



DSSSB PREVIOUS YEAR PAPER WITH ANSWER KEY

DSSSB TGT Mathematics (Female)

13 September 2021 · Shift 2

डीएसएसएसबी टीजीटी गणित – 13 सितंबर 2021, शिफ्ट 2 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 2-188

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-female-13-september-2021-shift-2-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 :

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

Question Paper Name :	LAVISH1 TGT Maths 13SEPS2
Subject Name :	TGT Maths-(Female)
Creation Date :	2021-09-13 16:51:29
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 :	927759249
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 :	927759272
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 :	927759323
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 1 Question Id : 9277596895 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.

CEHL : BDGK :: EGJN : ?

Options :

1. ✓ DFIM
2. ✗ CGIM
3. ✗ CFIM
4. ✗ DFJM

Question Number : 1 Question Id : 9277596895 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।

CEHL : BDGK :: EGJN : ?

Options :

1. ✓ DFIM
2. ✗ CGIM
3. ✗ CFIM
4. ✗ DFJM

Question Number : 2 Question Id : 9277596896 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. ✓ Nobel Prize
2. ✗ Bharat Ratna
3. ✗ Padma Bhushan
4. ✗ Vir Chakra

Question Number : 2 Question Id : 9277596896 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. ✓ नोबेल पुरस्कार
2. ✗ भारत रत्न
3. ✗ पद्म भूषण
4. ✗ वीर चक्र

Question Number : 3 Question Id : 9277596897 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. ✖ CFJO
2. ✖ XAEJ
3. ✔ SVZD
4. ✖ LOSX

Question Number : 3 Question Id : 9277596897 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. ✖ CFJO
2. ✖ XAEJ
3. ✔ SVZD
4. ✖ LOSX

Question Number : 4 Question Id : 9277596898 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:

C, K, E, H, G, E, I, _

Options :

1. ✖ G
2. ✖ K
3. ✔ B
4. ✖ D

Question Number : 4 Question Id : 9277596898 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:

C, K, E, H, G, E, I, _

Options :

1. ✖ G
2. ✖ K
3. ✔ B
4. ✖ D

Question Number : 5 Question Id : 9277596899 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.

1215, 1216, 1220, 1247, 1603

Options :

1. ✖ 1216
2. ✖ 1220
3. ✖ 1247
4. ✔ 1603

Question Number : 5 Question Id : 9277596899 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।

1215, 1216, 1220, 1247, 1603

Options :

1. ✖ 1216
2. ✖ 1220
3. ✖ 1247
4. ✔ 1603

Question Number : 6 Question Id : 9277596900 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:

$$Z < N; F \geq N; F \leq K$$

Conclusions:

I. $K = N$

II. $K > Z$

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 : 9277596900 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:

$$Z < N; F \geq N; F \leq K$$

निष्कर्ष:

I. $K = N$

II. $K > Z$

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 : 9277596901 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

There are six persons P, Q, R, S, T, U who have different weights. Only two persons have less weight than T. R has less weight than Q but more than P. Q has a weight less than only two persons. U has more weight than S. How many persons have greater weight than R?

Options :

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

Question Number : 7 Question Id : 9277596901 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

छह व्यक्ति P, Q, R, S, T, U हैं जिनका भार अलग-अलग है। केवल दो व्यक्तियों का भार T से कम है। R का भार Q से कम है लेकिन P से अधिक है। Q का भार केवल दो व्यक्तियों से कम है। U का भार S से अधिक है। कितने व्यक्तियों का भार R से अधिक है?

Options :

1. ✖ एक
2. ✖ दो
3. ✖ तीन
4. ✔ चार

Question Number : 8 Question Id : 9277596902 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the most logical course of action for the following scenario.

While driving the car, you hurt some one by accident. You _____.

Options :

1. ✖ would not stop your car and will go away.
2. ✔ would stop the car, give him first aid and then take him to the doctor.
3. ✖ would stop the car and will start arguing with him.
4. ✖ would stop the car, give him first aid and then leave him there.

Question Number : 8 Question Id : 9277596902 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित परिदृश्य के लिए कार्रवाई का सबसे तार्किक पाठ्यक्रम चुनें।

कार चलाते समय, आपने दुर्घटना से किसी को चोट पहुंचाई। आप _____

Options :

1. ✖ अपनी गाड़ी नहीं रोकेंगे और चले जाएंगे।
2. ✔ कार रोकेंगे, प्राथमिक उपचार देंगे और फिर चिकित्सक के पास ले जाएंगे।
3. ✖ कार रोकेंगे और उससे बहस करने लगेंगे।
4. ✖ कार रोकेंगे, उसे प्राथमिक उपचार देंगे और फिर उसे वहीं छोड़ देंगे।

Question Number : 9 Question Id : 9277596903 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Study the following information to answer the question given below:

If a person wants to apply for the Indian passport he needs certain documents.

