3

✔ 4

✖ 5

✖ 6

Question Number : 217 Question Id : 16794311739 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

रिलेशन स्कीमा $R(A, B, C, D, E, F, G, H)$ पर परिभाषित कार्यात्मक निर्भरताओं (फंक्शनल डिपेंडेंसी) के निम्नलिखित सेट पर विचार करें।

$F = \{AB \rightarrow C, C \rightarrow A, B \rightarrow CFH, E \rightarrow A, F \rightarrow EG\}$

रिलेशन R के पास कितनी कैंडिडेट की हैं?

Options :

✖ 3

✓ 4

✗ 5

✗ 6

Question Number : 218 Question Id : 16794311740 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following keyword is used in Oracle SQL to sort the result-set in ascending or descending order?

Options :

✗ MANGE

✗ SORT

✗ ARRANGE

✓ ORDER BY

Question Number : 218 Question Id : 16794311740 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

रिजल्ट-सेट को आरोही या अवरोही क्रम में क्रमबद्ध करने के लिए Oracle SQL में निम्नलिखित में से किस कीवर्ड उपयोग किया जाता है?

Options :

✗ MANGE

✗ SORT

✗ ARRANGE

✓ ORDER BY

Question Number : 219 Question Id : 16794311741 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Identify the SQL wildcard character in Oracle which represents zero, one, or multiple characters?

Options :

✓ Percent (%)

✗ Underscore (_)

✖ Question mark (?)

✖ Asterisk (*)

Question Number : 219 Question Id : 16794311741 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Oracle में SQL वाइल्डकार्ड वर्ण की पहचान करें जो शून्य, एक, या एकाधिक कैरेक्टर्स (वर्णों) को दर्शाता है?

Options :

✔ प्रतिशत (%)

✖ अंडरस्कोर (_)

✖ क्वेश्चन मार्क (प्रश्न चिन्ह) (?)

✖ ऐस्टरिस्क (तारांकन) (*)

Question Number : 220 Question Id : 16794311742 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following Oracle SQL statements can be used to select the name of customers who have no address?

Options :

SELECT Name
FROM Customers

✔ WHERE Address IS NULL;

SELECT Name
FROM Customers

✖ WHERE Address = NULL;

SELECT Name
FROM Customers

✖ WHERE No Address;

SELECT Name
FROM Customers

✖ WHERE Address IS EMPTY;

Question Number : 220 Question Id : 16794311742 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से किस Oracle SQL स्टेटमेंट का उपयोग उन ग्राहकों के नाम का चयन करने के लिए किया जा सकता है जिनके पास कोई एड्रेस (पता) नहीं है?

Options :

SELECT Name
FROM Customers
✓ WHERE Address IS NULL;

SELECT Name
FROM Customers
✗ WHERE Address = NULL;

SELECT Name
FROM Customers
✗ WHERE No Address;

SELECT Name
FROM Customers
✗ WHERE Address IS EMPTY;

	Subject Related
Group Number :	12
Group Id :	167943368
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	0
Revisit allowed for view? :	No
Revisit allowed for edit? :	No
Break time:	0
Group Marks:	20

	Subject Related
Section Id :	167943427
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional:	Mandatory
Number of Questions:	20
Number of Questions to be attempted:	20
Section Marks:	20
Display Number Panel:	Yes
Group All Questions:	No

Sub-Section Number: 1
Sub-Section Id: 167943735
Question Shuffling Allowed : Yes

Question Number : 221 Question Id : 16794311743 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Consider the following Oracle SQL query:

```
SELECT * FROM Products
WHERE Price BETWEEN 10 AND 20;
```

Which of the following is the correct interpretation of this query?

Options :

- ☐ Select all products whose price is greater than 10 but less than 20
- ☐ Select all products whose price is greater than or equal to 10 but less than 20
- ☐ Select all products whose price is greater than 10 but less than or equal to 20
- ☒ Select all products whose price is greater than or equal to 10 but less than or equal to 20

Question Number : 221 Question Id : 16794311743 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित Oracle SQL क्वेरी पर विचार करें:

```
SELECT * FROM प्रॉडक्ट
जहां मूल्य 10 और 20 के बीच है;
```

निम्नलिखित में से कौन सा इस प्रश्न की सही व्याख्या है?

Options :

- ☐ उन सभी प्रॉडक्ट्स का चयन करें जिनकी कीमत 10 से अधिक है लेकिन 20 से कम है
- ☐ उन सभी प्रॉडक्ट्स का चयन करें जिनकी कीमत 10 से अधिक या बराबर है लेकिन 20 से कम है
- ☐ उन सभी प्रॉडक्ट्स का चयन करें जिनकी कीमत 10 से अधिक है लेकिन 20 से कम या उसके बराबर है
- ☒ उन सभी प्रॉडक्ट्स का चयन करें जिनकी कीमत 10 से अधिक या बराबर है लेकिन 20 से कम या उसके बराबर है

Question Number : 222 Question Id : 16794311744 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following Oracle SQL statements is not correct?

Options :

- SELECT * FROM Customers
✗ ORDER BY Country;
- SELECT * FROM Customers
✗ ORDER BY Country DESC;
- SELECT * FROM Customers
✓ ORDER BY Country ASC, DESC CustomerName;
- SELECT * FROM Customers
✗ ORDER BY Country ASC, CustomerName DESC;

Question Number : 222 Question Id : 16794311744 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा Oracle SQL कथन सही नहीं है?

Options :

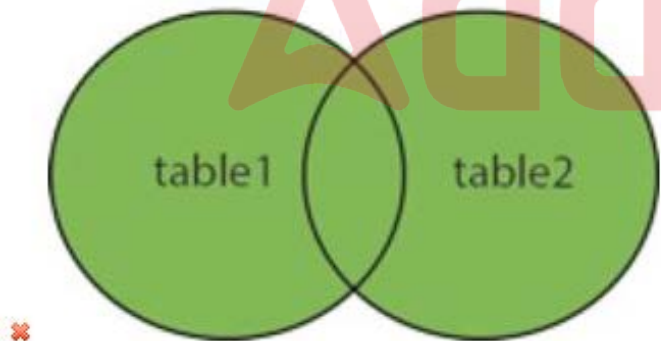
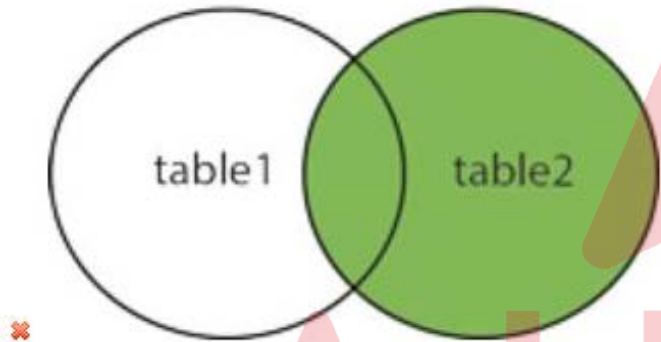
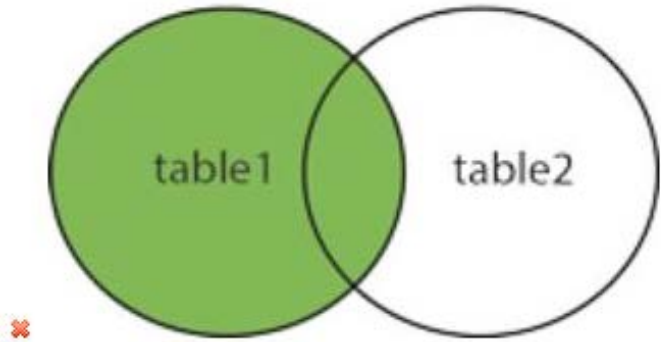
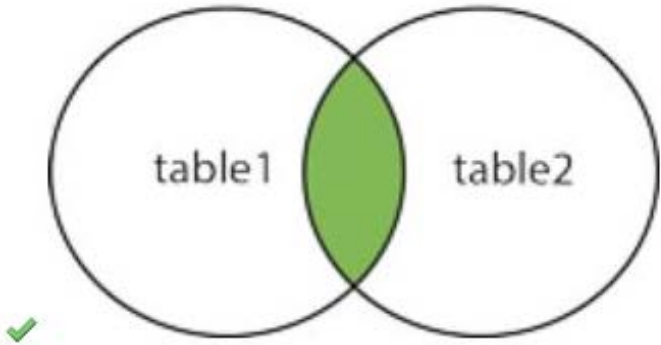
- SELECT * FROM Customers
- ✗ ORDER BY Country;
- SELECT * FROM Customers
- ✗ ORDER BY Country DESC;
- SELECT * FROM Customers
- ✓ ORDER BY Country ASC, DESC CustomerName;
- SELECT * FROM Customer
- ✗ ORDER BY Country ASC, CustomerName DESC;

Question Number : 223 Question Id : 16794311745 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following represents the “inner” join operation?

