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 FEMALE 26th July 2018 Shift1
Subject Name:	PGT COMPUTER SCIENCE FEMALE
Creation Date:	2018-07-26 15:07:53
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 :	167943297
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 :	167943356
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: 167943639
Question Shuffling Allowed : Yes

Question Number : 1 Question Id : 16794310298 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Three years ago, the average age of a family of five members was 20 years. A baby having been born, the average age of the family is the same today. Find the age of the child.

Options :

✖ 1 year

✖ 2 years

✔ 5 years

✖ 6 years

Question Number : 1 Question Id : 16794310298 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

तीन साल पहले, पांच सदस्यों के परिवार की औसत आयु 20 साल थी। एक बच्चे के जन्म के बाद, आज भी उस परिवार की औसत आयु 20 साल ही है। बच्चे की उम्र बताएं।

Options :

✖ 1 वर्ष

✖ 2 वर्ष

✔ 5 वर्ष

✖ 6 वर्ष

Question Number : 2 Question Id : 16794310299 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 and two conclusions. Identify which of the conclusions logically follow(s) from the statements.

Statements:
All boats are poles.
No pole is house.

Conclusions:
I. Some boats are houses.
II. Some houses are poles.

Options :

✖ Only conclusion I follows

✖ Only conclusion II follows

✖ Both conclusions I and II follow

✔ Neither conclusion I nor II follows

Question Number : 2 Question Id : 16794310299 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

आपको दो विधान और दो निष्कर्ष दिए गए हैं। यह ज्ञात करें की कौन सा/से निष्कर्ष विधानों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं।

विधान:

सभी नाव ध्रुव हैं।

कोई ध्रुव घर नहीं है।

निष्कर्ष:

I. कुछ नाव घर हैं।

II. कुछ घर ध्रुव हैं।

Options :

✖ केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

✖ केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

✖ निष्कर्ष I एवं II दोनों अनुसरण करते है।

✔ न तो निष्कर्ष I न ही निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

Question Number : 3 Question Id : 16794310300 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

If Kesav is the brother of the son of Kumar's son, then how is Kesav related to Kumar?

Options :

✖ Son

✔ Grandson

✗ Father

✗ Brother

Question Number : 3 Question Id : 16794310300 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

यदि केशव कुमार के पुत्र के पुत्र का भाई है, तो केशव का कुमार से क्या संबंध है?

Options :

✗ बेटा

✓ पोता

✗ पिता

✗ भाई

Question Number : 4 Question Id : 16794310301 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Arthi's college bus is facing North when it reaches her college. After starting from the bus stop in front of Arthi's house, it turned right twice and then left before reaching the college. What direction was the bus facing when it left the bus stop in front of Arthi's house?

Options :

✗ East

✓ West

✗ South

✗ North

Question Number : 4 Question Id : 16794310301 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

जब आरती की कॉलेज बस कॉलेज पहुंची तो उसका मुह उत्तर की तरफ़ था। आरती के घर के सामने वाले बस स्टॉप से निकलने के बाद, बस दो बार दाई तरफ़ मुड़ी और फिर कॉलेज पहुंचने से पहले बाई ओर मुड़ी। आरती के घर के सामने वाले बस स्टॉप से निकलते समय बस का मुह किस दिशा में था?

Options :

✗ पूर्व

✔ पश्चिम

✖ दक्षिण

✖ उत्तर

Question Number : 5 Question Id : 16794310302 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.

AXE : GRIND : : PEN : ________

Options :

✔ WRITE

✖ READ

✖ PAPER

✖ STORY

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

Question Number : 5 Question Id : 16794310302 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 तरह संबंधित है, जैसे दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है

कुल्हाड़ी : कुचलना : : कलम : ________

Options :

✔ लिखना

✖ पढ़ना

✖ कागज

✖ कहानी

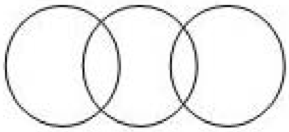
Note: For this question, discrepancy is found in question/answer. So,this question is ignored for all candidates.

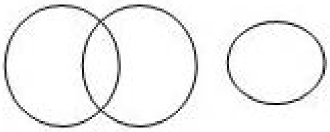
Question Number : 6 Question Id : 16794310303 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

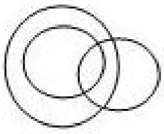
Correct : 1 Wrong : 0.25

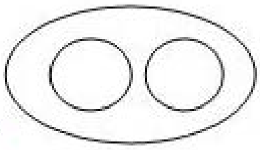
Which of the following diagrams correctly represents the relationship between Lion, Wolves and Animals?

Options :







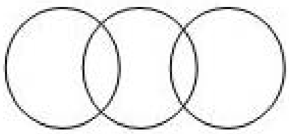


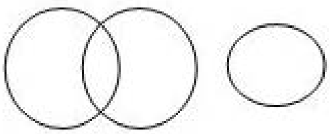
Question Number : 6 Question Id : 16794310303 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

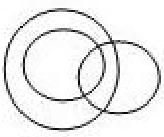
Correct : 1 Wrong : 0.25

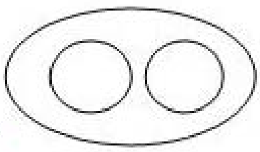
निम्नलिखित में से कौन सी आकृति शेर, भेड़ियों और जानवरों के बीच के संबंध का सही प्रतिनिधित्व करती है?

Options :









Question Number : 7 Question Id : 16794310304 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 labelled as Assertion (A) and Reason (R). Choose the correct alternative about them.

Assertion (A):
Copper is used to make electrical wires.

Reason (R):
Copper has very high electrical resistance.

Options :

✔ A is true but R is false

✖ A is false but R is true

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

✖ Both A and R are false

Question Number : 7 Question Id : 16794310304 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) के रूप में दो विधान दिए गए हैं। उनके बारे में सही विकल्प चुनें।

अभिकथन (A):
तांबे का उपयोग विद्युत तार बनाने के लिए किया जाता है।

कारण (R):
तांबा एक बहुत उच्च विद्युत प्रतिरोधक है।

Options :

✔ A सही है लेकिन R गलत है

✖ A गलत है लेकिन R सही है

✖ A और R दोनों सत्य हैं और R A की सही व्याख्या नहीं है

✖ A और R दोनों गलत हैं

Question Number : 8 Question Id : 16794310305 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 words given in the options CANNOT be formed by using the letters of the word given below, as many times as one wishes?

PRINCIPAL

Options :

✖ CRAP

✔ PRINCE

✖ PLAIN

✖ APRIL

Question Number : 8 Question Id : 16794310305 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित शब्द के अक्षरों का उपयोग जितनी बार चाहे करके भी दिए गए चार विकल्पों में से कौन सा विकल्प **नहीं** बनाया जा सकता?

PRINCIPAL

Options :

✖ CRAP

✔ PRINCE

✖ PLAIN

✖ APRIL

Question Number : 9 Question Id : 16794310306 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 in the following series.

0, 7, 26, 63, _______, 215, 342

Options :

✖ 112

✖ 121

✔ 124

✖ 125

Question Number : 9 Question Id : 16794310306 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित श्रृंखला में अनुपस्थित संख्या बताएं।

0, 7, 26, 63, _______, 215, 342

Options :

✖ 112

✖ 121

✔ 124

✖ 125

Question Number : 10 Question Id : 16794310307 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 in the following.

25	36	81
9	49	16
4	64	1
10	?	14

Options :

✔ 21

✖ 25

✖ 36

✖ 18

Question Number : 10 Question Id : 16794310307 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 अनुपस्थित संख्या बताएं।

25	36	81
9	49	16
4	64	1
10	?	14

Options :

✔ 21

✖ 25

✖ 36

✖ 18

Question Number : 11 Question Id : 16794310308 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

‘Chicken’ is related to ‘Vegetarian’ in the same way as ‘Liquor’ is related to:

Options :

✖ Drunkard

✖ Insane

✔ Teetotaler

✖ Foolish

Question Number : 11 Question Id : 16794310308 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 'चिकन' 'शाकाहारी' से संबंधित है, वैसे ही 'शराब' किस से संबंधित है?

Options :

✖ शराबी

✖ पागल

✔ अमत्त

✖ मूढ़

Question Number : 12 Question Id : 16794310309 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 ENGLAND is written as AOHMBOE. How is FRANCE written in that code?

Options :

✖ BSBMDF

✖ GSBODF

✔ BSBODF

✖ BSBOBF

Question Number : 12 Question Id : 16794310309 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

किसी सांकेतिक भाषा में, ENGLAND को AOHMBOE लिखा जाता है। उस भाषा में FRANCE को कैसे लिखा जाएगा?

Options :

✖ BSBMDF

✖ GSBODF

✔ BSBODF

✖ BSBOBF

Question Number : 13 Question Id : 16794310310 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Read the following information carefully and answer the question given below.

Akash, Barani, Varun and Deepak are sitting around a table and discussing their trades.

(i) Akash sits opposite to tailor.
(ii) Barani sits right to the carpenter.
(iii) The cook is on the left of the plumber.
(iv) Deepak sits opposite to Varun.

What are the trades of Akash and Barani?

Options :

✖ Tailor and Cook

✔ Plumber and Tailor

✖ Carpenter and Cook

✖ Carpenter and Plumber

Question Number : 13 Question Id : 16794310310 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित जानकारी सावधानीपूर्वक पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

आकाश, बरानी, वरुण और दीपक एक टेबल के चारों ओर बैठे हैं और अपने व्यापार पर चर्चा कर रहें हैं।

(i) आकाश दर्जी के सामने बैठा है।
(ii) बरानी सुतार की दाई ओर बैठा है।
(iii) बाबर्ची प्लंबर के बाईं ओर है।
(iv) दीपक वरूण के सामने बैठा है।

आकाश और बरानी का क्या व्यापार हैं?

Options :

✖ दर्जी और बाबर्ची

✔ प्लंबर और दर्जी

✖ सुतार और बाबर्ची

✖ सुतार और प्लंबर

Question Number : 14 Question Id : 16794310311 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 similar pair for the following.

$\frac{12}{13}$: 5 : : _____ : _____

Options :

✔ $\frac{18}{31}$, 7

✖ $\frac{15}{18}$, 6

✖ $\frac{10}{15}$, 3

✖ $\frac{25}{36}$, 11

Question Number : 14 Question Id : 16794310311 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित के लिए समान जोड़ी चुनें।

$\frac{12}{13}$: 5 : : _____ : _____

Options :

✔ $\frac{18}{31}$, 7

✖ $\frac{15}{18}$, 6

✖ $\frac{10}{15}$, 3

✖ $\frac{25}{36}, 11$

Question Number : 15 Question Id : 16794310312 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 you do if you find an old man who has lost his road orientation?
Choose most appropriate response.

Options :

✖ Help him with some amount.

✖ Avoid the matter totally.

✖ Just show sympathy and give suggestion to contact the nearest police station.

✔ Collect the necessary information related to his destination and guide him accurately.

Question Number : 15 Question Id : 16794310312 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

यदि आप एक वृद्धआदमी को देखतें हैं जो अपना रास्ता भूल गए हैं, तो आप क्या करेंगे?
सबसे उपयुक्त प्रतिक्रिया चुनें।

Options :

✖ उन्हें कुछ पैसे देकर मदद करेंगे।

✖ मामले को पूरी तरह से टाल देंगे।

✖ सहानुभूति दिखाएंगे और निकटतम पुलिस स्टेशन से संपर्क करने का सुझाव देंगे।

✔ उनके गंतव्य से संबंधित आवश्यक जानकारी प्राप्त करेंगे और उनका सटीक रूप से मार्गदर्शन करेंगे।

Question Number : 16 Question Id : 16794310313 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 in the following.

A	D	H
K	N	R
F	?	M

Options :

✖ G

✖ H

✔ I

✖ L

Question Number : 16 Question Id : 16794310313 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 अनुपस्थित अक्षर खोजें।

A	D	H
K	N	R
F	?	M

Options :

✖ G

✖ H

✔ I

✖ L

Question Number : 17 Question Id : 16794310314 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 correct comment about the statements from the options below.

Statements:

I. The Government has imported large quantities of Toor Dal as per trade agreement with other countries.
II. The prices of Toor Dal in the domestic market have fallen sharply in the recent months.

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 independent causes.

✖ Both the Statements I & II are effects of some common cause.

Question Number : 17 Question Id : 16794310314 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

आपको I और II दो विधान दिए गए है। नीचे दिए गए विकल्पों से विधान के बारे में सही टिप्पणी चुनें।

विधान:

I. सरकार ने अन्य देशों के साथ व्यापार समझौते के अनुसार बड़ी मात्रा में अरहर की दाल आयात की है।
II. हाल ही के महीनों में आतंरिक बाजार में अरहर दाल की कीमतें तेजी से गिर गई हैं।

Options :

✔ कथन I कारण है और कथन II उसका प्रभाव है।

✖ कथन II कारण और कथन I उसका प्रभाव है।

✖ I और II दोनों कथन स्वतंत्र कारण हैं।

✖ दोनों कथन I और II कुछ सामान्य कारणों के प्रभाव हैं।

Question Number : 18 Question Id : 16794310315 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Gopal started from his house, walked 2 kms north, then 3 kms west, then 6 km south. How far away from his house is he now?

Options :

✖ 3 kms

✖ 3.5 kms

✔ 5 kms

✖ 5.5 kms

Question Number : 18 Question Id : 16794310315 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

गोपाल अपने घर से निकला, 2 किलोमीटर उत्तर की ओर चला, फिर 3 किमी पश्चिम की ओर, फिर 6 किमी दक्षिण की ओर। अभी उसके घर से वह कितनी दूर है?

Options :

✖ 3 किमी

✖ 3.5 किमी

✔ 5 किमी

✖ 5.5 किमी

Question Number : 19 Question Id : 16794310316 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 days will there be from 26th January 2004 to 1st May 2004 (both days included)?

Options :

✖ 89

✖ 95

✖ 96

✔ 97

Question Number : 19 Question Id : 16794310316 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

26 जनवरी 2004 से 1 मई 2004 तक (दोनों दिन शामिल करके) कितने दिन होंगे?

Options :

✖ 89

✖ 95

✖ 96

✔ 97

Question Number : 20 Question Id : 16794310317 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 arguments. Select the argument that is strong about the statement.

Statement:

Should fashionable dresses be banned in our country?

Arguments:

I. Yes. Fashion keeps changing, hence consumption of cloth increases.

II. No. Fashionable clothes are a person's self-expression and therefore his/her fundamental right.

Options :

✖ Only argument I is strong

✔ Only argument II is strong

✖ Both arguments I and II are strong

✖ Neither argument I nor II is strong

Question Number : 20 Question Id : 16794310317 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

एक विधान और दो तर्क दिए है। नीचे दिए गए विकल्पों से विधान के लिए मजबूत तर्क का चयन करें

विधान:

क्या अपने देश में आधुनिक कपड़े प्रतिबंधित किया चाहिए?

निष्कर्ष:

I. हां। फैशन बदलती रहती है तो कपड़े की खपत बढ़ जाती है।

II. नहीं। आधुनिक कपड़े किसी व्यक्ति की आत्म अभिव्यक्ति हैं और इसलिए उसका मौलिक अधिकार है।

Options :

✖ केवल तर्क I तगड़ा है।

✔ केवल तर्क II तगड़ा है।

✖ दोनों तर्क I और तर्क II तगड़े है।

✖ न ही तर्क I और न ही तर्क II तगड़ा है।

General Awareness

Group Number :	2
Group Id :	167943298
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 :	167943357
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:	167943640
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 21 Question Id : 16794310318 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 lead the '1857 Revolt' at Lucknow?

Options :

✖ Lakshmibai

✖ Kunwar Singh

✖ General Bakht Khan

✔ Begum Hazrat Mahal

Question Number : 21 Question Id : 16794310318 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 किसने “1857 के विद्रोह” का लखनऊ में नेतृत्व किया था?

Options :

✖ लक्ष्मीबाई

✖ कुंवर सिंह

✖ जनरल बख्त खान

✔ बेगम हज़रत महल

Question Number : 22 Question Id : 16794310319 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 was the founder of the Maratha Empire?

Options :

✖ Sambhaji Bhosale

✔ Chhatrapati Shivaji Maharaj

✖ Baji Rao I

✖ Balaji Baji Rao

Question Number : 22 Question Id : 16794310319 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 मराठा साम्राज्य के संस्थापक थे?

Options :

✖ संभाजी भोसले

✔ छत्रपति शिवाजी महाराज

✖ बाजी राव I

✖ बालाजी बाजी राव

Question Number : 23 Question Id : 16794310320 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

The song 'Jana Gana Mana' was publicly sung for the first time at:

Options :

✔ the Calcutta Session of the Congress

✖ the Lucknow Session of the Congress

✖ the Bombay Session of the Congress

✖ the Madras Session of the Congress

Question Number : 23 Question Id : 16794310320 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

गीत 'जन गण मन' को सार्वजनिक रूप से पहली बार कहाँ गाया गया था?

Options :

✔ कांग्रेस के कलकत्ता अधिवेशन

✖ कांग्रेस के लखनऊ अधिवेशन

✖ कांग्रेस के बॉम्बे अधिवेशन

✖ कांग्रेस के मद्रास अधिवेशन

Question Number : 24 Question Id : 16794310321 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

With which country does Nagaland share its international border?

Options :

✖ Bhutan

✖ Nepal

✔ Myanmar

✖ China

Question Number : 24 Question Id : 16794310321 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

नागालैंड किस देश के साथ अपनी अंतरराष्ट्रीय सीमा साझा करता है?

Options :

✖ भूटान

✖ नेपाल

✔ म्यांमार

✖ चीन

Question Number : 25 Question Id : 16794310322 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which is the state animal of Uttarakhand?

Options :

✖ Spotted deer

✖ Chinkara

✔ Musk deer

✖ Barasingha

Question Number : 25 Question Id : 16794310322 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

उत्तराखंड का राज्य पशु कौन सा है?

Options :

✖ चित्तीदार हिरण

✖ चिंकारा

✔ कस्तूरी हिरण

✖ बारहसिंगा

Question Number : 26 Question Id : 16794310323 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

_______ has the power to make any law with respect to any matter not enumerated in the Concurrent List or State List.

Options :

✖ The Legislature of a State

✔ The Parliament

✖ The Prime Minister

✖ The Attorney-General

Question Number : 26 Question Id : 16794310323 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

_________ को ऐसे किसी मामले के संबंध में कानून बनाने की शक्ति प्राप्त है जिनका उल्लेख समवर्ती सूची या राज्य सूची में न हो।

Options :

✖ राज्य की विधानसभा

✔ ससंद

✖ प्रधानमंत्री

✖ महान्यायवादी

Question Number : 27 Question Id : 16794310324 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

The first Chairman of the Council of States (Rajya Sabha) was:

Options :

✖ Dr Rajendra Prasad

✔ Dr S Radhakrishnan

✖ Indira Gandhi

✖ Neelam Sanjiva Reddy

Question Number : 27 Question Id : 16794310324 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

राज्य परिषद (राज्य सभा) के पहले अध्यक्ष कौन थे?

Options :

✖ डॉ. राजेंद्र प्रसाद

✔ डॉ. एस. राधाकृष्णन

✖ इंदिरा गांधी

✖ नीलम संजीव रेड्डी

Question Number : 28 Question Id : 16794310325 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 Article 170 of the Indian Constitution, the total number of elected members in the Legislative Assembly of a State CANNOT be more than:

Options :

✖ 482

✖ 492

✔ 500

✖ 485

Question Number : 28 Question Id : 16794310325 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 के अनुच्छेद 170 के अनुसार, किसी राज्य की विधान सभा में निर्वाचित सदस्यों की कुल संख्या __________से अधिक नहीं हो सकती है।

Options :

✖ 482

✖ 492

✔ 500

✖ 485

Question Number : 29 Question Id : 16794310326 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

When was Indira Gandhi Institute of Development Research (IGIDR) inaugurated?

Options :

✖ 1982

✔ 1987

✖ 1991

✖ 1993

Question Number : 29 Question Id : 16794310326 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

इंदिरा गांधी विकास अनुसंधान संस्थान (आईजीआईडीआर) का उद्घाटन कब हुआ था?

Options :

✖ 1982

✔ 1987

✖ 1991

✖ 1993

Question Number : 30 Question Id : 16794310327 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 was ranked the first in the Global Optimism Index released as part of the Grant Thornton’s International Business Report (IBR) in the first quarter of 2018?

Options :

✖ India

✖ China

✖ Japan

✔ Austria

Question Number : 30 Question Id : 16794310327 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

2018 की पहली तिमाही में ग्रांट थॉर्नटन की अंतर्राष्ट्रीय व्यापार रिपोर्ट (आईबीआर) के हिस्से के रूप में जारी किए गए ग्लोबल ऑप्टिमाइज़्म इंडेक्स में किस देश को पहला स्थान प्राप्त हुआ था?

Options :

✖ भारत

✖ चीन

✖ जापान

✔ ऑस्ट्रिया

Question Number : 31 Question Id : 16794310328 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 Sundarbans National Park located?

Options :

✔ West Bengal

✖ Madhya Pradesh

✖ Chhattisgarh

✖ Uttarakhand

Question Number : 31 Question Id : 16794310328 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

सुंदरवन राष्ट्रीय उद्यान किस राज्य में स्थित है?

Options :

✔ पश्चिम बंगाल

✖ मध्य प्रदेश

✖ छत्तीसगढ़

✖ उत्तराखंड

Question Number : 32 Question Id : 16794310329 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Bihu songs are the folk songs of which of the following states?

Options :

✖ Mizoram

✖ Nagaland

✖ Manipur

✔ Assam

Question Number : 32 Question Id : 16794310329 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

बिहू गाने निम्नलिखित में से किस राज्य के लोक गीत हैं?

Options :

✖ मिजोरम

✖ नागालैंड

✖ मणिपुर

✔ असम

Question Number : 33 Question Id : 16794310330 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 dance forms incorporates the most intricate makeup code, costume, face masks, headdress and brightly painted faces?

Options :

✔ Kathakali

✖ Kathak

✖ Odissi

✖ Sattriya

Question Number : 33 Question Id : 16794310330 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 नृत्य प्रारूप में सबसे जटिल मेकअप कोड, पोशाक, चेहरे के मुखौटे, हेड्रेस और चमकदार चित्रित चेहरे शामिल होते हैं?

Options :

✔ कथकली

✖ कथक

✖ ओडिसी

✖ सत्रीया

Question Number : 34 Question Id : 16794310331 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

India finished _______ in the medal tally at the Commonwealth Games 2018.

Options :

✖ 7th

✖ 4th

✖ 11th

✔ 3rd

Question Number : 34 Question Id : 16794310331 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

भारत ने राष्ट्रमंडल खेल 2018 की पदक तालिका में _______ स्थान प्राप्त किया है।

Options :

✖ सातवाँ

✖ चौथा

✖ ग्यारहवाँ

✔ तीसरा

Question Number : 35 Question Id : 16794310332 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

As on 1 May 2018, India has _______ chess grandmasters.

Options :

✖ 27

✖ 41

✔ 51

✖ 64

Question Number : 35 Question Id : 16794310332 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

1 मई 2018 तक, भारत में _______ शतरंज ग्रांडमास्टर थे।

Options :

✖ 27

✖ 41

✔ 51

✖ 64

Question Number : 36 Question Id : 16794310333 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Volt is the SI unit of:

Options :

✔ Electromotive Force

✖ Electric Charge

✖ Pressure

✖ Temperature

Question Number : 36 Question Id : 16794310333 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

वोल्ट किसकी एस.आई (S.I unit) इकाई है?

Options :

✔ विद्युतवाहक बल

✖ विद्युत आवेश

✖ दाब

✖ तापमान

Question Number : 37 Question Id : 16794310334 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

In which year did ASEAN come into existence?

Options :

✔ 1967

✖ 1981

✖ 1954

✖ 1997

Question Number : 37 Question Id : 16794310334 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

आसियान (ASEAN) किस वर्ष अस्तित्व में आया था?

Options :

✔ 1967

✖ 1981

✖ 1954

✖ 1997

Question Number : 38 Question Id : 16794310335 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

The Chief Minister of Sikkim, Pawan Chamling, created history by becoming the longest-serving Chief Minister in India surpassing ______'s record.

Options :

✖ Ramakrishna Hegde

Lalu Yadav

Biju Patnaik

Jyoti Basu

Question Number : 38 Question Id : 16794310335 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

सिक्किम के मुख्यमंत्री पवन चामलिंग ने भारत में सबसे लंबे समय तक मुख्यमंत्री के पद पर बने रहने का इतिहास बनाया है और __________ के रिकॉर्ड को पार कर लिया है।

Options :

रामकृष्ण हेगड़े

लालू यादव

बिजू पटनायक

ज्योति बसु

Question Number : 39 Question Id : 16794310336 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

The Union Ministry of Power has launched a Pilot Scheme for Procurement of Aggregate Power of _______ on a competitive basis for 3 years.

Options :

2500 MW

1500 GW

90000 W

4000 MW

Question Number : 39 Question Id : 16794310336 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

केंद्रीय ऊर्जा मंत्रालय ने 3 वर्षों के लिए प्रतिस्पर्धी आधार पर __________ के कुल ऊर्जा क्रय के लिए एक पायलट योजना शुरू की है।

Options :

✔ 2500 MW

✖ 1500 GW

✖ 90000 W

✖ 4000 MW

Question Number : 40 Question Id : 16794310337 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 international members in the National Committee for Commemoration of the150th Birth Anniversary of Mahatma Gandhi in 2019 is:

Options :

✔ 9

✖ 1

✖ 3

✖ 7

Question Number : 40 Question Id : 16794310337 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

2019 में महात्मा गांधी की 150वीं जयंती के स्मरणोत्सव के लिए राष्ट्रीय समिति में अंतरराष्ट्रीय सदस्यों की संख्या है:

Options :

✔ 9

✖ 1

✖ 3

✖ 7

Arithmetic Ability

Group Number :	3
Group Id :	167943299
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 :	167943358
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:	167943641
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 41 Question Id : 16794310338 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

A number consist of two digits. The digit at tens' place exceeds the digit at units' place by 4 and the sum of digits is one-seventh of the number. What is the remainder when the number is divided by the sum of the digits of the number?

Options :

✗ 5

✗ 4

✗ 3

✓ 0

Question Number : 41 Question Id : 16794310338 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

किसी दो अंकों की संख्या का दहाई का अंक उसके इकाई के अंक से 4 ज्यादा है और दोनों अंकों का योग संख्या का सातवां भाग है। यदि संख्याओंके के योग से विभाजित किया जाये तो क्या शेष प्राप्त होगा?

Options :

✗ 5

✗ 4

✗ 3

✔ 0

Question Number : 42 Question Id : 16794310339 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 $\frac{(47.53)^2+95.06\times42.47+(42.47)^2}{(38.25)^2-38.25\times276.5+(138.25)^2}$ of $\frac{1}{16.2}\div\frac{0.0016\times0.25}{0.325\times0.005}$ of 6.5 is:

Options :

✖ $\frac{2}{25}$

✔ $\frac{1}{32}$

✖ $\frac{1}{16}$

✖ $\frac{4}{25}$

Question Number : 42 Question Id : 16794310339 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

व्यंजक $\frac{(47.53)^2+95.06\times42.47+(42.47)^2}{(38.25)^2-38.25\times276.5+(138.25)^2}$ of $\frac{1}{16.2}\div\frac{0.0016\times0.25}{0.325\times0.05}$ of 6.5 का मान क्या होगा?

