



DSSSB PREVIOUS YEAR PAPER WITH ANSWER KEY

DSSSB TGT Mathematics (Male)

2 September 2021 · Shift 3

डीएसएसएसबी टीजीटी गणित – 2 सितंबर 2021, शिफ्ट 3 का प्रश्न पत्र, उत्तर कुंजी सहित

200

Questions / प्रश्न

120 min

Duration / समय

1 / -0.25

Marks per Q / अंक

EN + HI

Language / भाषा

Sections: General Ability, General Awareness, Arithmetic Ability, General English, General Hindi, Mathematics

INSIDE THIS PDF / इस PDF में

Official Question Paper with Answer Key (English + Hindi)

आधिकारिक प्रश्न पत्र, उत्तर कुंजी सहित (अंग्रेज़ी + हिंदी)

Page 2-159

HOW TO USE THIS PAPER / इस पेपर का उपयोग कैसे करें

- 1 Attempt the paper first as a timed online mock test (link below).
पहले नीचे दिए लिंक से इसे टाइमर के साथ ऑनलाइन मॉक टेस्ट के रूप में हल करें।
- 2 Check your score, section-wise analysis and solutions online.
ऑनलाइन अपना स्कोर, खंड-वार विश्लेषण और हल देखें।
- 3 Use this PDF for revision. Correct answers are shown in green.
दोहराने के लिए इस PDF का उपयोग करें। सही उत्तर हरे रंग में दिए गए हैं।

Attempt this paper as a FREE online mock test

इस पेपर को फ्री ऑनलाइन मॉक टेस्ट के रूप में हल करें – टाइमर, स्कोर और हल के साथ

<https://quicksarkari.com/dsssb-tgt-mathematics-male-02-september-2021-shift-3-mock-test/>

All DSSSB TGT Mathematics papers and mock tests: quicksarkari.com/dsssb-mock-test/#tgt-mathematics

Join WhatsApp Channel

Join Telegram Channel

Question Paper Preview

Notations :

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

Question Paper Name :	LAVISH1 TGT MATHS 2SEPSHIFT3
Subject Name :	TGT Maths-(Male)
Creation Date :	2021-09-02 21:10:20
Duration :	120
Total Marks :	200
Display Marks:	Yes
Share Answer Key With Delivery Engine :	No
Actual Answer Key :	Yes
Calculator :	None
Magnifying Glass Required? :	No
Ruler Required? :	No
Eraser Required? :	No
Scratch Pad Required? :	No
Rough Sketch/Notepad Required? :	No
Protractor Required? :	No
Show Watermark on Console? :	Yes
Highlighter :	No
Auto Save on Console? (SA type of questions will be always auto saved) :	No

General Ability

Group Number :	1
Group Id :	92775966
Group Maximum Duration :	0

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

General Ability

Section Id :	92775982
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	20
Number of Questions to be attempted :	20
Section Marks :	20
Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :	Yes
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	92775998
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 1 Question Id : 9277594220 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

65 : 74 :: 40 : ?

Options :

1. ✖ 48
2. ✔ 49
3. ✖ 50
4. ✖ 51

Question Number : 1 Question Id : 9277594220 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

65 : 74 :: 40 : ?

Options :

1. ✖ 48
2. ✔ 49
3. ✖ 50
4. ✖ 51

Question Number : 2 Question Id : 9277594221 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Options :

1. ✖ Copper
2. ✖ Nickel
3. ✖ Silver
4. ✔ Iodine

Question Number : 2 Question Id : 9277594221 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Options :

1. ✖ ताम्र
2. ✖ निकल
3. ✖ चांदी
4. ✔ आयोडिन

Question Number : 3 Question Id : 9277594222 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Options :

1. ✓ K
2. ✗ X
3. ✗ R
4. ✗ N

Question Number : 3 Question Id : 9277594222 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Options :

1. ✓ K
2. ✗ X
3. ✗ R
4. ✗ N

Question Number : 4 Question Id : 9277594223 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Complete the following letter series:

AZOM, CXQK, EVSI, ____

Options :

1. ✗ FTTJ
2. ✗ GTUJ
3. ✓ GTUG
4. ✗ GUTG

Question Number : 4 Question Id : 9277594223 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित अक्षर श्रृंखला को पूरा करें:

AZOM, CXQK, EVSI, ____

Options :

1. ✖ FTTJ
2. ✖ GTUJ
3. ✔ GTUG
4. ✖ GUTG

Question Number : 5 Question Id : 9277594224 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Find the wrong term in the given series.

111, 100, 87, 71, 55, 36

Options :

1. ✔ 71
2. ✖ 87
3. ✖ 55
4. ✖ 36

Question Number : 5 Question Id : 9277594224 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दी गई श्रृंखला में गलत पद ज्ञात करें।

111, 100, 87, 71, 55, 36

Options :

1. ✔ 71

2. ✖ 87
3. ✖ 55
4. ✖ 36

Question Number : 6 Question Id : 9277594225 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In the question one statement is given, followed by two conclusions, I and II. You have to consider the statement to be true even if it seems to be at variance from commonly known facts. You have to decide which of the given conclusions, if any, follows from the given statement.

Statement:

$$A \leq B \geq C > D; A \geq E = F < G$$

Conclusions:

I. $B > F$

II. $B = F$

Options :

1. ✖ Only conclusion I follows
2. ✖ Only conclusion II follows
3. ✔ Either conclusion I or II follow
4. ✖ Both conclusion I and II follow

Question Number : 6 Question Id : 9277594225 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

कथन:

$$A \leq B \geq C > D; A \geq E = F < G$$

निष्कर्ष:

I. $B > F$

II. $B = F$

Options :

1. ✖ केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

2. ✖ केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
3. ✔ या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है
4. ✖ निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

Question Number : 7 Question Id : 9277594226 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Six friends Anil, Babita, Chaman, Dhoni, Ellen and Farukh are going to college. Ellen is only older than Anil and Babita but shorter than only Farukh. Dhoni is younger than only Farukh & taller than only Anil & Babita. Neither Anil is youngest nor Babita is the shortest one. How many friends are there who occupy same position in both orders?

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 7 Question Id : 9277594226 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

छह मित्र अनिल, बबीता, चमन, धोनी, एलेन और फारुख महाविद्यालय जा रहे हैं। एलेन केवल अनिल और बबीता से बड़ी है लेकिन केवल फारुख से छोटी है। धोनी केवल फारुख से छोटा है और केवल अनिल और बबीता से लम्बा है। न तो अनिल सबसे छोटा है और न ही बबीता सबसे छोटी है। ऐसे कितने मित्र हैं जो दोनों क्रमों में समान स्थान रखते हैं?

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 8 Question Id : 9277594227 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Following are the criteria for selection of a Management Trainee.

The candidate must -

- a - Be a graduate in any discipline with at least 72% marks.
- b - Not be less than 21 years and not more than 25 years of age.
- c - Have cleared the written test and interview with at least 70% marks.
- d - Be willing to pay a deposit of 50,000 rupees which is to be refunded on completion of training.

However, if all of the above said criteria is satisfied except -

I - At (a) above, but has completed post graduation with at least 65% marks , the case will be referred to the Director.

II - At (d) above, but has an experience of working in this field for more than a year, the case may be referred to the Manager.

Sumit has done BBA from a government college with 74% marks and his score in the written test and interview is 75%. His age is 25 years and has an experience of 2 years in this field. He is not willing to pay a deposit of Rs. 50,000.

Options :

- 1. ✖ The candidate is selected.
- 2. ✖ The candidate is not selected.
- 3. ✖ The candidate is referred to Director.
- 4. ✔ The candidate is referred to Manager.

Question Number : 8 Question Id : 9277594227 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक प्रबंधन प्रशिक्षु के चयन के लिए मानदंड निम्नलिखित हैं।
उम्मीदवार को -

- a - किसी भी विषय में न्यूनतम 72% अंकों के साथ स्नातक हो।
 - b - 21 वर्ष से कम और 25 वर्ष से अधिक की आयु नहीं होनी चाहिए।
 - c - न्यूनतम 70% अंकों के साथ लिखित परीक्षा और साक्षात्कार पास किया हो।
 - d - 50,000 रुपए की जमा राशि का भुगतान करने के लिए तैयार हो जो प्रशिक्षण पूरा होने पर वापस किया जाना है।
- हालाँकि, यदि उपरोक्त सभी मानदंड संतुष्ट हैं, सिवाय -
- I- उपरोक्त (a) में, लेकिन न्यूनतम 65% अंकों के साथ स्नातकोत्तर पूरा किया हैं, मामला निदेशक को संदर्भित किया जाएगा।
 - II - उपरोक्त (d) में, लेकिन इस क्षेत्र में एक वर्ष से अधिक समय तक काम करने का अनुभव है, मामला प्रबंधक को संदर्भित किया जा सकता है।
- सुमित ने एक सरकारी महाविद्यालय से 74% अंकों के साथ BBA किया है और लिखित परीक्षा और साक्षात्कार में उसके अंक 75% हैं। उनकी आयु 25 वर्ष है और उसे इस क्षेत्र में 2 वर्ष का अनुभव है। वह 50,000 रुपए की जमा राशि का भुगतान करने को तैयार नहीं है।

Options :

- 1. ✖ उम्मीदवार का चयन किया गया है।
- 2. ✖ उम्मीदवार का चयन नहीं किया गया है।

3. ✖ उम्मीदवार को निदेशक को संदर्भित किया गया है।
4. ✔ उम्मीदवार को प्रबंधक को संदर्भित किया गया है।

Question Number : 9 Question Id : 9277594228 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A reputed educational foundation is to select meritorious students for the scholarships for higher studies abroad who fulfill the following criteria:

1. Age — More than 18 years but less than 24 years as on 1.7.2021
2. Minimum percentage of Graduation marks — 70%
3. Prizes/Awards — Should have won first prize at state level at least in Essay, Debate or Sports.
4. Annual family income — Not be more than Rs. 2,50,000
5. Domicile — Must be staying in India for the last 18 years or above as on 1.7.2021

However, if the candidate fulfills all the above criteria except

1. (3), but has secured second rank in essay/debate/sports competition at state level- the case may be referred to the Secretary of the Foundation.
2. (4) but has secured 90% marks in graduation- the case may be referred to Chairperson of the foundation.

You have to study the information provided for a candidate in the following question and decide the course of action.

Chirag who will be 23 years old on 1.1.2021, passed B.Com. with 92% marks. His father, a Government employee, has been working in Delhi since 1989 whose present monthly income is Rs.30,000. Chirag got 1st prize in the State Essay Competition.

Options :

1. ✖ The candidate is selected.
2. ✖ The candidate is not selected.
3. ✖ The candidate is referred to secretary.
4. ✔ The candidate is referred to the chairperson.

Question Number : 9 Question Id : 9277594228 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक प्रतिष्ठित शैक्षिक प्रतिष्ठान विदेश में उच्च अध्ययन के लिए छात्रवृत्ति के लिए मेधावी छात्रों का चयन करने जा रहा है जो निम्नलिखित मानदंडों को पूरा करते हैं:

1. आयु - 1.7.2021 को 18 वर्ष से अधिक लेकिन 24 वर्ष से कम
2. स्नातक अंकों का न्यूनतम प्रतिशत - 70%
3. इनाम/पुरस्कार - न्यूनतम निबंध, वाद-विवाद या खेलकूद में राज्य स्तर पर प्रथम पुरस्कार प्राप्त होना चाहिए।
4. वार्षिक पारिवारिक आय - 2,50,000 रुपए से अधिक नहीं।

5. निवासस्थान - 1.7.2021 तक पिछले 18 वर्षों या उससे अधिक के लिए भारत में रहा होना चाहिए

हालाँकि, यदि उम्मीदवार उपरोक्त सभी मानदंडों को पूरा करता है, सिवाय

1. (3), लेकिन राज्य स्तर पर निबंध/वाद-विवाद/खेल प्रतियोगिता में दूसरा स्थान प्राप्त किया है- मामला प्रतिष्ठान के सचिव को संदर्भित किया जा सकता है।

2. (4) लेकिन स्नातक में 90% अंक प्राप्त किया है - मामला प्रतिष्ठान के अध्यक्ष को संदर्भित किया जा सकता है।

आपको निम्नलिखित प्रश्न में उम्मीदवार के लिए प्रदान की गई जानकारी का अध्ययन करना है और कार्रवाई का क्रम तय करना है।

चिराग जो 1.1.2021 को 23 वर्ष का होगा, उसने 92% अंकों के साथ B.Com. उत्तीर्ण किया है। उसके पिता, एक सरकारी कर्मचारी, 1989 से दिल्ली में काम कर रहे हैं, जिनकी वर्तमान मासिक आय 30,000 रुपये है। राज्य निबंध प्रतियोगिता में चिराग को 1ला पुरस्कार मिला।

Options :

1. ✗ उम्मीदवार का चयन किया गया है।
2. ✗ उम्मीदवार का चयन नहीं किया गया है।
3. ✗ उम्मीदवार को सचिव को संदर्भित किया गया है।
4. ✓ उम्मीदवार को अध्यक्ष को संदर्भित किया गया है।

Question Number : 10 Question Id : 9277594229 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Find the missing number in the given series:

53, 55, 113, 343, ____

Options :

1. ✓ 1377
2. ✗ 1367
3. ✗ 1357
4. ✗ 1387

Question Number : 10 Question Id : 9277594229 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दी गई श्रृंखला में लुप्त संख्या ज्ञात करें:

53, 55, 113, 343, ____

Options :

1. ✓ 1377
2. ✗ 1367
3. ✗ 1357
4. ✗ 1387

Question Number : 11 Question Id : 9277594230 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The following question is based on the five three-digit numbers given below.

283 395 768 534 187

If the positions of the first and the second digit within each number are interchanged, which of the following will be the second highest number?

Options :

1. ✓ 283
2. ✗ 395
3. ✗ 768
4. ✗ 534

Question Number : 11 Question Id : 9277594230 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न नीचे दिए गए पांच तीन-अंकीय संख्या पर आधारित है।

283 395 768 534 187

यदि प्रत्येक संख्या में पहले और दूसरे अंक के स्थान को आपस में बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित में से कौन-सी दूसरी सबसे बड़ी संख्या होगी?

Options :

1. ✓ 283
2. ✗ 395
3. ✗ 768
4. ✗ 534

Question Number : 12 Question Id : 9277594231 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

How many such letters are there in the word BLOKEISH each of which is as far away from the beginning of the word as it is from the beginning of the English alphabet?

Options :

1. ✖ One
2. ✔ Two
3. ✖ Three
4. ✖ Four

Question Number : 12 Question Id : 9277594231 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

शब्द BLOKEISH में ऐसे कितने अक्षर हैं जिनमें से प्रत्येक अक्षर शब्द के प्रारंभ से उतना ही दूर है जितना कि अंग्रेजी वर्णमाला के प्रारंभ से दूर हैं?

Options :

1. ✖ एक
2. ✔ दो
3. ✖ तीन
4. ✖ चार

Question Number : 13 Question Id : 9277594232 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Read all the information and an answer to the question.

A + B means 'A is the mother of B';

A — B means 'A is the brother of B';

A × B means 'A is the father of B';

A ÷ B means 'A is the daughter of B';

How is C related to E in the expression A — B + C × D ÷ E?

Options :

1. ✔ Husband
2. ✖ Wife
3. ✖ Father
4. ✖ Brother

Question Number : 13 Question Id : 9277594232 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

सभी जानकारी पढ़ें और प्रश्न का उत्तर दें।

A + B का अर्थ है 'A, B की माता है';

A - B का अर्थ है 'A, B का भाई है';

A × B का अर्थ है 'A, B का पिता है';

A ÷ B का अर्थ है 'A, B की पुत्री है';

अभिव्यक्ति A — B + C × D ÷ E में C, E से कैसे संबंधित है?

Options :

1. ✓ पति
2. ✗ पत्नी
3. ✗ पिता
4. ✗ भाई

Question Number : 14 Question Id : 9277594233 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

D, C, B and A are sitting around a table facing each other. They like different Colours Yellow, Blue, Black, Red.

- (1) D sits opposite to person who likes black.
- (2) C sits immediate right to the person who likes Blue.
- (3) The person who likes Yellow is on the left of the person who likes Red.
- (4) A sits opposite B who doesn't like Yellow.

Who likes Red?

Options :

1. ✓ D
2. ✗ C
3. ✗ B
4. ✗ A

Question Number : 14 Question Id : 9277594233 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

D, C, B और A एक मेज के चारों ओर एक-दूसरे की ओर मुख करके बैठे हैं। उन्हें अलग-अलग रंग पीला, नीला, काला, लाल पसंद है।

- (1) D काला रंग पसंद करने वाले व्यक्ति के सामने बैठा है।
 - (2) C, नीला रंग पसंद करने वाले व्यक्ति के ठीक दाएं में बैठा है।
 - (3) वह व्यक्ति जिसे पीला रंग पसंद है वह लाल रंग पसंद करने वाले व्यक्ति के बाएं ओर है।
 - (4) A, B के सामने बैठा है जिसे पीला रंग पसंद नहीं है।
- लाल किसे पसंद है?

Options :

1. ✓ D
2. ✗ C
3. ✗ B
4. ✗ A

Question Number : 15 Question Id : 9277594234 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Train A crossed a man in 12 seconds and crossed a train B running in the opposite direction in 24 seconds. If the length of train B is double of the length of train A and speed of train B is 54 km/h, then find the speed of train A.

Options :

1. ✗ 90 km/hr
2. ✗ 75 km/hr
3. ✗ 100 km/hr
4. ✓ 108 km/hr

Question Number : 15 Question Id : 9277594234 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

रेलगाड़ी A एक व्यक्ति को 12 सेकंड में पार करती है और विपरीत दिशा में चल रही रेलगाड़ी B को 24 सेकंड में पार करती है। यदि रेलगाड़ी B की लंबाई रेलगाड़ी A की लंबाई से दो गुना है और रेलगाड़ी B की गति 54 km/h है, तो रेलगाड़ी A की गति ज्ञात करें।

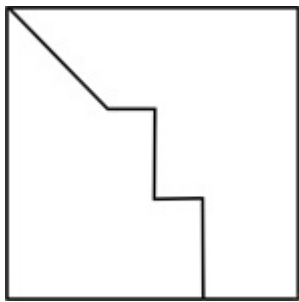
Options :

1. ✘ 90 km/hr
2. ✘ 75 km/hr
3. ✘ 100 km/hr
4. ✔ 108 km/hr

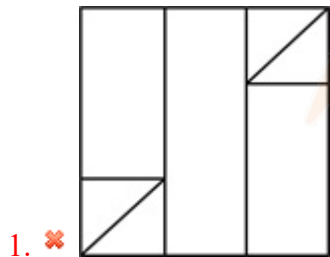
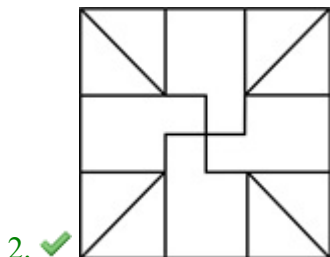
Question Number : 16 Question Id : 9277594235 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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



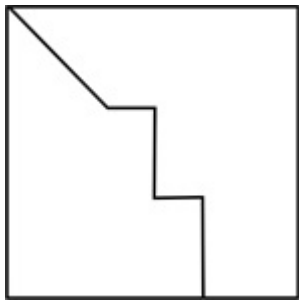
Options :



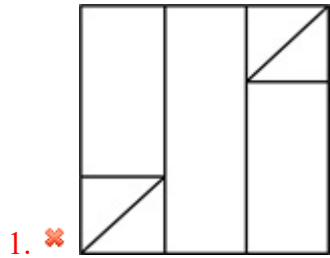
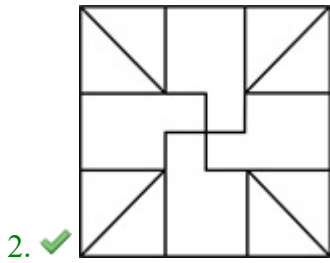
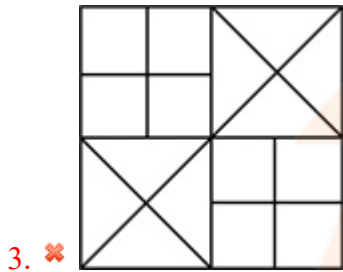
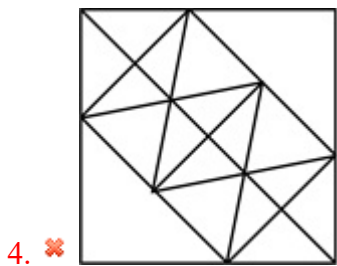


Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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



Options :



Question Number : 17 Question Id : 9277594236 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

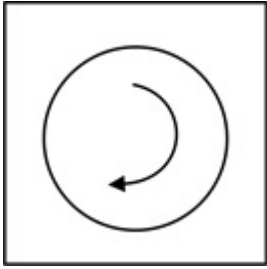
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

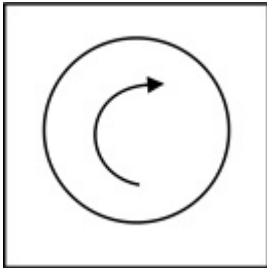
different from the rest.