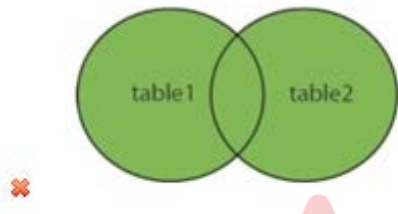
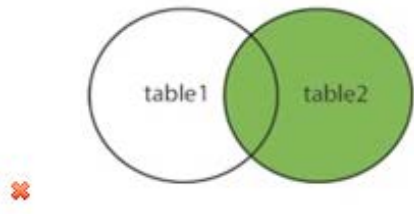
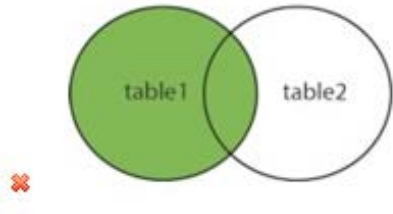
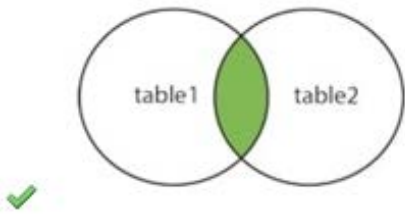
Options :



Question Number : 223 Question Id : 16794311745 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से कौन “इनर” जॉइन ऑपरेशन को दर्शाता है?

Options :



Question Number : 224 Question Id : 16794311746 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following category of join returns all records when there is a match in either left or right table?

Options :

- ✗ Inner join
- ✗ Left outer join
- ✗ Right outer join
- ✓ Full outer join

Question Number : 224 Question Id : 16794311746 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0.25

बाएं या दाएं टेबल में कोई मिलान होने पर निम्नलिखित में से कौन सी श्रेणी में सभी रिकॉर्ड लौटाए जाते हैं?

Options :

- ✖ इनर जॉइन
- ✖ लेफ्ट आउटर जॉइन
- ✖ राइट आउटर जॉइन
- ✔ फुल बाहरी जॉइन

Question Number : 225 Question Id : 16794311747 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

The SQL ALTER TABLE statement is used to:

Options :

- ✔ Add, delete, or modify columns in an existing table.
- ✖ Drop an existing table in a database.
- ✖ Insert or modify records in a table.
- ✖ Delete existing records in a table.

Question Number : 225 Question Id : 16794311747 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

SQL ALTER TABLE स्टेटमेंट का उपयोग इस प्रकार किया जाता है:

Options :

- ✔ किसी मौजूदा टेबल में कॉलम जोड़ें, हटाएं या संशोधित करें
- ✖ डेटाबेस में मौजूदा टेबल ड्रॉप करें
- ✖ किसी टेबल में रिकॉर्ड्स डालें या संशोधित करें
- ✖ टेबल में मौजूदा रिकॉर्ड हटाएं

Question Number : 226 Question Id : 16794311748 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following is used for single-line comment in SQL?

Options :

☐ &&

☐ /* ...*/

☒ --

☐ ##

Question Number : 226 Question Id : 16794311748 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से किसका उपयोग SQL में सिंगल-लाइन कमेंट के लिए किया जाता है?

Options :

☐ &&

☐ /* ...*/

☒ --

☐ ##

Question Number : 227 Question Id : 16794311749 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following command is used with SQL SELECT statement in Oracle to return only distinct (different) values?

Options :

☒ UNIQUE

☐ DIFFERENT

☐ DISTINCT

☐ SINGLE

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

Question Number : 227 Question Id : 16794311749 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सी कमांड का उपयोग Oracle में SQL SELECT स्टेटमेंट के साथ केवल विशिष्ट (भिन्न) मान वापस करने के लिए किया जाता है।

Options :

✓ UNIQUE

✗ DIFFERENT

✗ DISTINCT

✗ SINGLE

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

Question Number : 228 Question Id : 16794311750 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0.25

With respect to data warehouse, OLAP stands for:

Options :

✗ Overlapping Analytical Processing

✓ Online Analytical Processing

✗ Online Augmented Processing

✗ Offline Analytical Processing

Question Number : 228 Question Id : 16794311750 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0.25

डेटा वेयरहाउस के संबंध में, OLAP का अर्थ क्या है?

Options :

✗ ओवरलैपिंग एनालिटिकल प्रोसेसिंग

✓ ऑनलाइन एनालिटिकल प्रोसेसिंग

✗ ऑनलाइन ऑगमेंटेड प्रोसेसिंग

✗ ऑफ़लाइन एनालिटिकल प्रोसेसिंग

Question Number : 229 Question Id : 16794311751 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0.25

With respect to data warehouse, which of the following is not a valid type of OLAP technology?

Options :

✓ POLAP

✗ MOLAP

✗ ROLAP

✗ HOLAP

Question Number : 229 Question Id : 16794311751 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

डेटा वेयरहाउस के संबंध में, निम्नलिखित में से कौन सा OLAP तकनीक का मान्य प्रकार नहीं है?

Options :

✓ POLAP

✗ MOLAP

✗ ROLAP

✗ HOLAP

Question Number : 230 Question Id : 16794311752 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Match the following with respect to ER diagram:

List-1

List-2

I) Boxes

P) Attributes

II) Ovals

Q) Relationships

III) Diamonds

R) Entities

Options :

✗ I-Q, II-P, III-R

✗ I-P, II-R, III-Q

✗ I-R, II-Q, III-P

✓ I-R, II-P, III-Q

Question Number : 230 Question Id : 16794311752 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

ER आरेख के संबंध में निम्नलिखित का मिलान करें:

- सूची -1

I) बॉक्सेस

II) ओवल्स

III) डायमंड्स (हीरे)
- सूची -2

P) ऐट्रिब्यूट्स (विशेषताएं)

Q) रिलेशनशिप (संबंध)

R) एंटीटीज (निकाय)

Options :

- ✖

I-Q, II-P, III-R
- ✖

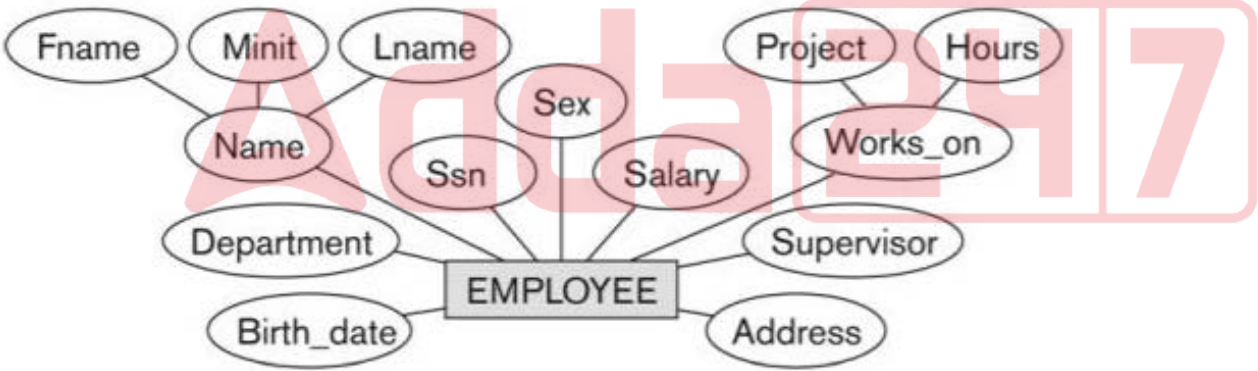
I-P, II-R, III-Q
- ✖

I-R, II-Q, III-P
- ✔

I-R, II-P, III-Q

Question Number : 231 Question Id : 16794311753 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0.25

How many attributes in the following ER diagram are both multi-valued as well as composite?