Options :

✖ $\frac{2}{25}$

✔ $\frac{1}{32}$

✖ $\frac{1}{16}$

✖ $\frac{4}{25}$

Question Number : 43 Question Id : 16794310340 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

On simplification $\frac{(49)^{\frac{1}{2}}\times(512)^{0.25}\times(8)^{0.25}\times(729)^{\frac{2}{3}}\div(64)^{\frac{4}{3}}}{(343)^{\frac{1}{3}}\times(256)^{-0.375}\times(81)^{0.5}}$ reduces to:

Options :

✖ 1.25

✖ 1.5

✔ 2.25

✖ 2.5

Question Number : 43 Question Id : 16794310340 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

व्यंजक $\frac{(49)^{\frac{1}{2}}\times(512)^{0.25}\times(8)^{0.25}\times(729)^{\frac{2}{3}}\div(64)^{\frac{4}{3}}}{(343)^{\frac{1}{3}}\times(256)^{-0.375}\times(81)^{0.5}}$ को सरल करने पर प्राप्त मान क्या है?

Options :

✖ 1.25

✖ 1.5

✔ 2.25

✖ 2.5

Question Number : 44 Question Id : 16794310341 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 $\frac{6\frac{1}{2}-\left[\frac{2}{5}\div\frac{6}{5}+\left(7\div1\frac{3}{4}\right)\right]}{\left(6\frac{2}{3}\div2\frac{1}{2}\right)\times3\frac{3}{4}\div\left(2\frac{1}{3}\text{of}20\right)\times1\frac{1}{6}}$ is:

Options :

✖ $2\frac{1}{6}$

✖ $4\frac{1}{3}$

✖ $4\frac{2}{3}$

✔ $8\frac{2}{3}$

Question Number : 44 Question Id : 16794310341 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

व्यंजक $\dfrac{6\frac{1}{2}-\left[\frac{2}{5}\div\frac{6}{5}+\left(7\div1\frac{3}{4}\right)\right]}{\left(6\frac{2}{3}\div2\frac{1}{2}\right)\times3\frac{3}{4}\div\left(2\frac{1}{3}\text{of}20\right)\times1\frac{1}{6}}$ का मान क्या है?

Options :

✖ $2\frac{1}{6}$

✖ $4\frac{1}{3}$

✖ $4\frac{2}{3}$

✔ $8\frac{2}{3}$

Question Number : 45 Question Id : 16794310342 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Three fractions are written in ascending order. If the largest fraction is divided by the smallest, the result is $\frac{5}{2}$ which exceeds the middle fraction by $\frac{7}{4}$. If the sum of three fractions is $1\frac{11}{12}$, then what is the difference between the largest and smallest fractions?

Options :

✔ $\frac{1}{2}$

✖ $\frac{1}{4}$

✖ $\frac{5}{12}$

✖ $\frac{7}{12}$

Question Number : 45 Question Id : 16794310342 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0.25

तीन भिन्न आरोही क्रम में व्यवस्थित हैं। जब सबसे बड़े भिन्न को सबसे छोटे भिन्न से विभाजित किया जाता है तो $\frac{5}{2}$ प्राप्त होता है जो कि मध्य भिन्न से $\frac{7}{4}$ ज्यादा है। यदि तीनो भिन्नों का योग $1\frac{11}{12}$ है तो सबसे छोटा और सबसे बड़े भिन्न के बीच अंतर क्या है?

Options :

✔ $\frac{1}{2}$

✖ $\frac{1}{4}$

✖ $\frac{5}{12}$

✖ $\frac{7}{12}$

Question Number : 46 Question Id : 16794310343 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 multiple of 17, which leaves a remainder 2 in each case when divided by any of the numbers 4, 6, 8, 10, 12 and 14. What is the sum of digits of x ?

Options :

✖ 32

✖ 25

✖ 19

✔ 23

Question Number : 46 Question Id : 16794310343 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0.25

यदि x 17 का सबसे छोटा गुणज है जिसे संख्याएँ 4, 6, 8, 10, 12 और 14 से विभाजित करने पर हर हाल में 2 शेष बचता है, तो x के अंकों का योग क्या होगा?

Options :

✖ 32

✖ 25

✖ 19

✔ 23

Question Number : 47 Question Id : 16794310344 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

When each of 3092, 4103 and 5451 is divided by the greatest number a, the remainder in each case is b. What is the value of $(a + b)$?

Options :

✖ 337

✖ 357

✖ 376

✔ 396

Question Number : 47 Question Id : 16794310344 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

यदि संख्याओं 3092, 4103 और 5451 को एक अधिकतम संख्या a से विभाजित किया जाये तो प्रत्येक स्थिति में शेष b प्राप्त होता है। $(a+b)$ का मान क्या होगा ?

Options :

✖ 337

✖ 357

✖ 376

✔ 396

Question Number : 48 Question Id : 16794310345 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Income of A is equal to 70% income of B and expenditure of A is equal to 60% of B's expenditure. If A's expenditure is equal to 50% of B's income, then the ratio of savings of A to that of B is?

Options :

✖ 5 : 6

✔ 6 : 5

✗ 5 : 7

✗ 7 : 5

Question Number : 48 Question Id : 16794310345 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

A की आय B की आय का 70% है और A का व्यय B के व्यय का 60% है। यदि A का व्यय B के आय का 60% हो तो A और B के बचत का अनुपात क्या होगा?

Options :

✗ 5 : 6

✓ 6 : 5

✗ 5 : 7

✗ 7 : 5

Question Number : 49 Question Id : 16794310346 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 of eight numbers is 64. The average of first two is 53, the average of next three is 68, 6^{th} number is 4 greater than 7^{th} number and 5 less than the 8^{th} number. What is the average of 6^{th} and 8^{th} numbers?

Options :

✗ 69

✗ 71.5

✓ 69.5

✗ 74

Question Number : 49 Question Id : 16794310346 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

आठ संख्याओं का औसत 64 है। पहली दो संख्याओं का औसत 53 और अगले तीन संख्याओं का 68 है। छठी संख्या सातवीं से 4 अधिक है और आंठ्वी से 5 कम है। छठी और आंठ्वी संख्याओं का औसत क्या होगा?

Options :

✗ 69

✗ 71.5

✔ 69.5

✖ 74

Question Number : 50 Question Id : 16794310347 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

A shopkeeper labelled the price of an article so as to earn a profit of 30% on its cost. He then sold it by offering a discount of x % on the labelled price. If his actual profit is 17%, then the value of x is:

Options :

✖ 8

✔ 10

✖ 12

✖ 15

Question Number : 50 Question Id : 16794310347 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

एक दूकानदार किसी वस्तु का अंकित मूल्य इस प्रकार से अंकित करता है कि उसे लागत पर 30% का लाभ प्राप्त हो। वह अंकित मूल्य पर x% की छूट देकर वस्तु बेच देता है और वास्तव में 17% का लाभ कमा लेता है। x का मान बताएं।

Options :

✖ 8

✔ 10

✖ 12

✖ 15

Question Number : 51 Question Id : 16794310348 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 a sum at 15% p.a. at the end of 3 years is ₹ 4167, when the interest is compounded annually. What will be the simple interest on the same sum at the same rate and same period?

Options :

✖ ₹ 3500

✖ ₹ 3560

✔ ₹ 3600

✖ ₹ 3640

Question Number : 51 Question Id : 16794310348 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

किसी राशि पर 15% प्रति वर्ष की दर से 3 वर्षों का चक्रवृद्धि ब्याज ₹ 4167 है जब ब्याज प्रति वर्ष संकलित होता है। उरोक्त राशी पर उसी दर और उतने ही समय के लिए साधारण ब्याज कितना होगा?

Options :

✖ ₹ 3500

✖ ₹ 3560

✔ ₹ 3600

✖ ₹ 3640

Question Number : 52 Question Id : 16794310349 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

A hollow sphere of outer radius 12 cm is cut into two equal hemispheres. The total surface area of one hemisphere is $1436\frac{2}{7}\text{cm}^2$. What is the inner radius of the sphere? (use $\pi = \frac{22}{7}$)

Options :

✔ 5 cm

✖ $5\frac{1}{2}$ cm

✖ $5\frac{1}{4}$ cm

✖ 6 cm

Question Number : 52 Question Id : 16794310349 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

किसी खोखले गोले की बाहरी त्रिज्या 12 सेंटीमीटर है और इसे दो अर्ध गोले में काट लिया गया है। एक अर्धगोले का कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल $1436\frac{2}{7}$ वर्ग सेंटीमीटर है। गोले की आंतरिक त्रिज्या क्या है? ($\pi = \frac{22}{7}$)

Options :

✔ 5 सेंटीमीटर

✖ $5\frac{1}{2}$ सेंटीमीटर

✖ $5\frac{1}{4}$ सेंटीमीटर

✖ 6 सेंटीमीटर

Question Number : 53 Question Id : 16794310350 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Nakul starts his journey from a place A and Sukil starts his journey from a place B, towards each other. If the speeds of Nakul and Sukil are 16 km/h and 25 km/h respectively and time taken by Nakul to reach B, after crossing Sukil on the way, is $3\frac{1}{8}$ hours, then how much time (in hours) will Sukil take to reach A after crossing Nakul?

Options :

✔ $1\frac{1}{4}$

✖ $1\frac{3}{4}$

✖ $1\frac{17}{25}$

✖ $1\frac{16}{25}$

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

Question Number : 53 Question Id : 16794310350 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

नकुल और सुकिल क्रमशः A और B से एक दूसरे की तरफ यात्रा प्रारंभ करते हैं और उनकी गति क्रमशः 16 किमी/घंटे और 25 किमी/घंटे है। सुकिल को रस्ते में पार करने के बाद से B तक पहुँचने में नकुल को $3\frac{1}{8}$ घंटे लग जाते हैं। तो सुकिल को नकुल को पार करने के बाद A तक पहुँचने में कितना समय लगेगा?

Options :

✔ $1\frac{1}{4}$

✖ $1\frac{3}{4}$

✖ $1\frac{17}{25}$

✖ $1\frac{16}{25}$

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

Question Number : 54 Question Id : 16794310351 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

A is twice as efficient as B and together they can do a work in as much time as C and D together take to do it. If C and D can do the same work in 10 and 15 days respectively, then in how many days can A alone do the work?

Options :

✖ 8

✔ 9

✖ 10

✖ 12

Question Number : 54 Question Id : 16794310351 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

कार्य क्षमता में A, B से दोगुना है और दोनों मिलकर किसी कार्य को उतने ही दिनों में कर सकते हैं जीतने दिन C और D उसी कार्य को मिलकर करने में लगायेंगे। यदि C और D उसी कार्य को 10 और 15 दिनों में क्रमशः कर सकते हैं तो A अकेला उसे कितने दिनों में संपन्न करेगा?

Options :

✖ 8

✔ 9

✖ 10

✖ 12

Sub-Section Number:	2
Sub-Section Id:	167943642
Question Shuffling Allowed :	Yes

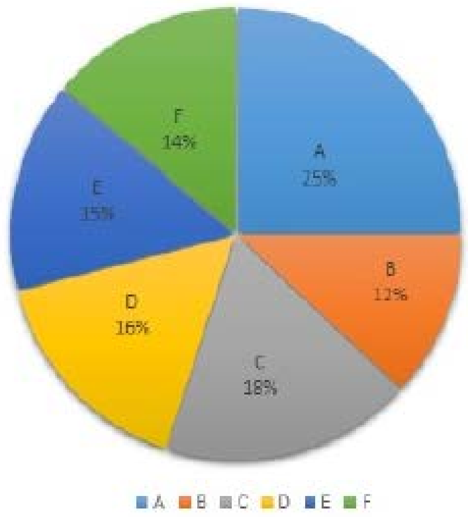
Question Id : 16794310352 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No

Question Numbers : (55 to 56)

Question Label : Comprehension

Study the following pie chart and table and answer the question that follows.

Percentage wise breakup of Students in different schools in 2008



Ratio of Boys and Girls

School	Percentage of students whose age is 10 years or less
A	40
B	38
C	45
D	55
E	60
F	70

Sub questions

Question Number : 55 Question Id : 16794310353 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 total number of students in all the six schools was 15800, then by what percent, the number of students in school A, of age above 10 years, was more than the number of students in school E having age less than or equal to 10 years?

Options :

✖ 20%

✖ $33\frac{1}{3}\%$

✖ 30%

✔ $66\frac{2}{3}\%$

Question Number : 56 Question Id : 16794310354 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 number of students in B and C together in 2008 was 4500, what will be the difference between the number of students in D above 10 years and that in F below or equal to 10 years age?

Options :

✖ 270

✖ 285

✔ 390

✖ 495

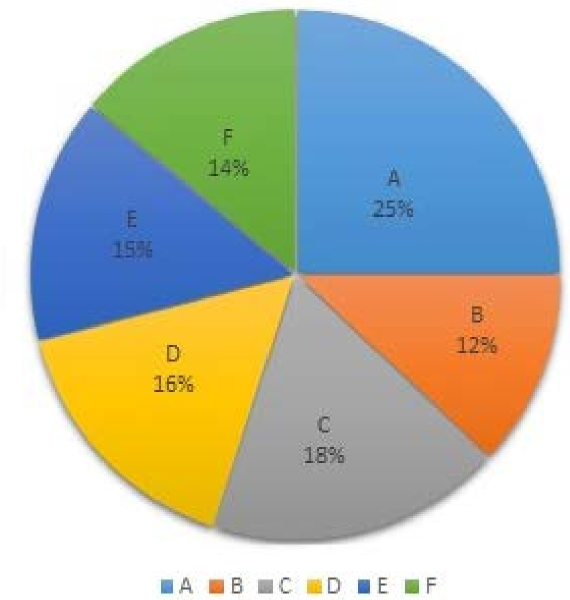
Question Id : 16794310352 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No

Question Numbers : (55 to 56)

Question Label : Comprehension

निम्न पाई-चार्ट और टेबल का अध्ययन करें और निम्न प्रश्नों के उत्तर दें।

2008 में विभिन स्कूलों में छात्रों का प्रतिशत



लड़कों और लड़कियों का अनुपात

स्कूल	10 वर्ष या उससे कम उम्र वाले छात्रों का प्रतिशत
A	40
B	38
C	45
D	55
E	60
F	70

Sub questions

Question Number : 55 Question Id : 16794310353 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

यदि सभी छह स्कूलों में छात्रों की कुल संख्या 15800 है तो स्कूल A में 10 वर्ष से अधिक आयु के छात्रों की संख्या, स्कूल E में 10 साल से कम या उसके बराबर छात्रों की संख्या कितने प्रतिशत से अधिक होगी?

Options :

✖ 20%

✖ $33\frac{1}{3}\%$

✖ 30%

✔ $66\frac{2}{3}\%$

Question Number : 56 Question Id : 16794310354 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

2008 में यदि स्कूल B और C के कुल छात्रों की संख्या 4500 थी तो D के 10 वर्ष से उपर के छात्रों की संख्या और F के 10 वर्ष या उससे कम उम्र के छात्रों की संख्या का अन्तर क्या होगा?

Options :

✖ 270

✖ 285

✔ 390

✖ 495

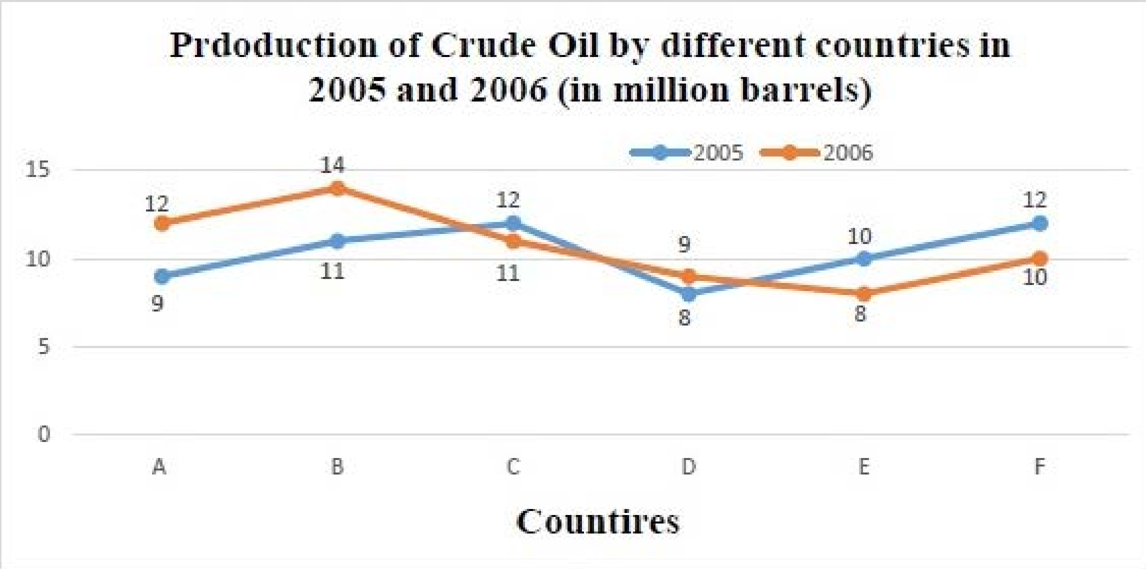
Sub-Section Number:	3
Sub-Section Id:	167943643
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Id : 16794310355 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No

Question Numbers : (57 to 58)

Question Label : Comprehension

Study the following graph and answer the question that follows.



Sub questions

Question Number : 57 Question Id : 16794310356 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 countries in which the amount of production of crude oil in 2006 was more than 20% as compared to the production in 2005, is:

Options :

✔ 2

✖ 3

✖ 4

✖ 5

Question Number : 58 Question Id : 16794310357 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

The production of crude oil by countries A and F together in 2006 is x% less than the total production of crude oil by B, C and D together in 2005, where x is equal to:

Options :

✔ 20

✖ 22

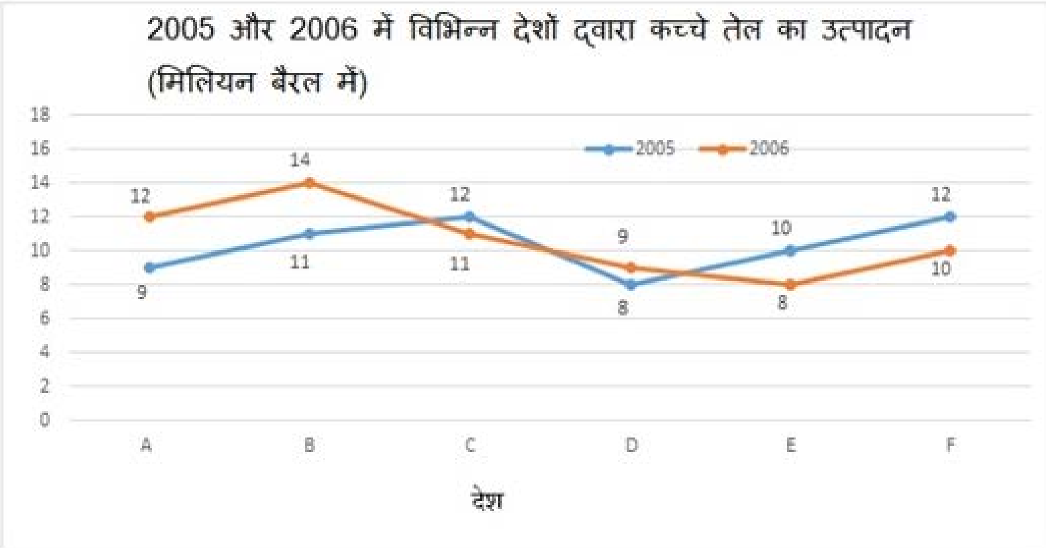
✖ 25

✖ 30

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

Question Id : 16794310355 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No
Question Numbers : (57 to 58)
Question Label : Comprehension

निम्न ग्राफ का अध्ययन करें और निम्न प्रश्नों के उत्तर दें।



Sub questions

Question Number : 57 Question Id : 16794310356 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0.25

ऐसे कितने देश हैं जिनका 2006 में उत्पादन उनके 2005 के उत्पादन से 20% ज्यादा था?

Options :

✔ 2

✖ 3

✖ 4

✖ 5

Question Number : 58 Question Id : 16794310357 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0.25

देशों A और F द्वारा 2006 में उत्पादित तेल 2005 में B, C और D द्वारा उत्पादित कुल तेल से x% कम था। x का मान क्या है?

Options :

✔ 20

✖ 22

✖ 25

✖ 30

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

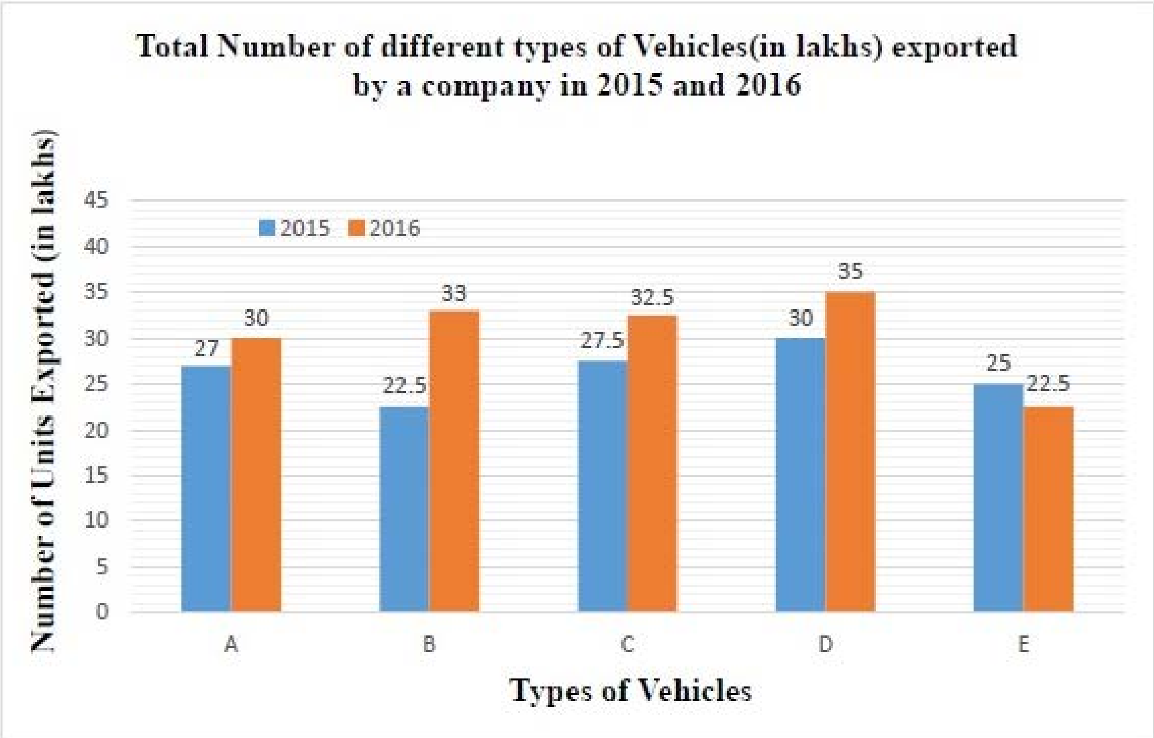
Sub-Section Number:	4
Sub-Section Id:	167943644
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Id : 16794310358 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No

Question Numbers : (59 to 60)

Question Label : Comprehension

Study the following bar graph and answer the question that follows.



Sub questions

Question Number : 59 Question Id : 16794310359 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Total number of units of C and E type vehicles exported in 2016 is what percent more than that of D type vehicle exported in 2015?

Options :

✖ $66\frac{2}{3}$

✖ 75

✖ 80

✔ $83\frac{1}{3}$

Question Number : 60 Question Id : 16794310360 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 units of A, B and D type vehicles exported in 2015 is x% less than that of A, B and E type vehicles in 2016. What is the value of x (nearest to an integer)?

Options :

✖ 5

✖ 6

✔ 7

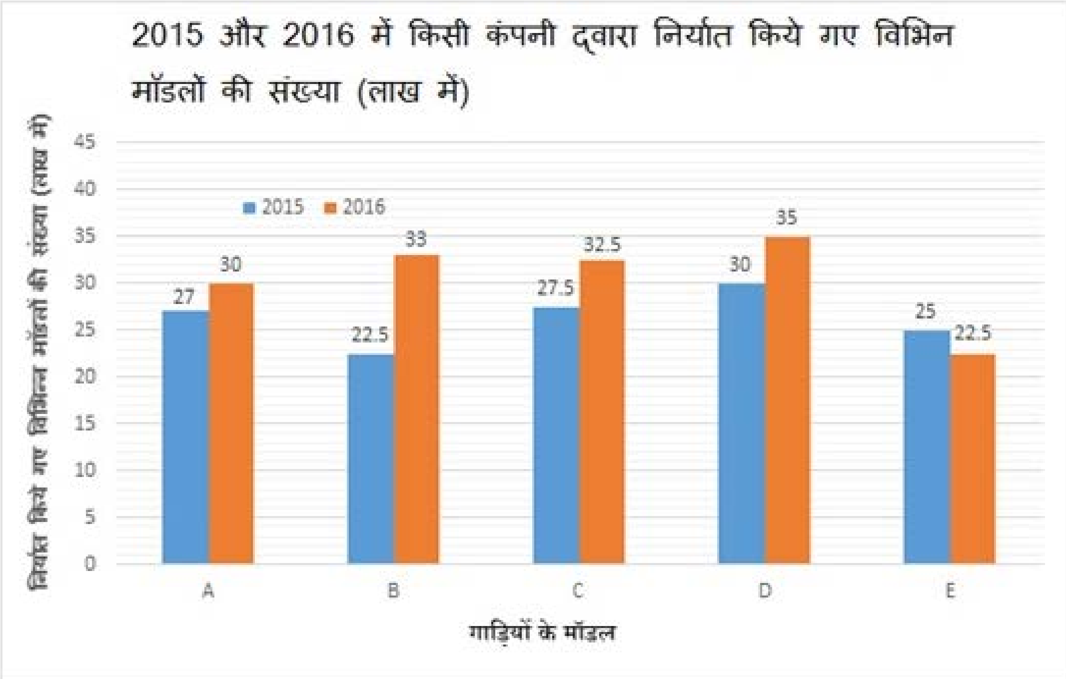
✖ 8

Question Id : 16794310358 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No

Question Numbers : (59 to 60)

Question Label : Comprehension

निम्न दंड चार्ट का अध्ययन करें और निम्न प्रश्नों के उत्तर दें।



Sub questions

Question Number : 59 Question Id : 16794310359 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

2016 में निर्यात किये गए C और E मॉडल की कुल संख्या 2015 में D मॉडल के निर्यात किये गए संख्या से कितना प्रतिशत ज्यादा है?

Options :

✖ $66\frac{2}{3}$

✖ 75

✖ 80

✔ $83\frac{1}{3}$

Question Number : 60 Question Id : 16794310360 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

2015 में A, B, और D प्रकार के गाड़ियों के कुल निर्यात का औसत 2016 में A, B, और E प्रकार के गाड़ियों के कुल निर्यात से x% कम है। x का मान निकटस्थ पूर्णांक में क्या है?