Options :

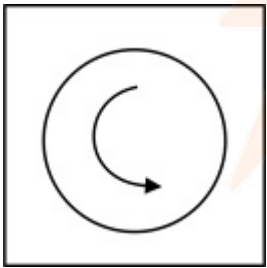
1. ✖



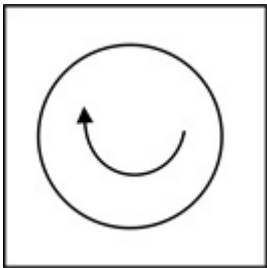
2. ✖



3. ✔



4. ✖



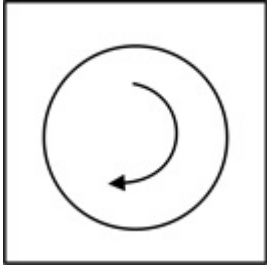
Question Number : 17 Question Id : 9277594236 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

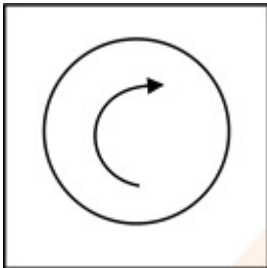
दिए गए विकल्पों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं। हालाँकि, एक विकल्प अन्य तीन की तरह नहीं है। उस विकल्प का चयन करें जो अन्य से अलग है।

Options :

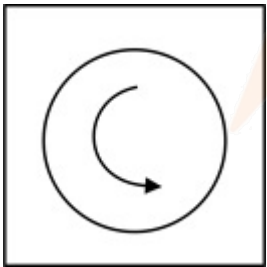
1. ✖



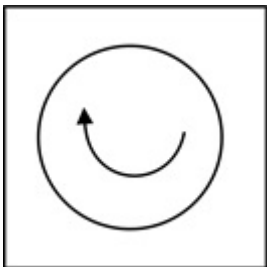
2. ✖



3. ✔



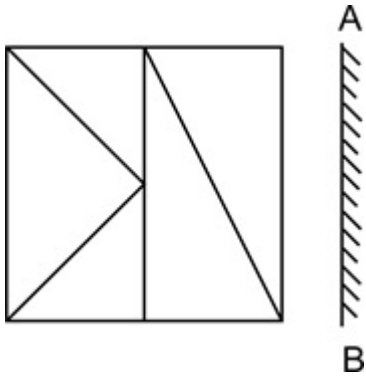
4. ✖



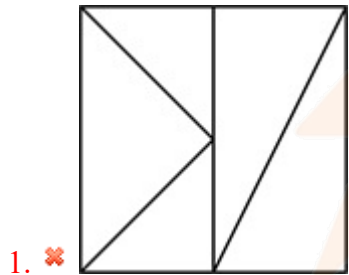
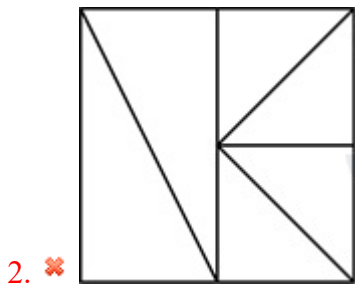
Question Number : 18 Question Id : 9277594237 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

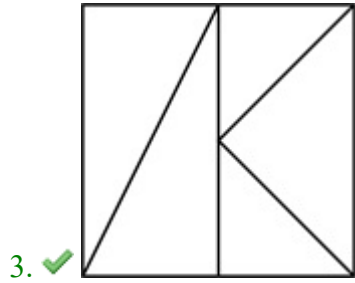
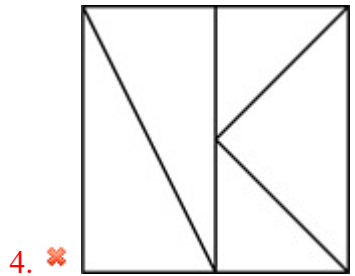
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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



Options :

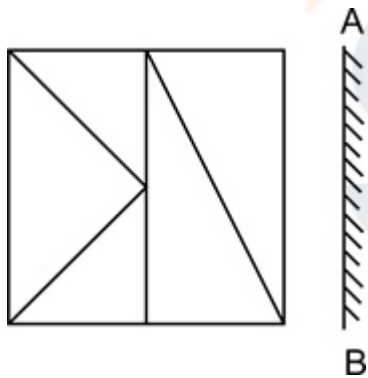




Question Number : 18 Question Id : 9277594237 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि एक दर्पण को रेखा AB पर रखा जाता है, तो उत्तर आकृति में से कौन सी दी गई आकृति की सही दर्पण छवि है?



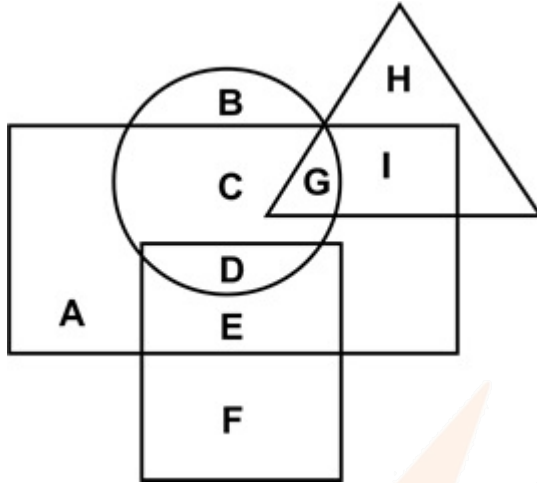
Options :



QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

In the following Venn Diagram, the triangle represents 'females', the circle represents 'mammals', the square represents 'males' and the rectangle represents 'humans'.

Which set of letters represents mammals that are humans or females but not males?



Options :

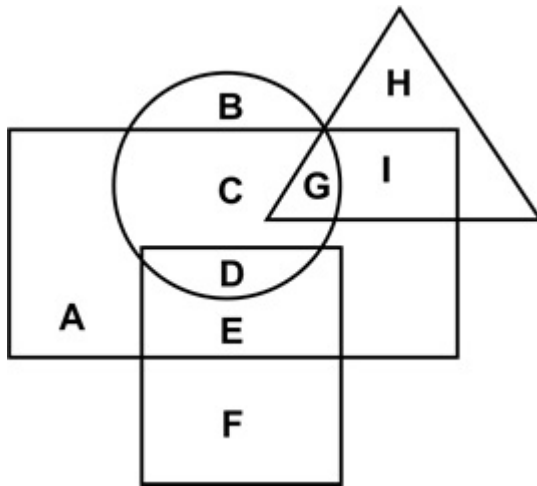
1. ✗ C and D
2. ✓ C and G
3. ✗ G and I
4. ✗ I, D, C and B

Question Number : 19 Question Id : 9277594238 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित वेन आरेख में, त्रिभुज 'महिलाओं' का प्रतिनिधित्व करता है, वृत्त 'स्तनधारियों' का प्रतिनिधित्व करता है, वर्ग 'नर' का प्रतिनिधित्व करता है और आयत 'मनुष्यों' का प्रतिनिधित्व करता है।

अक्षरों का कौन सा समूह स्तनधारियों का प्रतिनिधित्व करता है जो मनुष्य या महिला हैं लेकिन नर नहीं हैं?



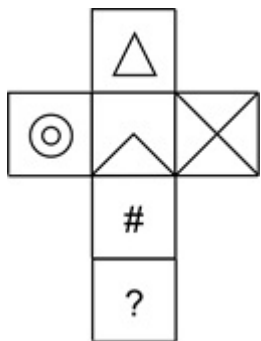
Options :

1. ✖ C और D
2. ✔ C और G
3. ✖ G और I
4. ✖ I, D, C और B

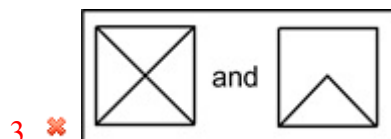
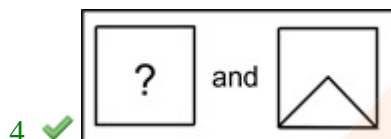
Question Number : 20 Question Id : 9277594239 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A cube is made by folding the given sheet. In the cube so formed, which of the following pairs of symbols will be on opposite sides?



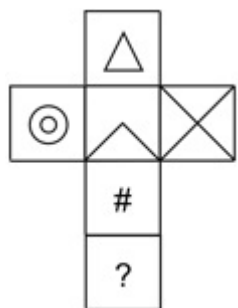
Options :



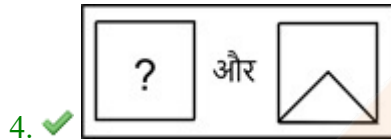
Question Number : 20 Question Id : 9277594239 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दी गई शीट को मोड़कर घन बनाया गया है। इस प्रकार बने घन में, चिह्नों के निम्नलिखित में से कौन सी जोड़ी विपरीत दिशा में होगी?



Options :



General Awareness

Group Number :	2
Group Id :	92775967
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	0
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time :	0
Group Marks :	20
Is this Group for Examiner? :	No

General Awareness

Section Id : 92775983
Section Number : 1
Section type : Online
Mandatory or Optional : Mandatory
Number of Questions : 20
Number of Questions to be attempted : 20
Section Marks : 20
Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response : Yes
Sub-Section Number : 1
Sub-Section Id : 92775999
Question Shuffling Allowed : Yes

Question Number : 21 Question Id : 9277594240 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Recently (in May 2021) which cyclone has hit Gujarat?

Options :

1. ✘ Pawan
2. ✔ Tauktae
3. ✘ Pabuk
4. ✘ Kyarr

Question Number : 21 Question Id : 9277594240 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

हाल ही में (मई 2021 में) गुजरात में कौन सा चक्रवात आया था?

Options :

1. ✘ पवन
2. ✔ ताउक्ते
3. ✘ पाबुक
4. ✘ क्यार

Question Number : 22 Question Id : 9277594241 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The Anti Covid Drug developed by DRDO is named:

Options :

1. ✖ 1-Deoxy-D-Glucose (2-DG)
2. ✔ 2-Deoxy-D-Glucose (2-DG)
3. ✖ 3-Deoxy-D-Glucose (2-DG)
4. ✖ 2-Deoxy (2-D)

Question Number : 22 Question Id : 9277594241 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

DRDO द्वारा विकसित एंटी-कोविड ड्रग का नाम है:

Options :

1. ✖ 1-डीऑक्सी-D-ग्लूकोज (2-DG)
2. ✔ 2-डीऑक्सी-D-ग्लूकोज (2-DG)
3. ✖ 3-डीऑक्सी-D-ग्लूकोज (2-DG)
4. ✖ 2-डीऑक्सी (2-D)

Question Number : 23 Question Id : 9277594242 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What are the Mahayana and Hinayana?

Options :

1. ✖ Name of the two students of Mahatma Buddha
2. ✔ 'Mahayana' means 'great vehicle.' 'Hinayana' means 'small vehicle' or 'lesser vehicle'
3. ✖ Two major sects of Hinduism
4. ✖ Name of books written by the students of Mahatma Buddha

Question Number : 23 Question Id : 9277594242 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

महायान और हीनयान क्या हैं?

Options :

1. ✖ महात्मा बुद्ध के दो शिष्यों के नाम
2. ✔ महायान का अर्थ है 'महान वाहन'। 'हीनयान' का अर्थ है 'छोटा वाहन' या 'कम वाहन'
3. ✖ हिंदू धर्म के दो प्रमुख संप्रदाय
4. ✖ महात्मा बुद्ध के छात्रों द्वारा लिखित पुस्तकों के नाम

Question Number : 24 Question Id : 9277594243 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The Milinda Panha is a Buddhist text that may have initially been written in which language?

Options :

1. ✔ Sanskrit
2. ✖ Hindi
3. ✖ English
4. ✖ Urdu

Question Number : 24 Question Id : 9277594243 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

मिलिन्दपन्ह एक बौद्ध ग्रंथ है जो शुरू में किस भाषा में लिखा गया होगा?

Options :

1. ✔ संस्कृत
2. ✖ हिंदी
3. ✖ अंग्रेज़ी
4. ✖ उर्दू

Question Number : 25 Question Id : 9277594244 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Currently (As on 2021), who is the Speaker of the Lok Sabha?

Options :

1. ✖ Meira Kumar
2. ✖ Sumitra Mahajan
3. ✖ Om Puri
4. ✔ Om Birla

Question Number : 25 Question Id : 9277594244 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

वर्तमान में (2021 तक), लोकसभा के अध्यक्ष कौन हैं?

Options :

1. ✖ मीरा कुमार
2. ✖ सुमित्रा महाजनी
3. ✖ ओम पुरी
4. ✔ ओम बिड़ला

Question Number : 26 Question Id : 9277594245 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Article 71A is related to:

Options :

1. ✖ It provides that disputes arising out of the election of the President or Vice-President shall be decided by. the Election Commission.
2. ✖ It provides that disputes arising out of the election of the President or Vice-President shall be decided by. the High Court.
3. ✔ It provides that disputes arising out of the election of the President or Vice-President shall be decided by. the Supreme Court.
4. ✖ It provides that disputes arising out of the election of the President or Vice-President shall be decided by. the District Court.

Question Number : 26 Question Id : 9277594245 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

अनुच्छेद 71A निम्न से संबंधित है:

Options :

1. ✖ यह प्रावधान करता है कि राष्ट्रपति या उपराष्ट्रपति के चुनाव से उत्पन्न होने वाले विवादों का निर्णय चुनाव आयोग द्वारा किया जाएगा।
2. ✖ यह प्रावधान करता है कि राष्ट्रपति या उपराष्ट्रपति के चुनाव से उत्पन्न होने वाले विवादों का निर्णय उच्च न्यायालय द्वारा लिया जाएगा।
3. ✔ यह प्रावधान करता है कि राष्ट्रपति या उपराष्ट्रपति के चुनाव से उत्पन्न होने वाले विवादों का निर्णय उच्चतम न्यायालय द्वारा लिया जाएगा।
4. ✖ यह प्रावधान करता है कि राष्ट्रपति या उपराष्ट्रपति के चुनाव से उत्पन्न होने वाले विवादों का निर्णय जिला न्यायालय द्वारा किया जाएगा

Question Number : 27 Question Id : 9277594246 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The Milkha Singh was an Indian track and field sprinter was also known as:

Options :

1. ✖ The Fighter Sikh
2. ✔ The Flying Sikh
3. ✖ The Flying man
4. ✖ The Fighter Flying Sikh

Question Number : 27 Question Id : 9277594246 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

मिल्खा सिंह एक भारतीय ट्रैक और फील्ड स्प्रींटर थे जिन्हें इस नाम से भी जाना जाता था:

Options :

1. ✖ द फाइटर सिख
2. ✔ द फ्लाइंग सिख
3. ✖ द फ्लाइंग मैन
4. ✖ द फाइटर फ्लाइंग सिख

Question Number : 28 Question Id : 9277594247 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Kabaddi is the National game of which country?

Options :

1. ✖ Russia

2. ✓ Bangladesh
3. ✗ Pakistan
4. ✗ India

Question Number : 28 Question Id : 9277594247 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

कबड्डी किस देश का राष्ट्रीय खेल है?

Options :

1. ✗ रूस
2. ✓ बांग्लादेश
3. ✗ पाकिस्तान
4. ✗ भारत

Question Number : 29 Question Id : 9277594248 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the dance form which is popular in Maharashtra:

Options :

1. ✗ Sattriya
2. ✗ Bihu
3. ✗ Kathak
4. ✓ Lavani

Question Number : 29 Question Id : 9277594248 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

नृत्य शैली का चयन करें जो महाराष्ट्र में लोकप्रिय है:

Options :

1. ✗ सत्रीया
2. ✗ बिहु

3. ✖ कथक

4. ✔ लावणी

Question Number : 30 Question Id : 9277594249 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The Dadasaheb Phalke Awards is given in which field?

Options :

1. ✔ Cinema

2. ✖ Sports

3. ✖ Peace

4. ✖ literature

Question Number : 30 Question Id : 9277594249 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दादासाहेब फाल्के पुरस्कार किस क्षेत्र में दिया जाता है?

Options :

1. ✔ सिनेमा

2. ✖ खेल

3. ✖ शांति

4. ✖ साहित्य

Question Number : 31 Question Id : 9277594250 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which is the hottest planet in the solar system?

Options :

1. ✖ Mars

2. ✔ Venus

3. ✖ Uranus

4. ✖ Neptune

Question Number : 31 Question Id : 9277594250 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

सौरमंडल का सबसे गर्म ग्रह कौन सा है?

Options :

1. ✖ मंगल
2. ✔ शुक्र
3. ✖ अरुण
4. ✖ वरुण

Question Number : 32 Question Id : 9277594251 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the name of the peninsular country:

Options :

1. ✔ India
2. ✖ Philippines
3. ✖ Austria
4. ✖ Brazil

Question Number : 32 Question Id : 9277594251 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

प्रायद्वीपीय देश के नाम का चयन करें:

Options :

1. ✔ भारत
2. ✖ फ़िलीपीन्स
3. ✖ ऑस्ट्रिया
4. ✖ ब्राज़ील

Question Number : 33 Question Id : 9277594252 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the theme of the Economic Survey 2020-21?

Options :

1. ✖ Rural development and agriculture Education
2. ✖ Enable Markets, Promote 'Pro-Business'
3. ✖ "Shifting Gears"
4. ✔ Saving Lives & Livelihoods

Question Number : 33 Question Id : 9277594252 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

आर्थिक सर्वेक्षण 2020-21 का विषय क्या है?

Options :

1. ✖ ग्रामीण विकास एवं कृषि शिक्षा
2. ✖ बाजार सक्षम करना, 'प्रो-बिजनेस' को बढ़ावा दें
3. ✖ "शिफ्टिंग गीयर"
4. ✔ जीवन और आजीविका बचाना

Question Number : 34 Question Id : 9277594253 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A very basic solution (high pH) will change the color of beets or beet juice from _____.

Options :

1. ✖ violet to green
2. ✖ purple to yellow
3. ✔ red to purple
4. ✖ pink to black

Question Number : 34 Question Id : 9277594253 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक बहुत ही क्षारीय विलयन (उच्च pH) _____ से चुकंदर या चुकंदर के रस का रंग बदल देगा।

Options :

1. ✖ बैंगनी से हरा
2. ✖ बैंगनी से पीला
3. ✔ लाल से बैंगनी
4. ✖ गुलाबी से काला

Question Number : 35 Question Id : 9277594254 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Enzymes are required to:

Options :

1. ✖ Repair blood cells in body
2. ✔ Digest the food in stomach
3. ✖ Increasing oxygen level in body
4. ✖ Sharpen the eye sight

Question Number : 35 Question Id : 9277594254 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

प्रकिण्व को निम्न करने की आवश्यकता है:

Options :

1. ✖ शरीर में रक्त कोशिकाओं का जीर्णोद्धार
2. ✔ पेट में खाना पचाना
3. ✖ शरीर में ऑक्सीजन का स्तर बढ़ाना
4. ✖ आंखों की रोशनी तेज करना

Question Number : 36 Question Id : 9277594255 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which one of the following is not a Vector-Borne Disease?

Options :

1. ✓ Ebola virus
2. ✗ Dengue fever
3. ✗ Malaria
4. ✗ Lymphatic filariasis

Question Number : 36 Question Id : 9277594255 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन-सा एक वेक्टर जनित (वेक्टर बोरन) रोग नहीं है?

Options :

1. ✓ इबोला वायरस
2. ✗ डेंगू बुखार
3. ✗ मलेरिया
4. ✗ लसीका फाइलेरिया

Question Number : 37 Question Id : 9277594256 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which one is not a dwarf planet?