Options :

- ✔

1
- ✖

2
- ✖

3
- ✖

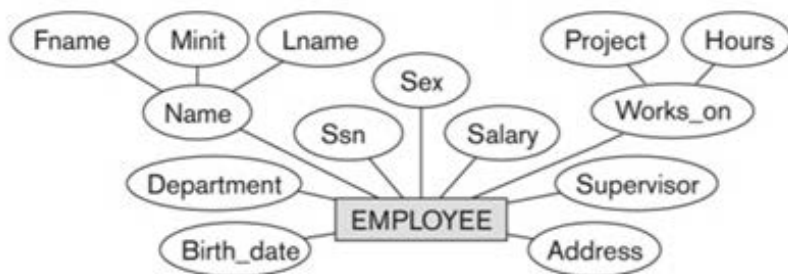
4

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

Question Number : 231 Question Id : 16794311753 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित ईआर आरेख (ER diagram) में कितने एट्रिब्यूट बहु-मूल्य और समग्र, दोनों हैं?



Options :

✓ 1

✗ 2

✗ 3

✗ 4

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

Question Number : 232 Question Id : 16794311754 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

State whether True or False?

- In a database, low cardinality means more unique values are stored in a column and vice-versa.
- If a standalone column of a table is connected to the primary key of the same table, then it is called a recursive relationship.

Options :

✗ (i) – True, (ii) – True

✗ (i) – True, (ii) – False

✓ (i) – False, (ii) – True

✗ (i) – False, (ii) – False

Question Number : 232 Question Id : 16794311754 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

यह बताएँ कि क्या सही या गलत है?

- (i) डेटाबेस में, निम्न गणनीयता का अर्थ है कि अधिक अद्वितीय मान कॉलम में संग्रहित होते हैं और इसके विपरीत।
- (ii) यदि किसी टेबल का एक स्टैंडअलोन कॉलम उसी टेबल की प्राइमरी की से जुड़ा हुआ है, तो इसे रिकर्सिव रिलेशनशिप कहा जाता है।

Options :

- ✖ (i) - सही, (ii) - सही
- ✖ (i) - सही, (ii) - गलत
- ✔ (i) - गलत , (ii) - सही
- ✖ (i) - गलत, (ii) - गलत

Question Number : 233 Question Id : 16794311755 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से किस डेटा खनन एल्गोरिद का उपयोग डेटा एसोसिएशन रूल माइनिंग के लिए किया जाता है?

Options :

- ✖ डिसीजन ट्री
- ✖ नाइव बेज (Naïve Bayes)
- ✔ अप्रियोरी
- ✖ k-मिंस (k-means)

Question Number : 233 Question Id : 16794311755 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following data mining algorithms is used for association rule mining?

Options :

- ✖ Decision tree
- ✖ Naïve Bayes
- ✔ Apriori

✖ k-means

Question Number : 234 Question Id : 16794311756 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

HTML links are defined with the _____ tag.

Options :

✖ <p>

✖ <h1>

✖ <link>

✔ <a>

Question Number : 234 Question Id : 16794311756 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

HTML लिंक _____ टैग के साथ निर्धारित किया गया है।

Options :

✖ <p>

✖ <h1>

✖ <link>

✔ <a>

Question Number : 235 Question Id : 16794311757 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

In DHTML, the letter 'D' stands for:

Options :

✖ Distributed

✔ Dynamic

✖ Daily

✖ Different

Question Number : 235 Question Id : 16794311757 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0.25

DHTML में, अक्षर 'D' का अर्थ क्या है?

Options :

- ☐ डिस्ट्रिब्यूटेड (Distributed)
- ☒ डायनमिक (Dynamic)
- ☐ डेली (Daily)
- ☐ डिफरेंट (Different)

Question Number : 236 Question Id : 16794311758 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following HTML element is used to define table data/cell?

Options :

- ☐ <table>
- ☒ <td>
- ☐ <tr>
- ☐ <th>

Question Number : 236 Question Id : 16794311758 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0.25

टेबल डेटा/सेल को निर्धारित करने के लिए निम्नलिखित में से कौन सा HTML एलिमेंट उपयोग किया जाता है?

Options :

- ☐ <table>
- ☒ <td>
- ☐ <tr>
- ☐ <th>

Question Number : 237 Question Id : 16794311759 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following can be used to display black color in HTML?

Options :

- ✓ RGB(0, 0, 0)
- ✗ RGB(255, 255, 255)
- ✗ RGB(255, 0, 0)
- ✗ RGB(0, 255, 0)

Question Number : 237 Question Id : 16794311759 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

HTML में काले रंग को प्रदर्शित करने के लिए निम्नलिखित में से किसका उपयोग किया जा सकता है?

Options :

- ✓ RGB(0, 0, 0)
- ✗ RGB(255, 255, 255)
- ✗ RGB(255, 0, 0)
- ✗ RGB(0, 255, 0)

Question Number : 238 Question Id : 16794311760 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following category of CSS is defined in the <head> section of an HTML page, within a <style> element?

Options :

- ✗ Inline CSS
- ✓ Internal CSS
- ✗ External CSS
- ✗ Both Internal and External CSS

Question Number : 238 Question Id : 16794311760 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से CSS की किस श्रेणी को <style> एलिमेंट के अंतर्गत HTML पेज के <head> सेक्सन में निर्धारित किया गया है?

Options :

- ✗ Inline CSS
- ✓ Internal CSS
- ✗ External CSS
- ✗ Internal और External CSS दोनों

Question Number : 239 Question Id : 16794311761 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following statement about HTML attributes is false?

Options :

- ✗ HTML element can have attributes
- ✗ Attributes provide additional information about an element
- ✓ Attributes are always specified in the end tag
- ✗ Attributes usually come in name/value pairs like: name = "value"

Question Number : 239 Question Id : 16794311761 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

HTML विशेषताओं के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन गलत है?

Options :

- ✗ HTML एलिमेंट का एट्रिब्यूट हो सकता है
- ✗ एट्रिब्यूट एलिमेंट के बारे में अतिरिक्त जानकारी प्रदान करती है
- ✓ एट्रिब्यूट हमेशा अंत टैग में निर्दिष्ट होते हैं
- ✗ एट्रिब्यूट आमतौर पर name/value (नाम/मूल्य) युग्म में होते हैं जैसे: name = "value"

Question Number : 240 Question Id : 16794311762 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

What will be the output of the following segment of the HTML codes?

```
<ol>
  <li>Coffee</li>
  <li>Tea</li>
  <li>Milk</li>
</ol>
```

Options :

- 1. Coffee
- 2. Tea
- ✓ 3. Milk

- 1. Milk
- 2. Tea
- ✗ 3. Coffee

- 1. Coffee
- 2. Milk
- ✗ 3. Tea

- Coffee
- Tea
- ✗ Milk

Question Number : 240 Question Id : 16794311762 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

HTML कोड के निम्नलिखित खंड का आउटपुट क्या होगा?

```
<ol>
  <li>Coffee</li>
  <li>Tea</li>
  <li>Milk</li>
</ol>
```

Options :