Options :

✖ 5

✖ 6

✔ 7

✖ 8

General English

Group Number :	4
Group Id :	167943300
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 :	167943359
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:	167943645
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 61 Question Id : 16794310361 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 most appropriate option to fill in the blanks.

The Supreme Court said that ______ Archaeological Survey of India “will have to be thrown out of ______ picture” if the Taj Mahal has to be saved.

Options :

✔ the, the

✖ the, a

✖ an, the

✖ no word required, a

Question Number : 61 Question Id : 16794310361 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 most appropriate option to fill in the blanks.

The Supreme Court said that ______ Archaeological Survey of India “will have to be thrown out of ______ picture” if the Taj Mahal has to be saved.

Options :

✔ the, the

✖ the, a

✖ an, the

✖ no word required, a

Question Number : 62 Question Id : 16794310362 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 most appropriate option to fill in the blank.

The pollution in the Yamuna has caused insect and algae infestation ________ the Taj Mahal and other monuments sitting on its bank.

Options :

✖ for

✖ behind

✔ on

✖ above

Question Number : 62 Question Id : 16794310362 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 most appropriate option to fill in the blank.

The pollution in the Yamuna has caused insect and algae infestation _______ the Taj Mahal and other monuments sitting on its bank.

Options :

✖ for

✖ behind

✔ on

✖ above

Question Number : 63 Question Id : 16794310363 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 most appropriate option to fill in the blank.

This flyer doesn't match the approved design. ________, you are using sub-standard material.

Options :

✔ Besides

✖ However

✖ Otherwise

✖ Nevertheless

Question Number : 63 Question Id : 16794310363 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 most appropriate option to fill in the blank.

This flyer doesn't match the approved design. ________, you are using sub-standard material.

Options :

✔ Besides

✖ However

- Otherwise
- Nevertheless

Question Number : 64 Question Id : 16794310364 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 most appropriate option to fill in the blank. Answer suitably according to the given question.

Will you tell the neighbours you will be away for two weeks?
I _________ them already.

Options :

- ✗ will tell
- ✗ will have told
- ✓ have told
- ✗ tell

Question Number : 64 Question Id : 16794310364 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 most appropriate option to fill in the blank. Answer suitably according to the given question.

Will you tell the neighbours you will be away for two weeks?
I _________ them already.

Options :

- ✗ will tell
- ✗ will have told
- ✓ have told
- ✗ tell

Question Number : 65 Question Id : 16794310365 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 most appropriate synonym of the given word.

LOSE

Options :

✔ misplace

✖ hide

✖ search

✖ find

Question Number : 65 Question Id : 16794310365 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 most appropriate synonym of the given word.

LOSE

Options :

✔ misplace

✖ hide

✖ search

✖ find

Question Number : 66 Question Id : 16794310366 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 most appropriate synonym of the given word.

EMULATE

Options :

✖ forgive

✔ imitate

✖ forget

✖ pursue

Question Number : 66 Question Id : 16794310366 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 most appropriate synonym of the given word.

EMULATE

Options :

✗ forgive

✓ imitate

✗ forget

✗ pursue

Question Number : 67 Question Id : 16794310367 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 most appropriate antonym of the given word.

DOUBTFUL

Options :

✗ hesitant

✗ nervous

✓ confident

✗ unsure

Question Number : 67 Question Id : 16794310367 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 most appropriate antonym of the given word.

DOUBTFUL

Options :

✗ hesitant

✗ nervous

✓ confident

✗ unsure

Question Number : 68 Question Id : 16794310368 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 word which is NOT an antonym of another word by way of adding a prefix.

Options :

✖ dissatisfaction

✔ dissection

✖ disrespect

✖ disquiet

Question Number : 68 Question Id : 16794310368 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 word which is NOT an antonym of another word by way of adding a prefix.

Options :

✖ dissatisfaction

✔ dissection

✖ disrespect

✖ disquiet

Question Number : 69 Question Id : 16794310369 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 with the most appropriate phrase.

She _______ talking whether someone is listening or not.

Options :

✖ gets on

✖ puts on

✔ keeps on

✖ looks on

Question Number : 69 Question Id : 16794310369 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 with the most appropriate phrase.

She _______ talking whether someone is listening or not.

Options :

✖ gets on

✖ puts on

✔ keeps on

✖ looks on

Question Number : 70 Question Id : 16794310370 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 gives the most appropriate meaning of the underlined idiom in the given context.

After his retirement, he tried his hand at farming.

Options :

✔ attempted

✖ stopped

✖ worked

✖ loved

Question Number : 70 Question Id : 16794310370 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 gives the most appropriate meaning of the underlined idiom in the given context.

After his retirement, he tried his hand at farming.

Options :

✔ attempted

✖ stopped

✖ worked

✖ loved

Question Number : 71 Question Id : 16794310371 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 with the most appropriate option.

There is a lot of sunshine on this island. The _______ is very good.

Options :

✖ season

✔ climate

✖ environment

✖ atmosphere

Question Number : 71 Question Id : 16794310371 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 with the most appropriate option.

There is a lot of sunshine on this island. The _______ is very good.

Options :

✖ season

✔ climate

✖ environment

✖ atmosphere

Question Number : 72 Question Id : 16794310372 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 with the most appropriate option.

She told the P.A. that she had an _______ to see the M.D. at 3:00 p.m.

Options :

✖ arrangement

✖ agreement

✖ engagement

✓ appointment

Question Number : 72 Question Id : 16794310372 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 with the most appropriate option.

She told the P.A. that she had an _______ to see the M.D. at 3:00 p.m.

Options :

✗ arrangement

✗ agreement

✗ engagement

✓ appointment

Question Number : 73 Question Id : 16794310373 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 sentence structure that is meaningful and grammatically correct.

Options :

✗ A variety of costumes and textiles the museum displays produced in Ladakh.

✗ The museum displays produced in Ladakh a variety of costumes and textiles.

✗ Produced in Ladakh the museum displays a variety of costumes and textiles.

✓ The museum displays a variety of costumes and textiles produced in Ladakh.

Question Number : 73 Question Id : 16794310373 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 sentence structure that is meaningful and grammatically correct.

Options :

✗ A variety of costumes and textiles the museum displays produced in Ladakh.

✗ The museum displays produced in Ladakh a variety of costumes and textiles.

✗ Produced in Ladakh the museum displays a variety of costumes and textiles.

✔ The museum displays a variety of costumes and textiles produced in Ladakh.

Question Number : 74 Question Id : 16794310374 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 sentence structure that is meaningful and grammatically correct.

Options :

✔ Good cookware is an integral part of cooking and can have far-reaching impact on health.

✖ An integral part of cooking good cookware is and can have far-reaching impact on health.

✖ Cooking is an integral part of good cookware and can have far-reaching impact on health.

✖ Cookware can have an integral impact on health and is far-reaching part of good cooking.

Question Number : 74 Question Id : 16794310374 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 sentence structure that is meaningful and grammatically correct.

Options :

✔ Good cookware is an integral part of cooking and can have far-reaching impact on health.

✖ An integral part of cooking good cookware is and can have far-reaching impact on health.

✖ Cooking is an integral part of good cookware and can have far-reaching impact on health.

✖ Cookware can have an integral impact on health and is far-reaching part of good cooking.

Question Number : 75 Question Id : 16794310375 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 sentence structure that is meaningful and grammatically correct.

Options :

✖ The plane belonged to the Cubana Airlines which has taken many of its aging planes out of service that crashed yesterday.

✖ The plane belonged to the Cubana Airlines which crashed yesterday that has taken many of its aging planes out of service.

✖ The Cubana Airlines which crashed yesterday belonged to the plane that has taken many of its aging planes out of service.

✔ The plane that crashed yesterday belonged to the Cubana Airlines, which has taken many of its aging planes out of service.

Question Number : 75 Question Id : 16794310375 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 sentence structure that is meaningful and grammatically correct.

Options :

✖ The plane belonged to the Cubana Airlines which has taken many of its aging planes out of service that crashed yesterday.

✖ The plane belonged to the Cubana Airlines which crashed yesterday that has taken many of its aging planes out of service.

✖ The Cubana Airlines which crashed yesterday belonged to the plane that has taken many of its aging planes out of service.

✔ The plane that crashed yesterday belonged to the Cubana Airlines, which has taken many of its aging planes out of service.

Sub-Section Number:	2
Sub-Section Id:	167943646
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Id : 16794310376 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 that follow.

Used as a route between Ladakh and Kashmir, the Zojila mountain pass is located at a staggering 11,580 ft above sea level and is enclosed by Kashmir valley on one side and Drass valley on the other. The narrow road is part of the 275-mile long route from Srinagar to Leh. It is said to be one of the most dangerous passes in the world, not just because it is extremely narrow and has no barriers, but also because of the vicious winds and heavy snowfall that often affect the region.

The route is a lifeline that keeps the people of Ladakh in touch with the rest of the world, but it is often closed during winter due to heavy snow, which can be anywhere between 15 and 24 m deep.

The Union Cabinet on Wednesday approved the construction of Asia's longest bi-directional Zojila Pass tunnel at an estimated cost of ` 6,089 crore. The Cabinet Committee on Economic Affairs gave its go-ahead to the 14.2-km-long tunnel project in Jammu and Kashmir to provide all-weather connectivity between Srinagar, Kargil and Leh, which remains cut off from the rest of India during winters due to heavy snowfall.

"Zojila tunnel will be the longest bi-directional tunnel in Asia. (Its) construction period (will be) seven years because of a very difficult terrain where in some areas' temperature dips to minus 45° C. The tunnel shall be an engineering marvel as a first of its kind in such a geographical area," road transport and highways minister Nitin Gadkari said.

Defence forces have to face hard times ensuring supplies to border posts during winters. "This pass is most strategic for the entire Kargil sector which has seen intrusion and war in the past," Gadkari said.

"The project would enhance the safety of travellers crossing Zojila Pass and reduce the travel time from 3.5 hours to 15 minutes," he added.

The main objective of the project is to provide all weather connectivity to the strategically important Leh region in Jammu and Kashmir, which at the moment is limited to at best six months because of snow on the passes and threat of avalanches.

The government said that on completion, it will lead to enormous boost in employment as local businesses get linked to national market and the beautiful region is able to receive round the year tourist traffic.

It will further increase the employment potential for the local labourers for the project activities, it added.

Sub questions

Question Number : 76 Question Id : 16794310377 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

After reading the passage, one can infer that the passage is:

Options :

✖ a general information article on Zojila Pass

✔ a news item on the government's plan to make the Zojila Pass Tunnel

✖ a report on the conditions prevailing at the Zojila Pass

✖ an article on the strategic importance of the Zojila Pass

Question Number : 77 Question Id : 16794310378 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Zojila Pass is one of the most dangerous passes in the world. Which of the following is NOT a reason for it?

Options :

✔ It is situated at a height of 11,580 m.

✖ It is extremely narrow.

✖ It has no barriers.

✖ It is affected by vicious winds and heavy snowfall.

Question Number : 78 Question Id : 16794310379 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Zojila Pass is a part of road between:

Options :

✖ Jammu and Leh

✖ Drass and Leh

✔ Srinagar and Leh

✖ Kargil and Leh

Question Number : 79 Question Id : 16794310380 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

The proposed Zojila Pass Tunnel will provide several advantages:

A. It will reduce travel time from the present 3.5 hours to 15 minutes.
B. The route will remain open throughout the year.
C. It will be a one-way tunnel.

Which of the above advantages are true?

Options :

✔ A and B are true

✖ A and C are true

✖ B and C are true

✖ A, B and C all are true

Question Number : 80 Question Id : 16794310381 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

The tunnel will give an economic boost to the Ladakh region. Which of the following is NOT related to economy?

Options :

✖ Employment potential will be generated for the local labourers for the project activity

✖ Local businesses will get linked to national market.

✖ Region will be able to receive round the year tourist traffic.

Supplies to border posts during winters will be ensured.

Question Id : 16794310376 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 that follow.

Used as a route between Ladakh and Kashmir, the Zojila mountain pass is located at a staggering 11,580 ft above sea level and is enclosed by Kashmir valley on one side and Drass valley on the other. The narrow road is part of the 275-mile long route from Srinagar to Leh. It is said to be one of the most dangerous passes in the world, not just because it is extremely narrow and has no barriers, but also because of the vicious winds and heavy snowfall that often affect the region.

The route is a lifeline that keeps the people of Ladakh in touch with the rest of the world, but it is often closed during winter due to heavy snow, which can be anywhere between 15 and 24 m deep.

The Union Cabinet on Wednesday approved the construction of Asia's longest bi-directional Zojila Pass tunnel at an estimated cost of ` 6,089 crore. The Cabinet Committee on Economic Affairs gave its go-ahead to the 14.2-km-long tunnel project in Jammu and Kashmir to provide all-weather connectivity between Srinagar, Kargil and Leh, which remains cut off from the rest of India during winters due to heavy snowfall.

"Zojila tunnel will be the longest bi-directional tunnel in Asia. (Its) construction period (will be) seven years because of a very difficult terrain where in some areas' temperature dips to minus 45° C. The tunnel shall be an engineering marvel as a first of its kind in such a geographical area," road transport and highways minister Nitin Gadkari said.

Defence forces have to face hard times ensuring supplies to border posts during winters. "This pass is most strategic for the entire Kargil sector which has seen intrusion and war in the past," Gadkari said.

"The project would enhance the safety of travellers crossing Zojila Pass and reduce the travel time from 3.5 hours to 15 minutes," he added.

The main objective of the project is to provide all weather connectivity to the strategically important Leh region in Jammu and Kashmir, which at the moment is limited to at best six months because of snow on the passes and threat of avalanches.

The government said that on completion, it will lead to enormous boost in employment as local businesses get linked to national market and the beautiful region is able to receive round the year tourist traffic.

It will further increase the employment potential for the local labourers for the project activities, it added.

Sub questions

Question Number : 76 Question Id : 16794310377 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

After reading the passage, one can infer that the passage is:

Options :

✖ a general information article on Zojila Pass

✔ a news item on the government's plan to make the Zojila Pass Tunnel

✖ a report on the conditions prevailing at the Zojila Pass

✖ an article on the strategic importance of the Zojila Pass

Question Number : 77 Question Id : 16794310378 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Zojila Pass is one of the most dangerous passes in the world. Which of the following is NOT a reason for it?

Options :

✔ It is situated at a height of 11,580 m.

✖ It is extremely narrow.

✖ It has no barriers.

✖ It is affected by vicious winds and heavy snowfall.

Question Number : 78 Question Id : 16794310379 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Zojila Pass is a part of road between:

Options :

✖ Jammu and Leh

✖ Drass and Leh

✔ Srinagar and Leh

✖ Kargil and Leh

Question Number : 79 Question Id : 16794310380 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

The proposed Zojila Pass Tunnel will provide several advantages:

A. It will reduce travel time from the present 3.5 hours to 15 minutes.
B. The route will remain open throughout the year.
C. It will be a one-way tunnel.

Which of the above advantages are true?

Options :

✔ A and B are true

✖ A and C are true

✖ B and C are true

✖ A, B and C all are true

Question Number : 80 Question Id : 16794310381 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

The tunnel will give an economic boost to the Ladakh region. Which of the following is NOT related to economy?

Options :

✖ Employment potential will be generated for the local labourers for the project activity

✖ Local businesses will get linked to national market.

✖ Region will be able to receive round the year tourist traffic.

Supplies to border posts during winters will be ensured.

General Hindi

Group Number :	5
Group Id :	167943301
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 :	167943360
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:	167943647
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Id : 16794310382 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।

हिंदी उपन्यासों पर फ्रायड के मनोविश्लेषणवादी विचारों का प्रभाव पड़ा। इलाचंद्र जोशी और अज्ञेय के उपन्यासों पर मनोविश्लेषणवाद के प्रभाव को पूर्णत: स्वीकार नहीं किया जा सकता। वैसे भी रचना में कोई वाद पूरी तरह घटित नहीं होता। जोशी जी पर फ्रायड, एडलर, युंग तीनों का प्रभाव है, यद्यपि वे एडलर के सिद्धांत से अधिक प्रभावित होते हैं। जोशी जी मनोविश्लेषण शास्त्र से प्रभावित होते हुए भी अपने उपन्यासों में सामाजिक विषमता को नजरअंदाज नहीं करते। इलाचंद्र जोशी के उल्लेखनीय उपन्यास संन्यासी (1941) और पर्दे की रानी (1941) हैं। अज्ञेय के प्रसिद्ध उपन्यास शेखर : एक जीवनी का प्रथम भाग 1941 में और दूसरा भाग 1944 में प्रकाशित हुआ। शेखर आतंकवाद की छाया में लिखा हुआ एक ऐसा उपन्यास है जिस पर मनोविश्लेषण शास्त्र के प्रभाव के साथ समाज के परिप्रेक्ष्य में व्यक्ति और उसके विचारों को देखा गया है। शेखर : एक जीवनी व्यक्ति की निजता को सुरक्षित बनाए रखने का प्रतिपादक उपन्यास है। इसका नायक केवल अपना प्रतिनिधित्व करता है, उसकी चेष्टाएँ भी काफी असामान्य हैं। कुल मिलाकर यह उपन्यास भी नैतिकता के एक नए और बहुत कुछ निजी या समाजनिरपेक्ष मानदंड की माँग करता है।

Sub questions

Question Number : 81 Question Id : 16794310383 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

मनोविश्लेषण सिद्धान्त का संबंध किससे **नहीं** है?

Options :

✖ फ्रायड

✖ एडलर

✖ युंग

✔ मार्क्स

Question Number : 82 Question Id : 16794310384 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

इलाचन्द्र जोशी किससे अधिक प्रभावित लगते हैं?

Options :

✗ फ्रायड

✓ एडलर

✗ युंग

✗ मार्क्स

Question Number : 83 Question Id : 16794310385 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

इलाचन्द्र जोशी का उपन्यास है:

Options :

✓ संन्यासी

✗ त्यागपत्र

✗ शेखर : एक जीवनी

✗ गोदान

Question Number : 84 Question Id : 16794310386 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

'शेखर : एक जीवनी' क्या है?

Options :

✗ जीवनी

✗ आत्मकथा

✓ उपन्यास

✗ कहानी

Question Number : 85 Question Id : 16794310387 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

'शेखर : एक जीवनी' के बारे में क्या असत्य है?

Options :

✖ यह दो भागों में प्रकाशित हुआ।

✖ इस पर मनोविश्लेषण शास्त्र का प्रभाव है।

✖ यह व्यक्ति की निजता को सुरक्षित रखने का प्रतिपादन करता है।

✔ इसका नायक समाज का प्रतिनिधित्व करता है।

Question Id : 16794310382 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।

हिंदी उपन्यासों पर फ्रायड के मनोविश्लेषणवादी विचारों का प्रभाव पड़ा। इलाचंद्र जोशी और अज्ञेय के उपन्यासों पर मनोविश्लेषणवाद के प्रभाव को पूर्णत: स्वीकार नहीं किया जा सकता। वैसे भी रचना में कोई वाद पूरी तरह घटित नहीं होता। जोशी जी पर फ्रायड, एडलर, युंग तीनों का प्रभाव है, यद्यपि वे एडलर के सिद्धांत से अधिक प्रभावित होते हैं। जोशी जी मनोविश्लेषण शास्त्र से प्रभावित होते हुए भी अपने उपन्यासों में सामाजिक विषमता को नजरअंदाज नहीं करते। इलाचंद्र जोशी के उल्लेखनीय उपन्यास संन्यासी (1941) और पर्दे की रानी (1941) हैं। अज्ञेय के प्रसिद्ध उपन्यास शेखर : एक जीवनी का प्रथम भाग 1941 में और दूसरा भाग 1944 में प्रकाशित हुआ। शेखर आतंकवाद की छाया में लिखा हुआ एक ऐसा उपन्यास है जिस पर मनोविश्लेषण शास्त्र के प्रभाव के साथ समाज के परिप्रेक्ष्य में व्यक्ति और उसके विचारों को देखा गया है। शेखर : एक जीवनी व्यक्ति की निजता को सुरक्षित बनाए रखने का प्रतिपादक उपन्यास है। इसका नायक केवल अपना प्रतिनिधित्व करता है, उसकी चेष्टाएँ भी काफी असामान्य हैं। कुल मिलाकर यह उपन्यास भी नैतिकता के एक नए और बहुत कुछ निजी या समाजनिरपेक्ष मानदंड की माँग करता है।

Sub questions

Question Number : 81 Question Id : 16794310383 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

मनोविश्लेषण सिद्धान्त का संबंध किससे **नहीं** है?

Options :

✖ फ्रायड

✖ एडलर

✖ युंग

✔ मार्क्स

Question Number : 82 Question Id : 16794310384 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

इलाचन्द्र जोशी किससे अधिक प्रभावित लगते हैं?

Options :

✖ फ्रायड

✔ एडलर

✖ युंग

✖ मार्क्स

Question Number : 83 Question Id : 16794310385 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

इलाचन्द्र जोशी का उपन्यास है:

Options :

✔ संन्यासी

✖ त्यागपत्र

✖ शेखर : एक जीवनी

✖ गोदान

Question Number : 84 Question Id : 16794310386 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

'शेखर : एक जीवनी' क्या है?

Options :

✖ जीवनी

✖ आत्मकथा

✔ उपन्यास

✖ कहानी

Question Number : 85 Question Id : 16794310387 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

'शेखर : एक जीवनी' के बारे में क्या असत्य है?

Options :

✖ यह दो भागों में प्रकाशित हुआ।

✖ इस पर मनोविश्लेषण शास्त्र का प्रभाव है।

✖ यह व्यक्ति की निजता को सुरक्षित रखने का प्रतिपादन करता है।

✔ इसका नायक समाज का प्रतिनिधित्व करता है।

Sub-Section Number:	2
Sub-Section Id:	167943648
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 86 Question Id : 16794310388 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 तत्सम शब्द है:

Options :

✖ तालाब

✖ तीखा

✖ तिनका

✔ योगी

Question Number : 86 Question Id : 16794310388 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 तत्सम शब्द है:

Options :

✖ तालाब

✖ तीखा

✖ तिनका

✔ योगी

Question Number : 87 Question Id : 16794310389 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 तद्भव शब्द है:

Options :

✔ नींद

✖ पत्र

✖ परीक्षा

✖ स्पर्श

Question Number : 87 Question Id : 16794310389 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 तद्भव शब्द है:

Options :

✔ नींद

✖ पत्र

✖ परीक्षा

✖ स्पर्श

Question Number : 88 Question Id : 16794310390 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

'अप्रत्याशित' का अर्थ है:

Options :

✖ जिसकी आशा की गई हो

✔ जिसकी पहले से कोई आशा न हो

✖ आशा

✖ निराशा

Question Number : 88 Question Id : 16794310390 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

'अप्रत्याशित' का अर्थ है:

Options :

✖ जिसकी आशा की गई हो

✔ जिसकी पहले से कोई आशा न हो

✖ आशा

✖ निराशा

Question Number : 89 Question Id : 16794310391 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

'सज्जन' का संधि विच्छेद होगा:

Options :

✖ सज् + जन

✖ सत् + अजन

✔ सत् + जन

✖ स + अज्जन

Question Number : 89 Question Id : 16794310391 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

'सज्जन' का संधि विच्छेद होगा:

Options :

✖ सज् + जन

✖ सत् + अजन

✔ सत् + जन

✖ स + अज्जन

Question Number : 90 Question Id : 16794310392 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

'प्रतिमान' में समास है:

Options :

✖ द्वंद्व

✖ द्विगु

✖ तत्पुरुष

✔ अव्ययीभाव

Question Number : 90 Question Id : 16794310392 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

'प्रतिमान' में समास है:

Options :

✖ द्वंद्व

✖ द्विगु

✖ तत्पुरुष

✔ अव्ययीभाव

Question Number : 91 Question Id : 16794310393 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 कौन-सा शब्द विशेषण है?

Options :

✔ भारी

✖ मित्रता

✖ राज्य

✖ नींद

Question Number : 91 Question Id : 16794310393 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 कौन-सा शब्द विशेषण है?

Options :

✔ भारी

✖ मित्रता

✖ राज्य

✖ नींद

Question Number : 92 Question Id : 16794310394 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 शब्द स्त्रीलिंग है?

Options :

✖ नियम

✔ रक्षा

✖ धन

✖ विभाग

Question Number : 92 Question Id : 16794310394 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 शब्द स्त्रीलिंग है?

Options :

✖ नियम

✔ रक्षा

✖ धन

✖ विभाग

Question Number : 93 Question Id : 16794310395 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

'मैंने खाना खाया और मेरी भूख मिट गयी।' यह किस प्रकार का वाक्य है?

Options :

✖ सरल वाक्य

✖ मिश्र वाक्य

✔ संयुक्त वाक्य

✖ उपवाक्य

Question Number : 93 Question Id : 16794310395 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

'मैंने खाना खाया और मेरी भूख मिट गयी।' यह किस प्रकार का वाक्य है?

Options :

✖ सरल वाक्य

✖ मिश्र वाक्य

✔ संयुक्त वाक्य

✖ उपवाक्य

Question Number : 94 Question Id : 16794310396 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

'यदि तुम खाओ तो मैं भी खाऊँ।' यह वाक्य है:

Options :

✖ निषेधवाचक

✖ प्रश्नवाचक

✖ विस्मयवाचक

✔ संकेतवाचक

Question Number : 94 Question Id : 16794310396 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

'यदि तुम खाओ तो मैं भी खाऊँ।' यह वाक्य है:

Options :

✖ निषेधवाचक

✖ प्रश्नवाचक

✖ विस्मयवाचक

✔ संकेतवाचक

Question Number : 95 Question Id : 16794310397 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

'उसने मुक्तहस्त से धन लुटाया।' वाक्य में अशुद्ध अंश है:

Options :

✖ उसने

✔ मुक्तहस्त से

✖ धन

✖ लुटाया।

Question Number : 95 Question Id : 16794310397 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

'उसने मुक्तहस्त से धन लुटाया।' वाक्य में अशुद्ध अंश है:

Options :

✖ उसने

✔ मुक्तहस्त से

✖ धन

✖ लुटाया।

Question Number : 96 Question Id : 16794310398 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

'चन्द्र' का पर्यायवाची है:

Options :

✔ सुधाकर

✖ प्रभाकर

✖ दिवाकर

✖ दिनकर

Question Number : 96 Question Id : 16794310398 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

'चन्द्र' का पर्यायवाची है:

Options :

✔ सुधाकर

✖ प्रभाकर

✖ दिवाकर

✖ दिनकर

Question Number : 97 Question Id : 16794310399 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

'जल' का पर्यायवाची नहीं है:

Options :

✖ नीर

✖ सलिल

✖ अंबु

✔ रवि

Question Number : 97 Question Id : 16794310399 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

'जल' का पर्यायवाची नहीं है:

Options :

✖ नीर

✖ सलिल

✖ अंबु

✔ रवि

Question Number : 98 Question Id : 16794310400 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

'समुद्र' का पर्यायवाची है:

Options :

✖ वारिद

✖ नीरद

✔ नीरधि

✘ सरोज

Question Number : 98 Question Id : 16794310400 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

'समुद्र' का पर्यायवाची है:

Options :

✘ वारिद

✘ नीरद

✔ नीरधि

✘ सरोज

Question Number : 99 Question Id : 16794310401 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

'आयात' का विलोम है:

Options :

✔ निर्यात

✘ प्रवास

✘ अप्रवास

✘ समाप्त

Question Number : 99 Question Id : 16794310401 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

'आयात' का विलोम है:

Options :

✔ निर्यात

✘ प्रवास

✘ अप्रवास

✖ समाप्त

Question Number : 100 Question Id : 16794310402 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0.25

'बर्बर' का विलोम होगा:

Options :

✖ जंगली

✔ सभ्य

✖ पशु

✖ सुंदर

Question Number : 100 Question Id : 16794310402 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0.25

'बर्बर' का विलोम होगा:

Options :

✖ जंगली

✔ सभ्य

✖ पशु

✖ सुंदर

Subject Related

Group Number :	6
Group Id :	167943302
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 :	167943361
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:	167943649
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 101 Question Id : 16794310403 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 agency started showing interest, in 1960s, in finding a way to connect computers so that researchers could share their ideas?