Options :

1. ✗ Pluto
2. ✗ Eris
3. ✗ Makemake
4. ✓ Venus

Question Number : 37 Question Id : 9277594256 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

कौन सा बौना ग्रह नहीं है?

Options :

1. ✖ प्लूटो
2. ✖ ऍरिस
3. ✖ माकेमाके
4. ✔ शुक्र

Question Number : 38 Question Id : 9277594257 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

How many organs the United Nations Organization have?

Options :

1. ✖ Seven
2. ✖ Three
3. ✔ Six
4. ✖ Eight

Question Number : 38 Question Id : 9277594257 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

संयुक्त राष्ट्र संघ के कितने भाग हैं?

Options :

1. ✖ सात
2. ✖ तीन
3. ✔ छह
4. ✖ आठ

Question Number : 39 Question Id : 9277594258 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Currently (As on August 2021), who is the Governor of the Reserve Bank of India?

Options :

1. ✖ Urjit Patel
2. ✔ Shri Shaktikanta Das
3. ✖ T. Rabi Sankar
4. ✖ Raghuram Rajan

Question Number : 39 Question Id : 9277594258 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

वर्तमान में (अगस्त 2021 तक), भारतीय रिज़र्व बैंक के राज्यपाल कौन हैं?

Options :

1. ✖ उर्जित पटेल
2. ✔ श्री शक्तिकांत दास
3. ✖ टी. रबी शंकर
4. ✖ रघुराम राजन

Question Number : 40 Question Id : 9277594259 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Currently (As on 2021), who is the Chairperson of the Union Public Service Commission?

Options :

1. ✖ Vinay Mittal
2. ✖ Sujata Mehta
3. ✔ Prof. (Dr.) Pradeep Kumar Joshi
4. ✖ Arvind Saxena

Question Number : 40 Question Id : 9277594259 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

वर्तमान में (2021 तक), संघ लोक सेवा आयोग के अध्यक्ष कौन हैं?

Options :

1. ✖ विनय मि्तल

2. ✖ सुजाता मेहता
3. ✔ प्रो. (डॉ.) प्रदीप कुमार जोशी
4. ✖ अरविंद सक्सेना

Arithmetic Ability

Group Number :	3
Group Id :	92775968
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	0
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time :	0
Group Marks :	20
Is this Group for Examiner? :	No

Arithmetic Ability

Section Id :	92775984
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	20
Number of Questions to be attempted :	20
Section Marks :	20
Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :	Yes
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	927759100
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 41 Question Id : 9277594260 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the least number that should be multiplied to 1536 to make it a perfect cube?

Options :

- 1. ✖ 7
- 2. ✖ 8
- 3. ✔ 9
- 4. ✖ 10

Question Number : 41 Question Id : 9277594260 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

वह न्यूनतम संख्या क्या है जिसे पूर्ण घन बनाने के लिए 1536 से गुणा किया जाना चाहिए?

Options :

- 1. ✖ 7
- 2. ✖ 8
- 3. ✔ 9
- 4. ✖ 10

Question Number : 42 Question Id : 9277594261 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Simplify:

$$(0.023 \times 0.023 \times 0.023 + 0.017 \times 0.017 \times 0.017) / (0.023 \times 0.023 - 0.023 \times 0.017 + 0.017 \times 0.017)$$

Options :

- 1. ✖ 0.4
- 2. ✔ 0.04
- 3. ✖ 0.044
- 4. ✖ 0.004

Question Number : 42 Question Id : 9277594261 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

सरलीकृत करें:

$$(0.023 \times 0.023 \times 0.023 + 0.017 \times 0.017 \times 0.017) / (0.023 \times 0.023 - 0.023 \times 0.017 + 0.017 \times 0.017)$$

Options :

1. ✖ 0.4
2. ✔ 0.04
3. ✖ 0.044
4. ✖ 0.004

Question Number : 43 Question Id : 9277594262 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If $7x/(1+1/(1-x/(1+x))) = 2$ then what is the value of x?

Options :

1. ✖ 5/4
2. ✔ 4/5
3. ✖ 4
4. ✖ 5

Question Number : 43 Question Id : 9277594262 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि $7x/(1+1/(1-x/(1+x))) = 2$ तो x का मान क्या है?

Options :

1. ✖ 5/4
2. ✔ 4/5
3. ✖ 4
4. ✖ 5

Question Number : 44 Question Id : 9277594263 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A wall is 5.5 m high and 6.5 m broad. What is the number of maximum size squares that is required to cover the wall with square shaped papers?

Options :

1. ✖ 134
2. ✖ 133
3. ✖ 144
4. ✔ 143

Question Number : 44 Question Id : 9277594263 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक दीवार 5.5 m ऊंची और 6.5 m चौड़ी है। अधिकतम आकार के वर्गों की संख्या क्या है जो दीवार को वर्ग आकार के कागजों से ढकने के लिए आवश्यक हैं?

Options :

1. ✖ 134
2. ✖ 133
3. ✖ 144
4. ✔ 143

Question Number : 45 Question Id : 9277594264 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the length largest scale that measures accurately, the three equilateral triangles with sides measuring 68cm, 102cm and 136cm.

Options :

1. ✖ 2 cm
2. ✔ 34 cm
3. ✖ 43 cm
4. ✖ 44 cm

Question Number : 45 Question Id : 9277594264 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

68cm, 102cm और 136cm माप की भुजाओं वाले तीन समबाहु त्रिभुजों को, सटीक रूप से मापने वाले सबसे बड़े मापमान की लंबाई क्या है?

Options :

1. ✖ 2 cm

2. ✓ 34 cm

3. ✗ 43 cm

4. ✗ 44 cm

Question Number : 46 Question Id : 9277594265 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Ram, Shyam and Dheeraj are in a partnership. They had a profit of Rs 531000 for the year. Their capital is in the ratio $1/2:1/5:1/7$. What is the share of Shyam?

Options :

1. ✗ Rs. 90000

2. ✗ Rs. 125000

3. ✓ Rs. 126000

4. ✗ Rs. 315000

Question Number : 46 Question Id : 9277594265 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

राम, श्याम और धीरज एक साझेदारी में हैं। उन्हें वर्ष के लिए 531000 रुपये का लाभ हुआ। उनकी पूंजी $1/2:1/5:1/7$ के अनुपात में है। श्याम का हिस्सा क्या है?

Options :

1. ✗ 90000 रुपये

2. ✗ 125000 रुपये

3. ✓ 126000 रुपये

4. ✗ 315000 रुपये

Question Number : 47 Question Id : 9277594266 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Two numbers are in the ratio 3:7. When 12 is added to both the numbers than ratio becomes 9:17. What are the numbers?

Options :

1. ✗ 56,24

2. ✗ 42,65

3. ✖ 24,65

4. ✔ 24,56

Question Number : 47 Question Id : 9277594266 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दो संख्याएँ 3:7 के अनुपात में हैं। जब दोनों संख्याओं में 12 जोड़ दिया जाता है तो अनुपात 9:17 हो जाता है। संख्याएं क्या हैं?

Options :

1. ✖ 56,24

2. ✖ 42,65

3. ✖ 24,65

4. ✔ 24,56

Question Number : 48 Question Id : 9277594267 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In 8L solution of alcohol and water, the percentage of alcohol is 13%. If 2L of water is added to the solution then what is the new percent of alcohol concentration in the solution?

Options :

1. ✖ 10.0%

2. ✖ 11.0%

3. ✖ 9.0%

4. ✔ 10.4%

Question Number : 48 Question Id : 9277594267 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

अल्कोहल और पानी के 8L घोल में अल्कोहल का प्रतिशत 13% है। यदि घोल में 2L पानी मिश्रित कर दिया जाए तो घोल में अल्कोहल की मात्रा का नया प्रतिशत कितना होगा?

Options :

1. ✖ 10.0%

2. ✖ 11.0%

3. ✖ 9.0%

4. ✔ 10.4%

Question Number : 49 Question Id : 9277594268 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A man's salary is deducted with 8% on house rent. Then 15% of the rest is spent on house utilities and 20% of the rest is spend on miscellaneous and children's education. After these, his savings is Rs. 988448. What is the man's original salary?

Options :

1. ✔ Rs. 1580000

2. ✖ Rs. 1850000

3. ✖ Rs. 158000

4. ✖ Rs. 185000

Question Number : 49 Question Id : 9277594268 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक व्यक्ति का वेतन घर के किराए पर 8% से काटा गया है। फिर शेष का 15% घरेलू उपयोगिताओं पर व्यय किया गया है और शेष का 20% विविध और बच्चों की शिक्षा पर व्यय किया गया है। इनके बाद, उसकी बचत 988448 रुपए हैं। व्यक्ति का मूल वेतन क्या है?

Options :

1. ✔ 1580000 रुपए

2. ✖ 1850000 रुपए

3. ✖ 158000 रुपए

4. ✖ 185000 रुपए

Question Number : 50 Question Id : 9277594269 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the average of the first 47 natural numbers?

Options :

1. ✔ 24

2. ✖ 42

3. ✖ 2

4. ✖ 4

Question Number : 50 Question Id : 9277594269 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

प्रथम 47 प्राकृतिक संख्याओं का औसत क्या है?

Options :

1. ✔ 24

2. ✖ 42

3. ✖ 2

4. ✖ 4

Question Number : 51 Question Id : 9277594270 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the average of the prime numbers between 15 to 49?

Options :

1. ✖ 31.98

2. ✔ 31.89

3. ✖ 31

4. ✖ 30.89

Question Number : 51 Question Id : 9277594270 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

15 से 49 के बीच अभाज्य संख्याओं का औसत क्या है?

Options :

1. ✖ 31.98

2. ✔ 31.89

3. ✖ 31

4. ✖ 30.89

Question Number : 52 Question Id : 9277594271 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A shopkeeper has a lot of products worth Rs. 20000. $\frac{1}{4}$ th of them are sold at a 14% profit. At what profit percentage should the rest be sold so that the overall profit is 16.5%?

Options :

- 1. ✖ 16.0%
- 2. ✖ 15.0%
- 3. ✖ 170%
- 4. ✔ 17.33%

Question Number : 52 Question Id : 9277594271 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक दुकानदार के पास 20000 रुपए मूल्य के बहुत से उत्पाद हैं। उनमें से $\frac{1}{4}$ को 14% लाभ पर बेचा जाता है। शेष को कितने प्रतिशत लाभ पर बेचा जाना चाहिए ताकि कुल लाभ 16.5% हो?

Options :

- 1. ✖ 16.0%
- 2. ✖ 15.0%
- 3. ✖ 170%
- 4. ✔ 17.33%

Question Number : 53 Question Id : 9277594272 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A man allows 16% discount on the list price. After the discount he makes a 12% profit at Rs. 9408. What is the cost price?

Options :

- 1. ✖ Rs. 4800
- 2. ✔ Rs. 8400
- 3. ✖ Rs. 8000
- 4. ✖ Rs. 4000

Question Number : 53 Question Id : 9277594272 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक व्यक्ति सूची मूल्य पर 16% की छूट देता है। छूट के बाद वह 9408 रुपए पर 12% का लाभ अर्जित करता है। लागत मूल्य क्या है?

Options :

1. ✖ 4800 रुपए
2. ✔ 8400 रुपए
3. ✖ 8000 रुपए
4. ✖ 4000 रुपए

Question Number : 54 Question Id : 9277594273 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the difference between the discount of 18% and two successive discounts of 12% and 6% on a Rs. 48900 bill?

Options :

1. ✖ Rs. 352
2. ✔ Rs. 352.08
3. ✖ Rs. 353
4. ✖ Rs. 351

Question Number : 54 Question Id : 9277594273 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

48900 रुपए के बिल पर 18% की छूट और 12% और 6% की दो क्रमिक छूटों के बीच का अंतर कितना है?

Options :

1. ✖ 352 रुपए
2. ✔ 352.08 रुपए
3. ✖ 353 रुपए
4. ✖ 351 रुपए

Question Number : 55 Question Id : 9277594274 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The interest rate is 14% p.a. that is being compounded half-yearly. The sum of money is Rs. 965000 and the duration is 3 years. What is the compound interest?

Options :

1. ✖ Rs. 483240.79
2. ✔ Rs. 483204.79
3. ✖ Rs. 483402.79
4. ✖ Rs. 483420.79

Question Number : 55 Question Id : 9277594274 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ब्याज दर प्रति वर्ष 14% है जिसे अर्धवार्षिक रूप से चक्रवृद्धि किया जा रहा है। धनराशि 965000 रुपए है और अवधि 3 वर्ष है। चक्रवृद्धि ब्याज क्या है?

Options :

1. ✖ 483240.79 रुपए
2. ✔ 483204.79 रुपए
3. ✖ 483402.79 रुपए
4. ✖ 483420.79 रुपए

Question Number : 56 Question Id : 9277594275 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A room is 17m long, 12m wide and 10m long. What would be the length of the pole that can be put in that room?

Options :

1. ✖ 23.9 m
2. ✖ 23 m
3. ✖ 24 m
4. ✔ 23.09 m

Question Number : 56 Question Id : 9277594275 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक कक्ष 17m लंबा, 12m चौड़ा और 10m लंबा है। उस कक्ष में रखे जा सकने वाले खम्भे की लंबाई कितनी होगी?

Options :

- 1. ✖ 23.9 m
- 2. ✖ 23 m
- 3. ✖ 24 m
- 4. ✔ 23.09 m

Question Number : 57 Question Id : 9277594276 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

P and Q can do carpeting in 6 days. Q and R can do the same carpeting in 8 days while R and P can do it in 10 days. How long will they take if they all work together?

Options :

- 1. ✔ 240/47 days
- 2. ✖ 240/48 days
- 3. ✖ 240/49 days
- 4. ✖ 241/47 days

Question Number : 57 Question Id : 9277594276 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

P और Q कालीन बिछाने का काम 6 दिनों में कर सकते हैं। Q और R उसी कालीन बिछाने के काम को 8 दिनों में कर सकते हैं जबकि R और P उसी कालीन बिछाने के काम को 10 दिनों में कर सकते हैं। यदि वे सभी एक साथ काम करें तो उन्हें कितना समय लगेगा?

Options :

- 1. ✔ 240/47 दिन
- 2. ✖ 240/48 दिन
- 3. ✖ 240/49 दिन
- 4. ✖ 241/47 दिन

Question Number : 58 Question Id : 9277594277 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The police spotted the thief at a distance of 200m. The speed at which thief ran was 9 km/h and police ran at 11 km/h. How far will the thief will have to go before police catches the thief?

Options :

- 1. ✖ 990 m
- 2. ✔ 900 m
- 3. ✖ 890 m
- 4. ✖ 800 m

Question Number : 58 Question Id : 9277594277 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

पुलिस ने चोर को 200m की दूरी से देखा। चोर जिस गति से भागा वह 9 km/h है और पुलिस 11 km/h की गति से भागी। पुलिस चोर को पकड़े उससे पहले चोर को कितनी दूर जाना होगा?

Options :

- 1. ✖ 990 m
- 2. ✔ 900 m
- 3. ✖ 890 m
- 4. ✖ 800 m

Question Number : 59 Question Id : 9277594278 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The table shows the students applied and qualified from different states. What is the median of students that qualified?

Year	2010		2011		2012	
State	Applied	Qualified	Applied	Qualified	Applied	Qualified
A	3147	196	1554	208	2875	231
B	1618	153	4558	180	4109	256
C	3992	167	4410	183	3837	255
D	3730	190	3278	210	3762	238
E	2403	179	3261	171	2550	260

Options :

1. ✖ 190
2. ✔ 196
3. ✖ 208
4. ✖ 183

Question Number : 59 Question Id : 9277594278 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

तालिका विभिन्न राज्यों से आवेदन करने वाले और योग्य छात्रों को दर्शाती है। अर्हताप्राप्त छात्रों का माध्यक क्या है?

वर्ष	2010		2011		2012	
राज्य	आवेदन	अर्हताप्राप्त	आवेदन	अर्हताप्राप्त	आवेदन	अर्हताप्राप्त
A	3147	196	1554	208	2875	231
B	1618	153	4558	180	4109	256
C	3992	167	4410	183	3837	255
D	3730	190	3278	210	3762	238
E	2403	179	3261	171	2550	260

Options :

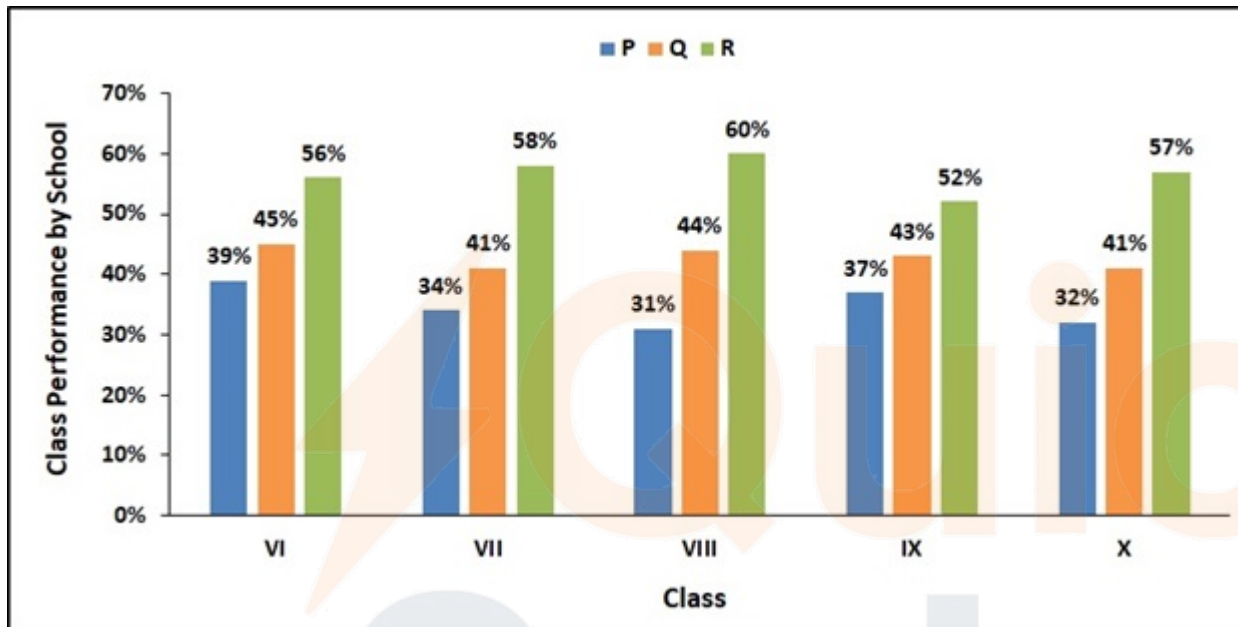
1. ✖ 190
2. ✔ 196
3. ✖ 208

4. ✖ 183

Question Number : 60 Question Id : 9277594279 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The graph shows the pass percentage for different schools. Which school has the worst performance?



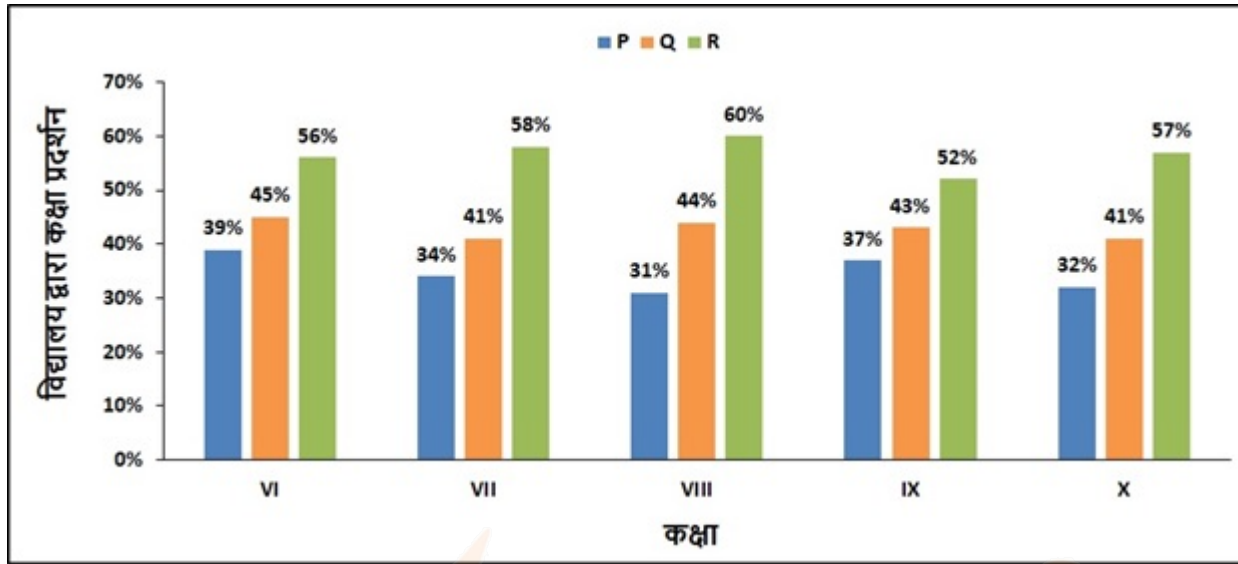
Options :

1. ✖ P & Q
2. ✖ Q & R
3. ✔ P
4. ✖ Q

Question Number : 60 Question Id : 9277594279 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ग्राफ विभिन्न विद्यालयों के उत्तीर्ण प्रतिशत को दर्शाता है। किस विद्यालय का प्रदर्शन सबसे खराब है?