Documents required are:

- 1) Birth certificate
- 2) Aadhar card
- 3) Permanent address proof for more than 10 years.
- 4) Last educational qualification certificate.

If some of the above condition not fulfilled then,

- 1a) If a person does not have Birth certificate, then he must attach his 10th class certificate.
- 2a) If a person does not have Aadhar card, his passport will not be processed.
- 3a) If a person does not have permanent address proof then his parents passport should be attached and then his passport will be processed but will take 2 months extra time to issue the passport.
- 4) If 1, 2, and 3 not fulfilled and also he failed to show 1a), 2a), and 3a) his passport process will be rejected.

Sumit want to go abroad for further studies. He applied for Indian passport. He attached his parents Indian passports with his passport application since his father working in a private sector, they do not live in a city for more than 4 years. And for his birth certificate, he attached his 10th mark sheet. He also has an Aadhar card. He attached his graduation degree with the application form.

Options :

1. ✖ His passport will be issued on time.
2. ✖ His passport will not be processed.
3. ✔ It will take 2 months extra to issue the passport.

4. ✖ His passport will be rejected.

Question Number : 9 Question Id : 9277596903 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर देने के लिए निम्नलिखित जानकारी का अध्ययन करें:

यदि कोई व्यक्ति भारतीय पासपोर्ट के लिए आवेदन करना चाहता है तो उसे कुछ दस्तावेजों की आवश्यकता होगी। आवश्यक दस्तावेज हैं:

- 1) जन्म प्रमाण पत्र
- 2) आधार कार्ड
- 3) 10 से अधिक वर्षों के लिए स्थायी पते का प्रमाण।
- 4) अंतिम शैक्षणिक योग्यता प्रमाण पत्र।

यदि उपरोक्त में से कुछ शर्त पूरी नहीं होती है तो,

- 1a) यदि किसी व्यक्ति के पास जन्म प्रमाण पत्र नहीं है, तो उसे अपना 10वीं कक्षा का प्रमाण पत्र संलग्न करना होगा।
- 2a) यदि किसी व्यक्ति के पास आधार कार्ड नहीं है, तो उसका पासपोर्ट संसाधित नहीं किया जाएगा।
- 3a) यदि किसी व्यक्ति के पास स्थायी पते का प्रमाण नहीं है तो उसके माता-पिता का पासपोर्ट संलग्न किया जाना चाहिए और फिर उसके पासपोर्ट संसाधित किया जाएगा लेकिन पासपोर्ट जारी करने में 2 महीने का अतिरिक्त समय लगेगा।
- 4) यदि 1, 2, और 3 पूर्ण नहीं होते हैं और वह 1a), 2a), और 3a) प्रस्तुत करने में भी विफल रहता है तो उसकी पासपोर्ट प्रक्रिया को अस्वीकार कर दिया जाएगा। सुमित आगे की पढ़ाई के लिए विदेश जाना चाहता है। उसने भारतीय पासपोर्ट के लिए आवेदन किया था। उसने अपने माता-पिता के भारतीय पासपोर्ट को अपने पासपोर्ट आवेदन के साथ संलग्न किया क्योंकि उसके पिता एक निजी क्षेत्र में काम कर रहे थे, वे 4 वर्ष से अधिक समय तक एक शहर में नहीं रहते थे। और अपने जन्म प्रमाण पत्र के लिए उसने अपनी 10वीं की मार्कशीट संलग्न की। उसके पास आधार कार्ड भी है। उसने अपनी स्नातक की डिग्री आवेदन पत्र के साथ संलग्न की।

Options :

1. ✖ उसका पासपोर्ट समय पर जारी किया जाएगा।
2. ✖ उसके पासपोर्ट पर कार्रवाई नहीं की जाएगी।
3. ✔ पासपोर्ट जारी करने में 2 महीने का अतिरिक्त समय लगेगा।
4. ✖ उसका पासपोर्ट रद्द कर दिया जाएगा।

Question Number : 10 Question Id : 9277596904 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:

1, 3126, 3751, 3876, __, 3906

Options :

1. ✓ 3901
2. ✗ 3903
3. ✗ 3905
4. ✗ 3899

Question Number : 10 Question Id : 9277596904 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:

1, 3126, 3751, 3876, __, 3906

Options :

1. ✓ 3901
2. ✗ 3903
3. ✗ 3905
4. ✗ 3899

Question Number : 11 Question Id : 9277596905 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Study the following information carefully to answer the given question: C % 4 G7 \$ Q 6 5 + 3 & L S # T 7 1 @

How many such numbers are there in the above arrangement each of which are immediately preceded by a number and followed by a symbol?