Options :

✖ Association for Computing Machinery(ACM)

✖ Federal Communications Commission(FCC)

✖ Electronic Industries Association(EIA)

✔ Advanced Research Projects Agency(ARPA)

Question Number : 101 Question Id : 16794310403 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 एजेंसी ने 1960 के दशक में कंप्यूटरों को जोड़ने में रुचि लेना आरंभ किया जिससे शोधकर्ता अपने विचार साझा कर सकें?

Options :

✖ एसोसिएशन फ़ॉर कंप्यूटिंग मशीनरी (ACM)

✖ फ़ेडरल कम्युनिकेशन्स कमीशन (FCC)

✖ इलेक्ट्रॉनिक इंडस्ट्रीज़ एसोसिएशन (EIA)

✔ एडवांस्ड रिसर्च प्रोजेक्ट एजेंसी (ARPA)

Question Number : 102 Question Id : 16794310404 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 with respect to circuit-switched networks?

Options :

✖ A circuit-switched network is made of a set of switches connected by physical links

✖ Each of the physical links in the circuit-switched network within switched network is divided into n channels

✔ In a circuit-switched network, the resources need not be reserved during the setup phase

✖ In a circuit-switched network, the resources remain dedicated for the entire duration of data transfer

Question Number : 102 Question Id : 16794310404 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0.25

सर्किट-स्विच्ड नेटवर्क के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन सा कथन असत्य है?

Options :

✖ सर्किट-स्विच्ड नेटवर्क वाह्य कड़ियों (फ़िज़िकल लिंक्स) से जुड़े स्विचों के एक समुच्चय (सेट) से बना होता है।

✖ स्विच्ड नेटवर्क के अंदर सर्किट स्विच्ड नेटवर्क में प्रत्येक वाह्य कड़ी (फ़िज़िकल लिंक) n चैनलों में विभाजित होती है।

✔ सर्किट-स्विच्ड नेटवर्क में, सेटअप फ़ेज़ के दौरान संसाधनों को आरक्षित करने की आवश्यकता नहीं होती है।

✖ सर्किट-स्विच्ड नेटवर्क में, संसाधन डेटा अंतरण की पूरी अवधि के दौरान समर्पित रहते हैं।

Question Number : 103 Question Id : 16794310405 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0.25

In networking, the bandwidth in hertz refers to:

Options :

✔ The range of frequencies in a composite signal or the range of frequencies that a channel can pass

✖ The speed of bit transmission in a channel or link

✖ The time required for a bit to travel from the source to the destination

✖ The time it takes for an entire message to completely arrive at the destination

Question Number : 103 Question Id : 16794310405 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0.25

नेटवर्किंग में, हर्ट्ज़ में बैंडविथ का क्या अर्थ है?

Options :

✔ एक सम्मिश्र संकेत में आवृत्तियों का विस्तार (रेंज) या चैनल द्वारा पार की जा सकने वाली आवृत्तियों का विस्तार (रेंज)

✖ एक चैनल या लिंक में बिट संचरण (ट्रांसमिशन) की गति

✖ किसी बिट द्वारा स्रोत से गंतव्य तक पहुँचने में लगने वाला समय

✖ संपूर्ण संदेश को गंतव्य तक पूर्णत: पहुँचने में लगने वाला समय

Question Number : 104 Question Id : 16794310406 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 propagation mode for propagating light along optical channels?

Options :

✖ Multimode

✔ Ungraded indexed mode

✖ Single mode

✖ Step-indexed mode

Question Number : 104 Question Id : 16794310406 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 क्या ऑप्टिकल चैनलों के साथ प्रकाश संचरण करने की एक संचरण विधा नहीं है?

Options :

✖ बहुविधि (मल्टीमोड)

✔ अ-श्रेणीबद्ध अनुक्रमित विधा

✖ एकल विधा

✖ चरण अनुक्रमित विधा

Question Number : 105 Question Id : 16794310407 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 with respect to a network device router is true?

Options :

✖ A router connects segments of a LAN.

✖ A router is an amplifier but not a regenerator.

✔ A router has filtering capability.

✖ A router does not forward every frame.

Question Number : 105 Question Id : 16794310407 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

नेटवर्क उपकरण राउटर के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है?

Options :

✖ राउटर LAN के खंडों को जोड़ता है।

✖ राउटर एक प्रवर्धक है किंतु एक पुनर्जनित्र नहीं है।

✔ राउटर में निस्पंदन क्षमता होती है।

✖ राउटर प्रत्येक फ्रेम को अग्रसारित नहीं करता है।

Question Number : 106 Question Id : 16794310408 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 protocols is a reliable stream transport protocol?

Options :

✖ IGMP

✔ TCP

✖ ICMP

✖ ARP

Question Number : 106 Question Id : 16794310408 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 नियम-समुच्चय (प्रोटोकॉल) विश्वसनीय धारा (स्ट्रीम) परिवहन नियम-समुच्चय (प्रोटोकॉल) है?

Options :

✖ IGMP (Internet group management protocol/इंटरनेट समूह प्रबंधन नियम समुच्चय)

✔ TCP (Transmission control protocol/ट्रांसमिशन कंट्रोल प्रोटोकॉल)

✖ ICMP (Internet control message control/इंटरनेट नियंत्रण संदेश नियंत्रण)

✖ ARP (Address resolution protocol/पता समाधान नियम समुच्चय)

Question Number : 107 Question Id : 16794310409 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 multipoint networking topology?

Options :

✖ Mesh

✖ Star

✖ Ring

✔ Bus

Question Number : 107 Question Id : 16794310409 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 क्या एक बहुबिंदु नेटवर्किंग ज्यामितीय व्यवस्था (टोपोलॉजी) है?

Options :

✖ मेश

✖ स्टार

✖ रिंग

✔ बस

Question Number : 108 Question Id : 16794310410 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 standard for specifying any kind of information on the internet?

Options :

✖ Cookies

✖ HTML

✔ URL

✖ CGI

Question Number : 108 Question Id : 16794310410 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 क्या इंटरनेट पर किसी भी प्रकार की जानकारी निर्दिष्ट करने का मानक है?

Options :

✖ कुकीज़ (Cookies)

✖ एचटीएमएल (HTML)

✔ यूआरएल (URL)

✖ सीजीआई (CGI)

Question Number : 109 Question Id : 16794310411 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

HTML lets us use only ______ characters.

Options :

✔ ASCII

✖ ANSI

✖ EBCDIC

✖ AMIS

Question Number : 109 Question Id : 16794310411 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 हम केवल ________ संप्रतीकों (कैरेक्टर्स) का प्रयोग कर सकते हैं।

Options :

✔ ASCII (एएससीआईआई)

✖ ANSI (एएनएसआई)

✖ EBCDIC (ईबीसीडीआईसी)

✖ AMIS (एएमआईएस)

Question Number : 110 Question Id : 16794310412 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 filters the messages based on contents at the application layer?

Options :

✖ Gateway

✖ Bridge

✖ Packet-filter firewall

✔ Proxy firewall

Question Number : 110 Question Id : 16794310412 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 क्या अनुप्रयोग स्तर (एप्लिकेशन लेयर) पर सामग्री के आधार पर संदेशों का निस्यंदन (फ़िल्टर) करता है?

Options :

✖ गेटवे

✖ ब्रिज

✖ पैकेट-फ़िल्टर फ़ायरवॉल

✔ प्रॉक्सी फ़ायरवॉल

Question Number : 111 Question Id : 16794310413 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 following is a text-based program that the user invokes to interact with the system software?

Options :

✔ A command line interpreter

✖ A window system

✖ A database management system

✖ Runtime libraries

Question Number : 111 Question Id : 16794310413 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 क्या एक पाठ्य (टेक्स्ट)-आधारित प्रोग्राम है जिसे उपयोगकर्ता प्रणाली (सिस्टम) सॉफ़्टवेयर के साथ संवाद करने के लिए प्रयोग करता है?

Options :

✔ कमांड लाइन इंटरप्रेटर

✖ विंडो सिस्टम

✖ डेटाबेस मैनेजमेंट सिस्टम

✖ रनटाइम लाइब्रेरीज़

Question Number : 112 Question Id : 16794310414 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 processor schedulers selects a job currently loaded in the memory and allocates a processor to it?

Options :

✖ Context switcher

✖ Enqueuer

✖ Medium term scheduler

✔ Short-term scheduler

Question Number : 112 Question Id : 16794310414 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 संसाधक (प्रोसेसर) अनुसूचक (शेड्यूलर) स्मृति (मेमोरी) में वर्तमान में स्थापित (लोडेड) जॉब का चयन करता है और इस को संसाधक (प्रोसेसर) का आवंटन करता है?

Options :

✖ संदर्भ (कॉन्टेक्स्ट) स्विचर

✖ पंक्तिबद्धकारी (इंक्यूअर)

✖ मध्यम अवधि अनुसूचक

✔ लघु अवधि अनुसूचक

Question Number : 113 Question Id : 16794310415 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 part of the classic process that keeps track of code execution within the framework?

Options :

✖ Process

✔ Thread

✖ Program

✖ Algorithm

Question Number : 113 Question Id : 16794310415 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 क्या एक आदर्श/पारंपरिक प्रक्रिया का एक भाग है जो फ्रेमवर्क के अंदर कोड निष्पादन का अता-पता रखता है?

Options :

✖ प्रक्रिया

✔ क्रम (थ्रेड)

✖ क्रमादेश (प्रोग्राम)

✖ कलनविधि (एल्गोरिदम)

Question Number : 114 Question Id : 16794310416 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 buffering techniques involves the saving of information in the memory and then writing it to the device while the process continues execution?

Options :

✖ Double buffering

✖ Circular buffering

✔ Output buffering

✖ Input buffering

Question Number : 114 Question Id : 16794310416 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 बफ़रिंग तकनीक स्मृति (मेमोरी) में जानकारी सुरक्षित रखने में सम्मिलित रहती है और फिर इसे उपकरण पर अंकित (राइट) करती है, जबकि प्रक्रिया (प्रोसेस) का निष्पादन सतत रूप से हो रहा होता है?

Options :

✖ दोहरी बफ़रिंग

✖ चक्रीय बफ़रिंग

✔ निर्गम (आउटपुट) बफ़रिंग

✖ निवेश (इनपुट) बफ़रिंग

Question Number : 115 Question Id : 16794310417 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 how the process manager can determine that it is time to multiplex the cup and how a thread can be allocated to and removed from the CPU?

Options :

✔ Scheduling mechanism

✖ Scheduling policy

✖ Scheduling criteria

✖ Scheduling method

Question Number : 115 Question Id : 16794310417 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 निर्धारित करता/ती है कि प्रक्रिया प्रबंधक (प्रोसेस मैनेजर) यह निर्धारित कर सकता है कि अब इकाई (कप) को बहुभागी (मल्टीप्लेक्स) करने का समय है और कैसे किसी क्रम (थ्रेड) को केंद्रीय प्रक्रमण इकाई (CPU) को आवंटित किया जाए और CPU से हटा दिया जाए?

Options :

✔ अनुसूचन (शेड्यूलिंग) प्रणाली

✖ अनुसूचन नीति

✖ अनुसूचन मानदंड

✖ अनुसूचन विधि

Question Number : 116 Question Id : 16794310418 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 processes with burst time.

Process	burst time
0	350
1	125
2	475
3	250
4	75

What will be the average turnaround time and the average waiting time according to the Shortest Job Next (SJN) scheduling algorithm?

Options :

✖ 300, 1050

✖ 735, 480

✔ 560, 305

✖ 1044, 120

Question Number : 116 Question Id : 16794310418 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

बर्स्ट टाइम (प्रक्रिया विशेष का निष्पादन पूर्ण होने हेतु आवश्यक समय) के साथ निम्नलिखित प्रक्रियाओं पर विचार करें।

प्रक्रिया (प्रोसेस)	बर्स्ट टाइम
0	350
1	125
2	475
3	250
4	75

शॉर्टेस्ट जॉब नेक्स्ट (SJN) अनुसूचन कलनविधि (शेड्यूलिंग एल्गोरिदम) के अनुसार औसत प्रतिवर्तन (टर्नअरांउड) समय और औसत प्रतीक्षा समय क्या होगा?

Options :

✖ 300, 1050

✖ 735, 480

✔ 560, 305

✖ 1044, 120

Question Number : 117 Question Id : 16794310419 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 occurs between two processes because the outcome of the computation depends on the relative times that the two processes execute their respective critical section?

Options :

✖ Deadlock

✔ Race condition

✖ Synchronisation

✖ Abstraction

Question Number : 117 Question Id : 16794310419 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

दो प्रक्रियाओं के बीच निम्नलिखित में से क्या घटित होता है, क्योंकि गणना का परिणाम उस सापेक्ष समय पर निर्भर करता है जब दो प्रक्रियाएँ अपने-अपने महत्वपूर्ण खंड को निष्पादित करती हैं?

Options :

✖ डेडलॉक

✔ रेस कंडीशन

✖ सिंक्रोनाइज़ेशन

✖ एब्स्ट्रैक्शन

Question Number : 118 Question Id : 16794310420 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 with respect to deadlock avoidance?

Options :

✖ The avoidance strategy depends on additional information about short-term resource needs.

✖ When a process is created in a deadlock, it must declare its minimum claim.

✔ With the deadlock avoidance approach, the system is always kept in a safe state.

✖ The bakery algorithm is used to deal with deadlock avoidance.

Question Number : 118 Question Id : 16794310420 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

डेडलॉक परिहार के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है?

Options :

✖ परिहार कार्यनीति अल्पकालिक संसाधन आवश्यकताओं के बारे में अतिरिक्त जानकारी पर निर्भर करती है।

✖ डेडलॉक में, जब किसी प्रक्रिया की रचना होती है, तो इसे अपना न्यूनतम दावा घोषित करना चाहिए।

✔ डेडलॉक परिहार पद्धति में, प्रणाली (सिस्टम) को सदा सुरक्षित स्थिति में रखा जाता है।

✖ डेडलॉक परिहार के साथ कार्य करने के लिए बेकरी कलनविधि (बेकरी एल्गोरिदम) का प्रयोग किया जाता है।

Question Number : 119 Question Id : 16794310421 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 true statement(s):

(i) Fixed partition memory strategy suffers from external fragmentation.
(ii) Variable partition memory strategy suffers from internal fragmentation.
(iii) In variable partition memory strategy, when the system is initialised, the primary memory is configured as a single large block.

Options :

✖ Only (i)

✖ Only (ii)

✔ Only (iii)

✖ Only (i) and (ii)

Question Number : 119 Question Id : 16794310421 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

सत्य कथन/कथनों की पहचान करें:

(i) निर्धारित स्मृति (मेमोरी) विभाजन कार्यनीति वाह्य विखंडन (एक्स्टर्नल फ़्रैग्मेंटेशन) से ग्रस्त होती है।

(ii) स्मृति की परिवर्ती विभाजन कार्यनीति आंतरिक फ़्रैग्मेंटेशन से ग्रस्त होती है।

(iii) परिवर्ती विभाजन स्मृति कार्यनीति में, जब प्रणाली (सिस्टम) आरम्भ होता है तो प्राथमिक स्मृति को एक एकल दीर्घ खंड में विन्यासित किया जाता है।

Options :

✖ केवल (i)

✖ केवल (ii)

✔ केवल (iii)

✖ केवल (i) और (ii)

Question Number : 120 Question Id : 16794310422 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 set of logically associated files and other subdirectories of files?

Options :

✖ File

✖ Structure

✔ Directory

✖ Document

Question Number : 120 Question Id : 16794310422 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 क्या तार्किक रूप से संबंधित संचिकाओं (फ़ाइल्स) और अन्य उपनिर्देशिकाओं (सबडायरेक्टरियों) का एक समुच्चय है?

Options :

✖ फ़ाइल (संचिका)

✖ स्ट्रक्चर (ढाँचा)

✔ डायरेक्टरी (निर्देशिका)

✖ डॉक्यूमेंट (प्रलेख)

Subject Related

Group Number :	7
Group Id :	167943303
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 :	167943362
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:	167943650
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 121 Question Id : 16794310423 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 mechanisms is intended to ensure that users, processes or threads are allowed to use secure entities in the computer only if the protection policy permits such use?

Options :

✖ Denial of service

✖ Masquerading

✖ Authentication

✔ Authorisation

Question Number : 121 Question Id : 16794310423 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 तंत्र यह सुनिश्चित करने के लिए नियत है कि उपयोगकर्ताओं, प्रक्रियाओं या क्रमों (थ्रेड्स) को कंप्यूटर में केवल तभी सुरक्षित इकाइयों के उपयोग की अनुमति है, जब सुरक्षा नीति इस तरह के उपयोग की अनुमति देती है?

Options :

✖ उपागम से वंचित रखना (डिनायल ऑफ़ सर्विस)

✖ बहाना बनाना(मास्क़रेडिंग)

✖ प्रमाणीकरण(ऑथेंटिकेशन)

✔ प्राधिकरण (ऑथोराइज़ेशन)

Question Number : 122 Question Id : 16794310424 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 in a computer system bus provides a path for the transfer of data between the processor and common memory?

Options :

✔ Data lines

✖ Control lines

✖ Address lines

✖ Timing signals

Question Number : 122 Question Id : 16794310424 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

एक कंप्यूटर प्रणाली बस में निम्नलिखित में से कौन संसाधक (प्रोसेसर) और सामान्य स्मृति (मेमोरी) के बीच डेटा अंतरण के लिए पथ प्रदान करता है?

Options :

✔ डेटा लाइन्स

✖ कंट्रोल लाइन्स

✖ ऐड्रेस लाइन्स

✖ टाइमिंग सिग्नल्स

Question Number : 123 Question Id : 16794310425 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 memory units communicates directly with the CPU?

Options :

✖ Auxiliary memory

✖ Tertiary memory

✔ Main memory

✖ Secondary memory

Question Number : 123 Question Id : 16794310425 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 स्मृति (मेमोरी) इकाई CPU से सीधे संबंध स्थापित करती है?

Options :

✖ सहायक स्मृति (ऑक्ज़िलरी मेमोरी)

✖ तृतीयक स्मृति (टर्शरी मेमोरी)

✔ मुख्य स्मृति (मेन मेमोरी)

✖ द्वितीयक स्मृति (सेकंडरी मेमोरी)

Question Number : 124 Question Id : 16794310426 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

In which of the following cache write methods for updating main memory, only cache location is updated during write operation?

Options :

✖ Write-through

✔ Write-back

✖ Write-front

✖ Write-up

Question Number : 124 Question Id : 16794310426 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

मुख्य स्मृति अद्यतन करने के लिए कैशे अंकन (राइट) विधियों में से निम्नलिखित में से किस विधि में, अंकन (राइट) कार्रवाई के दौरान केवल कैश स्थान का ही अद्यतनीकरण होता है?

Options :

✖ अंकन -आद्योपांत (राइट-थ्रू)

✔ अंकन -पार्श्व (राइट-बैक)

✖ अंकन -शिर (राइट-फ्रंट)

✖ अंकन -ऊर्ध्व (राइट-अप)

Question Number : 125 Question Id : 16794310427 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

A memory module with a printed circuit board on which DRAM chips are mounted on both sides is called:

Options :

✔ Dual Inline Memory Module (DIMM)

✖ Dual Outline Memory Module (DOMM)

✖ Floating-Gate Metal Oxide Semi-Conductor

✖ Binary Inline Memory Module (BIMM)

Question Number : 125 Question Id : 16794310427 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

मुद्रित परिपथ पट्ट (प्रिंटेड सर्किट बोर्ड) वाले उस स्मृति मापांक (मेमोरी मॉड्यूल) को क्या कहा जाता है जिस पर दोनों ओर DRAM चिप लगे होते हैं?

Options :

✔ डुएल इनलाइन मेमोरी मॉड्यूल (DIMM)

✖ डुएल आउटलाइन मेमोरी मॉड्यूल (DOMM)

✖ फ़्लोटिंग-गेट मेटल ऑक्साइड सेमी-कंडक्टर

✖ बाइनरी इनलाइन मेमोरी मॉड्यूल (BIMM)

Question Number : 126 Question Id : 16794310428 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 modes of transfer is needed for fast devices such as magnetic disks?

Options :

✔ Burst transfer

✖ Cycle stealing

✖ Programmed transfer

✖ Daisy chaining

Question Number : 126 Question Id : 16794310428 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

चुंबकीय चक्रिका (मैग्नेटिक डिस्क) जैसे तीव्र उपकरणों के लिए निम्नलिखित में से किस अंतरण विधा की आवश्यकता होती है?

Options :

✔ बर्स्ट अंतरण (बर्स्ट ट्रांसफ़र)

✖ चक्रीय हरण (डिस्क स्टीलिंग)

✖ क्रमादेशित अंतरण (प्रोग्राम्ड ट्रांस्फ़र)

✖ डेज़ी श्रृंखलन (डेज़ी चेनिंग)

Question Number : 127 Question Id : 16794310429 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

A floating point number is said to be normalised if:

Options :

✖ The most significant digit of the mantissa is zero

✖ The least significant digit of the mantissa is zero

✖ The least significant digit of the mantissa is non-zero

✔ The most significant digit of the mantissa is non-zero

Question Number : 127 Question Id : 16794310429 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

प्लावी बिंदु (फ़्लोटिंग प्वाइंट) संख्या को सामान्यीकृत तब कहा जाता है जब ________

Options :

✖ अपूर्णांश का अधिकतम सार्थकतम अंक शून्य हो।

✖ अपूर्णांश का न्यूनतम सार्थकतम अंक शून्य हो।

✖ अपूर्णांश का न्यूनतम सार्थकतम अंक शून्य न हो।

✔ अपूर्णांश का अधिकतम सार्थकतम अंक शून्य न हो।

Question Number : 128 Question Id : 16794310430 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 value of multiplicand is 10111 and multiplier is 10011, what will be the result produced by Booth's multiplication algorithm in decimal?

Options :

✗ 171

✓ 117

✗ 711

✗ 170

Question Number : 128 Question Id : 16794310430 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

यदि गुण्य का मान 10111 और गुणक का मान 10011 हो, तो दशमलव प्रणाली में बूथ की गुणन कलनविधि द्वारा उत्पादित परिणाम क्या होगा?

Options :

✗ 171

✓ 117

✗ 711

✗ 170

Question Number : 129 Question Id : 16794310431 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 common field found in instruction formats?

Options :

✗ The opcode field

✗ An address field

✓ A sign field

✗ A mode field

Question Number : 129 Question Id : 16794310431 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 क्षेत्र निर्देश प्रारूपों (इंस्ट्रक्शन फ़ॉर्मैट्स) में पाया जाने वाला सामान्य क्षेत्र नहीं है?

Options :

✗ ऑपकोड क्षेत्र

✖ पता क्षेत्र

✔ चिह्न क्षेत्र

✖ विधि क्षेत्र

Question Number : 130 Question Id : 16794310432 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 CPU organisation type with respect to instruction formats?

Options :

✖ Single accumulator organisation

✖ General register organisation

✖ Stack organisation

✔ Queue organisation

Question Number : 130 Question Id : 16794310432 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 संगठन निर्देश प्रारूपों (इंस्ट्रक्शन फॉर्मेट्स) के संदर्भ में CPU संगठन प्रकार नहीं है?

Options :

✖ एकल संचायक संगठन एक्युमुलेटर

✖ सामान्य पंजिका संगठन

✖ स्मृति खंड (स्टेक) संगठन

✔ पंक्ति संगठन

Question Number : 131 Question Id : 16794310433 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 an instruction pipeline hazard?

Options :

✖ Structural hazard

✔ Address hazard

✖ Data hazard

✖ Control hazard

Question Number : 131 Question Id : 16794310433 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 ख़तरा निर्देश पाइपलाइन ख़तरा नहीं है?

Options :

✖ संरचनात्मक ख़तरा

✔ पता ख़तरा

✖ डेटा ख़तरा

✖ नियंत्रण ख़तरा

Question Number : 132 Question Id : 16794310434 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 in a microprogrammed control unit is a next address generator?

Options :

✔ Micro program sequencer

✖ Pipeline register

✖ Micro program controller

✖ Control address register

Question Number : 132 Question Id : 16794310434 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 क्या सूक्ष्मक्रमादेशीय नियंत्रण इकाई (माइक्रोप्रोग्राम्ड कंट्रोल यूनिट) में एक अगला पता जनित्र है?

Options :

✔ सूक्ष्म क्रमादेश अनुक्रमक (माइक्रो प्रोग्राम सीक्वेंसर)

✗ पाइपलाइन पंजिका (पाइपलाइन रजिस्टर)

✗ सूक्ष्म क्रमादेश नियंत्रक (माइक्रो प्रोग्राम कंट्रोलर)

✗ नियंत्रण पता पंजिका (कंट्रोल ऐड्रेस रजिस्टर)

Question Number : 133 Question Id : 16794310435 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 characteristic of a RISC processor?

Options :

✗ Large number of instructions

✗ Variable length instruction formats

✗ Large variety of addressing modes

✓ Single-cycle instruction execution

Question Number : 133 Question Id : 16794310435 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 क्या RISC संसाधक (प्रोसेसर) की एक विशेषता है?

Options :

✗ निर्देशों की अधिक संख्या

✗ परिवर्ती लंबाई वाले निर्देश प्रारूप

✗ पता विधियों (ऐड्रेसिंग मोड्स) की व्यापक विविधता

✓ एकल चक्र निर्देश निष्पादन

Question Number : 134 Question Id : 16794310436 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 act of representing essential features without including the background details or explanations?

Options :

✔ Data abstraction

✖ Data encapsulation

✖ Dynamic binding

✖ Inheritance

Question Number : 134 Question Id : 16794310436 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 क्या पृष्ठभूमि विवरण या स्पष्टीकरण के बिना आवश्यक विशेषताओं को दर्शाने का कार्य है?

Options :

✔ डेटा ऐब्स्ट्रैक्शन

✖ डेटा एन्कैप्सुलेशन

✖ डायनामिक बाइंडिंग

✖ इन्हेरिटेंस

Question Number : 135 Question Id : 16794310437 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 features of object-oriented programming plays an important role in allowing objects having different internal structures to share the same external interfaces?