Options :

1. ✗ P और Q
2. ✗ Q और R
3. ✓ P
4. ✗ Q

General English

Group Number :	4
Group Id :	92775969
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	0
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time :	0
Group Marks :	20
Is this Group for Examiner? :	No

General English

Section Id :	92775985
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	16
Number of Questions to be attempted :	16
Section Marks :	20
Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :	Yes
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	927759101
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 61 Question Id : 9277594280 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

This phenomena made its appearance / even during the short lived period of / the Soviet republic in Bavaria.

Options :

1. ✓ This phenomena made its appearance
2. ✗ even during the short lived period of
3. ✗ the Soviet republic in Bavaria.
4. ✗ No Error

Question Number : 61 Question Id : 9277594280 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

This phenomena made its appearance / even during the short lived period of / the Soviet republic in Bavaria.

Options :

1. ✓ This phenomena made its appearance
2. ✗ even during the short lived period of
3. ✗ the Soviet republic in Bavaria.
4. ✗ No Error

Question Number : 62 Question Id : 9277594281 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

But intellectual madness would have / resulted from a development that followed / the acceptance of it's own kind of art.

Options :

1. ✗ But intellectual madness would have
2. ✗ resulted from a development that followed
3. ✓ the acceptance of it's own kind of art.
4. ✗ No Error

Question Number : 62 Question Id : 9277594281 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

But intellectual madness would have / resulted from a development that followed / the acceptance of it's own kind of art.

Options :

1. ✗ But intellectual madness would have
2. ✗ resulted from a development that followed
3. ✓ the acceptance of it's own kind of art.
4. ✗ No Error

Question Number : 63 Question Id : 9277594282 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

She settles into the cockpit, (surrounding with dozen of complicating switches and sophisticated gauges,) sitting atop a massive \$84 million piece of machinery.

Options :

1. ✗ surrounding with dozens of complicating switch and sophisticating gauges
2. ✗ surrounded around dozens of complicated switches and sophisticated gauges,
3. ✓ surrounded by dozens of complicated switches and sophisticated gauges,
4. ✗ No correction required.

Question Number : 63 Question Id : 9277594282 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

She settles into the cockpit, (surrounding with dozen of complicating switches and sophisticated gauges,) sitting atop a massive \$84 million piece of machinery.

Options :

1. ✗ surrounding with dozens of complicating switch and sophisticating gauges
2. ✗ surrounded around dozens of complicated switches and sophisticated gauges,
3. ✓ surrounded by dozens of complicated switches and sophisticated gauges,
4. ✗ No correction required.

Question Number : 64 Question Id : 9277594283 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Even though (he do not realize it, he) was responsible for his own problems.

Options :

1. ✖ he don't realize it, he
2. ✔ he didn't realize it, he
3. ✖ he don't realizes it, he
4. ✖ No correction required.

Question Number : 64 Question Id : 9277594283 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Even though (he do not realize it, he) was responsible for his own problems.

Options :

1. ✖ he don't realize it, he
2. ✔ he didn't realize it, he
3. ✖ he don't realizes it, he
4. ✖ No correction required.

Question Number : 65 Question Id : 9277594284 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Fill in the blank with the most appropriate choice.

Still another _____ symptom has to be considered.

Options :

1. ✖ overwhelming
2. ✔ critical
3. ✖ tuberosus
4. ✖ violent

Question Number : 65 Question Id : 9277594284 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Fill in the blank with the most appropriate choice.

Still another _____ symptom has to be considered.

Options :

1. ✖ overwhelming
2. ✔ critical
3. ✖ tuberos
4. ✖ violent

Question Number : 66 Question Id : 9277594285 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The sentences below are not complete. There are four options for each question. Choose the best word to complete the sentence.

In the _____, completing a marathon makes us happier than eating a chocolate pie.

Options :

1. ✖ fast running
2. ✖ fastest run
3. ✔ long run
4. ✖ long duration

Question Number : 66 Question Id : 9277594285 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The sentences below are not complete. There are four options for each question. Choose the best word to complete the sentence.

In the _____, completing a marathon makes us happier than eating a chocolate pie.

Options :

1. ✖ fast running
2. ✖ fastest run
3. ✔ long run
4. ✖ long duration

Question Number : 67 Question Id : 9277594286 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Photosynthesis is a process

P. convert light energy into chemical energy that,

Q. can later be released to fuel the

R. used by plants and other organisms to

S. through cellular respiration,

organism's metabolic activities.

Options :

1. ✖ PQRS

2. ✖ QSRP

3. ✖ SRQP

4. ✔ RPSQ

Question Number : 67 Question Id : 9277594286 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Photosynthesis is a process

P. convert light energy into chemical energy that,

Q. can later be released to fuel the

R. used by plants and other organisms to

S. through cellular respiration,
organism's metabolic activities.

Options :

1. ✗ PQRS
2. ✗ QSRP
3. ✗ SRQP
4. ✓ RPSQ

Question Number : 68 Question Id : 9277594287 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The question below consist of a set of labelled sentences. Out of four options given, select the most logical order of the sentences which form a paragraph.

Pangaea or Pangea is derived from Ancient Greek pan meaning "all, entire, whole" and Gaia "Mother Earth, land").

P. It was a supercontinent that existed during the late Palaeozoic and early Mesozoic eras.

Q. Pangaea is the most recent supercontinent to have existed and the first to be reconstructed by geologists.

R. It assembled from earlier continental units approximately 335 million years ago, and began to break apart about 175 million years ago.

S. In contrast to the present Earth and its distribution of continental mass, Pangaea was centred on the Equator and surrounded by the superocean Panthalassa.

The forming of supercontinents and their breaking up appears to have been cyclical through Earth's history.

Options :

1. ✗ RSPQ
2. ✗ SPRQ
3. ✓ PRSQ
4. ✗ QPSR

Question Number : 68 Question Id : 9277594287 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The question below consist of a set of labelled sentences. Out of four options given, select the most logical order of the sentences which form a paragraph.

Pangaea or Pangea is derived from Ancient Greek pan meaning "all, entire, whole" and Gaia "Mother Earth, land").

P. It was a supercontinent that existed during the late Palaeozoic and early Mesozoic eras.

Q. Pangaea is the most recent supercontinent to have existed and the first to be reconstructed by geologists.

R. It assembled from earlier continental units approximately 335 million years ago, and began to break apart about 175 million years ago.

S. In contrast to the present Earth and its distribution of continental mass, Pangaea was centred on the Equator and surrounded by the superocean Panthalassa.

The forming of supercontinents and their breaking up appears to have been cyclical through Earth's history.

Options :

1. ✖ RSPQ
2. ✖ SPRQ
3. ✔ PRSQ
4. ✖ QPSR

Question Number : 69 Question Id : 9277594288 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Options :

1. ✖ LAISCION
2. ✖ LAISON
3. ✖ LIASION
4. ✔ LIAISON

Question Number : 69 Question Id : 9277594288 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Options :

1. ✖ LAISCION
2. ✖ LAISON
3. ✖ LIASION
4. ✔ LIAISON

Question Number : 70 Question Id : 9277594289 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the word that is similar in meaning (SYNONYM) to the word given below.

GRUDGE

Options :

1. ✖ COMMUNION
2. ✖ CONCORD
3. ✔ MALICE
4. ✖ RAPPORT

Question Number : 70 Question Id : 9277594289 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the word that is similar in meaning (SYNONYM) to the word given below.

GRUDGE

Options :

1. ✖ COMMUNION
2. ✖ CONCORD
3. ✔ MALICE
4. ✖ RAPPORT

Question Number : 71 Question Id : 9277594290 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the word that is similar in meaning (SYNONYM) to the word given below.

RAPACIOUSNESS

Options :

1. ✖ BENEFICENCE
2. ✖ MUNIFICENCE
3. ✖ PROFUSION
4. ✔ VORACIOUSNESS

Question Number : 71 Question Id : 9277594290 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the word that is similar in meaning (SYNONYM) to the word given below.

RAPACIOUSNESS

Options :

1. ✖ BENEFICENCE
2. ✖ MUNIFICENCE
3. ✖ PROFUSION
4. ✔ VORACIOUSNESS

Question Number : 72 Question Id : 9277594291 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

GRATIFYING

Options :

1. ✖ DELIGHTFUL
2. ✖ PLEASANT
3. ✔ DREARY
4. ✖ EVENTFUL

Question Number : 72 Question Id : 9277594291 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

GRATIFYING

Options :

1. ✖ DELIGHTFUL
2. ✖ PLEASANT
3. ✔ DREARY
4. ✖ EVENTFUL

Question Number : 73 Question Id : 9277594292 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the most appropriate meaning for the word given below.

Axiom

Options :

1. ✖ A position requiring little or no work but giving the holder status or financial benefit.
2. ✖ Denoting a sin that is not regarded as depriving the soul of divine grace.
3. ✔ A statement or proposition on which an abstractly defined structure is based.
4. ✖ The action or offence of speaking sacrilegiously about God or sacred things.

Question Number : 73 Question Id : 9277594292 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the most appropriate meaning for the word given below.

Axiom

Options :

1. ✖ A position requiring little or no work but giving the holder status or financial benefit.

2. ✖ Denoting a sin that is not regarded as depriving the soul of divine grace.
3. ✔ A statement or proposition on which an abstractly defined structure is based.
4. ✖ The action or offence of speaking sacrilegiously about God or sacred things.

Question Number : 74 Question Id : 9277594293 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the most appropriate meaning of the given idiom.

Burn your bridges

Options :

1. ✖ Overcome your emotions and move on in life.
2. ✖ To destroy your enemies.
3. ✖ To destroy confidential information.
4. ✔ To destroy a bridge or path behind oneself.

Question Number : 74 Question Id : 9277594293 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the most appropriate meaning of the given idiom.

Burn your bridges

Options :

1. ✖ Overcome your emotions and move on in life.
2. ✖ To destroy your enemies.
3. ✖ To destroy confidential information.
4. ✔ To destroy a bridge or path behind oneself.

Question Number : 75 Question Id : 9277594294 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the most appropriate meaning of the given proverb.

The rats are leaving the sinking ship.

Options :

1. ✖ In an emergency you do things that you would not otherwise do.
2. ✖ Don't expect a good event to happen before it has actually happened.
3. ✖ You shouldn't be too sure of something, even if the prospect is good.
4. ✔ Turning away from failing or fleeing from an unpleasant situation.

Question Number : 75 Question Id : 9277594294 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the most appropriate meaning of the given proverb.

The rats are leaving the sinking ship.

Options :

1. ✖ In an emergency you do things that you would not otherwise do.
2. ✖ Don't expect a good event to happen before it has actually happened.
3. ✖ You shouldn't be too sure of something, even if the prospect is good.
4. ✔ Turning away from failing or fleeing from an unpleasant situation.

Sub-Section Number :

2

Sub-Section Id :

927759102

Question Shuffling Allowed :

Yes

Question Id : 9277594295 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No

Question Numbers : (76 to 80)

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

Bohemianism is the practice of an unconventional lifestyle, often in the company of like-minded people and with few permanent ties. It involves musical, artistic, literary, or spiritual pursuits. In this context, bohemians may be wanderers, adventurers, or vagabonds. This use of the word in the English language was imported from French in the mid 19th century and was used to describe the non-traditional lifestyles of artists, writers, journalists, musicians, and actors in major European cities. Bohemians were associated with unorthodox or anti-establishment political or social viewpoints, which often were expressed through free love, frugality, and—in some cases—simple living, van-dwelling or voluntary poverty. A more economically privileged, wealthy, or even aristocratic bohemian circle is sometimes referred to as haute bohème (literally "high Bohemia").

The term bohemianism emerged in France in the early 19th century, when artists and creators began to concentrate in the lower-rent, lower class, Romani neighbourhoods. Bohemian was a common term for the Romani people of France, who were mistakenly thought to have reached France in the 15th century via Bohemia (the western part of modern Czech Republic). Bohemianism and its adjective bohemian in this specific context are not connected to the native inhabitants of this region.

Sub questions

Question Number : 76 Question Id : 9277594296 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

According to the passage, what would mean the opposite of 'economically privileged' from the given options?

Options :

1. ✓ Destitute
2. ✗ Affluent
3. ✗ Superior
4. ✗ Sceptical

Question Number : 77 Question Id : 9277594297 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

According to the passage, which of the following options define bohemianism aptly?

Options :

1. ✗ Extravagant
2. ✓ Journeying
3. ✗ Gratification
4. ✗ Leisure

Question Number : 78 Question Id : 9277594298 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Three assertions are given below (A, B & C) on the basis of your understanding of the passage, which one of the options is correct?

A. The use of the word bohemians as wanderers was imported in the English language from French in the mid 19th century.

B. Haute bohème means rich Bohemian people.

C. Bohemianism was started in the 15th century by the native inhabitants of Bohemia in France.

Options :

1. ✖ Only A is correct.
2. ✖ B and C are correct.
3. ✔ C is incorrect.
4. ✖ Only B is correct.

Question Number : 79 Question Id : 9277594299 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Three assertions are given below (A, B & C) on the basis of your understanding of the passage, which one of the options is incorrect?

- A. Bohemians were unorthodox but had strongly supported political and social viewpoints.
- B. Bohemian was a common term for the Romani people of France.
- C. Some of the Bohemian people choose to live a life of poverty despite being wealthy.

Options :

1. ✔ A is correct.
2. ✖ B is correct.
3. ✖ C is correct.
4. ✖ B & C are correct.

Question Number : 80 Question Id : 9277594300 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

On the basis of your reading of the above passage, what is the meaning of van-dwelling'?

Options :

1. ✖ People who are not stationed at one location.
2. ✖ Nomadic lifestyle
3. ✔ Van converted to home, people live in the van and travel around.
4. ✖ Rich people travelling in caravan.

Question Id : 9277594295 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No

Question Numbers : (76 to 80)

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

Bohemianism is the practice of an unconventional lifestyle, often in the company of like-minded people and with few permanent ties. It involves musical, artistic, literary, or spiritual pursuits. In this context, bohemians may be wanderers, adventurers, or vagabonds. This use of the word in the English language was imported from French in the mid 19th century and was used to describe the non-traditional lifestyles of artists, writers, journalists, musicians, and actors in major European cities. Bohemians were associated with unorthodox or anti-establishment political or social viewpoints, which often were expressed through free love, frugality, and—in some cases—simple living, van-dwelling or voluntary poverty. A more economically privileged, wealthy, or even aristocratic bohemian circle is sometimes referred to as haute bohème (literally "high Bohemia").

The term bohemianism emerged in France in the early 19th century, when artists and creators began to concentrate in the lower-rent, lower class, Romani neighbourhoods. Bohemian was a common term for the Romani people of France, who were mistakenly thought to have reached France in the 15th century via Bohemia (the western part of modern Czech Republic). Bohemianism and its adjective bohemian in this specific context are not connected to the native inhabitants of this region.

Sub questions

Question Number : 76 Question Id : 9277594296 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

According to the passage, what would mean the opposite of 'economically privileged' from the given options?

Options :

1. ✓ Destitute
2. ✗ Affluent
3. ✗ Superior
4. ✗ Sceptical

Question Number : 77 Question Id : 9277594297 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

According to the passage, which of the following options define bohemianism aptly?

Options :

1. ✗ Extravagant
2. ✓ Journeying

3. ✖ Gratification

4. ✖ Leisure

Question Number : 78 Question Id : 9277594298 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Three assertions are given below (A, B & C) on the basis of your understanding of the passage, which one of the options is correct?

A. The use of the word bohemians as wanderers was imported in the English language from French in the mid 19th century.

B. Haute bohème means rich Bohemian people.

C. Bohemianism was started in the 15th century by the native inhabitants of Bohemia in France.

Options :

1. ✖ Only A is correct.

2. ✖ B and C are correct.

3. ✔ C is incorrect.

4. ✖ Only B is correct.

Question Number : 79 Question Id : 9277594299 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Three assertions are given below (A, B & C) on the basis of your understanding of the passage, which one of the options is incorrect?

A. Bohemians were unorthodox but had strongly supported political and social viewpoints.

B. Bohemian was a common term for the Romani people of France.

C. Some of the Bohemian people choose to live a life of poverty despite being wealthy.

Options :

1. ✔ A is correct.

2. ✖ B is correct.

3. ✖ C is correct.

4. ✖ B & C are correct.

Question Number : 80 Question Id : 9277594300 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

On the basis of your reading of the above passage, what is the meaning of van-dwelling'?

Options :

1. ✘ People who are not stationed at one location.
2. ✘ Nomadic lifestyle
3. ✔ Van converted to home, people live in the van and travel around.
4. ✘ Rich people travelling in caravan.