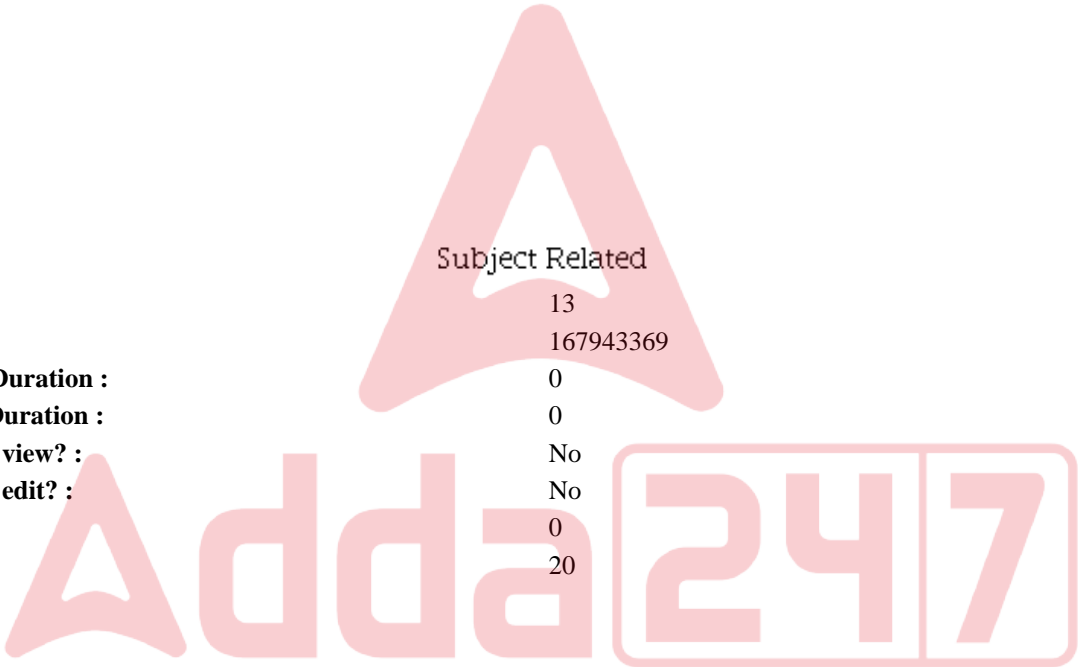
- 1. कॉफी
- 2. चाय
- ✓ 3. दूध

- 1. दूध
- 2. चाय
- ✖ 3. कॉफी

- 1. कॉफी
- 2. दूध
- ✖ 3. चाय

- कॉफी
- चाय
- ✖ दूध

Subject Related	
Group Number :	13
Group Id :	167943369
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	0
Revisit allowed for view? :	No
Revisit allowed for edit? :	No
Break time:	0
Group Marks:	20



Subject Related	
Section Id :	167943428
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional:	Mandatory
Number of Questions:	20
Number of Questions to be attempted:	20
Section Marks:	20
Display Number Panel:	Yes
Group All Questions:	No

Sub-Section Number:	1
Sub-Section Id:	167943736
Question Shuffling Allowed :	Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

Identify the incorrect statement.

Options :

- ☒ DHTML is a programming language
- ☐ JavaScript is the scripting standard for HTML
- ☐ DHTML is the art of combining HTML, JavaScript, DOM, and CSS
- ☐ DHTML is a term used to describe the technologies used to make web pages dynamic and interactive

Question Number : 241 Question Id : 16794311763 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

गलत कथन की पहचान करें।

Options :

- ☒ DHTML एक प्रोग्रामिंग भाषा है
- ☐ JavaScript HTML के लिए स्क्रिप्टिंग मानक है
- ☐ DHTML HTML, JavaScript, DOM, और CSS के संयोजन की कला है
- ☐ DHTML एक शब्दावली है जो वेब पेजों को गतिशील और इंटरैक्टिव बनाने के लिए उपयोग की जाने वाली तकनीकों का वर्णन करने के लिए प्रयोग किया जाता है

Question Number : 242 Question Id : 16794311764 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following category of style sheet can be used to change the look of an entire website, by changing one file (CSS)?

Options :

- ☐ Inline CSS
- ☐ Internal CSS
- ☒ External CSS
- ☐ Both Inline and Internal CSS

Question Number : 242 Question Id : 16794311764 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

फ़ाइल (CSS) को बदलकर, संपूर्ण वेबसाइट के रूप को बदलने के लिए निम्नलिखित में से किन स्टाइल शीट श्रेणी का उपयोग किया जा सकता है?

Options :

- ☐ Inline CSS
- ☐ Internal CSS
- ☒ External CSS
- ☐ Inline और Internal CSS दोनों

Question Number : 243 Question Id : 16794311765 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

In HTML, a color can be specified in the form of hsl(hue, saturation, lightness), where hue is a degree on the color wheel from 0 to 360. What are the hue values representing red, green, and blue?

Options :

- ☒ 0: Red, 120: Green, 240: Blue
- ☐ 0: Red, 130: Green, 260: Blue
- ☐ 100: Red, 200: Green, 300: Blue
- ☐ 120: Red, 240: Green, 360: Blue

Question Number : 243 Question Id : 16794311765 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

HTML में, (hsl) (ह्यू (रंग), सेचुरेशन (संतृप्ति), लाइटनेस (हल्कापन) के रूप में एक रंग निर्दिष्ट किया जा सकता है, जहां रंग 0 से 360 तक कलर हवील पर आधारित डिग्री होती है। लाल, हरे और नीले रंग को दर्शाने वाले रंग का मान क्या है?

Options :

- ☒ 0: लाल, 120: हरा, 240: नीला
- ☐ 0: लाल, 130: हरा, 260: नीला
- ☐ 100: लाल, 200: हरा, 300: नीला
- ☐ 120: लाल, 240: हरा, 360: नीला

Question Number : 244 Question Id : 16794311766 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0.25

In VB Script, the <Script> tag includes an attribute specifying that the _____ of our script is VB Script.

Options :

- ☐ Browser
- ☒ Language
- ☐ Message Box
- ☐ Body Tag

Question Number : 244 Question Id : 16794311766 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0.25

VB स्क्रिप्ट में, <Script> टैग में एक विशेषता शामिल है जिसमें यह निर्दिष्ट किया गया है कि हमारी स्क्रिप्ट का _____ VB स्क्रिप्ट है।

Options :

- ☐ ब्राउज़र
- ☒ लैंग्वेज (भाषा)
- ☐ मेसेज (संदेश) बॉक्स
- ☐ बॉडी टैग

Question Number : 245 Question Id : 16794311767 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0.25

In VB script, _____ is used to force all variables to be declared before they are used.

Options :

- ☒ Option Explicit
- ☐ Option Implicit
- ☐ Script Tag
- ☐ Variant

Question Number : 245 Question Id : 16794311767 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

VB स्क्रिप्ट में, _____ का उपयोग सभी चरों को उनके उपयोग से पहले घोषित करने के लिए किया जाता है।

Options :

- ☒ Option Explicit
- ☐ Option Implicit
- ☐ Script Tag
- ☐ Variant

Question Number : 246 Question Id : 16794311768 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following is not a variant subtypes supported by VB Script?

Options :

- ☐ Empty
- ☐ Currency
- ☒ Except
- ☐ Error

Question Number : 246 Question Id : 16794311768 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा VB स्क्रिप्ट द्वारा सपोर्टेड (समर्थित) एक प्रकार का सबटाइप (उपप्रकार) नहीं है?

Options :

- ☐ Empty (खाली)
- ☐ Currency (मुद्रा)
- ☒ Except (सिवाय)
- ☐ Error (त्रुटि)

Question Number : 247 Question Id : 16794311769 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

In VB Script, variables declared at script level cannot be declared using _____?

Options :

- ☒ Protected
- ☐ Dim
- ☐ Public
- ☐ Private

Question Number : 247 Question Id : 16794311769 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

VB स्क्रिप्ट में, स्क्रिप्ट लेवल पर घोषित चर को _____ का उपयोग करके घोषित नहीं किया जा सकता है?

Options :

- ☒ संरक्षित
- ☐ धुंधला
- ☐ सार्वजनिक
- ☐ निजी

Question Number : 248 Question Id : 16794311770 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Any time you include JavaScript verbiage in HTML document, you must enclose those lines inside a _____ tag pair.

Options :

- ☐ <HTML> and </HTML>
- ☐ <Body> and </Body>
- ☐ <Div> and </Div>
- ☒ <Script> and </script>

Question Number : 248 Question Id : 16794311770 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

किसी भी समय जब आप किसी HTML दस्तावेज़ में JavaScript वर्बेज शामिल करते हैं, तो आपको उन पंक्तियों को _____ टैग युग्म के अंदर संलग्न करना होगा।

Options :

- ✘ <HTML> तथा </HTML>
- ✘ <Body> और <\Body>
- ✘ <Div> और <\Div>
- ✔ <Script> and </script>

Question Number : 249 Question Id : 16794311771 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

In JavaScript, the _____ is the master container for all content you view in the web browser.