Options :

✖ Message passing

✖ Objects

✖ Classes

✔ Polymorphism

Question Number : 135 Question Id : 16794310437 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

उद्देश्योन्मुखी क्रमादेशन (ऑब्जेक्ट ओरिएंटेड प्रोग्रामिंग) की निम्नलिखित में से कौन सी विशेषता विभिन्न आंतरिक संरचनाओं वाले ऑब्जेक्ट्स को समान वाह्य अंतराफलक (इंटरफ़ेस) साझा करने देने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाती है?

Options :

✖ संदेश प्रेषण (मैसेज पासिंग)

✖ ऑब्जेक्ट्स

✖ क्लासेज़

✔ बहुरूपता (पॉलीमॉर्फ़िज़्म)

Question Number : 136 Question Id : 16794310438 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 with respect to object-in-object Oriented Programming?

Options :

✖ Objects interact by sending messages to one another

✔ Objects cannot interact without having to know details of each other's data or code

✖ Objects take up space in memory

✖ Each object is associated with the data of type class with which they are created

Question Number : 136 Question Id : 16794310438 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

उद्देश्योन्मुखी क्रमादेशन (ऑब्जेक्ट ओरिएंटेड प्रोग्रामिंग) में ऑब्जेक्ट के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन सा कथन असत्य है?

Options :

✖ ऑब्जेक्ट एक-दूसरे को संदेश भेजकर संपर्क स्थापित करते हैं।

✔ ऑब्जेक्ट एक दूसरे के डेटा अथवा कोड के विवरणों को जाने बिना संबंध स्थापित नहीं कर सकते।

✖ ऑब्जेक्ट स्मृति में स्थान घेरते हैं।

✖ प्रत्येक ऑब्जेक्ट उस टाइप क्लास के डेटा से संबंद्ध होता है जिससे वह निर्मित होता है।

Question Number : 137 Question Id : 16794310439 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 process of initialising an object from another object using a copy constructor in C++?

Options :

✖ Copy construction

✖ Copy invoking

✔ Copy initialisation

✖ Copy declaring

Question Number : 137 Question Id : 16794310439 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 कॉपी कंस्ट्रक्शन का प्रयोग करते हुए एक ऑब्जेक्ट को किसी अन्य ऑब्जेक्ट में से आरंभ करने की प्रक्रिया निम्नलिखित में से कौन सी है?

Options :

✖ कॉपी कंस्ट्रक्शन

✖ कॉपी इन्वोकिंग

✔ कॉपी इनीशियलाइज़ेशन

✖ कॉपी डिक्लेयरिंग

Question Number : 138 Question Id : 16794310440 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Select true or FALSE from the below sentences.

(i) a private member function can only be called by another function that is a member of its class
(ii) an object can invoke a private function using the dot operator

Options :

✔ (i) true (ii) false

✖ (i) false (ii) true

✖ (i) true (ii) true

✖ (i) false (ii) false

Question Number : 138 Question Id : 16794310440 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नांकित वाक्यों में से सत्य या असत्य का चयन करें।

(i) एक प्राइवेट मेंबर फ़ंक्शन केवल उसी फ़ंक्शन द्वारा बुलाया जा सकता है जो इस क्लास का मेंबर हो।

(ii) एक ऑब्जेक्ट डॉट ऑपरेटर का प्रयोग कर के प्राइवेट फ़ंक्शन का आह्वान कर सकता है।

Options :

✔ (i) सत्य (ii) असत्य

✖ (i) असत्य (ii) सत्य

✖ (i) सत्य (ii) सत्य

✖ (i) असत्य (ii) असत्य

Question Number : 139 Question Id : 16794310441 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 if the following C++ program?

```
#include<iostream.h>
using namespace std;
class example
{
      public:
      int a;
      example *operator->( )
      {return this;}
};
int main( )
{
example ob;
ob->a=10;
cout<<ob.a<<" " <<ob->a;
return 0;
}
```

Options :

✔ 10 10

✖ 11 11

✖ Run time error

✖ Garbage value

Question Number : 139 Question Id : 16794310441 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

यदि निम्नलिखित C++ क्रमादेश हो तो निर्गम क्या होगा?

```
#include<iostream.h>
class example
{
        public:
        int a;
        example *operator( )
        {return this;}
};
int main( )
{
example ob;
ob->a=10;
cout<<ob.a<<" " <<ob->a;
return 0;
}
```

Options :

✔ 10 10

✖ 11 11

✖ रन टाइम एरर

✖ गार्बेज वैल्यू

Question Number : 140 Question Id : 16794310442 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, associated with a friend class, can directly access private and protected data?

Options :

✗ Derived class

✗ Base class

✗ Non-member functions

✓ Member functions

Question Number : 140 Question Id : 16794310442 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

फ्रेंड क्लास के साथ संबद्ध निम्नलिखित में से कौन प्राइवेट और प्रोटेक्टेड क्लास तक सीधे उपागम कर सकता है?

Options :

✗ डेराइव्ड क्लास

✗ बेस क्लास

✗ नॉन-मेंबर फ़ंक्शन

✓ मेंबर फ़ंक्शन

Subject Related

Group Number :	8
Group Id :	167943304
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 :	167943363
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: 167943651
Question Shuffling Allowed : Yes

Question Number : 141 Question Id : 16794310443 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

In which of the following types of inheritance, the properties of a class are inherited by more than one class?

Options :

✖ Multilevel

✔ Hierarchical

✖ Multipath

✖ Multiple

Question Number : 141 Question Id : 16794310443 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 प्रकार के इन्हेरिटेंस में, एक क्लास के गुणधर्म एक से अधिक क्लास द्वारा इनहेरिट होते हैं?

Options :

✖ बहुस्तरीय (मल्टीलेवल)

✔ पदानुक्रमिक (हाईरार्किकल)

✖ बहुपथ (मल्टीपाथ)

✖ एकाधिक (मल्टिपल)

Question Number : 142 Question Id : 16794310444 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 file stream classes of C++ provides support for only input operations?

Options :

✔ ifstream

✖ ofstream

✖ fstream

✖ fstreambase

Question Number : 142 Question Id : 16794310444 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

C++ का निम्नलिखित में से कौन सा फ़ाइल स्ट्रीम क्लास केवल इनपुट कार्रवाइयों (ऑपरेशन) के लिए सहयोग प्रदान करता है?

Options :

✔ ifstream

✖ ofstream

✖ fstream

✖ fstreambase

Question Number : 143 Question Id : 16794310445 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 C++ file mode parameters is meant for opening a file for reading only?

Options :

✖ ios::out

✖ ios::app

✔ ios::in

✖ ios::ate

Question Number : 143 Question Id : 16794310445 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++ संचिका विधि (फ़ाइल मोड) पैरामीटर फ़ॉर रीडिंग ओनली (केवल पढ़ने के लिए) फ़ाइल को खोलने के लिए नियत किया गया है?

Options :

✖ ios::out

✖ ios::app

✔ ios::in

✖ ios::ate

Question Number : 144 Question Id : 16794310446 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.h>
#include<conio.h>
void main( )
{
int num[ ]={56,75,22,18,90};
int *ptr,i;
ptr=num;
ptr++;
ptr- =1;
cout<<"\nvalue at ptr:"<<*ptr;
}
```

Options :

✖ 55

✔ 56

✖ 74

✖ 75

Question Number : 144 Question Id : 16794310446 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++ प्रोग्राम का निर्गम (आउटपुट) क्या होगा?