Options :

1. ✗ One
2. ✓ Two
3. ✗ Three
4. ✗ Four

Question Number : 11 Question Id : 9277596905 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिए गए प्रश्न का उत्तर देने के लिए निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें: C % 4 G7 \$ Q 6 5 + 3 & L S # T 7 1 @

उपरोक्त व्यवस्था में ऐसी कितनी संख्याएँ हैं जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक संख्या और बाद में एक चिह्न है?

Options :

1. ✖ एक
2. ✔ दो
3. ✖ तीन
4. ✖ चार

Question Number : 12 Question Id : 9277596906 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

How many such pairs of letters are there in the word 'PROMOTION', each of which has as many letters between them in the word (both forward and backward direction) as they have between them in the English Alphabet ?

Options :

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

Question Number : 12 Question Id : 9277596906 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

शब्द 'PROMOTION' में अक्षरों के ऐसे कितने युग्म हैं, जिनमें से प्रत्येक के बीच शब्द में (आगे और पीछे दोनों दिशाओं में) उतने ही अक्षर हैं जितने उनके बीच अंग्रेजी वर्णमाला में हैं?

Options :

1. ✖ एक
2. ✖ दो
3. ✔ तीन
4. ✖ चार

Question Number : 13 Question Id : 9277596907 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

At a family gathering, there are 6 members present - A, B, C, D, E, and F. C is the daughter of A, and her brother is D. F is the only child of E, and E is married to C. B is the mother of D. There are two couples present at the gathering. D's both parents are present in the gathering. There are four males in the family.

How is A related to F?

Options :

1. ✖ Paternal grandfather
2. ✔ Maternal grandfather
3. ✖ Paternal grandmother
4. ✖ Maternal grandmother

Question Number : 13 Question Id : 9277596907 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक परिवार समारोह में, 6 सदस्य मौजूद हैं - A, B, C, D, E, और F। C, A की पुत्री है, और उसका भाई D है। F, E की एकमात्र संतान है, और E का विवाह C से हुआ है। B, D की माता है। समारोह में दो दम्पति मौजूद हैं। D के माता-पिता दोनों समारोह में मौजूद हैं। परिवार में चार पुरुष हैं। A, F से कैसे संबंधित है?

Options :

1. ✖ दादा
2. ✔ नाना
3. ✖ दादी
4. ✖ नानी

Question Number : 14 Question Id : 9277596908 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Six girls, Kusum, Chanda, Preeti, Simran, Priya, and Aarti, get the chance to become the monitor of their class for one day as per rotation policy. Days are from Monday to Saturday. Chanda becomes the monitor of the class four days after Preeti. One person became the monitor after Kusum but before Simran, also at least three people became monitor before Kusum. Who is the monitor of the class on Monday?

Options :

1. ✔ Preeti
2. ✖ Kusum
3. ✖ Chanda
4. ✖ Simran

Question Number : 14 Question Id : 9277596908 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

छह लड़कियों, कुसुम, चंदा, प्रीति, सिमरन, प्रिया और आरती को क्रमावर्तन नीति के अनुसार एक दिन के लिए अपनी कक्षा की मॉनिटर बनने का मौका मिलता है। दिन सोमवार से शनिवार तक हैं। प्रीति के चार दिन बाद चंदा कक्षा की मॉनिटर बनती है। कुसुम के बाद एक व्यक्ति मॉनिटर बना लेकिन सिमरन से पहले, इसके सिवा कुसुम से पहले कम से कम तीन लोग मॉनिटर बने। सोमवार को कक्षा का मॉनिटर कौन है?

Options :

1. ✓ प्रीति
2. ✗ कुसुम
3. ✗ चंदा
4. ✗ सिमरन

Question Number : 15 Question Id : 9277596909 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

There is a leakage at the bottom of the tank which can empty the tank in 60 hours. Pipe A can fill the tank in 10 hours while pipe B can empty the tank in 40 hours. If pipe A alone opened till $\frac{3}{4}$ th tank gets filled and then pipe B is opened. In how many hours tank gets completely filled?