Options :

- ✘ Document Object
- ✔ Window Object
- ✘ Location Object
- ✘ Screen Object

Question Number : 249 Question Id : 16794311771 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

JavaScript में, _____ वेब ब्राउज़र में दिखाई देने वाली सभी सामग्री के लिए मास्टर कंटेनर है।

Options :

- ✘ डॉक्यूमेंट ऑब्जेक्ट
- ✔ विंडो ऑब्जेक्ट
- ✘ लोकेशन ऑब्जेक्ट
- ✘ स्क्रीन ऑब्जेक्ट

Question Number : 250 Question Id : 16794311772 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which window method generates a dialog box that displays whatever text you pass as a parameter in JavaScript?

Options :

☐ Display()

☐ Show()

☒ Alert()

☐ Perform()

Question Number : 250 Question Id : 16794311772 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

कौन सी विंडो विधि एक डायलॉग बॉक्स जनरेट करती है जो जावास्क्रिप्ट में पैरामीटर के भेजे जाने वाले किसी भी टेक्स्ट को प्रदर्शित करता है?

Options :

☐ Display()

☐ Show()

☒ Alert()

☐ Perform()

Question Number : 251 Question Id : 16794311773 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which object holds the real content of the page in JavaScript?

Options :

☒ Document

☐ Alert

☐ Location

☐ Window

Question Number : 251 Question Id : 16794311773 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

जावास्क्रिप्ट में पृष्ठ की वास्तविक सामग्री कौन सा ऑब्जेक्ट रखती है?

Options :

✓ Document

✗ Alert

✗ Location

✗ Window

Question Number : 252 Question Id : 16794311774 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

With respect to image types, JPEG stands for _____.

Options :

✓ Joint Photographic Experts Group

✗ Join Photographic Experts Group

✗ Joint Photonic Experts Group

✗ Joint Photographic Experts Gathering

Question Number : 252 Question Id : 16794311774 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

इमैज टाइप के संबंध में, जेपीईजी (JPEG) _____ का अर्थ है।

Options :

✓ जॉइंट फोटोग्राफिक एक्सपर्ट्स ग्रुप

✗ जॉइन फोटोग्राफिक एक्सपर्ट्स ग्रुप

✗ जॉइंट फोटोनिक एक्सपर्ट्स ग्रुप

✗ जॉइंट फोटोग्राफिक एक्सपर्ट्स गैदरिंग

Question Number : 253 Question Id : 16794311775 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following image type has an extension as .dib?

Options :

- ☐ Enhanced Window Metafile
- ☐ Windows Metafile
- ☒ Bitmap Image
- ☐ RLE Image

Question Number : 253 Question Id : 16794311775 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से किन इमेज टाइप में .dib के रूप में एक एक्सटेंशन है?

Options :

- ☐ इनहेन्सड विंडो मेटाफाइल
- ☐ विंडोज मेटाफाइल
- ☒ बिटमैप इमेज
- ☐ आरएलई इमेज

Question Number : 254 Question Id : 16794311776 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

MIDI stands for _____?

Options :

- ☐ Musical Instrumental Digital Interconnection
- ☒ Musical Instrument Digital Interface
- ☐ Musical Instrument Digital Intra-connection
- ☐ Musical Instrumental Digit Interconnection

Question Number : 254 Question Id : 16794311776 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

MIDI का अर्थ क्या है?

Options :

- ☐ म्यूज़िकल इंस्ट्रूमेंटल डिजिटल इंटरकनेक्शन
- ☒ म्यूज़िकल इंस्ट्रूमेंट डिजिटल इंटरफेस
- ☐ म्यूज़िकल इंस्ट्रूमेंट डिजिटल इंटर-कनेक्शन
- ☐ म्यूज़िकल इंस्ट्रूमेंटल डिजिट इंटरकनेक्शन

Question Number : 255 Question Id : 16794311777 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

The MPEG standard is primarily a _____ specification?

Options :

- ☐ Unicodestream
- ☐ Bytestream
- ☒ Bitstream
- ☐ Wordstream

Question Number : 255 Question Id : 16794311777 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

MPEG मानक मुख्य रूप से एक _____ विनिर्देश है?

Options :

- ☐ यूनिकोडस्ट्रीम
- ☐ बाइटस्ट्रीम
- ☒ बिटस्ट्रीम
- ☐ वर्डस्ट्रीम

Question Number : 256 Question Id : 16794311778 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

In MPEG layered bitstream structure, macroblock layer consists of _____ pixels.

Options :

- ☐ 4×4
- ☐ 32×32
- ☐ 8×8
- ☒ 16×16

Question Number : 256 Question Id : 16794311778 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

MPEG लेयर्ड बिटस्ट्रीम स्ट्रक्चर में, मैक्रोब्लॉक लेयर में _____ पिक्सल होते हैं।

Options :

- ☐ 4×4
- ☐ 32×32
- ☐ 8×8
- ☒ 16×16

Question Number : 257 Question Id : 16794311779 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Images with colors depths of eight bits have 256 colors and it is known as _____.

Options :

- ☒ Palette images
- ☐ True color images
- ☐ Monochrome images
- ☐ High color Images

Question Number : 257 Question Id : 16794311779 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

आठ बिट्स के रंग गहराई वाली इमेज में 256 रंग होते हैं और इसे _____ के रूप में जाना जाता है।

Options :

✓ पैलेट इमेज

✗ दू कलर इमेज

✗ मोनोक्रोम इमेज

✗ हाई कलर इमेज

Question Number : 258 Question Id : 16794311780 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following color depth is not supported in .bmp image?

Options :

✗ 8 bit

✗ 16 bit

✗ 24 bit

✓ 128 bit

Question Number : 258 Question Id : 16794311780 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सी रंग गहराई .bmp इमेज में सपोर्ट नहीं करता है?

Options :

✗ 8 बिट

✗ 16 बिट

✗ 24 बिट

✓ 128 बिट

Question Number : 259 Question Id : 16794311781 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following image type uses lossy compression?

Options :

✗ GIF

✗ TIF

✓ JPG

✗ PNG

Question Number : 259 Question Id : 16794311781 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा इमेज प्रकार क्षतिकारक संपीड़न का उपयोग करता है?

Options :

✗ GIF

✗ TIF

✓ JPG

✗ PNG

Question Number : 260 Question Id : 16794311782 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Images known as "high color images" consist of _____ color depths.

Options :

✗ 8 bits per pixel

✓ 16 bits per pixel

✗ 4 bits per pixel

✗ 1 bit per pixel

Question Number : 260 Question Id : 16794311782 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

"हाई कलर इमेज" के रूप में जाने जाने वाली इमेज में _____ रंग गहराई शामिल होती है।

Options :

✗ प्रति पिक्सेल 8 बिट्स

✔ प्रति पिक्सेल 16 बिट्स

✘ प्रति पिक्सेल 4 बिट्स

✘ प्रति पिक्सेल 1 बिट

Subject Related

Group Number :	14
Group Id :	167943370
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	0
Revisit allowed for view? :	No
Revisit allowed for edit? :	No
Break time:	0
Group Marks:	20

Subject Related

Section Id :	167943429
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional:	Mandatory
Number of Questions:	20
Number of Questions to be attempted:	20
Section Marks:	20
Display Number Panel:	Yes
Group All Questions:	No

Sub-Section Number:	1
Sub-Section Id:	167943737
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 261 Question Id : 16794311783 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following switching technique was used in ARPANET?

Options :

✘ Message Switching

✘ Circuit Switching

✔ Packet Switching

✖ Data switching

Question Number : 261 Question Id : 16794311783 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

ARPANET में निम्नलिखित में से कौन से स्विचिंग तकनीक का उपयोग किया जाता है?

Options :

✖ मेसेज स्विचिंग

✖ सर्किट स्विचिंग

✔ पैकेट स्विचिंग

✖ डेटा स्विचिंग

Question Number : 262 Question Id : 16794311784 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

When a signal travels through a media, loss in its energy is called:

Options :

✖ Latency

✖ Distortion

✖ Noise

✔ Attenuation

Question Number : 262 Question Id : 16794311784 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

जब एक सिगनल संकेत माध्यम से गुजरता है, तो इसकी ऊर्जा में हानि को क्या कहा जाता है?