General Hindi

Group Number :	5
Group Id :	92775970
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	0
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time :	0
Group Marks :	20
Is this Group for Examiner? :	No

General Hindi

Section Id :	92775986
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	16
Number of Questions to be attempted :	16
Section Marks :	20
Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :	Yes

Sub-Section Number :

1

Sub-Section Id :

927759103

Question Shuffling Allowed :

Yes

Question Number : 81 Question Id : 9277594301 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

खोपड़ी

Options :

1. ✓ खर्पर
2. ✗ व्याघ्र
3. ✗ लोक
4. ✗ लवंग

Question Number : 81 Question Id : 9277594301 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

खोपड़ी

Options :

1. ✓ खर्पर
2. ✗ व्याघ्र
3. ✗ लोक
4. ✗ लवंग

Question Number : 82 Question Id : 9277594302 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

कोटर

Options :

1. ✖ शत
2. ✖ नित्य
3. ✖ कोटक
4. ✔ खोखल

Question Number : 82 Question Id : 9277594302 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

कोटर

Options :

1. ✖ शत
2. ✖ नित्य
3. ✖ कोटक
4. ✔ खोखल

Question Number : 83 Question Id : 9277594303 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से उस विकल्प का चयन करें जो दिये गए संधि - विच्छेद शब्द का सही संधि का विकल्प हो।

अच् + अन्त =

Options :

1. ✔ अजन्त
2. ✖ अचंत
3. ✖ अंत
4. ✖ अचिन्त्य

Question Number : 83 Question Id : 9277594303 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से उस विकल्प का चयन करें जो दिये गए संधि - विच्छेद शब्द का सही संधि का विकल्प हो।

अच् + अन्त =

Options :

1. ✓ अजन्त
2. ✗ अचंत
3. ✗ अंत
4. ✗ अचिन्त्य

Question Number : 84 Question Id : 9277594304 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से उस विकल्प का चयन करें जो दिये गए संधि शब्द का सही संधि - विच्छेद का विकल्प हो।

उद्घाटन =

Options :

1. ✗ उद+ घाटन
2. ✗ उद + घटन
3. ✓ उत् + घाटन
4. ✗ ऊत+ घाटन

Question Number : 84 Question Id : 9277594304 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से उस विकल्प का चयन करें जो दिये गए संधि शब्द का सही संधि - विच्छेद का विकल्प हो।

उद्घाटन =

Options :

1. ✗ उद+ घाटन

2. ✖ उद + घटन
3. ✔ उत् + घाटन
4. ✖ ऊत+ घाटन

Question Number : 85 Question Id : 9277594305 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से उस विकल्प का चयन करें जो वाक्यांश के लिए प्रयुक्त एक शब्द का सही विकल्प हो।

जिसका उल्लेख किया जा सके -

Options :

1. ✖ अकथनीय
2. ✖ अनन्य
3. ✖ अतुलनीय
4. ✔ उल्लेखनीय

Question Number : 85 Question Id : 9277594305 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से उस विकल्प का चयन करें जो वाक्यांश के लिए प्रयुक्त एक शब्द का सही विकल्प हो।

जिसका उल्लेख किया जा सके -

Options :

1. ✖ अकथनीय
2. ✖ अनन्य
3. ✖ अतुलनीय
4. ✔ उल्लेखनीय

Question Number : 86 Question Id : 9277594306 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

अजर - अजिर

Options :

1. ✖ हृदय, दूसरा
2. ✖ सेना, काँटा
3. ✔ देवता, आँगन
4. ✖ ऋण, चिंता

Question Number : 86 Question Id : 9277594306 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

अजर - अजिर

Options :

1. ✖ हृदय, दूसरा
2. ✖ सेना, काँटा
3. ✔ देवता, आँगन
4. ✖ ऋण, चिंता

Question Number : 87 Question Id : 9277594307 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Options :

1. ✖ मैं आगामी रविवार मुंबई जाऊंगा।
2. ✖ लक्ष्मीबाई वीर थीं।
3. ✖ उसने ऐसा कार्य किया कि सब विस्मय हो गए।
4. ✔ मीरा विलाप करके रो रही थी।

Question Number : 87 Question Id : 9277594307 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Options :

1. ✖ मैं आगामी रविवार मुंबई जाऊंगा।
2. ✖ लक्ष्मीबाई वीर थीं।
3. ✖ उसने ऐसा कार्य किया कि सब विस्मय हो गए।
4. ✔ मीरा विलाप करके रो रही थी।

Question Number : 88 Question Id : 9277594308 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

कुसुमाकर -

Options :

1. ✖ मधु
2. ✔ इन्द्रलोक
3. ✖ माधव
4. ✖ ऋतुराज

Question Number : 88 Question Id : 9277594308 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

कुसुमाकर -

Options :

1. ✖ मधु
2. ✔ इन्द्रलोक
3. ✖ माधव
4. ✖ ऋतुराज

Question Number : 89 Question Id : 9277594309 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए वाक्य के काल भेद का सही विकल्प है।

महिमा चली गई होगी।

Options :

1. ✖ सामान्य भूतकाल
2. ✖ अपूर्ण वर्तमान काल
3. ✔ संदिग्ध भूतकाल
4. ✖ हेतुहेतुमद भविष्य काल

Question Number : 89 Question Id : 9277594309 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए वाक्य के काल भेद का सही विकल्प है।

महिमा चली गई होगी।

Options :

1. ✖ सामान्य भूतकाल
2. ✖ अपूर्ण वर्तमान काल
3. ✔ संदिग्ध भूतकाल
4. ✖ हेतुहेतुमद भविष्य काल

Question Number : 90 Question Id : 9277594310 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए वाक्य के भेद का सही विकल्प है।

उसे जूते खरीदने थे, इसलिए वह बाज़ार गया।

Options :

1. ✖ सरल वाक्य
2. ✔ संयुक्त वाक्य
3. ✖ मिश्रित वाक्य
4. ✖ विधान वाचक वाक्य

Question Number : 90 Question Id : 9277594310 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए वाक्य के भेद का सही विकल्प है।

उसे जूते खरीदने थे, इसलिए वह बाज़ार गया।

Options :

1. ✖ सरल वाक्य
2. ✔ संयुक्त वाक्य
3. ✖ मिश्रित वाक्य
4. ✖ विधान वाचक वाक्य

Question Number : 91 Question Id : 9277594311 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए वाक्य के वृत्ति के भेद का सही विकल्प है।

क्या पता, मेरा मकान तुम्हें पसंद भी आए।

Options :

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

Question Number : 91 Question Id : 9277594311 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए वाक्य के वृत्ति के भेद का सही विकल्प है।

क्या पता, मेरा मकान तुम्हें पसंद भी आए।

Options :

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

Question Number : 92 Question Id : 9277594312 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Options :

1. ✖ अपाहिज ने हाथ जोड़कर कहा-" बाबा , मैं दुखिया हूँ।
2. ✖ अपाहिज ने हाथ जोड़कर कहा-" बाबा , मैं दुखिया हूँ "
3. ✖ अपाहिज ने हाथ जोड़कर कहा बाबा , मैं दुखिया हूँ।"
4. ✔ अपाहिज ने हाथ जोड़कर कहा-" बाबा , मैं दुखिया हूँ।"

Question Number : 92 Question Id : 9277594312 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Options :

1. ✖ अपाहिज ने हाथ जोड़कर कहा-" बाबा , मैं दुखिया हूँ।
2. ✖ अपाहिज ने हाथ जोड़कर कहा-" बाबा , मैं दुखिया हूँ "
3. ✖ अपाहिज ने हाथ जोड़कर कहा बाबा , मैं दुखिया हूँ।"
4. ✔ अपाहिज ने हाथ जोड़कर कहा-" बाबा , मैं दुखिया हूँ।"

Question Number : 93 Question Id : 9277594313 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Options :

1. ✖ 'व्याकरण पल्लव' पुस्तक आई. सी.एस. ई बोर्ड में पढ़ाया जाता है
2. ✔ 'व्याकरण पल्लव' पुस्तक आई. सी.एस. ई बोर्ड में पढ़ाया जाता है।
3. ✖ 'व्याकरण पल्लव पुस्तक आई. सी.एस. ई बोर्ड में पढ़ाया जाता है।
4. ✖ 'व्याकरण पल्लव' पुस्तक आई सी.एस. ई बोर्ड में पढ़ाया जाता है।

Question Number : 93 Question Id : 9277594313 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Options :

1. ✖ 'व्याकरण पल्लव' पुस्तक आई. सी.एस. ई बोर्ड में पढ़ाया जाता है
2. ✔ 'व्याकरण पल्लव' पुस्तक आई. सी.एस. ई बोर्ड में पढ़ाया जाता है।
3. ✖ 'व्याकरण पल्लव पुस्तक आई. सी.एस. ई बोर्ड में पढ़ाया जाता है।
4. ✖ 'व्याकरण पल्लव' पुस्तक आई सी.एस. ई बोर्ड में पढ़ाया जाता है।

Question Number : 94 Question Id : 9277594314 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

छाती पर मूँग या कोदो दलना -

Options :

1. ✔ किसी को कष्ट देना
2. ✖ ईर्ष्या से हृदय जलना
3. ✖ साहसिक कार्य
4. ✖ अनुचित शब्द कहना

Question Number : 94 Question Id : 9277594314 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

छाती पर मूँग या कोदो दलना -

Options :

1. ✓ किसी को कष्ट देना
2. ✗ ईर्ष्या से हृदय जलना
3. ✗ साहसिक कार्य
4. ✗ अनुचित शब्द कहना

Question Number : 95 Question Id : 9277594315 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए लोकोक्ति का सही अर्थ हो।

कबहुँ निरामिष होय न कागा=

Options :

1. ✗ ऊपरी वेशभूषा से किसी के अवगुण नहीं छिप जाते
2. ✗ कोई अपने माल को खराब नहीं कहता
3. ✓ दुष्ट अपनी दुष्टता नहीं छोड़ता
4. ✗ बहुत कठिन परिश्रम का थोड़ा लाभ

Question Number : 95 Question Id : 9277594315 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए लोकोक्ति का सही अर्थ हो।

कबहुँ निरामिष होय न कागा=

Options :

1. ✗ ऊपरी वेशभूषा से किसी के अवगुण नहीं छिप जाते
2. ✗ कोई अपने माल को खराब नहीं कहता

3. ✓ दुष्ट अपनी दुष्टता नहीं छोड़ता

4. ✗ बहुत कठिन परिश्रम का थोड़ा लाभ

Sub-Section Number :

2

Sub-Section Id :

927759104

Question Shuffling Allowed :

Yes

Question Id : 9277594316 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No

Question Numbers : (96 to 100)

नीचे दिए गए गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़ें और पूछे गए प्रश्नों का सर्वोत्तम उत्तर चुनें।

अपने कार्य को आप ही करना स्वावलंबन कहलाता है। बालक जब से होश संभालता है, अपने निजी कार्य स्वयं करने लगता है। इसी प्रकार यदि मनुष्य जीवन की किसी भी स्थिति में अपना कार्य स्वयं करे, तो वह स्वावलंबी कहलाता है। स्वावलंबी होना नागरिकता का महान गुण है। स्वावलंबन बड़प्पन का गुण है। कहते हैं कि एक दिन प्रसिद्ध विद्वान् ईश्वरचंद्र विद्यासागर रेलवे स्टेशन के बाहर खड़े थे। तभी भीतर से एक व्यक्ति हाथ में एक छोटा सा बक्सा लिए उनके पास आया। उन्हें साधारण वेश में देखकर भूल से कुली समझ बैठे और बोला, “मेरा सामान ले चलोगे?” ईश्वरचंद्र बिना कुछ बोले उसका सामान उठाकर चल दिए। लक्ष्य पर पहुंचकर जब वह उन्हें मजदूरी देने लगा तो वे बोले, “मजदूरी नहीं चाहिए। तुम अपना काम स्वयं नहीं कर सकते, इसलिए मैंने तुम्हारी सहायता कर दी है।” व्यक्ति लज्जित हुआ। जब उसे यह पता चला कि उनका कुली बंगाल का प्रसिद्ध विद्वान् है तो वह उनके पाँव में गिर पड़ा। उसने अपना कार्य आप करने की सौगंध ली।

Sub questions

Question Number : 96 Question Id : 9277594317 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

अनुच्छेद के अनुसार स्वावलंबन का क्या अर्थ है ?

Options :

1. ✗ दूसरों पर अवलंबित रहना
2. ✗ दूसरों को अपने पर अवलंबित रखना
3. ✗ दूसरों की सहायता से अपना काम करना
4. ✓ अपने कार्य को अपने आप करना

Question Number : 97 Question Id : 9277594318 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

रेलवे स्टेशन के बाहर ईश्वरचंद्र विद्यासागर किस वेशभूषा में खड़े थे ?

Options :

1. ✖ सभ्य एवं शिक्षित व्यक्ति की वेशभूषा में
2. ✖ कुली की वेशभूषा में
3. ✔ अत्यंत साधारण से दिखने वाले व्यक्ति की वेशभूषा में
4. ✖ देखरेख करने वाले के रूप में

Question Number : 98 Question Id : 9277594319 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ईश्वरचंद्र विद्यासागर के सम्मुख वह व्यक्ति बहुत लज्जित क्यों हुआ ?

Options :

1. ✖ क्योंकि उसने अपना काम स्वयं किया था
2. ✔ उसने ईश्वरचंद्र विद्यासागर को कुली समझ लिया था
3. ✖ उसकी मदद करने वाले ने पैसा लेने से मना कर दिया
4. ✖ क्योंकि उसका काम किसी और ने किया

Question Number : 99 Question Id : 9277594320 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

इनमे से कोनसा स्वावलंबी का विलोम शब्द है ?

Options :

1. ✖ आत्मनिर्भरता
2. ✖ स्वाश्रय
3. ✔ परावलम्बी
4. ✖ स्वयं

Question Number : 100 Question Id : 9277594321 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

अनुच्छेद के लिए उचित शीर्षक दीजिये।

Options :

1. ✖ अवलंबन एक श्रेष्ठ गुण

2. ✓ स्वावलंबन एक श्रेष्ठ गुण
3. ✗ परावलंबन एक श्रेष्ठ गुण
4. ✗ अवलंबन की आवश्यकता

Question Id : 9277594316 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No

Question Numbers : (96 to 100)

नीचे दिए गए गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़ें और पूछे गए प्रश्नों का सर्वोत्तम उत्तर चुनें।

अपने कार्य को आप ही करना स्वावलंबन कहलाता है। बालक जब से होश संभालता है, अपने निजी कार्य स्वयं करने लगता है। इसी प्रकार यदि मनुष्य जीवन की किसी भी स्थिति में अपना कार्य स्वयं करे, तो वह स्वावलंबी कहलाता है। स्वावलंबी होना नागरिकता का महान गुण है। स्वावलंबन बड़प्पन का गुण है। कहते हैं कि एक दिन प्रसिद्ध विद्वान् ईश्वरचंद्र विद्यासागर रेलवे स्टेशन के बाहर खड़े थे। तभी भीतर से एक व्यक्ति हाथ में एक छोटा सा बक्सा लिए उनके पास आया। उन्हें साधारण वेश में देखकर भूल से कुली समझ बैठे और बोला, “मेरा सामान ले चलोगे?” ईश्वरचंद्र बिना कुछ बोले उसका सामान उठाकर चल दिए। लक्ष्य पर पहुंचकर जब वह उन्हें मजदूरी देने लगा तो वे बोले, “मजदूरी नहीं चाहिए। तुम अपना काम स्वयं नहीं कर सकते, इसलिए मैंने तुम्हारी सहायता कर दी है।” व्यक्ति लज्जित हुआ। जब उसे यह पता चला कि उनका कुली बंगाल का प्रसिद्ध विद्वान् है तो वह उनके पाँव में गिर पड़ा। उसने अपना कार्य आप करने की सौगंध ली।

Sub questions

Question Number : 96 Question Id : 9277594317 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

अनुच्छेद के अनुसार स्वावलंबन का क्या अर्थ है ?

Options :

1. ✗ दूसरों पर अवलंबित रहना
2. ✗ दूसरों को अपने पर अवलंबित रखना
3. ✗ दूसरों की सहायता से अपना काम करना
4. ✓ अपने कार्य को अपने आप करना

Question Number : 97 Question Id : 9277594318 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

रेलवे स्टेशन के बाहर ईश्वरचंद्र विद्यासागर किस वेशभूषा में खड़े थे ?

Options :

1. ✗ सभ्य एवं शिक्षित व्यक्ति की वेशभूषा में

2. ✖ कुली की वेशभूषा में
3. ✔ अत्यंत साधारण से दिखने वाले व्यक्ति की वेशभूषा में
4. ✖ देखरेख करने वाले के रूप में

Question Number : 98 Question Id : 9277594319 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ईश्वरचंद्र विद्यासागर के सम्मुख वह व्यक्ति बहुत लज्जित क्यों हुआ ?

Options :

1. ✖ क्योंकि उसने अपना काम स्वयं किया था
2. ✔ उसने ईश्वरचंद्र विद्यासागर को कुली समझ लिया था
3. ✖ उसकी मदद करने वाले ने पैसा लेने से मना कर दिया
4. ✖ क्योंकि उसका काम किसी और ने किया

Question Number : 99 Question Id : 9277594320 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

इनमे से कोनसा स्वावलंबी का विलोम शब्द है ?

Options :

1. ✖ आत्मनिर्भरता
2. ✖ स्वाश्रय
3. ✔ परावलम्बी
4. ✖ स्वयं

Question Number : 100 Question Id : 9277594321 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

अनुच्छेद के लिए उचित शीर्षक दीजिये।

Options :

1. ✖ अवलंबन एक श्रेष्ठ गुण
2. ✔ स्वावलंबन एक श्रेष्ठ गुण

3. ✖ परावलंबन एक श्रेष्ठ गुण
4. ✖ अवलंबन की आवश्यकता

Discipline1

Group Number :	6
Group Id :	92775971
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	0
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time :	0
Group Marks :	20
Is this Group for Examiner? :	No

Discipline1

Section Id :	92775987
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	20
Number of Questions to be attempted :	20
Section Marks :	20
Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :	Yes
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	927759105
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 101 Question Id : 9277594322 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following property doesn't hold?

Options :

1. ✖ $[x]=x$ if x is an integer
2. ✖ $[x+y]>[x]+[y]$
3. ✔ $[-x]=[x]$ if x is an integer
4. ✖ $[-x]=-[x]-1$ if x is an integer

Question Number : 101 Question Id : 9277594322 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा गुणधर्म धारण नहीं करती है?

Options :

1. ✖ $[x]=x$ यदि x पूर्णांक है
2. ✖ $[x+y]>[x]+[y]$
3. ✔ $[-x]=[x]$ यदि x पूर्णांक है
4. ✖ $[-x]=-[x]-1$ यदि x पूर्णांक है

Question Number : 102 Question Id : 9277594323 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is domain of definition of exponential function?

Options :

1. ✔ real numbers
2. ✖ integers
3. ✖ whole numbers
4. ✖ rational number

Question Number : 102 Question Id : 9277594323 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

चरघातांकी फलन (एक्सपोनेंशियल फंक्शन) की परिभाषा का प्रभावक्षेत्र क्या है?

Options :

1. ✓ वास्तविक संख्या
2. ✗ पूर्णांकों
3. ✗ पूर्ण संख्याएं
4. ✗ परिमेय संख्या

Question Number : 103 Question Id : 9277594324 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In what range does $\sec(x)$ become invertible?

Options :

1. ✗ $\mathbb{R}$
2. ✓ $\mathbb{R}(-1,1)$
3. ✗ $\mathbb{R}-\{0\}$
4. ✗ $\mathbb{Z}$

Question Number : 103 Question Id : 9277594324 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

किस क्षेत्र में $\sec(x)$ प्रतीप्य हो जाता है?

Options :

1. ✗ $\mathbb{R}$
2. ✓ $\mathbb{R}(-1,1)$
3. ✗ $\mathbb{R}-\{0\}$
4. ✗ $\mathbb{Z}$

Question Number : 104 Question Id : 9277594325 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Asymptotes are the tangents to the curve at which point?

Options :

1. ✓ infinity

2. ✖ one point
3. ✖ two points
4. ✖ three points

Question Number : 104 Question Id : 9277594325 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

अनंतस्पर्शी वक्र के किस बिंदु पर स्पर्शरिखा है?

Options :

1. ✔ अनंत
2. ✖ एक बिंदु
3. ✖ दो बिंदु
4. ✖ तीन बिंदु

Question Number : 105 Question Id : 9277594326 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The curve given by $xy=15$ is symmetrical about what?

Options :

1. ✖ x axis
2. ✖ y axis
3. ✔ about the line $x=y$
4. ✖ about the origin

Question Number : 105 Question Id : 9277594326 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

$xy=15$ द्वारा दिया गया वक्र किसके समीप में सममिति है?

Options :

1. ✖ x अक्ष
2. ✖ y अक्ष

3. ✓ रेखा $x=y$ के समीप
4. ✗ मूल-बिंदु के समीप

Question Number : 106 Question Id : 9277594327 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the volume of curve between the ordinate 0 to 4 around the curve $x=y$?

Options :

1. ✗ 21π
2. ✓ 21.33π
3. ✗ 31π
4. ✗ 31.33

Question Number : 106 Question Id : 9277594327 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

वक्र $x=y$ के चारों ओर कोटि 0 से 4 के बीच वक्र का आयतन क्या है?

Options :

1. ✗ 21π
2. ✓ 21.33π
3. ✗ 31π
4. ✗ 31.33

Question Number : 107 Question Id : 9277594328 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the curved surface area of cone in general form?

Options :

1. ✓ πrl
2. ✗ $\pi r(r+l)$
3. ✗ πrh
4. ✗ πrhl

Question Number : 107 Question Id : 9277594328 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

सामान्य रूप में शंकु का वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल कितना है?

Options :

1. ✓ $\pi r l$
2. ✗ $\pi r(r+l)$
3. ✗ $\pi r h$
4. ✗ $\pi r h l$

Question Number : 108 Question Id : 9277594329 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If the inner product between the vectors vanishes then what will be the angle between them?

Options :

1. ✗ 0
2. ✗ 35
3. ✗ 45
4. ✓ 90

Question Number : 108 Question Id : 9277594329 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि सदिशों के बीच का आंतरिक गुणनफल लुप्त हो जाए तो उनके बीच का कोण क्या होगा?

Options :

1. ✗ 0
2. ✗ 35
3. ✗ 45
4. ✓ 90

Question Number : 109 Question Id : 9277594330 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Find the gradient of the scalar field if $f(x,y)=x+y$ at (1,2)?

Options :

1. ✓ $i+j$
2. ✗ $i+2j$
3. ✗ $j-i$
4. ✗ $j+2i$

Question Number : 109 Question Id : 9277594330 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

अदिश क्षेत्र का प्रवणता ज्ञात करें यदि (1,2) पर $f(x,y)=x+y$?