```
#include<iostream.h>
#include<conio.h>
void main( )
{
int num[ ]={56,75,22,18,90};
int *ptr,i;
ptr=num;
ptr++;
ptr- =1;
cout<<"\nvalue at ptr:"<<*ptr;
}
```

Options :

✖ 55

✔ 56

✖ 74

✖ 75

Question Number : 145 Question Id : 16794310447 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 C++ statements will declare the pointer to array, if 'nptr' is pointer variable and 'number' is array variable?

Options :

✔ nptr=number

✖ nptr=number[ ]

✖ number=nptr

✖ *nptr=number;

Question Number : 145 Question Id : 16794310447 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

यदि 'nptr' संकेतक चर (प्वाइंटर वैरिएबल) और 'number' सरणी (ऐरे) चर हों, तो निम्नलिखित में से कौन सा C++ कथन प्वाइंटर टू ऐरे को प्रकट करेगा ?

Options :

✔ nptr=number

✖ nptr=number[ ]

✖ number=nptr

✖ *nptr=number;

Question Number : 146 Question Id : 16794310448 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 section of process layout when a process is loaded into the main memory?

Options :

✖ Stack

✖ Heap

✔ Graph

✖ Text

Question Number : 146 Question Id : 16794310448 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

जब प्रक्रिया (प्रोसेस) मुख्य स्मृति (मेमोरी) में लोड होती है तो निम्नलिखित में से कौनसी प्रक्रिया अभिन्यास (प्रोसेस लेआउट) का एक भाग नहीं होती है?

Options :

✖ स्टेक

✖ हीप

✔ ग्राफ़

✖ टेक्स्ट

Question Number : 147 Question Id : 16794310449 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 queues keeps a set of all processes residing in main memory ready and waiting to execute?

Options :

✖ Job queue

✖ Device queue

✖ Task queue

✔ Ready queue

Question Number : 147 Question Id : 16794310449 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 पंक्ति मुख्य स्मृति (मेमोरी) में उन सभी प्रक्रियाओं के समुच्चय को रखती है जो निष्पादन के लिए तैयार और प्रतीक्षारत् रहते हैं?

Options :

✖ कार्य पंक्ति (जॉब क्यू)

✖ उपकरण पंक्ति (डिवाइस क्यू)

✖ लक्ष्य पंक्ति (टास्क क्यू)

✔ तैयार पंक्ति (रेडी क्यू)

Question Number : 148 Question Id : 16794310450 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 schedulers is the fastest?

Options :

✖ Long-term scheduler

✔ Short-term scheduler

✖ Medium-term scheduler

✖ Job scheduler

Question Number : 148 Question Id : 16794310450 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 अनुसूचक (शेड्यूलर) तीव्रतम होता है?

Options :

✖ दीर्घ- अवधि अनुसूचक (लॉन्ग-टर्म शेड्यूलर)

✔ लघु- अवधि अनुसूचक (शॉर्ट-टर्म शेड्यूलर)

✖ मध्यम- अवधि अनुसूचक (मीडियम-टर्म शेड्यूलर)

✖ कार्य अनुसूचक (जॉब शेड्यूलर)

Question Number : 149 Question Id : 16794310451 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 given values can be accepted by counting semaphores?

Options :

✔ Non-negative integers

✖ Negative integers

✖ Only 0&1

✖ Non-negative integers except 0&1

Question Number : 149 Question Id : 16794310451 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 मान गणना संकेत पद्धति (काउंटिंग सेमाफ़ोर) द्वारा स्वीकृत किया जा सकता है?

Options :

✔ अ-ऋणात्मक पूर्णांक

✖ ऋणात्मक पूर्णांक

✖ केवल 0 और 1

✖ 0 और 1 के अतिरिक्त अ-ऋणात्मक पूर्णांक

Question Number : 150 Question Id : 16794310452 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 holds the currently allocated instances of resources in Banker's algorithm of handling deadlocks?

Options :

✖ Available

✖ Max

✖ Need

✔ Allocation

Question Number : 150 Question Id : 16794310452 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 संरचना, डेडलॉक प्रबंधन की बैंकर कलनविधि में वर्तमान में आवंटित स्रोतों के उदाहरण (इंस्टांसेज़) रखती है?

Options :

✖ अवेलेबल (Available)

✖ मैक्स (Max)

✖ नीड (Need)

✔ एलोकेशन (Allocation)

Question Number : 151 Question Id : 16794310453 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 counts the number of 1's after XORing the received data with the transmitted data?

Options :

✖ Even parity

✔ Hamming distance

✖ Odd parity

✖ Cyclic redundancy code

Question Number : 151 Question Id : 16794310453 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 संचारित डेटा के साथ प्राप्त डेटा का XOR करने के बाद 1 की गणना करता है?

Options :

✖ ईवेन पैरिटी

✔ हैमिंग डिस्टेंस

✖ ऑड पैरिटी

✖ साइक्लिक रिडंडैन्सी कोड

Question Number : 152 Question Id : 16794310454 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 hexadecimal representation of decimal number 16?

Options :

✔ 0010

✖ 000F

✖ 0017

✖ 0011

Question Number : 152 Question Id : 16794310454 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0.25

दशमलव (डेसिमल) संख्या 16 का षोडषआधारी (हेक्साडेसिमल) निरूपण निम्नलिखित में से क्या होगा?

Options :

✔ 0010

✖ 000F

✖ 0017

✖ 0011

Question Number : 153 Question Id : 16794310455 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0.25

The size of K-Map depends on the number of:

Options :

✖ Assumed variables

✖ Don't care variables

✔ Input variables

✖ Output variables

Question Number : 153 Question Id : 16794310455 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

K-मानचित्र का आकार ____________ की संख्या पर निर्भर करता है।

Options :

✖ कल्पित चरों (वैरिएबल्स)

✖ डोंट केयर वैरिएबल्स

✔ निवेश चर (इनपुट वैरिएबल्स)

✖ निर्गत चर (आउटपुट वैरिएबल्स)

Question Number : 154 Question Id : 16794310456 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 follows the same principle as of K-Mapping?

Options :

✖ Asymptotic analysis

✖ Analytic functions

✖ De-Morgan's method

✔ Quine-McCluskey method

Question Number : 154 Question Id : 16794310456 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 K-मानचित्र (के-मैपिंग) द्वारा अपनाए जाने वाले सिद्धांत का अनुसरण करती है?

Options :

✗ उपगामी विश्लेषण (Asymptotic analysis)

✗ विश्लेषणात्मक कार्य (Analytic function)

✗ डी-मॉर्गन विधि (De-Morgan's method)

✓ क्विन-मैकक्लूसकी विधि (Quine-McCluskey method)

Question Number : 155 Question Id : 16794310457 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 devices is meant to target a device out of several devices connected with the same system bus of a processor?

Options :

✗ Encoder

✓ Decoder

✗ Multiplexer

✗ Counter

Question Number : 155 Question Id : 16794310457 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 उपकरण का उद्देश्य एक संसाधक (प्रोसेसर) के समान प्रणाली बस (सिस्टम बस) से संयोजित अनेक उपकरणों में से एक उपकरण को लक्षित करना होता है?

Options :

✗ कूट लेखक (एन्कोडर)

✓ कूट वाचक (डिकोडर)

✗ बहुसंकेतक (मल्टीप्लेक्सर)

✗ गणनाफलक (काउंटर)

Question Number : 156 Question Id : 16794310458 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 in the case of a multiplexer?

Options :

✖ n-inputs, 2^n-outputs

✖ 2^n-inputs, n-outputs

✔ 2^n-inputs, 1-outputs

✖ 1-inputs, 2^n-outputs

Question Number : 156 Question Id : 16794310458 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

एक बहुसंकेतक (मल्टीप्लेक्सर) के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है?

Options :

✖ n-इनपुट(निवेश), 2^n-आउटपुट(निर्गम)

✖ 2^n-इनपुट(निवेश), n-आउटपुट(निर्गम)

✔ 2^n-इनपुट(निवेश),1-आउटपुट(निर्गम)

✖ 1-इनपुट(निवेश), 2^n-आउटपुट(निर्गम)

Question Number : 157 Question Id : 16794310459 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which flip-flop can be obtained by incorporating a pair of 2 input NAND gates to accommodate the clock input to a NAND latch?

Options :

✔ S-R

✖ J-K

✖ D

✖ T

Question Number : 157 Question Id : 16794310459 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

2 इनपुट NAND गेट्स के जोड़े को क्लॉक इनपुट में निगमित करके NAND लैच में क्लॉक इनपुट को समायोजित करने के लिए कौन सा फ़्लिप-फ़्लॉप प्राप्त किया जा सकता है?

Options :

✔ S-R

✖ J-K

✖ D

✖ T

Question Number : 158 Question Id : 16794310460 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

In which of the following counters, all outputs from the counters are NOT available at the same time because of propagation delay?

Options :

✖ Synchronous

✔ Asynchronous

✖ Synchronous up-down

✖ Synchronous down

Question Number : 158 Question Id : 16794310460 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 गणनाफलक (काउंटर) में, गणनाफलकों (काउंटर्स) से प्राप्त सभी निर्गम (आउटपुट) संचरण विलंब के कारण एक ही समय पर उपलब्ध नहीं होते हैं?

Options :

✖ तुल्यकालिक

✔ अ-तुल्यकालिक

✖ तुल्यकालिक चढ़ाव-उतार

✖ तुल्यकालिक उतार

Question Number : 159 Question Id : 16794310461 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 modified code of Excess-3 code?

Options :

✖ Gray

✖ ASCII

✖ EBCDIC

✔ BCD

Question Number : 159 Question Id : 16794310461 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 क्या अतिरिक्त-3 (एक्सेस-3) कोड का संशोधित कोड है?

Options :

✖ Gray

✖ ASCII

✖ EBCDIC

✔ BCD

Question Number : 160 Question Id : 16794310462 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 combinational logic circuit that compares the magnitude of two n-bit numbers and provides the relative result as output?

Options :

✔ Comparator

✖ Code converter

✖ Parity generator

✖ Multiplexer

Question Number : 160 Question Id : 16794310462 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 क्या एक संयोजन तर्क परिपथ (कॉम्बिनेशनल लॉजिक सर्किट) है जो दो n-बिट संख्याओं के परिमाण की तुलना करता है और निर्गम (आउटपुट) के रूप में सापेक्षिक परिणाम प्रदान करता है?

Options :

✔ तुलनाकारी (कॅम्पेयरेटर)

✖ कोड परिवर्तक(कोड कन्वर्टर)

✖ अनुरूपता जनित्र (पैरिटी जेनरेटर)

✖ बहुसंकेतक (मल्टीप्लेक्सर)

Subject Related

Group Number :	9
Group Id :	167943305
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 :	167943364
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:	167943652
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 161 Question Id : 16794310463 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 Boolean expressions can be formed with four Boolean variables?

Options :

✔ 65536

✖ 256

✖ 16

✖ 4

Question Number : 161 Question Id : 16794310463 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

चार बूलियन चरों के साथ कितने बूलियन व्यंजक बनाए जा सकते हैं?

Options :

✔ 65536

✖ 256

✖ 16

✖ 4

Question Number : 162 Question Id : 16794310464 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 with respect to object-oriented programming?

Options :

✔ It employees bottom-up programming approach

✖ It treats procedures as a critical element in program development

✖ Data moves freely around the program

✖ It does not model the real world problems

Question Number : 162 Question Id : 16794310464 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

ऑब्जेक्ट ओरिएंटेड प्रोग्रामिंग के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है?

Options :

✔ यह सरल से जटिलतम क्रमादेशन (बॉटम-अप प्रोग्रामिंग) दृष्टिकोण अपनाता है।

✖ यह क्रमादेश (प्रोग्राम) विकास में प्रक्रिया के साथ महत्वपूर्ण तत्व के रूप में व्यवहार करता है।

✖ डेटा क्रमादेश (प्रोग्राम) में मुक्त रूप से विचरण करते हैं।

✖ यह वास्तविक विश्व की समस्याओं का प्रतिरूपण नहीं करता।

Question Number : 163 Question Id : 16794310465 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 the declaration of a member function if it does NOT alter any data in the class?

Options :

✖ Friend function

✖ Dynamic member function

✔ Const member function

✖ Static member function

Question Number : 163 Question Id : 16794310465 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 मेंबर फ़ंक्शन का वर्णन हो सकता है यदि यह क्लास में किसी भी डेटा को परिवर्तित नहीं करता है?

Options :

✖ फ़्रेंड फ़ंक्शन

✖ डायनमिक मेंबर फ़ंक्शन

✔ कांस्ट मेंबर फ़ंक्शन

✖ स्टैटिक मेंबर फ़ंक्शन

Question Number : 164 Question Id : 16794310466 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 with respect to constructors in C++?

Options :

❌ Constructors may be overloaded

❌ Constructors are used to initialise variables and to allocate memory

❌ When an object is created and initialised, at the same time, a copy constructor gets called

✔ A constructor should not have the same name as that of a class

Question Number : 164 Question Id : 16794310466 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 कंस्ट्रक्टर के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन सा कथन असत्य है?

Options :

❌ कंस्ट्रक्टर अधिभारित (ओवरलोडेड) हो सकते हैं।

❌ कंस्ट्रक्टर का प्रयोग चर (वैरिएबल) को आरंभ (इनीशियलाइज़) करने और स्मृति (मेमोरी) आवंटित करने के लिए किया जाता है।

❌ जब किसी ऑब्जेक्ट की रचना की जाती है और आरंभ किया जाता है तो उसी समय एक कॉपी कंस्ट्रक्टर को कॉल प्राप्त होती है।

✔ किसी कंस्ट्रक्टर का नाम और इसके क्लास का नाम समान नहीं होना चाहिए।

Question Number : 165 Question Id : 16794310467 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 C++ file modes is used to open an existing file for updating without losing its original contents?

Options :

✔ Append

❌ Write

❌ Read

❌ Extend

Question Number : 165 Question Id : 16794310467 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 C++ संचिका विधि (फ़ाइल मोड) का उपयोग विद्यमान संचिका (फ़ाइल) को उसकी मूल अंतर्निहित सामग्री को खोए बिना अद्यतन करने हेतु खोलने के लिए किया जाता है?

Options :

✔ अपेंड (Append)

✖ राइट (Write)

✖ रीड (Read)

✖ एक्सटेंड (Extend)

Question Number : 166 Question Id : 16794310468 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 known as a derived class with only one base class?

Options :

✖ Multiple inheritance

✖ Multilevel inheritance

✔ Single inheritance

✖ Hierarchical inheritance

Question Number : 166 Question Id : 16794310468 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 किसे केवल एक बेस क्लास के साथ डेराइवड क्लास के रूप में जाना जाता है?

Options :

✖ एकाधिक (मल्टिपल) इनहेरिटेंस

✖ बहुस्तरीय (मल्टिलेवल) इनहेरिटेंस

✔ एकल (सिंगल) इनहेरिटेंस

✖ पदानुक्रमिक (हाईरार्किकल) इनहेरिटेंस

Question Number : 167 Question Id : 16794310469 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 logic gates represents the given truth table?

A	B	x
0	0	1
0	1	0
1	0	0
1	1	1

Options :

✔ Exclusive NOR

✖ Exclusive OR

✖ NAND

✖ NOR

Question Number : 167 Question Id : 16794310469 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 लॉजिक गेट दिये गए ट्रुथ टेबल (यथार्थ सारिणी) को दर्शाता है?

A	B	x
0	0	1
0	1	0
1	0	0
1	1	1

Options :

✔ एक्स्क्लूसिव NOR

✖ एक्स्क्लूसिव OR

✖ NAND

✖ NOR

Question Number : 168 Question Id : 16794310470 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 expressions represents the Exclusive OR gate?

Options :

✔ (x.y')+(x'.y)

✖ (x+y) '*(x'+y')

✖ x*y'

✖ x+y'

Question Number : 168 Question Id : 16794310470 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 व्यंजक एक्स्क्लूसिव OR गेट दर्शाता है?

Options :

✔ (x.y')+(x'.y)

✖ (x+y) '∗(x'+y')

✖ x∗y'

✖ x+y'

Question Number : 169 Question Id : 16794310471 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 व्यंजक दिये गए के - मानचित्र (के-मैप) को दर्शाता है?

ab\cd	00	01	11	10
00	1	1		1
01				1
11				
10	1	1		1

Options :

✖ AB+CD'+B'C

✖ C'D'+A'B'+BC

✔ B'D'+B'C'+A'CD'

✖ B+AC'

Question Number : 169 Question Id : 16794310471 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 expressions represents the given k-map?

ab\cd	00	01	11	10
00	1	1		1
01				1
11				
10	1	1		1

Options :

✖ AB+CD'+B'C

✖ C'D'+A'B'+BC

✔ B'D'+B'C'+A'CD'

✖ B+AC'

Question Number : 170 Question Id : 16794310472 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 combinational circuit that performs an arithmetic sum of three input bits?

Options :

✖ k-map

✖ Flip-flop

✖ Half-adder

✔ Full-adder

Question Number : 170 Question Id : 16794310472 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 संयोजन परिपथ (कॉम्बिनेशन सर्किट) तीन निवेश (इनपुट) बिट का गणितीय योग प्रदर्शित करता है?

Options :

✖ के-मानचित्र

✖ फ़्लिप-फ़्लॉप

✖ अर्ध-योजक

✔ पूर्ण-योजक

Question Number : 171 Question Id : 16794310473 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 microprogrammed control unit organisations does NOT need any decoder circuitry to generate the control signals?

Options :

✔ Horizontal

✖ Diagonal

✖ Interleaved

✖ Vertical

Question Number : 171 Question Id : 16794310473 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 सूक्ष्म क्रमादेशीय नियंत्रण (माइक्रो प्रोग्राम्ड कॅन्ट्रोल) एकक संगठन को नियंत्रण संकेत उत्पन्न करने के लिए किसी कूटवाचक (डिकोडर) परिपथ तंत्र की आवश्यकता नहीं होती?

Options :

✔ क्षैतिज

✖ विकर्ण

✖ अंत: पटलित

✖ ऊर्ध्वाधर

Question Number : 172 Question Id : 16794310474 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 signed 2’s complement representation of -14 with 8 bits?

Options :

✖ 10001110

✖ 11110001

✔ 11110010

✖ 00001110

Question Number : 172 Question Id : 16794310474 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 क्या 8 बिट्स के साथ -14 का चिह्नित द्वितीय पूरक (2's कॉम्प्लिमेंट) निरूपण है?

Options :

✖ 10001110

✖ 11110001

✔ 11110010

✖ 00001110

Question Number : 173 Question Id : 16794310475 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

'PUSH A' indicates which of the following instruction format?

Options :

✔ Zero-address instruction

✖ One-address instruction

✖ Two-address instruction

✖ Three-address instruction

Question Number : 173 Question Id : 16794310475 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

'PUSH A' निम्नलिखित में से किस निर्देश प्रारूप को इंगित करता है?

Options :

✔ शून्य-पता निर्देश

✖ एक-पता निर्देश

✖ दो-पता निर्देश

✖ तीन-पता निर्देश

Question Number : 174 Question Id : 16794310476 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 would be a preferred mode of transfer for transferring data between a magnetic disk and the memory?

Options :

✖ Programmed I/O

✔ DMA

✖ Hardware interrupt driven I/O

✖ Software interrupt driven I/O

Question Number : 174 Question Id : 16794310476 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 क्या चुंबकीय चक्रिका (मैग्नेटिक डिस्क) और स्मृति (मेमोरी) के बीच डेटा अंतरित करने के लिए अंतरण की अधिमान्य विधि(मोड) है?

Options :

✖ क्रमादेशित (प्रोग्राम्ड) I/O

✔ डी.एम.ए.(DMA)

✖ हार्डवेयर अवरोध (इंटरप्ट) चालित I/O

✖ सॉफ़्टवेयर अवरोध (इंटरप्ट) चालित I/O

Question Number : 175 Question Id : 16794310477 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 defined as the memory address obtained from the computation dictated by a given addressing mode?

Options :

✖ Interleaved address

✗ Random address

✗ Dedicated address

✓ Effective address

Question Number : 175 Question Id : 16794310477 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 किसे दिये गए पता विधि (एड्रेसिंग मोड) द्वारा मिली गणना से प्राप्त स्मृति पता (मेमोरी ऐड्रेस) के रूप में परिभाषित किया जाता है?

Options :

✗ अंत:पटलित पता

✗ याद्दच्छिक पता

✗ समर्पित पता

✓ प्रभावी पता

Question Number : 176 Question Id : 16794310478 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 of request-messaging in HTTP protocol sends a document from the server to the client?

Options :

✗ POST

✓ PUT

✗ TRACE

✗ CONNECT

Question Number : 176 Question Id : 16794310478 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

HTTP नियम समुच्चय (प्रोटोकॉल) में अनुरोध संदेश की निम्नलिखित में से कौन सी विधि क्लाइंट को सर्वर से प्रलेख भेजती है?

Options :

✗ POST

✔ PUT

✖ TRACE

✖ CONNECT

Question Number : 177 Question Id : 16794310479 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 protocols is the main protocol used to access data on the world wide web?

Options :

✖ TCP

✖ IP

✖ DHCP

✔ HTTP

Question Number : 177 Question Id : 16794310479 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित नियम समुच्चयों (प्रोटोकॉल्स) में से किस मुख्य नियम समुच्चय (प्रोटोकॉल) का प्रयोग वर्ल्ड वाइड वेब (WWW) से डेटा प्राप्त करने के लिए किया जाता है?

Options :

✖ TCP

✖ IP

✖ DHCP

✔ HTTP

Question Number : 178 Question Id : 16794310480 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 create static web pages?

Options :

✖ Ajax

✖ ASP

✔ HTML

✖ JSP

Question Number : 178 Question Id : 16794310480 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 प्रयोग स्थैतिक वेब पृष्ठ (स्टैटिक वेब पेज) का निर्माण करने के लिए किया जाता है?

Options :

✖ Ajax

✖ ASP

✔ HTML

✖ JSP

Question Number : 179 Question Id : 16794310481 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Ethical hackers can also be referred to as:

Options :

✔ White hat hackers

✖ Grey hat hackers

✖ Red hat hackers

✖ Black hat hackers

Question Number : 179 Question Id : 16794310481 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

नैतिक हैकरों को ____________ के रूप में भी संदर्भित किया जा सकता है।

Options :

✔ व्हाइट हैट हैकर

✖ ग्रे हैट हैकर

✖ रेड हैट हैकर

✖ ब्लैक हैट हैकर

Question Number : 180 Question Id : 16794310482 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 referred to as using a computer to commit real world crimes with respect to cyberlaw?

Options :

✖ Computer as a target

✖ Computer as a person

✔ Computer as a weapon

✖ Computer as a system

Question Number : 180 Question Id : 16794310482 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

साइबर क़ानून के संदर्भ में, निम्नलिखित में से किसे वास्तविक जीवन के अपराध करने के लिए कंप्यूटर के उपयोगकर्ता के रूप में जाना जाता है?

Options :

✖ लक्ष्य के रूप में कंप्यूटर

✖ व्यक्ति के रूप में कंप्यूटर

✔ हथियार के रूप में कंप्यूटर

✖ प्रणाली के रूप में कंप्यूटर

Subject Related

Group Number :	10
Group Id :	167943306
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 : 167943365
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: 167943653
Question Shuffling Allowed : Yes

Question Number : 181 Question Id : 16794310483 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 full form of GSM with respect to wireless mobile communications?

Options :

✔ Global System for Mobile communication

✖ Guided System for Mobile communication

✖ Global System for Modern communication

✖ Guided System for Modern communication

Question Number : 181 Question Id : 16794310483 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0.25

वायरलेस मोबाइल संचार के संदर्भ में, निम्नलिखित में से GSM का पूर्ण स्वरूप क्या है?

Options :

✔ ग्लोबल सिस्टम फ़ॉर मोबाइल कम्युनिकेशन (मोबाइल संचार के लिए वैश्विक प्रणाली)

✖ गाइडेड सिस्टम फ़ॉर मोबाइल कम्युनिकेशन (मोबाइल संचार के लिए निर्देशित प्रणाली)

✖ ग्लोबल सिस्टम फ़ॉर मॉडर्न कम्युनिकेशन (आधुनिक संचार के लिए वैश्विक प्रणाली)

✖ गाइडेड सिस्टम फ़ॉर मॉडर्न कम्युनिकेशन (आधुनिक संचार के लिए निर्देशित प्रणाली)

Question Number : 182 Question Id : 16794310484 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0.25

CDMA technology operates in which of the following frequency bands?

Options :

✖ 1800 kHz

✖ 900 kHz

✔ 1.9 GHz

✖ 19000 MHz

Question Number : 182 Question Id : 16794310484 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0.25

CDMA प्रौद्योगिकी निम्नलिखित में से किस आवृत्ति पट्टी (फ्रीक्वेंसी बैंड) पर कार्य करती है?

Options :

✖ 1800 KHZ

✖ 900 KHZ

✔ 1.9 GHZ

✖ 19000 MHZ

Question Number : 183 Question Id : 16794310485 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 processes is NOT facilitated by DBMS with respect to databases?

Options :

✔ Scheduling

✖ Sharing

✖ Constructing

✖ Manipulating

Question Number : 183 Question Id : 16794310485 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0.25

डेटाबेस के संदर्भ में, DBMS द्वारा निम्नलिखित में से किस प्रक्रिया (प्रोसेस) की सुविधा नहीं दी जाती है?

Options :

✓ अनुसूचन (शेड्यूलिंग)

✗ साझाकरण

✗ निर्माण

✗ कुशलतापूर्वक प्रयोग करना (मैनिपुलेटिंग)

Question Number : 184 Question Id : 16794310486 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

'The structure of data files is stored in the DBMS catalogue separately from the access programmes.' This property is referred to as:

Options :

✗ Program data dependence

✗ Program operation independence

✓ Program data independence

✗ Program operation dependence

Question Number : 184 Question Id : 16794310486 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

'डेटा संचिकाओं (फ़ाइल्स) की संरचना उपागम (एक्सेस) क्रमादेशों (प्रोग्राम्स) से अलग DBMS सूचीपत्र (कैटलॉग) में संग्रहित की जाती है।' इस गुण को क्या कहा जाता है?

Options :

✗ क्रमादेश (प्रोग्राम) डेटा निर्भरता

✗ क्रमादेश (प्रोग्राम) संचालन स्वतंत्रता

✓ क्रमादेश (प्रोग्राम) डेटा स्वतंत्रता

✗ क्रमादेश (प्रोग्राम) संचालन निर्भरता

Question Number : 185 Question Id : 16794310487 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 attributes can be called a multivalued attribute in DBMS?

Options :

✖ Age

✔ College degree

✖ Birth date

✖ Gender

Question Number : 185 Question Id : 16794310487 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0.25

DBMS में निम्नलिखित में से किस गुण (एट्रिब्यूट) को एकाधिक-मान गुण (मल्टीवैल्यूड एट्रिब्यूट) कहा जा सकता है?

Options :

✖ आयु

✔ शैक्षिक उपाधि

✖ जन्म तिथि

✖ लिंग

Question Number : 186 Question Id : 16794310488 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 the number of participating entity types of a relationship type in DBMS?

Options :

✖ Instance

✖ Status

✖ Cardinality

✔ Degree

Question Number : 186 Question Id : 16794310488 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0.25

DBMS में निम्नलिखित में से कौनसा संबंध प्रकार (रिलेशनशिप टाइप) के भागीदार इकाई (एंटिटी) प्रकारों की संख्या संदर्भित करता है?

Options :

✗ उदाहरण (इंस्टैंस)

✗ स्थिति (स्टेटस)

✗ गणनीयता (कार्डिनैलिटी)

✓ उपाधि (डिग्री)

Question Number : 187 Question Id : 16794310489 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 x has more than one key, then each of the keys can be called as:

Options :

✓ Candidate key

✗ Primary key

✗ Super key

✗ Foreign key

Question Number : 187 Question Id : 16794310489 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

यदि एक रिलेशन x में एक से अधिक कुंजी (की) हों, तो प्रत्येक कुंजी को ____________ कहा जा सकता है।

Options :

✓ कैंडिडेट कुंजी

✗ प्राइमरी कुंजी

✗ सुपर कुंजी

✗ फ़ॉरेन कुंजी

Question Number : 188 Question Id : 16794310490 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Third normal form (3NF) is dependent on which of the following concepts?

Options :

✖ Non-trivial functional dependency

✖ Full functional dependency

✔ Transitive dependency

✖ Multi valued attributes

Question Number : 188 Question Id : 16794310490 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

तृतीय सामान्य स्वरूप निम्नलिखित में से किस अवधारणा पर निर्भर करता है?

Options :

✖ ग़ैर-नगण्य कार्यात्मक निर्भरता (नॉन-ट्रिवियल फ़ंक्शनल डिपेंडेन्सी)

✖ संपूर्ण कार्यात्मक निर्भरता (फ़ुल फ़ंक्शनल डिपेंडेन्सी)

✔ सकर्मक निर्भरता (ट्रांज़िटिव डिपेंडेन्सी)

✖ एकाधिक-मान गुण (मल्टीवैल्यूड एट्रिब्यूट्स)

Question Number : 189 Question Id : 16794310491 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 types of commercial DBMS is developed by IBM?

Options :

✖ MySQL

✔ DB2

✖ Microsoft

✖ Sybase

Question Number : 189 Question Id : 16794310491 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 वाणिज्यिक DBMS का विकास IBM द्वारा किया गया है?

Options :

✖ MySQL

✔ DB2

✖ Microsoft

✖ Sybase

Question Number : 190 Question Id : 16794310492 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 one of the front-end technologies that are most frequently used with MySQL?

Options :

✔ HTML 5

✖ Adobe AIR

✖ JavaScript

✖ Action script

Question Number : 190 Question Id : 16794310492 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 क्या अग्रांत प्रौद्योगिकी (फ़्रंट-एंड टेक्नॉलॉजी) में से एक है जिसका प्रयोग MySQL के साथ अनेकानेक बार किया जाता है?

Options :

✔ एचटीएमएल 5

✖ एडॉब एयर (Adobe AIR)

✖ जावा स्क्रिप्ट

✖ ऐक्शन स्क्रिप्ट

Question Number : 191 Question Id : 16794310493 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 components exists between client and database server in oracle three-tier architecture?

Options :

✖ Oracle web cache

✖ Master server

✖ Internet file schema

✔ Application server

Question Number : 191 Question Id : 16794310493 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित घटकों में से कौन सा घटक ऑरेकल (Oracle) के त्रि-स्तरीय संरचना (थ्री-टायर आर्किटेक्चर) में क्लाइंट और डेटाबेस सर्वर के बीच स्थित होता है?

Options :

✖ ऑरेकल वेब कैशे

✖ मास्टर सर्वर

✖ इंटरनेट फ़ाइल स्कीमा

✔ एप्लिकेशन सर्वर

Question Number : 192 Question Id : 16794310494 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 clause in SQL ROLLBACK statement rolls back only the specified transaction?

Options :

✖ SAVEPOINT

✔ FORCE

✖ WORK

✖ COMMIT

Question Number : 192 Question Id : 16794310494 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

SQL ROLLBACK कथन में निम्नलिखित में से कौन सा खंड (क्लॉज़) केवल विशिष्ट संचालन (ट्रांज़ैक्शन) को प्रत्यापन्न (रोलबैक) करता है?

Options :

✖ SAVEPOINT

✔ FORCE

✖ WORK

✖ COMMIT

Question Number : 193 Question Id : 16794310495 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 with respect to SQL TRUNCATE statement is true?

Options :

✔ We may not be able to roll back in case of TRUNCATE in some databases

✖ We may roll back truncated data any time

✖ After deleting rows, TRUNCATE does not free the space containing table

✖ We can use 'where' clause with TRUNCATE statement

Question Number : 193 Question Id : 16794310495 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

SQL TRUNCATE के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है?

Options :

✔ कुछ डेटाबेस में TRUNCATE के मामले में हम प्रत्यापन्न (रोलबैक) करने में सक्षम नहीं हो सकते हैं।

✖ हम संक्षिप्त (ट्रंकेटेड) डेटा को किसी भी समय प्रत्यापन्न (रोलबैक) कर सकते हैं।

✖ पंक्तियों को डिलीट करने के बाद, TRUNCATE तालिका युक्त स्थान को रिक्त नहीं करता है।

✖ हम TRUNCATE कथन के साथ 'where' खंड (क्लॉज़) का प्रयोग कर सकते हैं।

Question Number : 194 Question Id : 16794310496 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 relations Order(Id,OrderDate,OrderNumber, CustomerId,TotalAmount) and Customer(Id,FirstName,LastName,City,Country,Phone). What will be the output of the following SQL statement: Select FirstName, LastName,OrderCount= (Select count(O.Id) from Order O where O.CustomerId = C.Id) from Customer C

Options :

✖ List all customers with all their orders

✖ List all customers

✖ List all the orders

✔ List all customers with their total number of orders

Question Number : 194 Question Id : 16794310496 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

रिलेशन्स पर ध्यान दें:

Order(Id,OrderDate,OrderNumber,CustomerId,TotalAmount) and Customer(Id,FirstName,LastName,City,Country,Phone).

निम्नलिखित SQL कथन का निर्गम (आउटपुट) क्या होगा?

Select FirstName, LastName,OrderCount= (Select count(O.Id) from Order O where O.CustomerId =C.Id) from Customer C

Options :

✖ सभी ग्राहकों की उनके सभी ऑर्डरों के साथ सूची

✖ सभी ग्राहकों की सूची

✖ सभी ऑर्डरों की सूची

✔ सभी ग्राहकों की उनके ऑर्डरों की कुल संख्या के साथ सूची

Question Number : 195 Question Id : 16794310497 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 SQL functions is used to evaluate a list of expressions and returns the corresponding result if a value is matched?

Options :

✖ TRIM

✔ DECODE

✖ NVL

✖ INSTR

Question Number : 195 Question Id : 16794310497 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 SQL फ़ंक्शन का प्रयोग व्यंजकों की सूची का मूल्यांकन करने के लिए किया जाता है और यदि कोई मूल्य मेल खाता है तो यह संबंधित परिणाम प्रदान करता है?

Options :

✖ TRIM

✔ DECODE

✖ NVL

✖ INSTR

Question Number : 196 Question Id : 16794310498 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 with respect to views in SQL is FALSE?

Options :

✖ A view can be derived from the base table or other views.

✖ A view is considered as a virtual table.

✔ A view exists in the physical form.

✖ A view is a single table.

Question Number : 196 Question Id : 16794310498 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

SQL में व्यूज़ (views) के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन सा कथन असत्य है?

Options :

✖ व्यू (view) किसी बेस सारिणी (टेबल) या अन्य व्यूज़ (views) से प्राप्त किया जा सकता है।