Options :

✖ लेटेंसी (विलंब)

✖ डिस्टॉर्शन (विरूपण)

✖ नॉइस (शोर)

✓ अटेन्यूएशन (क्षीणन)

Question Number : 263 Question Id : 16794311785 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following protocol is used to convert the IP address to MAC address?

Options :

- ✗ Border Gateway protocol
- ✓ Address Resolution Protocol
- ✗ Reverse Address Resolution Protocol
- ✗ Dynamic Host Routing Protocol

Question Number : 263 Question Id : 16794311785 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

आईपी एड्रेस को मैक (MAC) एड्रेस में बदलने के लिए निम्नलिखित में से किस प्रोटोकॉल उपयोग किया जाता है?

Options :

- ✗ बॉर्डर गेटवे प्रोटोकॉल
- ✓ एड्रेस रेज़ोल्यूशन प्रोटोकॉल
- ✗ रिवर्स एड्रेस रेज़ोल्यूशन प्रोटोकॉल
- ✗ डायनामिक होस्ट रूटिंग प्रोटोकॉल

Question Number : 264 Question Id : 16794311786 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Number of signals elements transmitted per second is called _____.

Options :

- ✓ Baud rate
- ✗ Byte rate
- ✗ Bit rate

✖ Data rate

Question Number : 264 Question Id : 16794311786 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

मीडिया में प्रति सेकेंड संचारित होने वाले सिग्नल को क्या कहा जाता है?

Options :

✔ बाँड रेट

✖ बाइट रेट

✖ बिट रेट

✖ डेटा रेट

Question Number : 265 Question Id : 16794311787 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

How many maximum links can be created in a mesh topology network of n computers?

Options :

✖ n

✖ n-1

✖ n(n-1)

✔ $\frac{n(n-1)}{2}$

Question Number : 265 Question Id : 16794311787 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

n कंप्यूटर के मेश टोपोलॉजी नेटवर्क में कितने अधिकतम लिंक बनाए जा सकते हैं?

Options :

✖ n

✖ n-1

✖ n (n-1)

✓ $\frac{n(n-1)}{2}$

Question Number : 266 Question Id : 16794311788 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

A web browser is an example of _____.

Options :

✓ Client

✗ Server

✗ Protocol

✗ Cookies

Question Number : 266 Question Id : 16794311788 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

वेब ब्राउज़र _____ का एक उदाहरण है।

Options :

✓ ग्राहक (क्लाइंट)

✗ सर्वर

✗ प्रोटोकॉल

✗ कुकीज़

Question Number : 267 Question Id : 16794311789 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Twisted-pair cables transmit signals in the form of:

Options :

✗ Light

✓ Electric current

✗ Radio waves

✖ Infrared light

Question Number : 267 Question Id : 16794311789 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

ट्विस्टेड-पेयर केबल किस रूप में संकेत भेजते हैं?

Options :

✖ प्रकाश (लाइट)

✓ विद्युत प्रधारा

✖ रेडियो वेव (तरंगें)

✖ अवरक्त (इन्फ्रारेड) किरणें

Question Number : 268 Question Id : 16794311790 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following connector is used by Unshielded Twisted Pair (UTP)?

Options :

✓ RJ45

✖ RJ55

✖ RS45

✖ RS55

Question Number : 268 Question Id : 16794311790 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

अनशील्डेड ट्विस्टेड पेयर (UTP) द्वारा निम्नलिखित में से किस कनेक्टर का उपयोग किया जाता है?

Options :

✓ RJ45

✖ RJ55

✖ RS45

✖ RS55

Question Number : 269 Question Id : 16794311791 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Suppose a bit-stuffing based framing protocol uses an 8-bit delimiter pattern of 01111110. What will be the input bit-string corresponding to the output bit-string 01111100101?

Options :

✗ 0111110100

✓ 0111110101

✗ 0111111010

✗ 0111111101

Question Number : 269 Question Id : 16794311791 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

मान लीजिए कि एक बिट-स्टफिंग बेस्ड फ्रेमिंग प्रोटोकॉल 01111110 के 8-बिट डिलीमीटर पैटर्न का उपयोग करता है। आउटपुट बिट-स्ट्रिंग 01111100101 से संबंधित इनपुट बिट-स्ट्रिंग क्या होगी?

Options :

✗ 0111110100

✓ 0111110101

✗ 0111111010

✗ 0111111101

Question Number : 270 Question Id : 16794311792 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Suppose a 100 km long cable has a speed of 1.536 Mbps. The signal speed in cable is $\frac{2}{3}$ speed of the light. What will be the number of bits in the cable?

Options :

✗ 500

✓ 768

✗ 307

✗ 400

Question Number : 270 Question Id : 16794311792 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

मान लें कि 100 km लंबे केबल की गति 1.536 Mbps है। केबल में सिग्नल की गति प्रकाश की गति का $\frac{2}{3}$ है। केबल में बिट्स की संख्या क्या होगी?

Options :

✗ 500

✓ 768

✗ 307

✗ 400

Question Number : 271 Question Id : 16794311793 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following is used to alarm about the collision detection in a network using the CSMA/CD?

Options :

✗ Backoff value

✓ Jamming signal

✗ Frame

✗ Interframe space

Question Number : 271 Question Id : 16794311793 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

CSMA/CD का उपयोग कर नेटवर्क में कोलिजन (टकराव) का पता लगाने के बारे में अलार्म के लिए निम्नलिखित में से किसका उपयोग किया जाता है?

Options :

✗ बैकऑफ वैल्यू

✓ जैमिंग सिग्नल

✗ फ्रेम

✗ इंटरफ्रेम स्पेस

Question Number : 272 Question Id : 16794311794 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following is not a LAN technology?

Options :

- ☐ Fiber Distributed Data Interface
- ☐ Token Ring
- ☐ Ethernet
- ☒ Frame Relay

Question Number : 272 Question Id : 16794311794 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

इनमें से कौन सा लैन (LAN) तकनीक नहीं है?

Options :

- ☐ फाइबर डिस्ट्रिब्यूटेड डेटा इंटरफेस
- ☐ टोकन रिंग
- ☐ ईथरनेट
- ☒ फ्रेम रिले

Question Number : 273 Question Id : 16794311795 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

What is the value of Start Frame Delimiter in Ethernet frame?

Options :

- ☒ 10101011
- ☐ 10101010
- ☐ 01101011
- ☐ 10101111

Question Number : 273 Question Id : 16794311795 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

ईथरनेट फ्रेम में स्टार्ट फ्रेम डिलीमीटर का मान क्या होगा?

Options :

✓ 10101011

✗ 10101010

✗ 01101011

✗ 10101111

Question Number : 274 Question Id : 16794311796 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

The class-C IPv4 address must start with _____.

Options :

✗ 10

✗ 101

✓ 110

✗ 011

Question Number : 274 Question Id : 16794311796 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

क्लास-सी आईपीवी 4 एड्रेस (class-C IPv4 address) _____ के साथ शुरू होना चाहिए।

Options :

✗ 10

✗ 101

✓ 110

✗ 011

Question Number : 275 Question Id : 16794311797 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following statement is FALSE?

Options :

- ✗ A source address is always unicast
- ✗ A destination address can be unicast, multicast, or broadcast
- ✓ The multicast address is the special case of the broadcast address in which all the bits are 1
- ✗ The least significant bit(s) of the first byte determines the class of the address

Question Number : 275 Question Id : 16794311797 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा कथन गलत है?

Options :

- ✗ एक सोर्स एड्रेस हमेशा यूनिकास्ट होता है
- ✗ डेस्टिनेशन एड्रेस यूनिकास्ट, मल्टीकास्ट, या ब्रॉडकास्ट हो सकता है
- ✓ मल्टीकास्ट एड्रेस ब्रॉडकास्ट केस का विशेष केस है जिसमें सभी बिट्स 1 होते हैं
- ✗ पहले बाइट के कम से कम महत्वपूर्ण बिट एड्रेस के क्लास को निर्धारित करता है

Question Number : 276 Question Id : 16794311798 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

State whether True or False?

- I. Radio waves can penetrate the walls and used for multicast communication.
- II. Infrared signals are used for short range communication.