Options :

1. ✓ $i+j$
2. ✗ $i+2j$
3. ✗ $j-i$
4. ✗ $j+2i$

Question Number : 110 Question Id : 9277594331 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If $A = 3i+j+k$; $B = 5i+j-k$; $C = i+j-k$ then find the volume of parallelopiped if A,B,C are sides of of parallelopiped respectively?

Options :

1. ✗ 0
2. ✓ 8
3. ✗ 16
4. ✗ 32

Question Number : 110 Question Id : 9277594331 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि $A = 3i+j+k$; $B = 5i+j-k$; $C = i+j-k$ तो समान्तरषटफलक का आयतन ज्ञात करें यदि A,B,C क्रमशः समान्तर की भुजाएँ हैं?

Options :

- 1. ✖ 0
- 2. ✔ 8
- 3. ✖ 16
- 4. ✖ 32

Question Number : 111 Question Id : 9277594332 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Find the middle term of A.P. if it is given that sum of three numbers in A.P. is 15?

Options :

- 1. ✔ 5
- 2. ✖ 10
- 3. ✖ 15
- 4. ✖ 20

Question Number : 111 Question Id : 9277594332 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A.P. का मध्य पद ज्ञात करें यदि यह दिया गया है कि A.P. में तीन संख्याओं का योग 15 है?

Options :

- 1. ✔ 5
- 2. ✖ 10
- 3. ✖ 15
- 4. ✖ 20

Question Number : 112 Question Id : 9277594333 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A polynomial with real coefficients of n degree has _____ roots ?

Options :

1. ✖ n real roots
2. ✖ n imaginary roots
3. ✔ n (may be real or imaginary)
4. ✖ $n-1$ roots

Question Number : 112 Question Id : 9277594333 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

n डिग्री के वास्तविक गुणांक वाले बहुपद के _____ मूल होते हैं?

Options :

1. ✖ n वास्तविक मूल
2. ✖ n काल्पनिक मूल
3. ✔ n (वास्तविक या काल्पनिक हो सकता है)
4. ✖ $n-1$ मूल

Question Number : 113 Question Id : 9277594334 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If discriminant $D > 0$ then what can you say about nature of roots?

Options :

1. ✖ equal roots
2. ✖ imaginary roots
3. ✔ distinct real roots
4. ✖ no real roots

Question Number : 113 Question Id : 9277594334 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि विविक्तकर $D > 0$ है तो आप मूल की प्रकृति के बारे में क्या कह सकते हैं?

Options :

1. ✖ समान मूल
2. ✖ काल्पनिक मूल
3. ✔ विशेष वास्तविक मूल
4. ✖ कोई वास्तविक मूल नहीं

Question Number : 114 Question Id : 9277594335 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Find total number of asymmetric relations on a set $A = \{e, f, g\}$?

Options :

1. ✔ 27
2. ✖ 64
3. ✖ 128
4. ✖ 34

Question Number : 114 Question Id : 9277594335 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

समुच्चय $A = \{e, f, g\}$ पर असममित संबंधों की कुल संख्या ज्ञात करें?

Options :

1. ✔ 27
2. ✖ 64
3. ✖ 128
4. ✖ 34

Question Number : 115 Question Id : 9277594336 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

2587322568103 is a number which is divisible by which number?

Options :

1. ✔ 7

2. ✖ 9
3. ✖ 11
4. ✖ 2

Question Number : 115 Question Id : 9277594336 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

2587322568103 एक संख्या है जो किस संख्या से विभाज्य है?

Options :

1. ✔ 7
2. ✖ 9
3. ✖ 11
4. ✖ 2

Question Number : 116 Question Id : 9277594337 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Euler function tends to infinity if which condition follows?

Options :

1. ✖ n tends to zero
2. ✔ n tends to infinity
3. ✖ n tends to a positive limit
4. ✖ n tends to a negative limit

Question Number : 116 Question Id : 9277594337 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यूलर फलन अनंत की ओर प्रवृत्त होता है यदि कौन सी स्थिति का अनुसरण होता है?

Options :

1. ✖ n शून्य हो जाता है
2. ✔ n अनंत हो जाता है

3. ✖ n घनात्मक सीमा हो जाती है
4. ✖ n ऋणात्मक सीमा हो जाती है

Question Number : 117 Question Id : 9277594338 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

How many subsets of set A occurs if $A = \{1, 2, 3, 4\}$?

Options :

1. ✖ 2
2. ✖ 4
3. ✖ 8
4. ✔ 16

Question Number : 117 Question Id : 9277594338 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

समुच्चय A के कितने उपसमुच्चय होंगे यदि $A = \{1, 2, 3, 4\}$?

Options :

1. ✖ 2
2. ✖ 4
3. ✖ 8
4. ✔ 16

Question Number : 118 Question Id : 9277594339 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

For any matrix to be in row reduced form which of the following conditions is not satisfied?

Options :

1. ✖ Any row if has zero is at the bottom
2. ✖ any leading entry is one
3. ✖ Each leading one is to the right of one preceding row
4. ✔ zero row is at the top of the matrix

Question Number : 118 Question Id : 9277594339 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

किसी भी आव्यूह के रॉ रूप में होने के लिए निम्नलिखित में से कौन सी स्थिति पूरी नहीं की जाती है?

Options :

1. ✖ कोई भी रॉ यदि शून्य नीचे है
2. ✖ कोई भी अग्रणी प्रविष्टि एक है
3. ✖ प्रत्येक अग्रणी एक पूर्ववर्ती रॉ के दाएं ओर है
4. ✔ शून्य रॉ आव्यूह के शीर्ष पर है

Question Number : 119 Question Id : 9277594340 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What will be the rank of every non singular matrix of order n ?

Options :

1. ✔ n
2. ✖ $n+1$
3. ✖ $2n$
4. ✖ $2n+1$

Question Number : 119 Question Id : 9277594340 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

क्रम n के प्रत्येक गैर-एकल आव्यूह का क्रम क्या होगा?

Options :

1. ✔ n
2. ✖ $n+1$
3. ✖ $2n$
4. ✖ $2n+1$

Question Number : 120 Question Id : 9277594341 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The rank of a matrix in echelon form is equal to:

Options :

1. ✓ Number of non zero rows of the matrix
2. ✗ number of zero rows of the matrix
3. ✗ order of matrix
4. ✗ number of variables

Question Number : 120 Question Id : 9277594341 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

सोपानक (एशेलोन) रूप में एक आव्यूह का क्रम निम्न के बराबर है:

Options :

1. ✓ आव्यूह की गैर शून्य रॉ की संख्या
2. ✗ आव्यूह की शून्य रॉ की संख्या
3. ✗ आव्यूह की कोटि
4. ✗ चर की संख्या

Discipline2

Group Number :	7
Group Id :	92775972
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	0
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time :	0
Group Marks :	20
Is this Group for Examiner? :	No

Discipline2

Section Id :	92775988
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	20
Number of Questions to be attempted :	20
Section Marks :	20
Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :	Yes
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	927759106
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 121 Question Id : 9277594342 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the limit point of the sequence $\langle f \rangle = 1$?

Options :

1. ✖ 0
2. ✔ 1
3. ✖ 2
4. ✖ infinity

Question Number : 121 Question Id : 9277594342 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

अनुक्रम $\langle f \rangle = 1$ का सीमांक क्या है?

Options :

1. ✖ 0
2. ✔ 1
3. ✖ 2

4. ✖ अनंत

Question Number : 122 Question Id : 9277594343 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The greatest limit point of a bounded sequence is called?

Options :

1. ✔ limit superior of f
2. ✖ limit inferior of f
3. ✖ maximum point of f
4. ✖ minimum point of f

Question Number : 122 Question Id : 9277594343 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक परिबद्ध अनुक्रम के सबसे बड़े सीमांक को कहा जाता है?

Options :

1. ✔ f की उच्चतर सीमा
2. ✖ f की अवर सीमा
3. ✖ f का अधिकतम बिंदु
4. ✖ f का न्यूनतम बिंदु

Question Number : 123 Question Id : 9277594344 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Any non-empty set of R which is bounded above has a _____?

Options :

1. ✔ l.u.b
2. ✖ g.l.b
3. ✖ both exists finitely
4. ✖ one exist infinitely

Question Number : 123 Question Id : 9277594344 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

R का कोई भी गैर-रिक्त समुच्चय जो ऊपर से परिबद्ध है, उसमें _____ है?

Options :

1. ✓ l.u.b
2. ✗ g.l.b
3. ✗ दोनों परिमित रूप से मौजूद हैं
4. ✗ एक अनन्त मौजूद है

Question Number : 124 Question Id : 9277594345 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If cardinality of a set A is 6 and that of set B is 7 then find the Cardinality of $A \Delta B$?

Options :

1. ✗ 7
2. ✗ 5
3. ✗ 35
4. ✓ can not be determined

Question Number : 124 Question Id : 9277594345 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि समुच्चय A का गणनांक 6 है और समुच्चय B का गणनांक 7 है तो $A \Delta B$ का गणनांक ज्ञात करें?

Options :

1. ✗ 7
2. ✗ 5
3. ✗ 35
4. ✓ निर्धारित नहीं किया जा सकता है

Question Number : 125 Question Id : 9277594346 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Every bounded sequence with a unique limit point is _____?

Options :

1. ✓ convergent
2. ✗ divergent
3. ✗ oscillatory
4. ✗ doesn't exist

Question Number : 125 Question Id : 9277594346 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक अद्वितीय सीमा बिंदु वाला प्रत्येक परिबद्ध अनुक्रम _____ है?

Options :

1. ✓ अभिसारी
2. ✗ अपसारी
3. ✗ दोलक
4. ✗ मौजूद नहीं है

Question Number : 126 Question Id : 9277594347 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If a function f is from $\mathbb{R}$ to $\mathbb{R}$ and a be a point which is given convergent to us, then what can we say about the sequence which is generated by its image i.e. $f(a)$?

Options :

1. ✓ it is bounded
2. ✗ it is convergent
3. ✗ it is divergent
4. ✗ it occurs finitely

Question Number : 126 Question Id : 9277594347 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि एक फलन f , R से R तक है और a एक ऐसा बिंदु है जो हमें अभिसारी दिया गया है, तो हम उस अनुक्रम के बारे में क्या कह सकते हैं जो इसकी छवि यानी $f(a)$ से उत्पन्न होता है?

Options :

1. ✓ यह परिबद्ध है
2. ✗ यह अभिसारी है
3. ✗ यह अपसारी है
4. ✗ यह परिमित रूप से होता है

Question Number : 127 Question Id : 9277594348 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Pick the wrong statement?

Options :

1. ✗ Any cauchy sequence is bounded.
2. ✗ Any convergent sequence is cauchy
3. ✗ Any real Cauchy sequence is convergent
4. ✓ In real every bounded monotonic sequence is divergent

Question Number : 127 Question Id : 9277594348 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

गलत कथन का चयन करें?

Options :

1. ✗ कोई भी कौशी अनुक्रम परिबद्ध है।
2. ✗ कोई भी अभिसारी अनुक्रम कौशी है
3. ✗ कोई भी वास्तविक कौशी अनुक्रम अभिसारी होता है
4. ✓ वास्तव में हर परिबद्ध एकदिष्ट अनुक्रम अपसारी होता है

Question Number : 128 Question Id : 9277594349 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The sum of the series $\sum n(\sin(n))$ is _____.

Options :

1. ✗ convergent
2. ✓ divergent
3. ✗ oscillates finitely
4. ✗ oscillates infinitely

Question Number : 128 Question Id : 9277594349 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

श्रृंखला $\sum n(\sin(n))$ का योग _____ है।

Options :

1. ✗ अभिसारी
2. ✓ अपसारी
3. ✗ परिमित रूप से दोलन करता है
4. ✗ अनन्तः दोलन करता है

Question Number : 129 Question Id : 9277594350 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Let f be a sequence of bounded function and series given by f is uniformly continuous to some function say g then _____.

Options :

1. ✓ g is bounded
2. ✗ g is unbounded
3. ✗ g is infinite
4. ✗ g occurs virtually to follow 1

Question Number : 129 Question Id : 9277594350 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

मान लें कि f परिबद्ध फलन का अनुक्रम है और f द्वारा दी गई श्रृंखला समान रूप से किसी फलन के लिए निरंतर है, तो फिर g है _____.

Options :

1. ✓ g परिबद्ध है
2. ✗ g अपरिबद्ध है
3. ✗ g अनंत है
4. ✗ g वस्तुतः 1 को अनुसरण करने के लिए होता है

Question Number : 130 Question Id : 9277594351 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What condition is satisfied if sequence of functions f is said to be uniformly bounded?

Options :

1. ✓ $|f(x)| \leq M$ for some constant M and for all values of x
2. ✗ $|f(x)| = M$ for some constant M
3. ✗ $f(x)$ converge to a finite point
4. ✗ $f(x)$ converge to an infinite point

Question Number : 130 Question Id : 9277594351 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि फलन f के अनुक्रम को समान रूप से परिबद्ध कहा जाए तो कौन सी स्थिति संतुष्ट होती है?

Options :

1. ✓ कुछ स्थिरांक M के लिए और x के सभी मानों के लिए $|f(x)| \leq M$
2. ✗ कुछ स्थिरांक M के लिए $|f(x)| = M$
3. ✗ $f(x)$ परिमित बिंदु पर अभिसरण करता है
4. ✗ $f(x)$ अनंत बिंदु पर अभिसरण करता है

Question Number : 131 Question Id : 9277594352 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The solution of the curve given $y=f(x)$, where y is the function of x , also x and y are real numbers and is termed as what?

Options :

1. ✓ solution curve
2. ✗ polynomial curve
3. ✗ bitsman curve
4. ✗ functional curve

Question Number : 131 Question Id : 9277594352 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिए गए वक्र $y=f(x)$ का हल (सॉल्यूशन), जहां y, x का फलन है, x और y भी वास्तविक संख्याएं हैं और इसे क्या कहा जाता है?

Options :

1. ✓ हल (सॉल्यूशन) वक्र
2. ✗ बहुपद वक्र
3. ✗ बिटमैन वक्र
4. ✗ कार्यात्मक वक्र

Question Number : 132 Question Id : 9277594353 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

How many singular solutions occur for n^{th} order ordinary linear differential equation?

Options :

1. ✗ one
2. ✗ two
3. ✗ three
4. ✓ no singular solutions

Question Number : 132 Question Id : 9277594353 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

n वें कोटि के साधारण रैखिक विभेदक समीकरण के लिए कितने एकल हल (सॉल्यूशन) होते हैं?

Options :

1. ✖ एक
2. ✖ दो
3. ✖ तीन
4. ✔ कोई एकल हल (सॉल्यूशन) नहीं

Question Number : 133 Question Id : 9277594354 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

When the per capita rate of increase (r) takes the same positive value regardless of the population size, then we get which growth?

Options :

1. ✖ logistics growth
2. ✔ exponential growth
3. ✖ both logistic and exponential
4. ✖ transversal growth

Question Number : 133 Question Id : 9277594354 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

जब प्रति व्यक्ति वृद्धि दर (r) जनसंख्या के आकार पर ध्यान दिए बिना समान घनात्मक मान लेती है, तो हमें कौन सी वृद्धि प्राप्त होती है?

Options :

1. ✖ रसद (लोजिस्टिक) वृद्धि
2. ✔ चरघातांकीय वृद्धि
3. ✖ दोनों रसद (लोजिस्टिक) और चरघातांकीय
4. ✖ अनुप्रस्थ वृद्धि

Question Number : 134 Question Id : 9277594355 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The curve obtained in exponential growth is of which type?

Options :

1. ✔ J shaped curve

2. ✖ S shaped curve
3. ✖ T shaped curve
4. ✖ W shaped curve

Question Number : 134 Question Id : 9277594355 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

चरघातांकीय वृद्धि में प्राप्त वक्र किस प्रकार का होता है?

Options :

1. ✔ J आकार का वक्र
2. ✖ S आकार का वक्र
3. ✖ T आकार का वक्र
4. ✖ W आकार का वक्र

Question Number : 135 Question Id : 9277594356 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Change in number of individuals in population over time is called?

Options :

1. ✔ Population growth rate
2. ✖ mortality rate
3. ✖ immigration rate
4. ✖ remainder rate

Question Number : 135 Question Id : 9277594356 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

समय के साथ जनसंख्या में व्यक्तियों की संख्या में परिवर्तन को क्या कहा जाता है?

Options :

1. ✔ जनसंख्या वृद्धि दर
2. ✖ मृत्यु दर

3. ✖ अप्रवास दर
4. ✖ शेषफल दर

Question Number : 136 Question Id : 9277594357 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The general solution of the equation $y''(x)=0$ with the initial value problem s.t. at $x=0$; $y=0$ and $y'=0$ is?

Options :

1. ✖ $y(x)=x$
2. ✔ $y(x)=x^2/2$
3. ✖ $y(x)=x/2$
4. ✖ $y(x)=1$

Question Number : 136 Question Id : 9277594357 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

$x=0$; $y=0$ and $y'=0$ पर प्रारंभिक मान समस्या s.t.के साथ समीकरण $y''(x)=0$ का सामान्य हल (सॉल्यूशन) है ?

Options :

1. ✖ $y(x)=x$
2. ✔ $y(x)=x^2/2$
3. ✖ $y(x)=x/2$
4. ✖ $y(x)=1$

Question Number : 137 Question Id : 9277594358 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is used in mathematical modelling in Boolean algebra?

Options :

1. ✔ constructive solid geometry
2. ✖ lines figure
3. ✖ complex analysis
4. ✖ mines geometry

Question Number : 137 Question Id : 9277594358 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से किसका उपयोग बूलीय बीजगणित में गणितीय मॉडलिंग में किया जाता है?

Options :

1. ✓ रचनात्मक ठोस ज्यामिति
2. ✗ रेखा आकृति
3. ✗ सम्मिश्र विश्लेषण
4. ✗ खान ज्यामिति

Question Number : 138 Question Id : 9277594359 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which model accounts for time dependent change of a model?

Options :

1. ✗ static model
2. ✓ dynamic model
3. ✗ bi-model
4. ✗ generalized model

Question Number : 138 Question Id : 9277594359 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

कौन सा मॉडल, एक मॉडल के कालाश्रित परिवर्तन के लिए जिम्मेदार है?

Options :

1. ✗ स्टैटिक मॉडल
2. ✓ डाइनेमिक मॉडल
3. ✗ बाइ-मॉडल
4. ✗ जेनरलाइज़्ड मॉडल

Question Number : 139 Question Id : 9277594360 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which model is the one in which every set of variable states is uniquely determined by parameters in the model and by sets of previous states of these variables?

Options :

1. ✓ deterministic model
2. ✗ probability model
3. ✗ discrete model
4. ✗ continuous model

Question Number : 139 Question Id : 9277594360 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

वह कौन सा मॉडल है जिसमें चर अवस्थाओं का प्रत्येक समुच्चय मॉडल में प्राचल द्वारा और इन चर की पिछली अवस्थाओं के समुच्चय द्वारा विशिष्ट रूप से निर्धारित किया जाता है?

Options :

1. ✓ नियतात्मक निदर्श (डिटर्मिनिस्टिक मॉडल)
2. ✗ संभाव्यता निदर्श (प्राबिलिटी मॉडल)
3. ✗ असतत (डिस्क्रीट) मॉडल
4. ✗ निरंतर निदर्श

Question Number : 140 Question Id : 9277594361 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Find the limit of the function $f(x,y) = x+y-6$ at $x=1; y=2$?

Options :

1. ✗ 3
2. ✓ -3
3. ✗ 4
4. ✗ -4

Question Number : 140 Question Id : 9277594361 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

$x=1; y=2$ पर फलन $f(x,y) = x+y-6$ की सीमा ज्ञात करें?

Options :

1. ✖ 3
2. ✔ -3
3. ✖ 4
4. ✖ -4

Discipline3

Group Number :	8
Group Id :	92775973
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	0
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time :	0
Group Marks :	20
Is this Group for Examiner? :	No

Discipline3

Section Id :	92775989
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	20
Number of Questions to be attempted :	20
Section Marks :	20
Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :	Yes

Sub-Section Number :

1

Sub-Section Id :

927759107

Question Shuffling Allowed :

Yes

Question Number : 141 Question Id : 9277594362 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If $f(x,y)=0$ then find the directional derivative at $c=(0,0)$ along the direction $u=(a,b)$?