Options :

1. ✗ 89/5 hours
2. ✗ 74/7 hours
3. ✓ 93/7 hours
4. ✗ 93/5 hours

Question Number : 15 Question Id : 9277596909 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक टंकी के तल में रिसाव है जो टंकी को 60 घंटे में खाली कर सकता है। पाइप A टंकी को 10 घंटे में भर सकता है जबकि पाइप B 40 घंटे में टंकी को खाली कर सकता है। यदि पाइप A अकेले खोला जाता है तो $\frac{3}{4}$ टंकी भर जाती है और फिर पाइप B को खोल दिया जाता है। टंकी कितने घंटे में पूरी तरह भर जाती है?

Options :

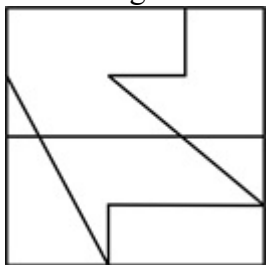
1. ✗ 89/5 घंटे

2. ✖ 74/7 घंटे
3. ✔ 93/7 घंटे
4. ✖ 93/5 घंटे

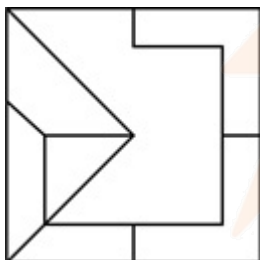
Question Number : 16 Question Id : 9277596910 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

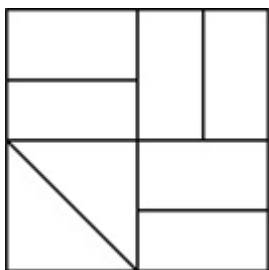
From the given answer figures, select the one in which the question figure is hidden/embedded.



Options :

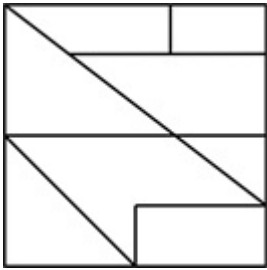


1. ✖

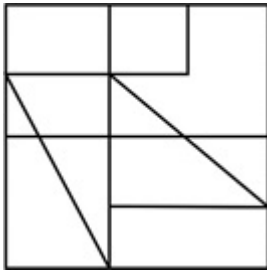


2. ✖

3. ✖



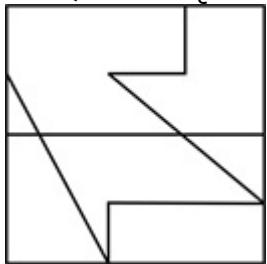
4. ✔



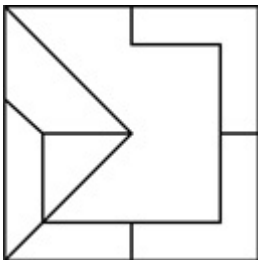
Question Number : 16 Question Id : 9277596910 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

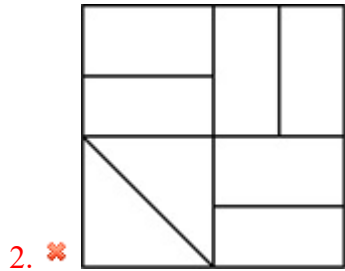
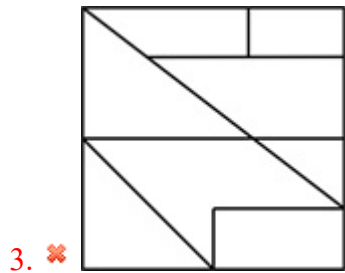
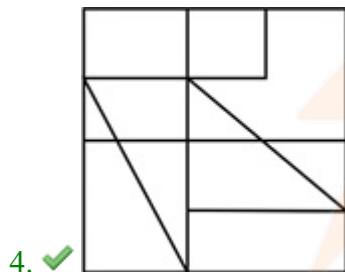
दी गई उत्तर आकृतियों में से, उस आकृति का चयन करें जिसमें प्रश्न आकृति छिपी/सन्निहित है।



Options :