Options :

- ✗ I-True, II-False
- ✓ I-True, II-True
- ✗ I-False, II-True
- ✗ I-False, II-False

Question Number : 276 Question Id : 16794311798 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

बताएं कि क्या सच है या गलत?

- I. रेडियो तरंगें दीवारों में प्रवेश कर सकती हैं और मल्टीकास्ट संचार के लिए उपयोग की जा सकती हैं।
- II. इन्फ्रारेड सिग्नल का उपयोग शॉर्ट रेंज संचार के लिए किया जाता है।

Options :

- ☐ I-सही, II-गलत
- ☒ I-सही, II-सही
- ☐ I-गलत, II-सही
- ☐ I-गलत, II-गलत

Question Number : 277 Question Id : 16794311799 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

State whether True or False?

- I. The default subnet mask for Class-C IP address is 255.255.255.x.
- II. Very first four bits of the first octet in Class-D IP addresses are set to 1100.

Options :

- ☒ I-True, II-False
- ☐ I-True, II-True
- ☐ I-False, II-True
- ☐ I-False, II-False

Question Number : 277 Question Id : 16794311799 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

बताएं कि क्या सच या गलत है?

- I. क्लास-सी आईपी एड्रेस के लिए डिफॉल्ट सबनेट मास्क 255.255.255.x है।
- II. क्लास-डी आईपी एड्रेस में पहले ऑक्टेट के पहले चार बिट्स 1100 पर सेट किए गए हैं।

Options :

- ☒ I-सही, II-गलत

✘ I-सही, II-सही

✘ I-गलत II-सही

✘ I-गलत, II-गलत

Question Number : 278 Question Id : 16794311800 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

The IP address range _____ to _____ is reserved for loopback.

Options :

✘ 127.10.10.0, 127.255.255.255

✔ 127.0.0.0, 127.255.255.255

✘ 127.10.10.10, 127.255.255.255

✘ 127.0.0.0, 127.255.0.0

Question Number : 278 Question Id : 16794311800 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

आईपी एड्रेस रेंज _____ से _____ लूपबैक के लिए आरक्षित है।

Options :

✘ 127.10.10.0, 127.255.255.255

✔ 127.0.0.0, 127.255.255.255

✘ 127.10.10.10, 127.255.255.255

✘ 127.0.0.0, 127.255.0.0

Question Number : 279 Question Id : 16794311801 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

State whether True or False.

I. Lifetime attribute is used to specify the lifetime of a cookie in a browser.

II. Cookies are made secure using the Boolean attribute.

Options :

- ✗ I-True, II-False
- ✗ I-True, II-True
- ✓ I-False, II-True
- ✗ I-False, II-False

Question Number : 279 Question Id : 16794311801 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0.25

बताएं कि सही या गलत है।

- I. लाइफटाइम विशेषता ब्राउज़र में कुकी के लाइफटाइम को निर्दिष्ट करने के लिए उपयोग की जाती है।
- II. कुकीज़ को बूलियन विशेषता का उपयोग करके सुरक्षित बनाया जाता है।

Options :

- ✗ I-सही, II-गलत
- ✗ I-सही, II-सही
- ✓ I-गलत, II-सही
- ✗ I-गलत, II-गलत

Question Number : 280 Question Id : 16794311802 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0.25

Suppose a CSMA/CD local Area Network of 1 Gbps is there over a 1 km cable. If the signal speed in the cable is 2×10^5 km/sec, what will be the minimum frame size?

Options :

- ✗ 4000
- ✗ 100000
- ✓ 10000
- ✗ 5000

Question Number : 280 Question Id : 16794311802 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0.25

मान लीजिये कि 1 Gbps का CSMA/CD लोकल एरिया नेटवर्क 1 km केबल पर है। यदि केबल में सिग्नल की गति 2×10^5 km/sec है, तो मिनिमम (न्यूनतम) फ्रेम साइज (आकार) क्या होगा?

Options :

✗ 4000

✗ 100000

✓ 10000

✗ 5000

Subject Related

Group Number :	15
Group Id :	167943371
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	180
Revisit allowed for view? :	No
Revisit allowed for edit? :	No
Break time:	0
Group Marks:	20

Subject Related

Section Id :	167943430
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional:	Mandatory
Number of Questions:	20
Number of Questions to be attempted:	20
Section Marks:	20
Display Number Panel:	Yes
Group All Questions:	No

Sub-Section Number:	1
Sub-Section Id:	167943738
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 281 Question Id : 16794311803 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0.25

According to Kohlberg’s Moral Development Theory, ethical principles are internalised and judgments are made in the age group of :

Options :

✗ 10 to 13 years

✖ 4 to 10 years

✔ 13 and above

✖ 1 to 4 years

Question Number : 281 Question Id : 16794311803 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

कोहलबर्ग के नैतिक विकास सिद्धांत के अनुसार, नैतिक सिद्धांतों को किस आयु वर्ग में आंतरिक बनाया जाता है और निर्णय लिए जाते हैं?

Options :

✖ 10 से 13 साल

✖ 4 से 10 साल

✔ 13 और ऊपर

✖ 1 से 4 साल

Question Number : 282 Question Id : 16794311804 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Women have made better progress financially as compared to their progress on the personal front.

This is a typical example of which one of the following?

Options :

✔ Cultural lag

✖ Cultural pluralism

✖ Cultural preservation

✖ Cultural transition

Question Number : 282 Question Id : 16794311804 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

महिलाओं ने व्यक्तिगत मोर्चे पर अपनी प्रगति की तुलना में आर्थिक रूप से बेहतर प्रगति की है।

यह निम्नलिखित में से किसका एक ठोठ उदाहरण है?

Options :

- ✓ सांस्कृतिक अंतराल
- ✗ सांस्कृतिक बहुलवाद
- ✗ सांस्कृतिक संरक्षण
- ✗ सांस्कृतिक संक्रमण

Question Number : 283 Question Id : 16794311805 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

The significance of an event lies in the context of its time of occurrence and the content is organised and studied as such in which of the following approaches?

Options :

- ✗ Spiral approach
- ✓ Chronological approach
- ✗ Integrated approach
- ✗ Correlation approach

Question Number : 283 Question Id : 16794311805 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

किसी घटना का महत्व घटना के समय के संदर्भ में निहित है और सामग्री का आयोजन और अध्ययन किया जाता है। निम्नलिखित में से कौन सा दृष्टिकोण इनमें से एक है?

Options :

- ✗ सर्पिल दृष्टिकोण (स्पाइरल एप्रोच)
- ✓ कालानुक्रमिक दृष्टिकोण (क्रोनोलॉजिकल एप्रोच)
- ✗ एकीकृत दृष्टिकोण (इंटीग्रेटेड एप्रोच)

✖ सहसंबंध दृष्टिकोण (करीलेशन एप्रोच)

Question Number : 284 Question Id : 16794311806 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Designing differentiated learning activities is a significant aspect of which of the following approaches?

Options :

✔ Child-centric approach

✖ Experiential learning approach

✖ Activity-based approach

✖ Subject-based approach

Question Number : 284 Question Id : 16794311806 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

अलग-अलग सीखने की गतिविधियों को डिज़ाइन करना निम्नलिखित दृष्टिकोणों में से किसका एक महत्वपूर्ण पहलू है?

Options :

✔ बाल केंद्रित दृष्टिकोण

✖ अनुभवी शिक्षण दृष्टिकोण

✖ गतिविधि-आधारित दृष्टिकोण

✖ विषय-आधारित दृष्टिकोण

Question Number : 285 Question Id : 16794311807 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

One of the benefits of using technology in instruction is that it helps the teacher:

Options :

✔ communicate effectively

✖ give better instruction

✖ take break from teaching

✖ complete the lesson fast

Question Number : 285 Question Id : 16794311807 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निर्देश में प्रौद्योगिकी का उपयोग करने के लाभों में से एक यह है कि यह शिक्षक की _____ में मदद करता है।

Options :

✔ प्रभावशाली ढंग से संवाद करने

✖ बेहतर निर्देश देने

✖ शिक्षण से अवकाश लेने

✖ शिक्षण तेजी से पूरा करने

Question Number : 286 Question Id : 16794311808 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Subjects are generally limited to:

Options :

✖ Universities

✔ Schools

✖ Professional courses

✖ Vocational courses

Question Number : 286 Question Id : 16794311808 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

किस संस्थान में, विषय आमतौर पर सीमित होते हैं?