Options :

1. ✓ 0
2. ✗ 1
3. ✗ 2
4. ✗ 3

Question Number : 141 Question Id : 9277594362 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि $f(x,y)=0$ तो दिशा $u=(a,b)$ के साथ, $c=(0,0)$ पर दिक्-अवकलज (डाइरेक्शनल डेरिवेटिव) ज्ञात करें?

Options :

1. ✓ 0
2. ✗ 1
3. ✗ 2
4. ✗ 3

Question Number : 142 Question Id : 9277594363 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If y is expressed in terms of a variable x as $y = f(x)$, then y is called what?

Options :

1. ✗ implicit function
2. ✓ explicit function
3. ✗ convergent function

4. ✖ divergent function

Question Number : 142 Question Id : 9277594363 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि y को x के संबंध में $y = (x)$ के रूप में व्यक्त किया जाता है, तो y को क्या कहा जाता है?

Options :

1. ✖ अस्पष्ट समीकरण
2. ✔ स्पष्ट (इक्विस्पलसट) फलन
3. ✖ अभिसरण फलन
4. ✖ अपसारी फलन

Question Number : 143 Question Id : 9277594364 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The sequence given by interval $[0,1]$ is _____.

Options :

1. ✔ Bounded
2. ✖ unbounded
3. ✖ connvergent
4. ✖ divergent

Question Number : 143 Question Id : 9277594364 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

अंतराल $[0,1]$ द्वारा दिया गया अनुक्रम _____ है

Options :

1. ✔ परिबद्ध
2. ✖ अपरिबद्ध
3. ✖ अभिसारी
4. ✖ अपसारी

Question Number : 144 Question Id : 9277594365 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Suppose that a is in the domain of the function f such that, for all x in the domain of f :

$$f(x) < f(a)$$

Options :

1. ✓ f is said to have maximum value at $x=a$
2. ✗ f is said to have minimum value at $x=a$
3. ✗ f has both maximum and minimum values at $x=a$
4. ✗ f is unbounded

Question Number : 144 Question Id : 9277594365 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

मान लें कि a , फलन f के प्रभावक्षेत्र में इस प्रकार है कि f के प्रभावक्षेत्र में सभी x के लिए,

$$f(x) < f(a)$$

Options :

1. ✓ f का $x=a$ पर अधिकतम मान होना कहा गया है
2. ✗ f का $x=a$ पर न्यूनतम मान होना कहा गया है
3. ✗ f के $x=a$ पर अधिकतम और न्यूनतम दोनों मान हैं
4. ✗ f अपरिबद्ध है

Question Number : 145 Question Id : 9277594366 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which function defined on $\mathbb{R}$ by $f(x)=x$ for every x in $\mathbb{R}$, is continuous in $\mathbb{R}$?

Options :

1. ✗ constant function
2. ✗ Riemann function
3. ✓ identity function

4. ✖ dirichlet function

Question Number : 145 Question Id : 9277594366 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

R में प्रत्येक x के लिए $f(x)=x$ द्वारा R पर कौन सा फलन परिभाषित किया गया है, जो R में निरंतर है?

Options :

1. ✖ स्थिरांक फलन
2. ✖ रीमान फलन
3. ✔ तत्समक फलन
4. ✖ डीरिक्ले फलन

Question Number : 146 Question Id : 9277594367 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Let f and g be two uniformly continuous functions on interval I and also each function is bounded on I , then what can you say about product $f.g$?

Options :

1. ✖ $f.g$ is bounded
2. ✖ $f.g$ is integrable
3. ✔ $f.g$ is uniformly continuous on R
4. ✖ $f.g$ is continuous

Question Number : 146 Question Id : 9277594367 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

मान लें कि f और g अंतराल I पर दो समान रूप से सतत फलन हैं और प्रत्येक फलन I पर परिबद्ध है, तो आप उत्पाद $f.g$ के बारे में क्या कह सकते हैं?

Options :

1. ✖ $f.g$ परिबद्धित है
2. ✖ $f.g$ समाकलनीय है
3. ✔ $f.g$, R पर एकरूपतः निरंतर है
4. ✖ $f.g$ निरंतर है

Question Number : 147 Question Id : 9277594368 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which condition is not required in checking for Taylor's theorem?

Options :

- ✗ It's $(n-1)$ th derivative is continuous on $[a,b]$
- ✗ It's $(n-1)$ th derivative is derivable on (a,b)
- ✗ there exists a real number between a and b
- ✓ f is necessarily bounded

Question Number : 147 Question Id : 9277594368 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

टेलर प्रमेय की जाँच के लिए किस शर्त की आवश्यकता नहीं है?

Options :

- ✗ इसका $(n-1)$ वें अवकलज $[a,b]$ पर निरंतर है
- ✗ इसका $(n-1)$ वें अवकलज (a,b) पर व्युत्पन्न है
- ✗ a और b के बीच एक वास्तविक संख्या मौजूद है
- ✓ f अनिवार्य रूप से परिबद्ध है

Question Number : 148 Question Id : 9277594369 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is not the application of Taylor's series?

Options :

- ✗ It is used to find value of whole function
- ✗ It reduces mathematical proofs
- ✗ It is used in optimization techniques
- ✓ It fails to solve power flow analysis

Question Number : 148 Question Id : 9277594369 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन टेलर श्रृंखला का अनुप्रयोग नहीं है?

Options :

1. ✖ इसका उपयोग पूर्ण फलन का मान ज्ञात करने के लिए किया जाता है
2. ✖ यह गणितीय प्रमाणों को कम करता है
3. ✖ इसका उपयोग इष्टतमीकरण (आप्टिमिज़ेशन) तकनीकों में किया जाता है
4. ✔ यह घात प्रवाह विश्लेषण को हल करने में विफल रहता है

Question Number : 149 Question Id : 9277594370 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is interval of Taylor's series expansion of $\tan(x)$?

Options :

1. ✖ (0,90)
2. ✔ (-90,90)
3. ✖ $(-\pi, \pi)$
4. ✖ infinite region

Question Number : 149 Question Id : 9277594370 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

$\tan(x)$ के टेलर श्रृंखला विस्तार का अंतराल क्या है?

Options :

1. ✖ (0,90)
2. ✔ (-90,90)
3. ✖ $(-\pi, \pi)$
4. ✖ अनंत क्षेत्र

Question Number : 150 Question Id : 9277594371 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

When will be matrix of derivative of f given by $f(x,y)=(x-y,xy)$ will be singular?

Options :

1. ✗ if $x=y$
2. ✓ if $x=-y$
3. ✗ if $x=0$
4. ✗ if $y=0$

Question Number : 150 Question Id : 9277594371 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

$f(x,y)=(x-y,xy)$ द्वारा दिए गए f के व्युत्पादी का आव्यूह कब एकल होगा?

Options :

1. ✗ यदि $x = y$
2. ✓ यदि $x=-y$
3. ✗ यदि $x=0$
4. ✗ यदि $y=0$

Question Number : 151 Question Id : 9277594372 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Find the simultaneous limit of function $y\sin(1/x)$?

Options :

1. ✓ 0
2. ✗ 1
3. ✗ 2
4. ✗ 3

Question Number : 151 Question Id : 9277594372 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

फलन $y\sin(1/x)$ की युगपत सीमा ज्ञात करें?

Options :

1. ✓ 0
2. ✗ 1
3. ✗ 2
4. ✗ 3

Question Number : 152 Question Id : 9277594373 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

While finding maximum value of a function what will we get in the case if it's second derivative becomes zero?

Options :

1. ✗ we get maxima at that point
2. ✗ we get minima at that point
3. ✓ we get possible inflection point
4. ✗ we get both maxima and minima

Question Number : 152 Question Id : 9277594373 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

किसी फलन का अधिकतम मान ज्ञात करते समय यदि उसका द्वितीय अवकलज शून्य हो जाता है तो हमें क्या प्राप्त होगा?

Options :

1. ✗ हम उस बिंदु पर उच्चिष्ठ मिलता करते हैं
2. ✗ हमें उस बिंदु पर निम्निष्ठ मिलता है
3. ✓ हमें संभव नति परिवर्तन बिन्दु मिलता है
4. ✗ हमें उच्चिष्ठ और निम्निष्ठ दोनों मिलते हैं

Question Number : 153 Question Id : 9277594374 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Find curl (r) if $r=2xyi+j+k$.

Options :

1. ✓ -2xk
2. ✗ -2yk
3. ✗ -2zk
4. ✗ 0

Question Number : 153 Question Id : 9277594374 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

कॉर्ल (r) ज्ञात करें यदि $r=2xyi+j+k$

Options :

1. ✓ -2xk
2. ✗ -2yk
3. ✗ -2zk
4. ✗ 0

Question Number : 154 Question Id : 9277594375 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Find the double integral of $f(x,y,z) = (y+z)dx+(z+x)dy+(x+y)dz$.

Options :

1. ✗ 1
2. ✗ -1
3. ✓ 0
4. ✗ 2

Question Number : 154 Question Id : 9277594375 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

$f(x,y,z) = (y+z)dx+(z+x)dy+(x+y)dz$ का द्विशः समाकल ज्ञात करें।

Options :

1. ✗ 1
2. ✗ -1

3. ✓ 0

4. ✗ 2

Question Number : 155 Question Id : 9277594376 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

How do we find volume of a solid surface?

Options :

1. ✗ By double integrating it
2. ✓ By triple integrating it over the surface
3. ✗ By finding it's line integral
4. ✗ By integrating over the surface

Question Number : 155 Question Id : 9277594376 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

हम ठोस सतह का आयतन कैसे ज्ञात करते हैं?

Options :

1. ✗ इसे द्वि समाकलन करके
2. ✓ सतह पर इसे तीन गुना समाकलन करके
3. ✗ इसका रेखा समाकलन ज्ञात करके
4. ✗ सतह पर समाकलन करके

Question Number : 156 Question Id : 9277594377 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which theorem is valid in calculating integral for a multiple connected domain R?

Options :

1. ✓ Green's theorem
2. ✗ Gauss divergence theorem
3. ✗ Stokes theorem

4. ✖ Iterated integrals

Question Number : 156 Question Id : 9277594377 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

कौन सा प्रमेय एकाधिक जुड़े हुए प्रभावक्षेत्र R के लिए समाकल की गणना में मान्य है?

Options :

1. ✔ ग्रीन का प्रमेय
2. ✖ गाउस अपसरण प्रमेय
3. ✖ स्टोक्स प्रमेय
4. ✖ पुनरावृत्त समाकल

Question Number : 157 Question Id : 9277594378 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The functions which are present on one side of Green's theorem are of which kind?

Options :

1. ✔ Continuous partial derivative
2. ✖ complete derivatives
3. ✖ discrete derivatives
4. ✖ only partial derivatives

Question Number : 157 Question Id : 9277594378 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ग्रीन प्रमेय के एक तरफ मौजूद फलन किस प्रकार के हैं?

Options :

1. ✔ निरंतर आंशिक अवकलज
2. ✖ पूर्ण अवकलज
3. ✖ असतत (डिस्क्रीट) अवकलज
4. ✖ केवल आंशिक अवकलज

Question Number : 158 Question Id : 9277594379 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The oscillation of a bounded function f on an interval $[a,b]$ is the _____ of the set $\{|f(x)-f(y)|\}$ of the numbers.

Options :

1. ✖ infimum
2. ✔ supremum
3. ✖ maximum
4. ✖ minimum

Question Number : 158 Question Id : 9277594379 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक अंतराल $[a,b]$ पर परिबद्धित फलन f का दोलन संख्याओं के समुच्चय $\{|f(x)-f(y)|\}$ का _____ है।

Options :

1. ✖ निम्नतम (इनफीमम)
2. ✔ उच्चक (सुप्रीमम)
3. ✖ अधिकतम
4. ✖ न्यूनतम

Question Number : 159 Question Id : 9277594380 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The necessary and sufficient condition for a function f to be Riemann integrable is that for every partition P for every $\varepsilon > 0$; which of the following condition must occur?

Options :

1. ✔ $|U(f,P)-L(f,P)| < \varepsilon$
2. ✖ $|U(f,P)-L(f,P)| > \varepsilon$
3. ✖ $|U(f,P)-L(f,P)| = \varepsilon$
4. ✖ Upper and lower sum vanishes

Question Number : 159 Question Id : 9277594380 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक फलन f के रीमान समाकलन होने के लिए आवश्यक और पर्याप्त शर्त यह है कि प्रत्येक विभाजन P के लिए प्रत्येक $\varepsilon > 0$; निम्नलिखित में से कौन सी स्थिति होनी चाहिए?

Options :

1. ✓ $|U(f,P)-L(f,P)| < \varepsilon$
2. ✗ $|U(f,P)-L(f,P)| > \varepsilon$
3. ✗ $|U(f,P)-L(f,P)| = \varepsilon$
4. ✗ ऊपरी और निचला योग लुप्त हो जाता है

Question Number : 160 Question Id : 9277594381 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Pick the correct statement?

Options :

1. ✓ Every continous function is Riemann integrable
2. ✗ Every monotonic increasing function f is not Riemann integrable
3. ✗ Every continous function is not Riemann integrable
4. ✗ If function is increasing in interval it is not increasing in each of its subinterval

Question Number : 160 Question Id : 9277594381 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

सही कथन का चयन करें?

Options :

1. ✓ प्रत्येक निरंतर फलन रीमान समाकलन है
2. ✗ प्रत्येक एकदिष्ट बढ़ता फलन f रीमान समाकलनीय नहीं है
3. ✗ प्रत्येक निरंतर फलन रीमान समाकलन नहीं है
4. ✗ यदि अंतराल में फलन बढ़ रहा है तो यह अपने प्रत्येक उप-अंतराल में नहीं बढ़ रहा है

Discipline4

Group Number :	9
Group Id :	92775974
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	0
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time :	0
Group Marks :	20
Is this Group for Examiner? :	No

Discipline4

Section Id :	92775990
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	20
Number of Questions to be attempted :	20
Section Marks :	20
Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :	Yes
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	927759108
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 161 Question Id : 9277594382 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Every absolutely convergent improper integral is _____.

Options :

1. ✓ convergent
2. ✗ divergent

- 3. ✖ oscillatory
- 4. ✖ infinite

Question Number : 161 Question Id : 9277594382 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

प्रत्येक पूर्णतः अभिसरण अनुचित समाकलन _____ है

Options :

- 1. ✔ अभिसारी
- 2. ✖ अपसारी
- 3. ✖ दोलक
- 4. ✖ अनंत

Question Number : 162 Question Id : 9277594383 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If f is the derivative of some function on $[a,b]$, then there exists a number c in (a,b) such that Integral of f with respect to $x =$ _____ .

Options :

- 1. ✖ $f(c)$
- 2. ✔ $f(c).(b-a)$
- 3. ✖ $f(c).(b+a)$
- 4. ✖ $(b+a-c)f(c)$

Question Number : 162 Question Id : 9277594383 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि f , $[a,b]$ पर किसी फलन का अवकलज है, तो (a,b) में एक संख्या c इस तरह मौजूद है कि $x =$ _____ के संबंध में f का समाकलन है।

Options :

- 1. ✖ $f(c)$
- 2. ✔ $f(c).(b-a)$
- 3. ✖ $f(c).(b+a)$

4. ✖ $(b+a-c)f(c)$

Question Number : 163 Question Id : 9277594384 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Find the limit point of the sequence $\langle 1, 2, 1/2, 3, 1/3, \dots \rangle$

Options :

1. ✔ 0

2. ✖ 1

3. ✖ 2

4. ✖ 3

Question Number : 163 Question Id : 9277594384 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

अनुक्रम $\langle 1, 2, 1/2, 3, 1/3, \dots \rangle$ का सीमांक ज्ञात करें

Options :

1. ✔ 0

2. ✖ 1

3. ✖ 2

4. ✖ 3

Question Number : 164 Question Id : 9277594385 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Every uniformly continuous function on an interval is _____ on that interval.

Options :

1. ✖ convergent

2. ✖ divergent

3. ✔ continuous

4. ✖ oscillatory

Question Number : 164 Question Id : 9277594385 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

अंतराल पर प्रत्येक एकरूपतः सतत फलन उस अंतराल पर _____ होता है।

Options :

1. ✖ अभिसारी
2. ✖ अपसारी
3. ✔ सतत
4. ✖ दोलक

Question Number : 165 Question Id : 9277594386 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If $f(x) = \frac{1}{n}$, then what can you say about monotonic nature of f ?

Options :

1. ✖ monotonic
2. ✖ monotonically increasing
3. ✔ monotonically decreasing
4. ✖ both increasing and decreasing

Question Number : 165 Question Id : 9277594386 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि $f(x) = \frac{1}{n}$, तो आप f की एकदिष्ट (मोनोटोनिक) प्रकृति के बारे में क्या कह सकते हैं?

Options :

1. ✖ एकदिष्ट (मोनोटोनिक)
2. ✖ एकदिष्टत (मोनोटोनिकलली) बढ़ रहा है
3. ✔ एकदिष्टत (मोनोटोनिकलली) घट रहा है
4. ✖ बढ़ते और घटते दोनों

Question Number : 166 Question Id : 9277594387 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The expansion of power series having R as the radius of convergence and x, a be any two points in R , converges if _____.

Options :

1. ✖ $|x-a| > R$
2. ✔ $|x-a| < R$
3. ✖ $|x-a| = R$
4. ✖ nowhere convergent

Question Number : 166 Question Id : 9277594387 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

अभिसरण की त्रिज्या के रूप में R वाली पावर श्रृंखला का विस्तार और x, a R में कोई भी दो बिंदु हो, अभिसरण होता है यदि _____.

Options :

1. ✖ $|x-a| > R$
2. ✔ $|x-a| < R$
3. ✖ $|x-a| = R$
4. ✖ कहीं भी अभिसारी नहीं है

Question Number : 167 Question Id : 9277594388 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What powers of x does expansion of $\sin(x)$ contains?

Options :

1. ✔ odd powers of x
2. ✖ even powers of x
3. ✖ all powers of x
4. ✖ any alternate powers of x

Question Number : 167 Question Id : 9277594388 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

x का कौन सा घात $\sin(x)$ के विस्तार में निहित है?

Options :

1. ✓ x का विषम घात
2. ✗ x का सम घात
3. ✗ x के सभी घात
4. ✗ x का कोई वैकल्पिक घात

Question Number : 168 Question Id : 9277594389 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Let (X,d) be a metric space then what can you say about X and d ?

Options :

1. ✓ d is called metric and X is called ground set
2. ✗ d is called metric but can't say about X
3. ✗ both are called ground sets
4. ✗ X is called metric and d is called ground set

Question Number : 168 Question Id : 9277594389 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

मान लें कि (X,d) एक मेट्रिक स्पेस है तो आप X और d के बारे में क्या कह सकते हैं?

Options :

1. ✓ d को मेट्रिक कहा जाता है और X को आधारभूत समुच्चय कहा जाता है
2. ✗ d को मेट्रिक कहा जाता है लेकिन X के बारे में नहीं कह सकते
3. ✗ दोनों को आधारभूत समुच्चय कहा जाता है
4. ✗ X को मेट्रिक कहा जाता है और d को आधारभूत समुच्चय कहा जाता है

Question Number : 169 Question Id : 9277594390 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If we are given two overlapping sets A and B in metric space then what can we say about $d(A,B)$?

Options :

1. ✖ doesn't exist
2. ✔ zero
3. ✖ finite
4. ✖ infinity

Question Number : 169 Question Id : 9277594390 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि हमें मेट्रिक स्पेस में दो अतिव्यापी समुच्चय A और B दिए गए हैं तो हम $d(A,B)$ के बारे में क्या कह सकते हैं?

Options :

1. ✖ मौजूद नहीं है
2. ✔ शून्य
3. ✖ परिमित
4. ✖ अनंत

Question Number : 170 Question Id : 9277594391 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Let (X,d) be a metric space and P_n be the Cauchy sequence defined then $\{P_n\}$ is _____.

Options :

1. ✔ convergent
2. ✖ divergent
3. ✖ cauchy
4. ✖ bounded

Question Number : 170 Question Id : 9277594391 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

मान लें कि (X,d) एक मेट्रिक स्पेस है और P_n परिभाषित कौशी अनुक्रम है तो $\{P_n\}$ _____ है।

Options :

1. ✓ अभिसारी
2. ✗ अपसारी
3. ✗ कौशी
4. ✗ परिबद्ध

Question Number : 171 Question Id : 9277594392 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Let (X, d) be a metric space and E is contained in X , E is called nowhere dense set if _____.