✖ व्यू को आभासी (वर्चुअल) सारिणी (टेबल) के रूप में माना जाता है।

✔ व्यू भौतिक स्वरूप में विद्यमानरहता है।

✖ व्यू एकल सारिणी (टेबल) है।

Question Number : 197 Question Id : 16794310499 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 describes a group of links with common structure and common semantics in object oriented modeling?

Options :

✔ Association

✖ Generalisation

✖ Multiplicity

✖ Inheritance

Question Number : 197 Question Id : 16794310499 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

लक्ष्योन्मुखी प्रतिमान (ऑब्जेक्ट ओरिएंटेड मॉडलिंग) में, निम्नलिखित में से कौन समान संरचना और समान शब्दार्थ (सीमेंटिक) के साथ लिंक्स के समूह का वर्णन करता है?

Options :

✔ एसोसिएशन

✖ सामान्यीकरण

✖ बहुलता

✖ इनहेरिटेंस

Question Number : 198 Question Id : 16794310500 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

In client-server computing, which of the following is NOT handled by a client?

Options :

✖ Presentation logic

✖ Processing logic

✖ Storage logic

✔ Access to shared resources

Question Number : 198 Question Id : 16794310500 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

क्लाइंट सर्वर कंप्यूटिंग में, निम्नलिखित में से किसे क्लाइंट द्वारा नियंत्रित नहीं किया जाता है?

Options :

✖ प्रस्तुति तर्क (प्रेजेंटेशन लॉजिक)

✖ संसाधन तर्क (प्रॉसेसिंग लॉजिक)

✖ संग्रहण तर्क (स्टोरेज लॉजिक)

✔ साझा संसाधनों तक उपागम (एक्सेस टु शेयर्ड रिसोर्सेज़)

Question Number : 199 Question Id : 16794310501 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 SQL joint statements returns all the records from the left table and the matched records from the right table?

Options :

✖ Inner join

✔ Left join

✖ Right join

✖ Full join

Question Number : 199 Question Id : 16794310501 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 SQL संयुक्त (जॉइंट) कथन बाईं सारिणी से सभी अभिलेखन (रेकॉर्ड्स) और दाईं सारिणी से मिलान किये गए अभिलेखन (रेकॉर्ड्स) प्रदान करता है?

Options :

✖ इनर जॉइन

✔ लेफ़्ट जॉइन

✖ राइट जॉइन

✖ फ़ुल जॉइन

Question Number : 200 Question Id : 16794310502 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 tables PROJECT(Pname,Pnumber,Plocation) and WORKS_ON(ESSN,Pno,Hours). The query to retrieve the project number, project name and number of employees who work on that project is:

Options :

✖ Select Pnumber,Pname, from PROJECT, WORK_ON where Pnumber=Pno GROUPT BY Pnumber, Pname;

✖ Select Pnumber,Pname,COUNT(*) from PROJECT, WORK_ON where Pnumber=Pno;

✖ Select Pnumber,Pname,COUNT(*) from PROJECT, WORK_ON GROUPT BY Pnumber, Pname;

✔ Select Pnumber,Pname,COUNT(*) from PROJECT, WORK_ON where Pnumber=Pno GROUPT BY Pnumber, Pname;

Question Number : 200 Question Id : 16794310502 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

सारिणियों (टेबल्स) PROJECT(Pname,Pnumber,Plocation) और WORKS_ON(ESSN,Pno,Hours) पर विचार करें। परियोजना संख्या (प्रोजेक्ट नंबर), परियोजना का नाम (प्रोजेक्ट नेम) और उस परियोजना पर कार्य करने वाले कर्मचारियों की संख्या प्राप्त करने का निर्देश समुच्चय (क्वेरी) क्या होगा ?

Options :

✖ Select Pnumber,Pname, from PROJECT, WORK_ON where Pnumber=Pno GROUPT BY Pnumber, Pname;

✖ Select Pnumber,Pname,COUNT(*) from PROJECT, WORK_ON where Pnumber=Pno;

✖ Select Pnumber,Pname,COUNT(*) from PROJECT, WORK_ON GROUPT BY Pnumber, Pname;

✔ Select Pnumber,Pname,COUNT(*) from PROJECT, WORK_ON where Pnumber=Pno GROUPT BY Pnumber, Pname;

Subject Related

Group Number :	11
Group Id :	167943307
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 :	167943366
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:	167943654
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 201 Question Id : 16794310503 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

When was HTML 5 released?

Options :

✖ 1992

✖ 1996

✖ 2006

✔ 2014

Question Number : 201 Question Id : 16794310503 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

HTML 5 कब जारी किया गया था?

Options :

✖ 1992 में

✖ 1996 में

✖ 2006 में

✔ 2014 में

Question Number : 202 Question Id : 16794310504 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

From which of the following language is HTML derived?

Options :

✔ SGML

✖ XML

✖ XHTML

✖ Java Script

Question Number : 202 Question Id : 16794310504 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 भाषा में से HTML की व्युत्पत्ति हुई है?

Options :

✔ SGML

✖ XML

✖ XHTML

✖ Java Script

Question Number : 203 Question Id : 16794310505 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 attributes of HTML element declares a namespace for tags used in HTML document?

Options :

✖ xl:lang

✖ style

✔ xmlns

✖ title

Question Number : 203 Question Id : 16794310505 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

HTML तत्व का निम्नलिखित में से कौन सा गुण (एट्रिब्यूट) HTML प्रलेख में प्रयुक्त अंकितक (टैग) के लिए नामस्थान (नेमस्पेस) घोषित करता है?

Options :

✖ xl:lang

✖ style

✔ xmlns

✖ title

Question Number : 204 Question Id : 16794310506 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 metadata elements of HTML is used to specify a default URL and target for all the links in an HTML document?

Options :

✖ TITLE

✔ BASE

✖ LINK

✖ COMMAND

Question Number : 204 Question Id : 16794310506 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

HTML के निम्नलिखित में से किस मेटाडेटा तत्व का प्रयोग डिफ़ॉल्ट URL का उल्लेख करने और HTML प्रलेख में सभी लिंक्स के लक्ष्य के लिए किया जाता है?

Options :

✖ TITLE

✔ BASE

✖ LINK

✖ COMMAND

Question Number : 205 Question Id : 16794310507 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 set of characters used to identify or name a resource on the internet?

Options :

✔ URI

✖ UML

✖ RFC

✖ HTTP

Question Number : 205 Question Id : 16794310507 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 इंटरनेट पर किसी संसाधन को पहचानने या नामकरण करने के लिए प्रयोग किये गए संप्रतीकों (कैरेक्टर्स) के समुच्चय को संदर्भित करता है?

Options :

✔ URI

✖ UML

✖ RFC

✖ HTTP

Question Number : 206 Question Id : 16794310508 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 तत्व का प्रयोग सारिणी (टेबल) की पंक्तियों को परिभाषित करने के लिए किया जाता है?

Options :

✖ TS

✖ TH

✖ TD

✔ TR

Question Number : 206 Question Id : 16794310508 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 elements is used to define rows of a table?

Options :

✖ TS

✖ TH

✖ TD

✔ TR

Question Number : 207 Question Id : 16794310509 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 code snippets is used to specify the path of a GIF image is stored at?

Options :

✖ <IMG=”example.gif”/>

✔ <IMG src=”example.gif”/>

✖ <src =”example.gif”/>

✖ <href src=”example.gif”/>

Question Number : 207 Question Id : 16794310509 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 HTML कोड स्निपेट्स का प्रयोग उस पथ को उल्लिखित करने के लिए किया जाता है जहाँ GIF छवि संग्रहित है?

Options :

✖ <IMG=”example.gif”/>

✔ <IMG src=”example.gif”/>

✖ <src =”example.gif”/>

✖ <href src="example.gif"/>

Question Number : 208 Question Id : 16794310510 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

The HTML code "<ABBR title="Internet Explorer">IE</ABBR> abbreviation of Internet Explorer" is used to:

Options :

✖ Display the subscripted data

✔ Display abbreviated texts

✖ Display the superscripted data

✖ Display smaller size text

Question Number : 208 Question Id : 16794310510 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 "<ABBR title="Internet Explorer">IE</ABBR> abbreviation of Internet Explorer" का प्रयोग ________________ के लिए किया जाता है।

Options :

✖ अधोलिखित डेटा (सबस्क्रिप्टेड डेटा) के प्रदर्शन

✔ संक्षिप्त पाठ के प्रदर्शन

✖ उपरिलिखित डेटा (सुपरस्क्रिप्टेड डेटा) के प्रदर्शन

✖ लघुतर आकार के पाठ्य-भाग के प्रदर्शन

Question Number : 209 Question Id : 16794310511 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

In which of the following forms the EM element of emphasising text in HTML displays the emphasised text?

Options :

✖ Bold

✖ Small

✔ Italic

✖ Subscripted

Question Number : 209 Question Id : 16794310511 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 प्रारूप में, HTML में गुरुता पूर्वक दर्शाए जाने वाले पाठ्य-भाग का EM तत्व गुरुतापूर्ण पाठ्य-भाग को प्रदर्शित करता है?

Options :

✖ मोटे (बोल्ड)

✖ लघु (स्मॉल)

✔ तिरछे (इटैलिक)

✖ अधोलिखित (सबस्क्रिप्टेड)

Question Number : 210 Question Id : 16794310512 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 type of INPUT element of form in HTML?

Options :

✖ Checkbox

✖ Radio

✖ Submit

✔ Source

Question Number : 210 Question Id : 16794310512 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, निम्नलिखित में से क्या प्रारूप के INPUT तत्व का एक प्रकार नहीं है?

Options :

✖ चेकबॉक्स

✖ रेडियो

✖ सब्मिट

✔ सोर्स

Question Number : 211 Question Id : 16794310513 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 conditions represents an empty condition in the circular queue?

Options :

✔ Front = rear

✖ Rear = n-1

✖ (Rear + 1)mod n = front

✖ (front + 1)mod n = rear

Question Number : 211 Question Id : 16794310513 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 अवस्था वृत्ताकार पंक्ति में रिक्त अवस्था को प्रदर्शित करती है?

Options :

✔ Front = rear

✖ Rear = n-1

✖ (Rear + 1)mod n = front

✖ (front + 1)mod n = rear

Question Number : 212 Question Id : 16794310514 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 defined as the number of sub-trees of a node?

Options :

✖ Forest

✖ Terminal nodes

✔ Degree

✖ Level

Question Number : 212 Question Id : 16794310514 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 किसे एक नोड के सब-ट्री की संख्या के रूप में परिभाषित किया जा सकता है?

Options :

✖ फ़ॉरेस्ट

✖ टर्मिनल नोड्स

✔ डिग्री

✖ लेवल

Question Number : 213 Question Id : 16794310515 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 with respect to tree data structure?

Options :

✔ Degree of a tree is the minimum degree of the nodes in a tree

✖ Height of a tree is the maximum level of any node in the tree

✖ A forest is a set of disjoint trees

✖ Ancestors of a node are all the nodes along the path from the root to that node

Question Number : 213 Question Id : 16794310515 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

ट्री डेटा संरचना के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन सा कथन असत्य है?

Options :

✔ एक ट्री में ट्री की कोटि (डिग्री) नोड्स की न्यूनतम कोटि (डिग्री) होती है।

✖ एक ट्री में ट्री की ऊँचाई किसी भी नोड का अधिकतम स्तर होती है।

✖ फ़ॉरेस्ट डिस्जॉइंट ट्रीज़ का एक समुच्चय (सेट) होता है।

✖ एक नोड के एंसेस्टर्स रूट से उस नोड तक के पथ के सभी नोड्स होते हैं।

Question Number : 214 Question Id : 16794310516 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

A binary search tree where the subtrees of every node differ in height by at most 1 is called:

Options :

✖ Binary tree

✖ Binary search tree

✔ AVL tree

✖ B+ tree

Question Number : 214 Question Id : 16794310516 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

एक बाइनरी सर्च ट्री जिसमें प्रत्येक नोड के सबट्रीज़ की ऊँचाई का अंतर अधिकतम 1 हो, ________ कहलाता है।

Options :

✖ बाइनरी ट्री

✖ बाइनरी सर्च ट्री

✔ ए.वी.एल (AVL) ट्री

✖ B+ट्री

Question Number : 215 Question Id : 16794310517 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

The maximum height of a red-black tree with n internal nodes is:

Options :

✖ log(n+1)

✔ 2log(n+1)

✖ 2logn

✖ 2+logn

Question Number : 215 Question Id : 16794310517 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0.25

n इंटर्नल नोड्स वाले एक रेड-ब्लैक ट्री की अधिकतम ऊँचाई क्या होती है?

Options :

✗ log(n+1)

✓ 2log(n+1)

✗ 2logn

✗ 2+logn

Question Number : 216 Question Id : 16794310518 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0.25

The worst case time complexity of a heap sort is:

Options :

✗ O(n)

✗ O(logn)

✗ $O(n^2)$

✓ O(nlogn)

Question Number : 216 Question Id : 16794310518 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0.25

एक हीप सॉर्ट की वर्स्ट-केस टाइम कॉम्प्लेक्सिटी क्या होती है?

Options :

✗ O(n)

✗ O(logn)

✗ $O(n^2)$

✓ O(nlogn)

Question Number : 217 Question Id : 16794310519 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 sorting techniques used external sorting?

Options :

✖ Insertion sort

✖ Selection sort

✔ Merge sort

✖ Bubble sort

Question Number : 217 Question Id : 16794310519 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 सॉर्टिंग टेक्नीक एक्स्टर्नल सॉर्टिंग का प्रयोग करती है?

Options :

✖ इंसर्शन सॉर्ट

✖ सेलेक्शन सॉर्ट

✔ मर्ज सॉर्ट

✖ बबल सॉर्ट

Question Number : 218 Question Id : 16794310520 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 sorting algorithm, if two objects with equal keys appear in the same order in sorted output as they appear in input array to be sorted, then it is said be:

Options :

✔ Stable

✖ Standard

✖ Stubborn

✖ Strong

Question Number : 218 Question Id : 16794310520 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

श्रेणीकरण कलनविधि में, यदि समान कुंजियों वाले दो ऑब्जेक्ट्स श्रेणीकृत निर्गम (सॉर्टेड आउटपुट) में उसी क्रम में दिखाई देते हैं जिस क्रम में वे श्रेणीकृत (सॉर्टेड) होने के लिए निवेश सरणी (इनपुट ऐरे) में दिखाई देते हैं, तो इसे क्या कहा जाएगा?

Options :

✔ स्टेबल

✖ स्टैण्डर्ड

✖ स्टबर्न

✖ स्ट्रांग

Question Number : 219 Question Id : 16794310521 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 with respect to the Fibonacci searching algorithm?

Options :

✔ Fibonacci searching works for sorted arrays

✖ Fibonacci searching uses divide-and-conquer algorithm

✖ Fibonacci searching divides given array in equal parts

✖ The time complexity of Fibonacci searching is O(logn)

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

Question Number : 219 Question Id : 16794310521 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

फ़िबोनाची खोज कलनविधि (फ़िबोनाची सर्चिंग एल्गोरिदम) के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है?

Options :

✔ फ़िबोनाची सर्चिंग श्रेणीकृत सरणी (सॉर्टेड ऐरे) पर कार्य करती है।

✖ फ़िबोनाची सर्चिंग विभाजन और विजय कलनविधि का प्रयोग करती है।

✖ फ़िबोनाची सर्चिंग दिये गए सरणी (ऐरे) को समान भागों में विभाजित करती है।

✖ फिबोनाची सर्चिंग की समय जटिलता O(logn) है।

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

Question Number : 220 Question Id : 16794310522 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

In Document Object Model (DOM), all the properties, methods and events that are available to a web developer for manipulating and creating web pages are organised into:

Options :

✔ Objects

✖ Tables

✖ Classes

✖ Modules

Question Number : 220 Question Id : 16794310522 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

डॉक्युमेंट ऑब्जेक्ट मॉडल (DOM) में, सभी गुण, विधियाँ और घटनाएँ, जो वेब पृष्ठों का कुशलतापूर्वक प्रयोग और निर्माण करने के लिए एक वेब विकासक के लिए उपलब्ध रहती हैं, ____________ में संयोजित होती हैं।

Options :

✔ ऑब्जेक्ट्स

✖ टेबल्स

✖ क्लासेज़

✖ मॉड्यूल्स

Subject Related

Group Number :	12
Group Id :	167943308
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 : 167943367
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: 167943655
Question Shuffling Allowed : Yes

Question Number : 221 Question Id : 16794310523 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 part of the document object model (DOM) with respect to the type of object?

Options :

✖ Core

✖ XML

✔ Class

✖ HTML

Question Number : 221 Question Id : 16794310523 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

ऑब्जेक्ट के प्रकार के संदर्भ में, निम्नलिखित में से क्या डॉक्युमेंट ऑब्जेक्ट मॉडल (DOM) का एक भाग नहीं है?

Options :

✖ Core

✖ XML

✔ Class

✖ HTML

Question Number : 222 Question Id : 16794310524 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 Cascading Style Sheet selectors matches all the elements specified in a list with the given value to determine the elements to which the CSS rules are to be applied?

Options :

✖ Universal

✖ Class

✖ ID

✔ Type

Question Number : 222 Question Id : 16794310524 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 कैस्केडिंग शैली पत्रक चयनकर्ता (कैस्केडिंग स्टाइल शीट सेलेक्टर) यह निर्धारित करने के लिए कि किस तत्व पर CSS नियम लागू होंगे, दिये गए मान वाली सूची में निर्दिष्ट सभी तत्वों का मिलान करता है?

Options :

✖ यूनिवर्सल

✖ क्लास

✖ आई.डी

✔ टाइप

Question Number : 223 Question Id : 16794310525 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 way to apply CSS to the HTML document?

Options :

✖ The internal style

✔ The out-line style

✖ External style

✖ In-line style

Question Number : 223 Question Id : 16794310525 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 HTML दस्तावेज़ पर CSS लागू करने का तरीका नहीं है?

Options :

✖ आंतरिक विधि

✔ बाह्य-रेखा विधि

✖ बाह्य विधि

✖ आंतरिक-रेखा विधि

Question Number : 224 Question Id : 16794310526 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 an attribute of HTML LINK element used to link CSS with web pages?

Options :

✖ rel

✖ type

✔ ref

✖ href

Question Number : 224 Question Id : 16794310526 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 वेब पेजों से CSS लिंक करने के लिए प्रयोग किए जाने वाले HTML LINK तत्व का एट्रिब्यूट नहीं है?

Options :

✖ rel

✖ type

✔ ref

✖ href

Question Number : 225 Question Id : 16794310527 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 value accepted by background colour property of Cascading Style Sheet?

Options :

✖ Colour name

✖ Hexadecimal equivalent of colour

✔ Binary equivalent of colour

✖ RGB colour

Question Number : 225 Question Id : 16794310527 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 कैस्केडिंग शैली पत्रक के पृष्ठभूमि रंग (कलर) गुण द्वारा स्वीकृत मान नहीं है?

Options :

✖ रंग का नाम

✖ रंग का हेक्साडेसिमल समतुल्य

✔ रंग का बाइनरी समतुल्य

✖ RGB रंग

Question Number : 226 Question Id : 16794310528 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 relating to a font is used display a font as normal or in small-caps in Cascading Style Sheets?

Options :

✔ Font-variant

✖ Font-style

✖ Font-weight

✖ Font-stretch

Question Number : 226 Question Id : 16794310528 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 गुण फ़ॉन्ट से संबंधित है जिसका प्रयोग फ़ॉन्ट को सामान्य अथवा स्मॉल-कैप्स में दिखाने के लिए किया जाता है?

Options :

✔ फ़ॉन्ट-संस्करण

✖ फ़ॉन्ट-शैली

✖ फ़ॉन्ट-भार

✖ फ़ॉन्ट- खिंचाव (स्ट्रेच)

Question Number : 227 Question Id : 16794310529 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 text decoration property in Cascading Style Sheets?

Options :

✖ lowercase

✖ centre

✖ ink

✔ overline

Question Number : 227 Question Id : 16794310529 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

कैस्केडिंग शैली पत्रक में, निम्नलिखित में से क्या एक पाठ्य-भाग सजावट गुण है?

Options :

✖ लोअर केस

✖ सेंटर

✖ इंक

✔ ओवरलाइन

Question Number : 228 Question Id : 16794310530 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 Cascading Style Sheet text properties defines the minimum and maximum space between words?

Options :

✔ word-spacing

✖ white-space

✖ word-break

✖ word-wrap

Question Number : 228 Question Id : 16794310530 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 कैस्केडिंग शैली पत्रक (कैस्केडिंग स्टाइल शीट) पाठ्य-भाग गुण, शब्दों के बीच न्यूनतम और अधिकतम अंतराल को परिभाषित करता है?

Options :

✔ वर्ड-स्पेसिंग

✖ व्हाइट-स्पेस

✖ वर्ड-ब्रेक

✖ वर्ड-रैप

Question Number : 229 Question Id : 16794310531 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 area of a box displays the content of a document in cascading style sheets?

Options :

✖ Padding

✖ Border

✖ Margin

✔ Content

Question Number : 229 Question Id : 16794310531 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

कैस्केडिंग शैली पत्रक (कैस्केडिंग स्टाइल शीट) में, बॉक्स का निम्नलिखित में से कौन सा भाग प्रलेख की विषय-वस्तु को दर्शाता है?

Options :

✖ पैडिंग

✖ बॉर्डर

✖ मार्जिन

✔ कंटेंट

Question Number : 230 Question Id : 16794310532 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 margin properties of Cascading Style Sheet allows specifying all margin properties in one declaration?

Options :

✖ Margin-right

✖ Margin-left

✔ Shorthand margin

✖ Margin-bottom

Question Number : 230 Question Id : 16794310532 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

कैस्केडिंग शैली पत्रक (कैस्केडिंग स्टाइल शीट) का निम्नलिखित में से कौन सा मार्जिन गुण एक डिक्लेरेशन में सभी मार्जिन गुणों को निर्दिष्ट करने की सुविधा प्रदान करता है?

Options :

✖ मार्जिन-राइट

✖ मार्जिन-लेफ़्ट

✔ शॉर्टहैंड मार्जिन

✖ मार्जिन-बॉटम

Question Number : 231 Question Id : 16794310533 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 valid XML declaration?

Options :

<?xml version="1.0" standalone="yes"?>

<xml version="1.0" standalone="yes">

<*xml version="1.0" standalone="yes"*>

<?xml version="1.0" standalone="yes">

Question Number : 231 Question Id : 16794310533 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 क्या एक वैध XML डिक्लेरेशन है?

Options :

<?xml version="1.0" standalone="yes"?>

<xml version="1.0" standalone="yes">

<*xml version="1.0" standalone="yes"*>

<?xml version="1.0" standalone="yes">

Question Number : 232 Question Id : 16794310534 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 XML statement:
<Markup>xml statement</markup>
This statement is invalid due to:

Options :

Unclosed tag

Improper element nesting

Capitalisation mismatch

Improper quoting of attributes

Question Number : 232 Question Id : 16794310534 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित XML कथन पर विचार करें:

<Markup>xml statement</markup>

यह कथन __________ के कारण अ-मान्य है।

Options :

✗ बंद न किये गए टैग

✗ असंगत तत्व नीडन (नेस्टिंग)

✓ कैपिटलाइज़ेशन असमानता

✗ एट्रिब्यूट्स के असंगत उद्धरण

Question Number : 233 Question Id : 16794310535 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 rules is FALSE with respect to XML structure?

Options :

✗ All XML elements must have proper nesting

✓ XML tags are case insensitive

✗ Attribute values must be quoted

✗ All XML elements must have a closing tag

Question Number : 233 Question Id : 16794310535 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

XML संरचना के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा नियम असत्य है?

Options :

✗ सभी XML तत्वों में उचित नीडन (नेस्टिंग) अवश्य होना चाहिए।

✓ XML टैग केस असंवेदी होते हैं।

✗ एट्रिब्यूट के मान उद्धरित अवश्य होने चाहिए।

✗ सभी XML तत्वों में एक बंद टैग (क्लोज़िंग टैग) अवश्य होना चाहिये।

Question Number : 234 Question Id : 16794310536 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

The trailing “/>” in the syntax indicates to a program processing XML statement that the element is:

Options :

✗ Unrestricted

✗ Matching

✗ Unwanted

✓ Empty

Question Number : 234 Question Id : 16794310536 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

सिंटैक्स में अनुगामी “/>” XML कथन का संसाधन करने वाले क्रमादेश (प्रोग्राम) को यह दर्शाता है कि तत्व _________ है।

Options :

✗ अप्रतिबंधित (अन्रिस्ट्रीक्टिड)

✗ अनुरूप (मैचिंग)

✗ अवांछित (अन्वॉन्टिड)

✓ रिक्त (एम्प्टी)

Question Number : 235 Question Id : 16794310537 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 notations can be used to encode string <element> in XML document?

Options :

✓ <element&gt

✗ >element&lt

✖ <lt;element>gt

✖ <gt;element>lt

Question Number : 235 Question Id : 16794310537 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 नोटेशन का प्रयोग XML प्रलेख में स्ट्रिंग <element> को कूटलेखन (एन्कोड) के लिए किया जा सकता है?

Options :

✔ <element&gt

✖ >element&lt

✖ <lt;element>gt

✖ <gt;element>lt

Question Number : 236 Question Id : 16794310538 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

The XML statement <!ELEMENT note(message)> declares _______.

Options :

✔ The child element “message” must occur only once inside the “note” element

✖ The child element “message” must occur one or more times inside the “note” element

✖ The “note” element can contain zero or more occurrences of parsed character data

✖ The “note” element can contain only one occurrence of parsed character data

Question Number : 236 Question Id : 16794310538 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

XML कथन <!ELEMENT note(message)> क्या घोषित करता है?

Options :

✔ चाइल्ड तत्व “message” केवल एक ही बार “note” तत्व के अंदर होना चाहिए।

✖ चाइल्ड तत्व “message” एक या अनेक बार “note” तत्व के अंदर अवश्य होना चाहिए।

✖ “Note” तत्व में पद व्याख्यायित (पार्स्ड) कैरेक्टर डेटा की शून्य या अधिक उपस्थिति हो सकती है।

✖ “Note” तत्व में पद व्याख्यायित (पार्स्ड) कैरेक्टर डेटा की केवल एक उपस्थिति हो सकती है।

Question Number : 237 Question Id : 16794310539 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 development model supported by ASP?

Options :

✔ ASP.NET APT

✖ ASP.NET core

✖ Classic ASP

✖ ASP.NET MVC

Question Number : 237 Question Id : 16794310539 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 क्या ASP द्वारा समर्थित विकास प्रतिमान नहीं है?

Options :

✔ ASP.NET APT

✖ ASP.NET core

✖ Classic ASP

✖ ASP.NET MVC

Question Number : 238 Question Id : 16794310540 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which ASP development model is successor to classic ASP?

Options :

✖ ASP.Web forms

✖ ASP.NET core

✔ ASP.NET

✖ ASP.NET MVC

Question Number : 238 Question Id : 16794310540 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 ASP विकास प्रतिमान क्लासिक ASP का उत्तरवर्ती है?

Options :

✖ ASP.Web forms

✖ ASP.NET core

✔ ASP.NET

✖ ASP.NET MVC

Question Number : 239 Question Id : 16794310541 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 with respect to ASP?

Options :

✖ Most of the functionality that can be built into ASP pages comes from objects on the client

✔ ASP technology is language-independent

✖ ASP enables client side scripting for IIS

✖ Files created with ASP have the extension .aspn

Question Number : 239 Question Id : 16794310541 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

ASP के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है?

Options :

✖ अधिकांश कार्यात्मकता जो ASP पृष्ठों में निर्मित की जा सकती है, क्लाइंट पर ऑब्जेक्ट से आती है।

✔ ASP प्रौद्योगिकी भाषा की दृष्टि से स्वतंत्र है।

✖ IIS के लिए ASP क्लाइंट साइड स्क्रिप्टिंग को सक्षम करती है।

✖ ASP के साथ निर्मित संचिकाएँ(फ़ाइल्स) में .aspn विस्तार होता है।

Question Number : 240 Question Id : 16794310542 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 default scripting language of ASP?

Options :

✖ JavaScript

✖ XML

✖ C#

✔ VBScript

Question Number : 240 Question Id : 16794310542 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 ASP की डिफ़ॉल्ट स्क्रिप्टिंग भाषा क्या है?

Options :

✖ JavaScript

✖ XML

✖ C#

✔ VBScript

Subject Related

Group Number :	13
Group Id :	167943309
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 :	167943368

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: 167943656
Question Shuffling Allowed : Yes

Question Number : 241 Question Id : 16794310543 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 keywords is used to explicitly declare variables in ASP?

Options :

✔ DIM

✖ Const

✖ Explicit

✖ DIS

Question Number : 241 Question Id : 16794310543 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

ASP में स्पष्ट रूप में चर (वैरिएबल्स) घोषित करने के लिए निम्नलिखित में से किस की-वर्ड का प्रयोग किया जाता है?

Options :

✔ DIM

✖ Const

✖ Explicit

✖ DIS

Question Number : 242 Question Id : 16794310544 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 built-in constant in ASP?

Options :

✖ Empty

✖ Nothing

✖ NULL

✔ FULL

Question Number : 242 Question Id : 16794310544 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 क्या ASP में अंतर्निहित अचर (इन-बिल्ट कॉन्सटैंट) नहीं है?

Options :

✖ Empty

✖ Nothing

✖ NULL

✔ FULL

Question Number : 243 Question Id : 16794310545 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-types is supported by VBScript, which is often used to create ASP that can store different types of data?

Options :

✔ Variant

✖ Object

✖ Integer

✖ Boolean

Question Number : 243 Question Id : 16794310545 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 डेटा प्रकार VBScript द्वारा समर्थित है, जो प्राय: उस ASP का निर्माण करने में प्रयुक्त होता है जो विभिन्न प्रकार के डेटा संग्रहित कर सकता है।

Options :

✔ वैरिएंट

✖ ऑब्जेक्ट

✖ इंटिगर

✖ बूलियन

Question Number : 244 Question Id : 16794310546 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 valid assignment in ASP?

Options :

✖ “strName”=”John Smith”

✔ strName=”John Smith”

✖ 70=137

✖ #1/5/1985#=#9/15/1985#

Question Number : 244 Question Id : 16794310546 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

ASP में निम्नलिखित में से क्या एक वैध नियतन (असाइनमेंट) है?

Options :

✖ “strName”=”John Smith”

✔ strName=”John Smith”

✖ 70=137

✖ #1/5/1985#=#9/15/1985#

Question Number : 245 Question Id : 16794310547 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 ASP VB functions converts an expression to a variant of subtype single?

Options :

✔ CSng

✖ CLng

✖ CInt

✖ CDbl

Question Number : 245 Question Id : 16794310547 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 ASP VB फ़ंक्शन किसी व्यंजक को सबटाइप सिंगल के एक भिन्नरूप (वैरिएंट) में परिवर्तित करता है?

Options :

✔ CSng

✖ CLng

✖ CInt

✖ CDbl

Question Number : 246 Question Id : 16794310548 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 functions of ASP is used to get the number of seconds since 12:00 AM?

Options :

✖ TimeValue

✖ TimeSerial

✖ Time

✔ Timer

Question Number : 246 Question Id : 16794310548 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 ASP के किस फ़ंक्शन का प्रयोग पूर्वाह्न 12:00 से सेकंड्स की संख्या प्राप्त करने के लिए किया जाता है?

Options :

✖ टाइमवैल्यू

✖ टाइमसीरियल

✖ टाइम

✔ टाइमर

Question Number : 247 Question Id : 16794310549 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 with respect to VBScript sub procedures in ASP?

Options :

✖ Sub procedure is a series of statements

✖ Sub procedure is enclosed by Sub and End Sub statements

✔ Sub procedure will perform actions and return a value

✖ Sub procedure can take arguments

Question Number : 247 Question Id : 16794310549 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

ASP में VBScript सब प्रोसीज़र्स के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन सा कथन असत्य है?

Options :

✖ Sub क्रियाविधि (प्रोसीज़र) कथनों (स्टेटमेंट्स) की एक श्रृंखला है।

✖ Sub क्रियाविधि (प्रोसीज़र) Sub और End Sub कथनों (स्टेटमेंट्स) द्वारा समावृत रहती है।

✔ Sub क्रियाविधि (प्रोसीज़र) कार्यों का निष्पादन करती है और एक मान प्रदान करती है।

✖ Sub क्रियाविधि (प्रोसीज़र) उपपत्ति (आर्गुमेंट) ले सकती है।

Question Number : 248 Question Id : 16794310550 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 method of ASP application object?

Options :

✖ Timeout

✔ Lock

✖ Write

✖ Form

Question Number : 248 Question Id : 16794310550 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 क्या ASP एप्लिकेशन ऑब्जेक्ट की एक विधि है?

Options :

✖ टाइमआउट

✔ लॉक

✖ राइट

✖ फ़ॉर्म

Question Number : 249 Question Id : 16794310551 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 ASP component creates an object that displays a different image each time a user enters or refreshes a page?

Options :

✖ Page Counter

✖ Content Rotator

✔ AdRotator

✖ Counter

Question Number : 249 Question Id : 16794310551 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 ASP घटक एक ऐसा ऑब्जेक्ट निर्मित करता है जो प्रयोगकर्ता द्वारा एक पृष्ठ में एंटर करने या रिफ़्रेश करने पर प्रत्येक बार एक नई छवि प्रदर्शित करता है।

Options :

✖ पेज काउंटर (Page Counter)