Options :

✖ विश्वविद्यालय

✔ विद्यालय

✖ व्यवसायी कोर्स

✖ व्यावसायिक पाठ्यक्रम

Question Number : 287 Question Id : 16794311809 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Relationships and interaction between boys and girls in school is called:

Options :

✖ gender sensitivity

✔ gender dynamics

✖ gender bias

✖ gender stereotyping

Question Number : 287 Question Id : 16794311809 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

स्कूल में लड़कों और लड़कियों के बीच संबंध और बातचीत को क्या कहा जाता है?

Options :

✖ लिंग संवेदनशीलता

✔ लिंग गतिशीलता

✖ लैंगिक पक्षपात

✖ लैंगिक रूढ़िबद्धता

Question Number : 288 Question Id : 16794311810 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following methods is best suited for teaching science?

Options :

✖ Discussion

✖ Role play

✖ Activities

✓ Deduction

Question Number : 288 Question Id : 16794311810 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सी विधि विज्ञान पढ़ाने के लिए सबसे उपयुक्त हैं?

Options :

✗ विचार-विमर्श

✗ रोल प्ले

✗ गतिविधियां/क्रियाएँ

✓ अनुमान

Question Number : 289 Question Id : 16794311811 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Proper application of content knowledge is evident when the teacher:

Options :

✗ gives lot of home assignment

✗ explains the topic clearly

✓ transforms the subject matter in such a way that it reaches the students

✗ gives adequate notes

Question Number : 289 Question Id : 16794311811 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

ज्ञान का उचित आवेदन स्पष्ट होता है:

Options :

✗ जब शिक्षक बहुत सारे घर के काम देता है

✗ जब शिक्षक विषय स्पष्ट रूप से समझाता है

✓ जब शिक्षक विषय वस्तु को इस तरह से बदलता है कि छात्र इसे सरलतापूर्वक समझ जाते हैं

✖ जब शिक्षक पर्याप्त नोट्स देता है

Question Number : 290 Question Id : 16794311812 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Reading local literature helps a social science teacher to:

Options :

✔ contextualise the topic in classroom teaching

✖ develop interest in the locality

✖ understand the local significance

✖ discuss with colleagues

Question Number : 290 Question Id : 16794311812 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

स्थानीय साहित्य पढ़ना किसी सामाजिक विज्ञान शिक्षक को किसमें मदद करता है?

Options :

✔ कक्षा शिक्षण में विषय को संदर्भित करने में

✖ इलाके में रुचि विकसित करने में

✖ स्थानीय महत्व को समझने में

✖ सहकर्मियों के साथ चर्चा करने में

Question Number : 291 Question Id : 16794311813 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

पाठों में संगीत को एकीकृत करने से क्या बढ़ता है?

Options :

✖ वैज्ञानिक कौशल

✔ गणितीय क्षमता

✖ शारीरिक विकास

✖ व्यक्तिगत कौशल

Question Number : 291 Question Id : 16794311813 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Integrating music in lessons enhances:

Options :

- ✖ scientific skills
- ✔ mathematical abilities
- ✖ physical development
- ✖ personal skills

Question Number : 292 Question Id : 16794311814 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following aspects can be developed by integrating visual arts in education?

Options :

- ✖ Colour identification
- ✔ Spatial abilities
- ✖ Physical development
- ✖ Aesthetics

Question Number : 292 Question Id : 16794311814 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

शिक्षा में दृश्य कला को एकीकृत करके निम्नलिखित में से कौन सा पहलू विकसित किया जा सकता है?

Options :

- ✖ रंग पहचान
- ✔ स्थानिक क्षमता
- ✖ शारीरिक विकास

✖ सौंदर्य शास्त्र

Question Number : 293 Question Id : 16794311815 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which one of the following is NOT an Operating System?

Options :

✖ MS-DOS

✖ IOS

✔ LDAP

✖ LINUX

Question Number : 293 Question Id : 16794311815 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा ऑपरेटिंग सिस्टम (प्रचालन तंत्र) नहीं है?

Options :

✖ MS-DOS

✖ IOS

✔ LDAP

✖ LINUX

Question Number : 294 Question Id : 16794311816 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which one of the following operations CANNOT be done on a database?

Options :

✖ Sorting

✖ Ordering

✖ Grouping

✔ Iteration

Question Number : 294 Question Id : 16794311816 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा ऑपरेशन डेटाबेस पर नहीं किया जा सकता है?

Options :

- ✘ सॉर्टिंग (छंटाई)
- ✘ ओर्डरिंग (आदेश)
- ✘ ग्रुपिंग (समूहीकरण)
- ✔ इटरेशन (पुनरावृत्ति)

Question Number : 295 Question Id : 16794311817 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following statements is true of environmental education?

Options :

- ✘ It is studied in school through activities
- ✔ It is ongoing and often concerns contemporary issues
- ✘ It involves awareness programmes for adults
- ✘ Students voluntarily participate in these activities

Question Number : 295 Question Id : 16794311817 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0.25

पर्यावरण शिक्षा के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है?

Options :

- ✘ यह गतिविधियों के माध्यम से स्कूल में अध्ययन किया जाता है
- ✔ यह चल रहा है और अक्सर समकालीन मुद्दों से संबंधित होता है
- ✘ इसमें वयस्कों के लिए जागरूकता कार्यक्रम शामिल होता है
- ✘ छात्र स्वेच्छा से इन गतिविधियों में भाग लेते हैं

Question Number : 296 Question Id : 16794311818 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which one of the following is NOT an attribute measurement in assessment?

Options :

✖ Achievement

✖ IQ

✔ Attitude

✖ Aptitude

Question Number : 296 Question Id : 16794311818 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा मूल्यांकन में विशेष माप नहीं है?

Options :

✖ उपलब्धि

✖ बुद्धि (आई.क्यू)

✔ मनोवृत्ति

✖ योग्यता

Question Number : 297 Question Id : 16794311819 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Statistical results are:

Options :

✖ always correct

✖ always misleading

✔ true on average

✖ difficult to assess

Question Number : 297 Question Id : 16794311819 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

सांख्यिकीय परिणाम कैसे होते हैं?

Options :

- ☐ हमेशा सही
- ☐ हमेशा भ्रामक
- ☒ औसतन सच
- ☐ आकलन मुश्किल

Question Number : 298 Question Id : 16794311820 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Learners' reflection on learning can be considered for:

Options :

- ☒ establishing systems in the school
- ☐ teacher appraisal
- ☐ teacher recruitment
- ☐ reporting to parents

Question Number : 298 Question Id : 16794311820 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

सीखने पर शिक्षार्थियों की रुझान किसके लिए ध्यान में रखा जा सकता है??

Options :

- ☒ स्कूल में सिस्टम की स्थापना
- ☐ शिक्षक मूल्यांकन
- ☐ शिक्षक भर्ती
- ☐ माता-पिता को बताकर

Question Number : 299 Question Id : 16794311821 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0.25

‘Imbecile’ is/was the term that was used for people with mental disabilities in:

Options :

- ☐ 17th century
- ☐ 18th century
- ☒ late 18th century
- ☐ till today

Question Number : 299 Question Id : 16794311821 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0.25

मानसिक अक्षमता वाले लोगों के लिए 'इम्बेसील' (अल्पबुद्धि) शब्द कब इस्तेमाल किया गया?

Options :

- ☐ सत्रवीं शताब्दी
- ☐ अठारवीं शताब्दी
- ☒ अठारवीं शताब्दी के उत्तरार्ध में
- ☐ आज तक

Question Number : 300 Question Id : 16794311822 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0.25

Frequent use of gestures and delayed speech may indicate issues related to _____.

Options :

- ☐ vision
- ☐ attention
- ☒ hearing
- ☐ comprehension

Question Number : 300 Question Id : 16794311822 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

बार-बार इशारे का प्रयोग और विलंबित भाषण किस संबंधित मुद्दे की ओर इंगित कर सकता है?

Options :

- ☐ दृष्टि
- ☐ ध्यान
- ☒ श्रवण
- ☐ अवधारणा