Options :

1. ✓ closure of E is empty
2. ✗ closure of E is finite
3. ✗ closure of E is not defined
4. ✗ closure of E terminate after some steps

Question Number : 171 Question Id : 9277594392 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

मान लें कि (X, d) एक मेट्रिक स्पेस है और E , X में समाहित है, E को कहीं भी सघन समुच्चय नहीं कहा जाता है यदि _____.

Options :

1. ✓ E का संवरण (क्लोशर) खाली है
2. ✗ E का संवरण (क्लोशर) परिमित है
3. ✗ E का संवरण (क्लोशर) परिभाषित नहीं है
4. ✗ E का संवरण (क्लोशर) कुछ चरणों के बाद समाप्त होता है

Question Number : 172 Question Id : 9277594393 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which statement states that "Every complete metric space is of second category"?

Options :

1. ✗ Baire sandwich theorem

2. ✓ Baire category theorem
3. ✗ Cantor Theorem
4. ✗ Fundamental theorem

Question Number : 172 Question Id : 9277594393 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

कौन सा कथन कहता है कि "प्रत्येक पूर्ण मेट्रिक स्पेस दूसरी श्रेणी का है"?

Options :

1. ✗ बेयर सैंडविच प्रमेय
2. ✓ बेयर श्रेणी प्रमेय
3. ✗ कैंटर प्रमेय
4. ✗ मूल प्रमेय

Question Number : 173 Question Id : 9277594394 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In metric space which function is always continuous?

Options :

1. ✗ discrete function
2. ✓ distance function
3. ✗ continuous function
4. ✗ bounded function

Question Number : 173 Question Id : 9277594394 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

मेट्रिक स्पेस में कौन सा फलन हमेशा निरंतर होता है?

Options :

1. ✗ असतत (डिस्क्रीट) फलन
2. ✓ दूरी फलन

3. ✖ सतत फलन
4. ✖ परिबद्ध फलन

Question Number : 174 Question Id : 9277594395 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If f is a continuous function from X to Y , then this property is called ?

Options :

1. ✔ continuous invariant
2. ✖ continous variant
3. ✖ distance variant
4. ✖ completeness of metric space

Question Number : 174 Question Id : 9277594395 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि f , X से Y तक सतत फलन है, तो यह गुणधर्म को कहा जाता है?

Options :

1. ✔ सतत अपरिवर्तनीय (इन्वेरीअन्ट)
2. ✖ सतत परिवर्त (वेरीअन्ट)
3. ✖ दूरी परिवर्त (वेरीअन्ट)
4. ✖ मेट्रिक स्पेस की पूर्णता

Question Number : 175 Question Id : 9277594396 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following metric space is not complete?

Options :

1. ✖ set of real numbers
2. ✔ set of rationals
3. ✖ set of complex numbers

4. ✖ set of irrationals

Question Number : 175 Question Id : 9277594396 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा मेट्रिक स्पेस पूर्ण नहीं है?

Options :

1. ✖ वास्तविक संख्याओं का समुच्चय
2. ✔ परिमेय का समुच्चय
3. ✖ सम्मिश्र संख्याओं का समुच्चय
4. ✖ अपरिमेय का समुच्चय

Question Number : 176 Question Id : 9277594397 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Let (X, d) be a metric space and let B be a subset of X then if B is closed then B is also _____.

Options :

1. ✔ complete
2. ✖ compact
3. ✖ bounded
4. ✖ unbounded

Question Number : 176 Question Id : 9277594397 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

मान लें कि (X, d) एक मेट्रिक स्पेस है और B को X का उपसमुच्चय है तो यदि B संवृत है तो B भी _____ है।

Options :

1. ✔ पूर्ण
2. ✖ सघन
3. ✖ परिबद्ध
4. ✖ अपरिबद्ध

Question Number : 177 Question Id : 9277594398 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Inner automorphism corresponding to every element of an abelian group is?

Options :

1. ✓ trivial
2. ✗ non trivial
3. ✗ infinite
4. ✗ bounded

Question Number : 177 Question Id : 9277594398 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

आबेलियन समूह के प्रत्येक तत्व के अनुरूप आंतरिक स्वरूपता (ऑटोमोर्फिज्म) है?

Options :

1. ✓ तुच्छ (ट्रिवीअल)
2. ✗ अतुच्छ (नॉन ट्रिवीअल)
3. ✗ अनंत
4. ✗ परिबद्ध

Question Number : 178 Question Id : 9277594399 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A group is called abelian if it satisfies _____ property.

Options :

1. ✓ commutative property
2. ✗ associative property
3. ✗ existence of identity
4. ✗ existence of inverse

Question Number : 178 Question Id : 9277594399 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक समूह को आबेलियन कहा जाता है यदि वह _____ गुणधर्म को संतुष्ट करता है।

Options :

1. ✓ क्रमविनिमेयता गुणधर्म
2. ✗ सहचरी गुणधर्म
3. ✗ पहचान का अस्तित्व
4. ✗ व्युत्क्रम का अस्तित्व

Question Number : 179 Question Id : 9277594400 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Every element of a group G when expressed as internal Direct product of $a, b, c, \dots, z$ if and only if every element is uniquely expressed as ?

Options :

1. ✓ $G = a.b.c\dots z$
2. ✗ $G = a+b+c+\dots+z$
3. ✗ $G = a-b-c\dots-z$
4. ✗ $G = a+b-c\dots z$

Question Number : 179 Question Id : 9277594400 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

समूह G का प्रत्येक एलिमेंट जब $a, b, c, \dots, z$ के आंतरिक प्रत्यक्ष गुणनफल के रूप में व्यक्त किया जाता है, केवल तभी जब प्रत्येक एलिमेंट को विशिष्ट रूप से व्यक्त किया जाता है?

Options :

1. ✓ $G = a.b.c\dots z$
2. ✗ $G = a+b+c+\dots+z$
3. ✗ $G = a-b-c\dots-z$
4. ✗ $G = a+b-c\dots z$

Question Number : 180 Question Id : 9277594401 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If a group G is internal Direct product of its subgroups $A, B, C, \dots, Z$ then G is isomorphic to _____.

Options :

1. ✖ internal Direct product of $A, B, C \dots Z$
2. ✔ external direct product of $A, B, C \dots Z$
3. ✖ $A, B, C, \dots Z$
4. ✖ it is not isomorphic

Question Number : 180 Question Id : 9277594401 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि समूह G अपने उपसमूहों $A, B, C, \dots, Z$ का आंतरिक प्रत्यक्ष उत्पाद है तो G _____ के लिए समरूपी है।

Options :

1. ✖ $A, B, C \dots Z$. का आंतरिक प्रत्यक्ष गुणनफल
2. ✔ $A, B, C \dots Z$. का बाहरी प्रत्यक्ष गुणनफल
3. ✖ $A, B, C, \dots Z$
4. ✖ यह तुल्याकारी नहीं है

Discipline5

Group Number :	10
Group Id :	92775975
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	0
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time :	0
Group Marks :	10
Is this Group for Examiner? :	No

Discipline5

Section Id :	92775991
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	10
Number of Questions to be attempted :	10
Section Marks :	10
Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :	Yes
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	927759109
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 181 Question Id : 9277594402 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The external direct product of two cyclic groups is _____.

Options :

- ✗ always cyclic
- ✓ need not cyclic
- ✗ abelian
- ✗ never cyclic

Question Number : 181 Question Id : 9277594402 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दो चक्रीय समूहों का बाह्य प्रत्यक्ष गुणनफल _____ है।

Options :

- ✗ हमेशा चक्रीय
- ✓ चक्रीय होना ज़रूरी नहीं
- ✗ आबेलियन
- ✗ कभी चक्रीय नहीं

Question Number : 182 Question Id : 9277594403 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Name the smallest non cyclic group.

Options :

1. ✓ k4
2. ✗ q8
3. ✗ abelian group of p order
4. ✗ Matrix group

Question Number : 182 Question Id : 9277594403 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

सबसे छोटे अचक्रीय समूह का नाम बताइए।

Options :

1. ✓ k4
2. ✗ q8
3. ✗ p कोटि का आबेलियन समूह
4. ✗ आव्यूह समूह

Question Number : 183 Question Id : 9277594404 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What are no. of elements of order 100 of $Z(200)$?

Options :

1. ✓ 40
2. ✗ 80
3. ✗ 120
4. ✗ 160

Question Number : 183 Question Id : 9277594404 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Z(200) के क्रम 100 के एलिमेंट की संख्या क्या है?

Options :

- 1. ✓ 40
- 2. ✗ 80
- 3. ✗ 120
- 4. ✗ 160

Question Number : 184 Question Id : 9277594405 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Multiply (1 2 3) and (5 6 4 1)?

Options :

- 1. ✓ (1 5 6 4 2 3)
- 2. ✗ (1 2 3 4 5 6)
- 3. ✗ (2 3 4 5 6 7)
- 4. ✗ (3 6 3 7 3 8)

Question Number : 184 Question Id : 9277594405 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

गुणा करें (1 2 3) और (5 6 4 1) ?

Options :

- 1. ✓ (1 5 6 4 2 3)
- 2. ✗ (1 2 3 4 5 6)
- 3. ✗ (2 3 4 5 6 7)
- 4. ✗ (3 6 3 7 3 8)

Question Number : 185 Question Id : 9277594406 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following group is not normal under usual ring operation?

Options :

1. ✖ 7 ssg
2. ✖ 5 ssg
3. ✖ 3 ssg
4. ✔ 2 ssg

Question Number : 185 Question Id : 9277594406 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा समूह सामान्य रिंग ऑपरेशन के तहत सामान्य नहीं है?

Options :

1. ✖ 7 ssg
2. ✖ 5 ssg
3. ✖ 3 ssg
4. ✔ 2 ssg

Question Number : 186 Question Id : 9277594407 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Let k be the number of the p -ssg of a finite group G . Then _____.

Options :

1. ✔ k divides $O(G)$
2. ✖ k doesn't divide $O(G)$
3. ✖ k doesn't exist
4. ✖ k bipolarates

Question Number : 186 Question Id : 9277594407 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

मान लें कि k एक परिमित समूह G के p -ssg की संख्या है। तो _____.

Options :

1. ✓ $k, O(G)$ को विभाजित करता है
2. ✗ $k, O(G)$ को विभाजित नहीं करता है
3. ✗ k मौजूद नहीं है
4. ✗ k बायपोलरेट करता है

Question Number : 187 Question Id : 9277594408 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If $f(z)$ is analytic function whose real part is constant then $f(z)$ is _____.

Options :

1. ✓ constant
2. ✗ Function of x only
3. ✗ Function of y only
4. ✗ Function of x and y both

Question Number : 187 Question Id : 9277594408 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि $f(z)$ वैश्लेषिक फलन है जिसका वास्तविक भाग स्थिरांक है तो $f(z)$ है _____.

Options :

1. ✓ स्थिरांक
2. ✗ केवल x का फलन
3. ✗ केवल y का फलन
4. ✗ x और y दोनों का फलन

Question Number : 188 Question Id : 9277594409 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Does C-R equations are necessary and sufficient for a function to be analytic?

Options :

1. ✗ TRUE

2. ✓ FALSE
3. ✗ can't say about nature of equations
4. ✗ depend on range of functions

Question Number : 188 Question Id : 9277594409 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

क्या किसी फलन के वैश्लेषिक होने के लिए C-R समीकरण आवश्यक और पर्याप्त हैं?

Options :

1. ✗ सत्य
2. ✓ असत्य
3. ✗ समीकरणों की प्रकृति के बारे में नहीं कह सकते
4. ✗ फलन की सीमा पर निर्भर करता है

Question Number : 189 Question Id : 9277594410 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which theorem states that "An integral function attains every finite value with atmost one possible exception?"

Options :

1. ✓ Picard's theorem
2. ✗ Jensen's inequality
3. ✗ Jensen's formula
4. ✗ Schwartz' lemma

Question Number : 189 Question Id : 9277594410 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

कौन सा प्रमेय कहता है कि "पूर्णांकीय फलन न्यूनतम एक संभावित अपवाद के साथ हर सीमित मूल्य प्राप्त करता है?"

Options :

1. ✓ पिकार्ड प्रमेय
2. ✗ जेन्सन-असमिका

- 3. ✖ जेन्सेन सूत्र
- 4. ✖ श्वार्ट्ज लेम्मा

Question Number : 190 Question Id : 9277594411 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is order of convergence of $\cosh\sqrt{z}$?

Options :

- 1. ✖ 0
- 2. ✔ infinite
- 3. ✖ one
- 4. ✖ two

Question Number : 190 Question Id : 9277594411 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

$\cosh\sqrt{z}$ के अभिसरण का क्रम क्या है?

Options :

- 1. ✖ 0
- 2. ✔ अनंत
- 3. ✖ एक
- 4. ✖ दो

Teaching Methodology

Group Number :	11
Group Id :	92775976
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	120
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No

Break time : 0
Group Marks : 10
Is this Group for Examiner? : No

Teaching Methodology

Section Id : 92775992
Section Number : 1
Section type : Online
Mandatory or Optional : Mandatory
Number of Questions : 10
Number of Questions to be attempted : 10
Section Marks : 10
Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response : Yes
Sub-Section Number : 1
Sub-Section Id : 927759110
Question Shuffling Allowed : Yes

Question Number : 191 Question Id : 9277594412 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the importance of discussion method in teaching?

Options :

1. ✓ Stimulate critical thinking
2. ✗ Activate Learning
3. ✗ Initiate Talking
4. ✗ Guided Conversation

Question Number : 191 Question Id : 9277594412 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

शिक्षण में चर्चा पद्धति का क्या महत्व है?

Options :

1. ✓ क्रांतिक चिंतन को प्रोत्साहित करना
2. ✗ अधिगम को सक्रिय करना
3. ✗ बात शुरू करना
4. ✗ निर्देशित संवाद

Question Number : 192 Question Id : 9277594413 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Who decides textbook curriculum?

Options :

1. ✗ the government
2. ✓ the State Board of Education
3. ✗ the education minister
4. ✗ the principal of school

Question Number : 192 Question Id : 9277594413 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

पाठ्यपुस्तक पाठ्यक्रम कौन तय करता है?

Options :

1. ✗ सरकार
2. ✓ राज्य शिक्षा बोर्ड
3. ✗ शिक्षा मंत्री
4. ✗ विद्यालय का प्रधानाचार्य

Question Number : 193 Question Id : 9277594414 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Teachers comprehend the relationship between different concepts through _____ which visually illustrate the relationships between concepts and ideas.

Options :

1. ✖ Concept graph
2. ✔ Concept maps
3. ✖ Concept charts
4. ✖ Concept diagrams

Question Number : 193 Question Id : 9277594414 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

शिक्षक विभिन्न अवधारणाओं के बीच संबंधों को _____ के माध्यम से समाविष्ट करते हैं जो अवधारणाओं और विचारों के बीच के संबंधों को स्पष्ट रूप से चित्रित करते हैं।

Options :

1. ✖ संकल्पना ग्राफ
2. ✔ संकल्पना मानचित्र
3. ✖ अवधारणा चार्ट
4. ✖ संकल्पना आरेख

Question Number : 194 Question Id : 9277594415 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The school should aim at developing _____.

Options :

1. ✔ Social, moral and spiritual values.
2. ✖ Political and spiritual values.
3. ✖ Economic, political and social values.
4. ✖ Emotional, Moral and political values.

Question Number : 194 Question Id : 9277594415 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

विद्यालय का लक्ष्य _____ विकसित करना होना चाहिए।

Options :

1. ✓ सामाजिक, नैतिक और आध्यात्मिक मूल्य।
2. ✗ राजनीतिक और आध्यात्मिक मूल्य।
3. ✗ आर्थिक, राजनीतिक और सामाजिक मूल्य।
4. ✗ भावनात्मक, नैतिक और राजनीतिक मूल्य।

Question Number : 195 Question Id : 9277594416 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which kind of family allows a woman to marry more than one man?

Options :

1. ✓ Polyandrous family
2. ✗ Polygynous family
3. ✗ Monogamous family
4. ✗ Extended family

Question Number : 195 Question Id : 9277594416 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

किस प्रकार का परिवार एक महिला को एक से अधिक पुरुषों से विवाह करने की अनुमति देता है?

Options :

1. ✓ बहुपतित्व परिवार
2. ✗ बहुविवाही (पलिगमस) परिवार
3. ✗ एकविवाही (मनागमस) परिवार
4. ✗ विस्तृत परिवार

Question Number : 196 Question Id : 9277594417 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

From the following strategies which strategy can not be employed to make students conscious of gender issues which would result in developing an attitude of gender equality?

Options :

1. ✗ Film analysis

2. ✖ Analysis of Biographies
3. ✖ Analysis of data collected from Interview
4. ✔ Society analysis

Question Number : 196 Question Id : 9277594417 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित रणनीतियों में से कौन सी रणनीति का उपयोग छात्रों को लिंग मुद्दों के प्रति जागरूक करने के लिए नहीं किया जा सकता है जिसके परिणामस्वरूप लैंगिक समानता का दृष्टिकोण विकसित होगा?

Options :

1. ✖ फिल्म विश्लेषण
2. ✖ आत्मकथाओं का विश्लेषण
3. ✖ साक्षात्कार से एकत्रित आंकड़ों का विश्लेषण
4. ✔ समाज विश्लेषण

Question Number : 197 Question Id : 9277594418 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which one is correct Objective of teaching English?

Options :

1. ✔ Literacy development
2. ✖ Develop self-study habit
3. ✖ Develop the ability of appreciation of ideas
4. ✖ Develop knowledge

Question Number : 197 Question Id : 9277594418 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

अंग्रेजी पढ़ाने का सही उद्देश्य कौन सा है?

Options :

1. ✔ साक्षरता विकास

2. ✖ स्वाध्याय की आदत विकसित करना
3. ✖ विचारों की सराहना करने की क्षमता विकसित करना
4. ✖ ज्ञान विकसित करना

Question Number : 198 Question Id : 9277594419 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following skill is a sociological term relating to a person's "EQ"?

Options :

1. ✔ Soft skills
2. ✖ Hard skills
3. ✖ Social skills
4. ✖ People skills

Question Number : 198 Question Id : 9277594419 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा कौशल एक व्यक्ति के "EQ" से संबंधित समाजशास्त्रीय शब्द है?

Options :

1. ✔ व्यावहारिक कौशल (सॉफ्ट स्किलस)
2. ✖ हार्ड स्किलस
3. ✖ सामाजिक कौशल
4. ✖ लोक कौशल

Question Number : 199 Question Id : 9277594420 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Piaget's learning theory does not revolve around which pillars of schemas?

Options :

1. ✖ Assimilation
2. ✖ Accommodation

3. ✓ Assessment

4. ✗ Equilibration

Question Number : 199 Question Id : 9277594420 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

प्याज़े का अधिगम सिद्धांत स्कीमा के किन स्तंभों के इर्द-गिर्द नहीं घूमता है?

Options :

1. ✗ आत्मसात्करण

2. ✗ सामंजस्य (अकामडेशन)

3. ✓ आकलन

4. ✗ साम्यीकरण

Question Number : 200 Question Id : 9277594421 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Often referred to as the skin sense, the _____ involves touch, movement and body positions in space.

Options :

1. ✗ Kinesthetic Sense

2. ✓ Tactual Sense

3. ✗ Sense of Smell

4. ✗ Sense of Hearing

Question Number : 200 Question Id : 9277594421 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

अक्सर त्वचा ज्ञानेन्द्रिय के रूप में जाना जाता है, _____ में जगह में स्पर्श, गति और शरीर मुद्रा शामिल होती है।

Options :

1. ✗ गतिबोधेन्द्रिय (काइनेस्टेटिक सेंस)

2. ✓ टैक्चुअल सेंस

3. ✗ गंधानुभूति

⚡ Quick
Sarkari



Thank you for studying with QuickSarkari!

Get the latest Sarkari Naukri notifications, admit cards, results, answer keys and free previous-year papers first - follow us on WhatsApp and Telegram.

Visit www.quicksarkari.com

Join our WhatsApp Channel

<https://whatsapp.com/channel/0029VaxxbrREquiPoXTWM229>

Join our Telegram Channel

https://t.me/quick_sarkari

Share this PDF with your friends preparing for DSSSB exams.