✖ कंटेंट रोटेटर (Content Rotator)

✔ ऐडरोटेटर (AdRotator)

✖ काउंटर (Counter)

Question Number : 250 Question Id : 16794310552 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 ASP objects is used to send information to the user?

Options :

✖ Request

✖ Application

✖ Session

✔ Response

Question Number : 250 Question Id : 16794310552 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 ASP ऑब्जेक्ट का प्रयोग प्रयोगकर्ता को सूचना भेजने के लिए किया जाता है?

Options :

✖ रिक्वेस्ट

✖ ऐप्लीकेशन

✖ सेशन

✔ रेस्पॉन्स

Question Number : 251 Question Id : 16794310553 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 expansion of ADO with respect to ASP?

Options :

- ✗ ActiveX Dynamic Objects
- ✗ Alternative Dynamic Objects
- ✓ ActiveX Data Objects
- ✗ Alternative Data Objects

Question Number : 251 Question Id : 16794310553 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

ASP के संदर्भ में, ADO निम्नलिखित में से किसका विस्तृत रूप है?

Options :

- ✗ एक्टिवएक्स डाइनैमिक ऑब्जेक्ट्स
- ✗ अल्टरनेटिव डाइनैमिक ऑब्जेक्ट्स
- ✓ एक्टिवएक्स डेटा ऑब्जेक्ट्स
- ✗ अल्टरनेटिव डेटा ऑब्जेक्ट्स

Question Number : 252 Question Id : 16794310554 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

The ADO connection object is used to:

Options :

- ✗ Hold a set of records from a database table
- ✓ Create an open connection to a data source
- ✗ Display data from a recordset
- ✗ Display only selected set of records and fields to view

Question Number : 252 Question Id : 16794310554 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

ADO कनेक्शन ऑब्जेक्ट का प्रयोग निम्नलिखित में से किस के लिए किया जाता है?

Options :

✖ डेटाबेस सारिणी में से अभिलेखों (रेकॉर्ड्स) के समुच्चय (सेट) बनाए रखने के लिए।

✔ डेटा स्रोत के लिए खुला संयोजन (ओपन कनेक्शन) निर्मित करने के लिए।

✖ अभिलेख समुच्चय (सेट) से डेटा प्रदर्शित करने के लिए।

✖ देखने के लिए अभिलेखों (रेकॉर्ड्स) और क्षेत्रों(फ़ील्ड्स) के केवल चयनित समुच्चय (सेट) प्रदर्शित करने के लिए।

Question Number : 253 Question Id : 16794310555 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 ASP server variables returns a string that describes the browser that sent the request?

Options :

✔ HTTP_USER_AGENT

✖ SERVER_NAME

✖ REMOTE_HOST

✖ REMOTE_ADDR

Question Number : 253 Question Id : 16794310555 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 ASP सर्वर चर (वैरिएबल) एक स्ट्रिंग प्रदान (रिटर्न) करता है जो उस ब्रॉउज़र को वर्णित करता है जिसने रिक्वेस्ट भेजी है?

Options :

✔ HTTP_USER_AGENT

✖ SERVER_NAME

✖ REMOTE_HOST

✖ REMOTE_ADDR

Question Number : 254 Question Id : 16794310556 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

JavaScript is used to:

Options :

✗ Perform processing on the server side

✗ Define the content of web pages

✗ Specify the layout of web pages

✓ Program the behaviour of web pages

Question Number : 254 Question Id : 16794310556 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

जावा स्क्रिप्ट का प्रयोग निम्नलिखित में से किसके लिए किया जाता है?

Options :

✗ सर्वर साइड पर संसाधन निष्पादित करने के लिए

✗ वेब पेजेज़ की विषय-वस्तु परिभाषित करने के लिए

✗ वेब पेजेज़ के अभिन्यास (लेआउट) को उल्लिखित करने के लिए

✓ वेब पेजेज़ के व्यवहार को क्रमादेशित करने के लिए

Question Number : 255 Question Id : 16794310557 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 actions that can be performed on objects in JavaScript?

Options :

✗ Properties

✓ Methods

✗ Function definitions

✗ Objects

Question Number : 255 Question Id : 16794310557 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 वह कौन सी क्रिया है जो JavaScript में ऑब्जेक्ट्स पर निष्पादित की जा सकती है?

Options :

✖ गुण

✔ विधियाँ

✖ क्रिया परिभाषाएँ

✖ ऑब्जेक्ट्स

Question Number : 256 Question Id : 16794310558 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

The 'instanceof' JS operator returns _______.

Options :

✖ Size of a variable

✖ Type of a variable

✔ True if an object is an instance of an object type

✖ True if an object is a method of an object type

Question Number : 256 Question Id : 16794310558 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

JS ऑपरेटर का 'instanceof' क्या प्रदान (रिटर्न) करता है?

Options :

✖ चर(वैरिएबल) का आकार

✖ चर(वैरिएबल) का प्रकार

✔ यदि ऑब्जेक्ट किसी ऑब्जेक्ट प्रकार का इंस्टैंस (उदाहरण/आवृत्ति) हो, तो सत्य है

✖ यदि ऑब्जेक्ट किसी ऑब्जेक्ट प्रकार की विधि हो, तो सत्य है

Question Number : 257 Question Id : 16794310559 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 result of the following JavaScript:
var x="Volvo"+16+4

Options :

✔ Volvo164

✖ volvo20

✖ 20volvo

✖ 164volvo

Question Number : 257 Question Id : 16794310559 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित जावा स्क्रिप्ट का परिणाम क्या होगा?

var x="Volvo"+16+4

Options :

✔ Volvo164

✖ volvo20

✖ 20volvo

✖ 164volvo

Question Number : 258 Question Id : 16794310560 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 JS browser objects represents browser's window?

Options :

✖ Form

✖ Document

✔ Window object

✖ Location object

Question Number : 258 Question Id : 16794310560 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 JS ब्राउज़र ऑब्जेक्ट ब्राउज़र की विंडो दर्शाता है?

Options :

✖ फ़ॉर्म

✖ डॉक्युमेंट

✔ विंडो ऑब्जेक्ट

✖ लोकेशन ऑब्जेक्ट

Question Number : 259 Question Id : 16794310561 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 with respect to rules of naming variables in Visual Basic?

Options :

✖ Variable names may include letters, numbers and underscore

✔ More than 40 characters can be used in a variable name

✖ The first character of a variable name must be a letter

✖ Reserved words cannot be used as a name of a variable

Question Number : 259 Question Id : 16794310561 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 में चरों के नामकरण के नियमों के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन सा कथन असत्य है?

Options :

✖ चर नामों में अक्षर, संख्याएँ और अंडरस्कोर सम्मिलित हो सकते हैं।

✔ चर नाम में 40 से अधिक संप्रतीकों(कैरेक्टर्स) का प्रयोग किया जा सकता है।

✖ चर नाम का पहला संप्रतीक (कैरेक्टर) एक अक्षर ही होना चाहिए।

✖ आरक्षित शब्दों का प्रयोग एक चर के नाम के रूप में नहीं किया जा सकता है।

Question Number : 260 Question Id : 16794310562 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which if the following suffixes is used to indicate currency data type in Visual Basic?

Options :

✖ %

✖ &

✔ @

✖ #

Question Number : 260 Question Id : 16794310562 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 में करेंसी डेटा प्रकार इंगित करने के लिए निम्नलिखित में से किस प्रत्यय का प्रयोग किया जाता है।

Options :

✖ %

✖ &

✔ @

✖ #

Subject Related

Group Number :	14
Group Id :	167943310
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 :	167943369
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: 167943657
Question Shuffling Allowed : Yes

Question Number : 261 Question Id : 16794310563 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 the scope of an explicit type of variable in Visual Basic?

Options :

✔ Procedure level, dynamic

✖ Procedure level

✖ Form and module level

✖ Global level

Question Number : 261 Question Id : 16794310563 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 में निम्नलिखित में से क्या चर के एक्सप्लिसिट टाइप का कार्यक्षेत्र (स्कोप) नहीं है?

Options :

✔ प्रोसीज़र लेवल, डायनामिक

✖ प्रोसीज़र लेवल

✖ फ़ॉर्म ऐंड मॉड्यूल लेवल

✖ ग्लोबल लेवल

Question Number : 262 Question Id : 16794310564 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 of the dialog box with respect to menu editor in Visual Basic allows assigning a numeric value that determines the control's position within a control array?

Options :

✖ Name

✔ Index

✖ windowsList

✖ shortcut

Question Number : 262 Question Id : 16794310564 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 में मेनू एडिटर के संदर्भ में डायलॉग बॉक्स का निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प उस संख्यात्मक मान को नियत (असाइन) करने की सुविधा देता है जो नियंत्रण सरणी (ऐरे) के अंदर नियंत्रण की स्थिति निर्धारित करता है?

Options :

✖ नेम

✔ इंडेक्स

✖ विंडोलिस्ट

✖ शॉर्टकट

Question Number : 263 Question Id : 16794310565 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

In which of the following procedures the code to be executed when user chooses the menu item is placed in Visual Basic?

Options :

✖ Drag event

✖ Drop event

✖ Move event

✔ Click event

Question Number : 263 Question Id : 16794310565 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 क्रियाविधि(प्रोसीज़र) में, जब प्रयोगकर्ता मेनू आइटम का चयन करता है, तो कार्यान्वित होने के लिए कोड विज़ुअल बेसिक में स्थापित होता है।

Options :

✖ ड्रैग इवेंट

✖ ड्रॉप इवेंट

✖ मूव इवेंट

✔ क्लिक इवेंट

Question Number : 264 Question Id : 16794310566 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which property of the ToolStrip object is used to set the position of the toolbar in Visual Basic?

Options :

✔ Dock

✖ DockPadding

✖ DefaultSize

✖ DesignMode

Question Number : 264 Question Id : 16794310566 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 में, टूलबार की स्थिति निर्धारित करने के लिए टूलस्ट्रिप के किस गुण का प्रयोग किया जाता है?

Options :

✔ डॉक

✖ डॉकपैडिंग

✖ डिफ़ॉल्टसाइज़

✖ डिज़ाइनमोड

Question Number : 265 Question Id : 16794310567 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 an extension of a Visual Basic project file?

Options :

✖ .frx

✖ .bas

✔ .vbp

✖ .ocx

Question Number : 265 Question Id : 16794310567 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 क्या विज़ुअल बेसिक प्रोजेक्ट फ़ाइल का एक विस्तार (एक्स्टेंशन) है?

Options :

✖ .frx

✖ .bas

✔ .vbp

✖ .ocx

Question Number : 266 Question Id : 16794310568 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 quality of a good multimedia monitor?

Options :

✖ Size

✖ Refresh rate

✖ Dot pitch

✔ Sound pitch

Question Number : 266 Question Id : 16794310568 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 क्या एक उत्तम मल्टीमीडिया मॉनीटर की गुणवत्ता नहीं है?

Options :

✖ साइज़

✖ रिफ़्रेश रेट

✖ डॉट पिच

✔ साउंड पिच

Question Number : 267 Question Id : 16794310569 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 algorithms is used by GIF images with respect to multimedia?

Options :

✔ Lempel-Ziv-Welch

✖ Run length encoding compression

✖ Chain codes

✖ Area image compression

Question Number : 267 Question Id : 16794310569 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 कलनविधि मल्टीमीडिया के संदर्भ में GIF द्वारा प्रयोग की जाती है?

Options :

✔ लेम्पेल-ज़िव-वेल्च

✖ रन लेंग्थ एन्कोडिंग कॅम्प्रेशन

✖ चेन कोड्स कॅम्प्रेशन

✖ एरिया इमेज

Question Number : 268 Question Id : 16794310570 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 type of multimedia authoring tool?

Options :

✖ Card based

✖ Time based

✔ Sound based

✖ Icon based

Question Number : 268 Question Id : 16794310570 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 क्या मल्टीमीडिया ऑथरिंग टूल का एक प्रकार नहीं है?

Options :

✖ कार्ड आधारित

✖ समय आधारित

✔ ध्वनि आधारित

✖ चिह्न आधारित

Question Number : 269 Question Id : 16794310571 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 time-based multimedia authoring tool?

Options :

✖ Hypercard

✔ Flash

✖ Revolution

✖ Micromedia Authorware

Question Number : 269 Question Id : 16794310571 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 क्या समय-आधारित मल्टीमीडिया ऑथरिंग टूल है?

Options :

✖ हाइपरकार्ड

✔ फ़्लैश

✖ रिवोल्यूशन

✖ माइक्रोमीडिया ऑथरवेयर

Question Number : 270 Question Id : 16794310572 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 standards supports coding of natural and synthetic media objects for multimedia applications?

Options :

✖ MPEG-1

✖ MPEG-2

✔ MPEG-4

✖ MPEG-7

Question Number : 270 Question Id : 16794310572 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

मल्टीमीडिया अनुप्रयोगों के लिए निम्नलिखित में से कौन सा मानक प्राकृतिक और कृत्रिम मीडिया ऑब्जेक्ट्स की कोडिंग का समर्थन करता है?

Options :

✖ MPEG-1

✖ MPEG-2

✔ MPEG-4

✖ MPEG-7

Question Number : 271 Question Id : 16794310573 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 sound effects indicates ambience settings and need NOT be synchronised with the picture with respect to multimedia?

Options :

✖ Foley

✖ Foreground

✖ Design

✔ Background

Question Number : 271 Question Id : 16794310573 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

मल्टीमीडिया के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन सा ध्वनि प्रभाव परिवेश विन्यास (एम्बिएंस सेटिंग्स) को इंगित करता है और उसे चित्र के साथ समकालिक होने की आवश्यकता नहीं पड़ती?

Options :

✖ फ़ोले

✖ फ़ोरग्राउंड

✖ डिज़ाइन

✔ बैकग्राउंड

Question Number : 272 Question Id : 16794310574 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 icons turns off and on the visibility of the layer, allowing us to see what is behind or under the layer in Photoshop image editing software?

Options :

✔ Eye

✖ Layer palette

✖ Opacity

✖ Delete

Question Number : 272 Question Id : 16794310574 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

फ़ोटोशॉप इमेज एडिटिंग सॉफ़्टवेयर में, निम्नलिखित में से कौन सा चिह्न (आइकॅन) स्तर(लेयर) की दृश्यता बंद करता और खोलता है, और हमें यह देखने की सुविधा देता है कि स्तर के पीछे या नीचे क्या है?

Options :

✔ आई

✖ लेयर पैलेट

✗ ओपैसिटी

✗ डिलीट

Question Number : 273 Question Id : 16794310575 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 smallest size allowable for dimensions in movie properties in multimedia flash?

Options :

✓ 18 × 18 pixels

✗ 550 × 400 pixels

✗ 2880 × 2880pixels

✗ 12 × 12pixels

Question Number : 273 Question Id : 16794310575 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

मल्टीमीडिया फ़्लैश में चलचित्र गुणों में परिमाणों के लिए अनुमत लघुतम आकार क्या होता है?

Options :

✓ 18 × 18 पिक्सेल

✗ 550 × 400 पिक्सेल

✗ 2880 × 2880 पिक्सेल

✗ 12 × 12 पिक्सेल

Question Number : 274 Question Id : 16794310576 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 technique of gradually working from a high-level to detailed algorithm?

Options :

✗ Reviewing the algorithm

✗ Describing the algorithm

✖ Analysis of the algorithm

✔ Stepwise refinement

Question Number : 274 Question Id : 16794310576 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 क्या एक उच्च-स्तर से विस्तृत कलनविधि (एल्गोरिदम) तक उत्तरोत्तर कार्य करने की तकनीक है?

Options :

✖ कलनविधि की समीक्षा करना

✖ कलनविधि का वर्णन करना

✖ कलनविधि का विश्लेषण करना

✔ चरणबद्ध परिष्करण

Question Number : 275 Question Id : 16794310577 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 with respect to use of recursion for problems with inductive characterisation?

Options :

✖ Every recursive method must have a base case

✖ Every recursive method makes progress towards its base case

✖ Recursive method has more to do following a recursive call

✔ Use formal reasoning to determine the time of a recursive call

Question Number : 275 Question Id : 16794310577 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

प्रेरक विशेषता के साथ, समस्याओं के लिए पुनरावर्तन (रिकर्सन) के प्रयोग के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन सा कथन असत्य है?

Options :

✖ प्रत्येक पुनरावर्ती विधि (रिकर्सिव मेथड) का एक आधारभूत मामला अवश्य होना चाहिए।

✖ प्रत्येक पुनरावर्ती विधि (रिकर्सिव मेथड) अपने आधारभूत मामले की ओर प्रगति करती है।

पुनरावर्ती विधि (रिकर्सिव मेथड) को आगामी पुनरावर्ती निर्देश (रिकर्सिव कॉल) को और अधिक करना होता है।

पुनरावर्ती निर्देश (रिकर्सिव कॉल) का समय निर्धारित करने के लिए औपचारिक तर्कों का प्रयोग करना चाहिए।

Question Number : 276 Question Id : 16794310578 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

The type of interaction between a user and a computer involving commands and responses with one person at a time is called: _______

Options :

Command line interface

Graphical user interface

Menu driven interface

Form based interface

Question Number : 276 Question Id : 16794310578 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

आदेश (कमांड्स) और अनुक्रियाओं को सम्मिलित करते हुए प्रयोगकर्ता और कंप्यूटर के बीच एक समय में एक ही व्यक्ति से वार्तालाप के प्रकार को क्या कहा जाता है?

Options :

कमांड लाइन इंटरफ़ेस

ग्राफ़िकल यूज़र इंटरफ़ेस

मेनू ड्रिवेन इंटरफ़ेस

फ़ॉर्म बेस्ड इंटरफ़ेस

Question Number : 277 Question Id : 16794310579 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

To control the width of a cell, spanning two or more columns, which attribute is added to <th>, <td> tags?

Options :

Align

✔ Colspan

✖ Width

✖ Rowspan

Question Number : 277 Question Id : 16794310579 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 अधिक स्तंभों को विस्तारित करते हुए एक सेल की चौड़ाई (विड्थ) नियंत्रित करने के लिए <th>, <td> टैग्स में कौन सा एट्रिब्यूट जोड़ा जाएगा?

Options :

✖ अलाइन

✔ कॉलस्पैन

✖ विड्थ

✖ रोस्पैन

Question Number : 278 Question Id : 16794310580 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 usages is true with respect to frames in HTML?

Options :

✔ <FREAMESET COLS=”80,*”>

✖ <FREAMESET COLS=”80,+”>

✖ <FREAMESET COLS=”80,?”>

✖ <FREAMESET COLS=”80,$”>

Question Number : 278 Question Id : 16794310580 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 फ़्रेम्स के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन सा प्रयोग सत्य है?

Options :

✔ <FREAMESET COLS=”80,*”>

✖ <FREAMESET COLS="80,+">

✖ <FREAMESET COLS="80,?">

✖ <FREAMESET COLS="80,$">

Question Number : 279 Question Id : 16794310581 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 should be placed inside PHP script to store information in the database through HTML form?

Options :

✖ Webpage

✖ HTML document

✔ SQL commands

✖ Browser

Question Number : 279 Question Id : 16794310581 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

HTML फ़ॉर्म के माध्यम से डेटाबेस में जानकारी संग्रहण करने के लिए PHP स्क्रिप्ट के अंदर निम्नलिखित में से किसे स्थापित करना चाहिए?

Options :

✖ वेब पेज

✖ HTML प्रलेख

✔ SQL कमांड्स

✖ ब्राउज़र

Question Number : 280 Question Id : 16794310582 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 tags inside <select> element defines the available options in a list?

Options :

✖ <choice>

✔ <option>

✖ <list>

✖ <elements>

Question Number : 280 Question Id : 16794310582 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

<select> तत्व के अंदर निम्नलिखित में से कौन सा HTML टैग सूची में उपलब्ध विकल्पों को परिभाषित करता है?

Options :

✖ <choice>

✔ <option>

✖ <list>

✖ <elements>

Subject Related

Group Number :	15
Group Id :	167943311
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 :	167943370
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:	167943658

Question Shuffling Allowed : Yes

Question Number : 281 Question Id : 16794310583 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 most appropriate answer from the options given.

The concept of “quality” is:

Options :

Universally constant

As per the gender

As perceived by an individual

As per norms of the society

Question Number : 281 Question Id : 16794310583 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

दिये गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें।

"गुणवत्ता" की अवधारणा है:

Options :

सार्वभौमिक स्थिर

लिंग के अनुसार

एक व्यक्ति द्वारा माना जाना

समाज के मानदंडों के अनुसार

Question Number : 282 Question Id : 16794310584 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Choose from the options below.

In India, the exponential change in technology and lifestyle has lead to:

Options :

Westernisation

✔ Cultural lag

✖ Modernisation

✖ Time lag

Question Number : 282 Question Id : 16794310584 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

दिये गए विकल्पों में से चुनें।

भारत में, प्रौद्योगिकी और जीवनशैली में घातीय परिवर्तन ने किसका नेतृत्व किया है?

Options :

✖ पश्चिमीकरण का

✔ सांस्कृतिक अंतराल का

✖ आधुनिकीकरण का

✖ समय अंतराल का

Question Number : 283 Question Id : 16794310585 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 from the given list.

Which of the following computer-based instructional material can be used to learn new concepts?

Options :

✖ Review questions

✖ Simulations

✔ Tutorial

✖ Online assessments

Question Number : 283 Question Id : 16794310585 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 सूची में से सर्वोत्तम विकल्प चुनें।

नई अवधारणाओं को जानने के लिए निम्नलिखित में से किस कंप्यूटर आधारित निर्देशक सामग्री का प्रयोग किया जा सकता है?

Options :

✖ प्रश्नों की समीक्षा का

✖ अनुकरण का

✔ अनुशिक्षण का

✖ ऑनलाइन मूल्यांकनों का

Question Number : 284 Question Id : 16794310586 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 to complete the sentence.

"Dialogic teaching and learning" that harnesses cognition in students emphasises:

Options :

✖ Clear explanation by the teacher

✔ Interaction between students and the teacher

✖ Using lot of audio-visual aids

✖ Involving parents in the teaching process

Question Number : 284 Question Id : 16794310586 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

वाक्य को पूरा करने के लिए सही विकल्प चुनें।

"संवादयुक्त शिक्षण और शिक्षा-प्राप्ति " जो छात्रों में संज्ञान का सहयोग देता है, वह ___________ बल देता है:

Options :

✖ शिक्षक द्वारा स्पष्ट व्याख्या पर

✔ छात्रों और शिक्षक के बीच बातचीत पर

अनेक दृश्य-श्रव्य (ऑडियो-विज़ुअल) साधनों का प्रयोग करने पर

शिक्षण प्रक्रिया में माता-पिता को सम्मिलित करने पर

Question Number : 285 Question Id : 16794310587 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 right option from the list below.

Syntax, an important aspect in writing, means:

Options :

- ✖ Spellings of words
- ✔ Word order and sentence structure
- ✖ Grouping of similar words
- ✖ Grouping of similar ideas

Question Number : 285 Question Id : 16794310587 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

नीचे दी गई सूची में से सही विकल्प चुनें।

सिंटैक्स, लेखन में एक महत्वपूर्ण पहलू का अर्थ है:

Options :

- ✖ शब्दों की वर्तनी
- ✔ शब्द आदेश और वाक्य संरचना
- ✖ समान शब्दों का समूहीकरण
- ✖ समान विचारों का समूहीकरण

Question Number : 286 Question Id : 16794310588 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 right option.

A scientific study of language is called:

Options :

✖ Lingual study

✔ Linguistics

✖ Phonetics

✖ Grammar

Question Number : 286 Question Id : 16794310588 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

सही विकल्प का चयन करें।

भाषा के एक वैज्ञानिक अध्ययन को ________ कहा जाता है।

Options :

✖ भाषाई अध्ययन

✔ भाषाविज्ञान

✖ स्वर-विज्ञान

✖ व्याकरण

Question Number : 287 Question Id : 16794310589 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 most appropriate option.

Technology that has affected the sex ratio is:

Options :

✔ Amniocentesis and ultrasonography

✖ Mobile phones and TVs

✖ Films and internet

✖ Social media and chats

Question Number : 287 Question Id : 16794310589 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0.25

सर्वाधिक उपयुक्त विकल्प चुनें।

लिंग अनुपात प्रभावित करने वाली तकनीक है:

Options :

✔ एम्नियोसेंटेसिस और अल्ट्रासोनोग्राफ़ी

✖ मोबाइल फ़ोन और टी.वी.

✖ फ़िल्में और इंटरनेट

✖ सोशल मीडिया और चैट्स

Question Number : 288 Question Id : 16794310590 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 appropriate option to complete the sentence.

A mathematics teacher needs to highlight the ________ value of mathematics to make the learning of mathematics more meaningful.

Options :

✖ social

✖ intellectual

✔ utilitarian

✖ aesthetic

Question Number : 288 Question Id : 16794310590 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0.25

वाक्य को पूरा करने के लिए उपयुक्त विकल्प चुनें।

गणित के शिक्षक को गणित सीखने को अधिक अर्थपूर्ण बनाने के लिए गणित के ________ मूल्य को विशिष्ट रूप से दर्शाने (हाइलाइट करने) की आवश्यकता है।

Options :

✖ सामाजिक

✖ बौद्धिक

✔ उपयोगी

✖ सौन्दर्यात्मक

Question Number : 289 Question Id : 16794310591 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 complete the sentence.

The latest trend in language teaching is that:

Options :

✖ Special emphasis is given to grammar teaching

✖ Grammar is taught in special periods

✔ Grammar is integrated with the text and taught contextually

✖ Grammar is ignored

Question Number : 289 Question Id : 16794310591 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

वाक्य को पूरा करने के लिए सर्वश्रेष्ठ विकल्प चुनें।

भाषा शिक्षण में नवीनतम प्रवृत्ति यह है कि:

Options :

✖ व्याकरण शिक्षण पर विशेष बल दिया जाता है।

✖ विशेष अवधि में व्याकरण पढ़ाया जाता है।

✔ व्याकरण पाठ के साथ एकीकृत है और प्रासंगिक रूप से पढ़ाया जाता है।

✖ व्याकरण की उपेक्षा की जाती है।

Question Number : 290 Question Id : 16794310592 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 complete the sentence.

Reflection on reading is said to be complete only when it includes:

Options :

✖ Rewriting the text

✔ Analysis and discussion

✖ Questions and answers

✖ Conducting a test

Question Number : 290 Question Id : 16794310592 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

वाक्य को पूरा करने के लिए सर्वश्रेष्ठ विकल्प चुनें।

पढ़ने का प्रतिफल केवल तभी पूर्ण कहा जाता है जब इसमें ________सम्मिलित होता है।

Options :

✖ पाठ पुनर्लेखन

✔ विश्लेषण और चर्चा

✖ प्रश्न और उत्तर

✖ एक परीक्षा आयोजित करना

Question Number : 291 Question Id : 16794310593 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 complete the sentence.

In certain cases of special attention or special needs, art form in teaching is also used as a technique for:

Options :

✖ Teaching

✖ Practice

✔ Therapy

✖ Consulting

Question Number : 291 Question Id : 16794310593 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

वाक्य को पूरा करने के लिए सर्वश्रेष्ठ विकल्प चुनें।

विशेष ध्यान या विशेष आवश्यकताओं के कुछ मामलों में, शिक्षण में कला स्वरूप का भी प्रयोग तकनीक के रूप में ________ के लिए किया जाता है:

Options :

✖ शिक्षण

✖ अभ्यास

✔ चिकित्सा

✖ परामर्श

Question Number : 292 Question Id : 16794310594 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Choose from the options given below.

Performing arts helps in:

Options :

✔ Meaningful learning

✖ Memorising

✖ All students participating

✖ Decreasing student dropouts

Question Number : 292 Question Id : 16794310594 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

नीचे दिये गए विकल्पों में से चुनें।

प्रदर्शन कला ________ में सहायता करती है।

Options :

✔ अर्थपूर्ण शिक्षा-प्राप्ति

✖ याद रखने

✖ सभी छात्रों के भाग लेने

✖ छात्रों द्वारा विद्यालय छोड़ना (ड्रॉपआउट) कम करने

Question Number : 293 Question Id : 16794310595 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 right option.

A “byte” in a computer terminology consists of:

Options :

✖ 4 bits

✔ 8 bits

✖ 16 bits

✖ 32 bits

Question Number : 293 Question Id : 16794310595 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

सही विकल्प चुनें।

कंप्यूटर शब्दावली में एक "बाइट" में ________सम्मिलित हैं।

Options :

✖ 4 बिट्स

✔ 8 बिट्स

✖ 16 बिट्स

✖ 32 बिट्स

Question Number : 294 Question Id : 16794310596 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Choose from the options below.

Individualised learning is a method in which the content, method and material are based on the:

Options :

✖ Teacher competency

✖ Learner needs

✔ Learner ability

✖ Curriculum requirements

Question Number : 294 Question Id : 16794310596 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

दिये गए विकल्पों में से चुनें।

व्यक्तिगत् शिक्षा-प्राप्ति एक ऐसी विधि है जिसमें तत्व, विधि और सामग्री ________ पर आधारित होती है।

Options :

✖ शिक्षक योग्यता

✖ शिक्षा प्राप्त करने वाले की आवश्यकता

✔ शिक्षा प्राप्त करने वाले की क्षमता

✖ पाठ्यक्रम की आवश्यकताओं

Question Number : 295 Question Id : 16794310597 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 right answer.

Subject-centred curriculum consisting of skills (three R's) is the emphasis of:

Options :

✗ Progressivism

✗ Existentialism

✓ Essentialism

✗ Realism

Question Number : 295 Question Id : 16794310597 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

सही विकल्प चुनें।

विषय-केंद्रित पाठ्यक्रम जिसमें कौशल (3 R) सम्मिलित है, उसमें ________ का बल है।

Options :

✗ प्रगतिवाद

✗ अस्तित्ववाद

✓ पदार्थवाद

✗ यथार्थवाद

Question Number : 296 Question Id : 16794310598 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 right option.

Corrective feedback is most useful when it is:

Options :

✗ Reliable and subjective

✓ Immediate and specific

✗ Judgmental and unambiguous

✗ Frequent and biased

Question Number : 296 Question Id : 16794310598 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

सही विकल्प का चयन करें।

सुधारात्मक प्रतिपुष्टि तब सर्वाधिक उपयोगी होती है जब यह_______ होती है।

Options :

✗ विश्वसनीय और व्यक्तिपरक

✓ तत्काल और विशिष्ट

✗ न्यायिक और सुस्पष्ट

✗ बारंबार और पक्षपातपूर्ण

Question Number : 297 Question Id : 16794310599 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 answer from the options given below.

The relative measure of dispersion of the below is:

Options :

✗ Standard deviation

✗ Variance

✗ Range

✓ Coefficient of variation

Question Number : 297 Question Id : 16794310599 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

नीचे दिये गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें।

नीचे फैलाव का सापेक्ष मापन _________ है।

Options :

✗ मानक विचलन

✗ परिवर्तनशीलता

✖ विस्तार (रेंज)

✔ विचलन का सह-गुणांक

Question Number : 298 Question Id : 16794310600 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 answer from the options to complete the sentence.

Development of an individual is a collective outcome of:

Options :

✖ Growth and maturity

✔ Maturity and learning

✖ Education and schooling

✖ School and family efforts

Question Number : 298 Question Id : 16794310600 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

वाक्य को पूरा करने के लिए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें।

एक व्यक्ति का विकास ________ का एक सामूहिक परिणाम है।

Options :

✖ वृद्धि और परिपक्वता

✔ परिपक्वता और शिक्षा-प्राप्ति/ज्ञान-प्राप्ति/सीखना

✖ शिक्षा और विद्यालयी शिक्षा

✖ विद्यालय और परिवार के प्रयास

Question Number : 299 Question Id : 16794310601 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 right option from the list given below.

"Right of children to free and compulsory education to the children of 6-14 years age group including children with special needs." This is a provision mentioned in:

Options :

✔ RTE Act

✖ Inclusive education policy

✖ Education for all Initiative

✖ SSA

Question Number : 299 Question Id : 16794310601 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

नीचे दी गई सूची से सही विकल्प चुनें।

"विशेष आवश्यकताओं वाले बच्चों सहित 6-14 वर्ष की आयु वर्ग के बच्चों को नि:शुल्क और अनिवार्य शिक्षा का बच्चों के अधिकार।" यह एक प्रावधान है जो ________ में उल्लिखित है।

Options :

✔ शिक्षा का अधिकार अधिनियम (RTE Act)

✖ समावेशी शिक्षा नीति

✖ सभी पहल के लिए शिक्षा

✖ सामाजिक सुरक्षा प्रशासन (SSA)

Question Number : 300 Question Id : 16794310602 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Identify from the given list the correct option.

Which of the following is a behavioural characteristic of mentally retarded individual?

Options :

✔ Immaturity in different social situations

✖ Increased attention span

✖ Special liking for something

✖ Poor memory

Question Number : 300 Question Id : 16794310602 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 सूची में से सही विकल्प की पहचान करें।

निम्नलिखित में से क्या मानसिक रूप से मंद व्यक्ति का व्यावहारिक लक्षण है?

Options :

✔ विभिन्न सामाजिक परिस्थितियों में अपरिपक्वता

✖ बढ़ती हुई ध्यान अवधि

✖ किसी वस्तु के लिए विशेष पसंद

✖ दुर्बल स्मृति