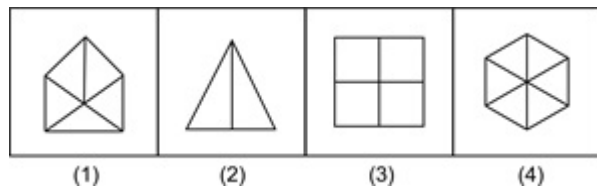
1. ✖



Question Number : 17 Question Id : 9277596911 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. ✖ Image 1

2. ✓ Image 2

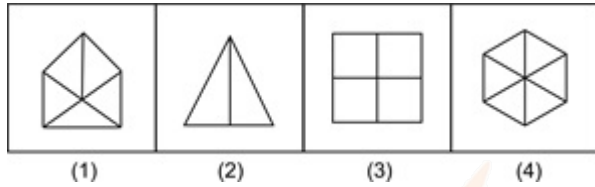
3. ✗ Image 3

4. ✗ Image 4

Question Number : 17 Question Id : 9277596911 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. ✗ छवि 1

2. ✓ छवि 2

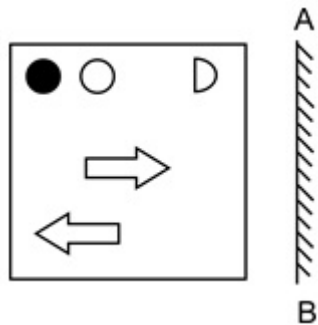
3. ✗ छवि 3

4. ✗ छवि 4

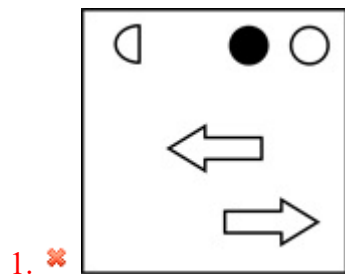
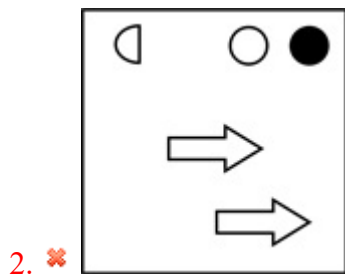
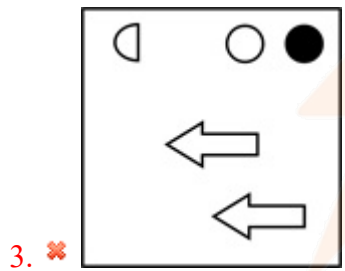
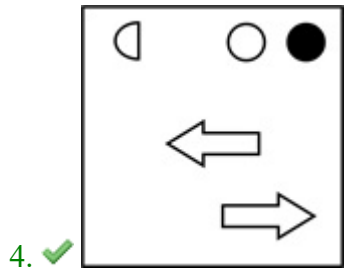
Question Number : 18 Question Id : 9277596912 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

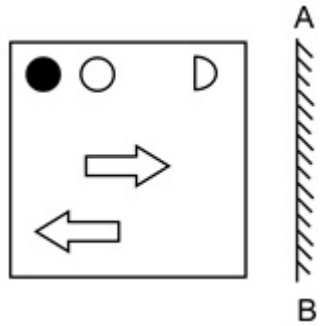


Options :

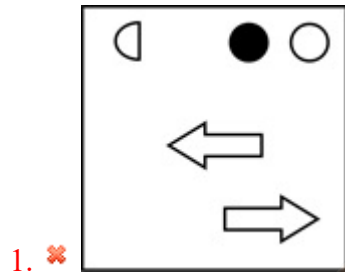
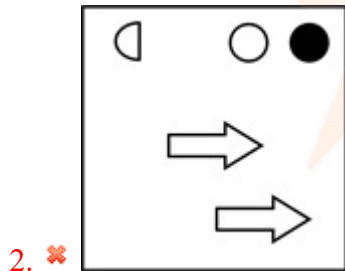
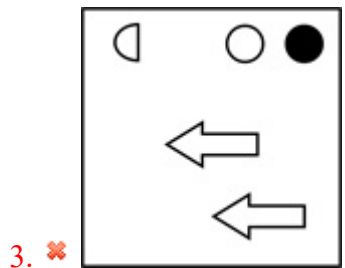


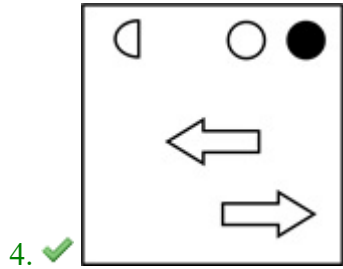
Question Number : 18 Question Id : 9277596912 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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



Options :



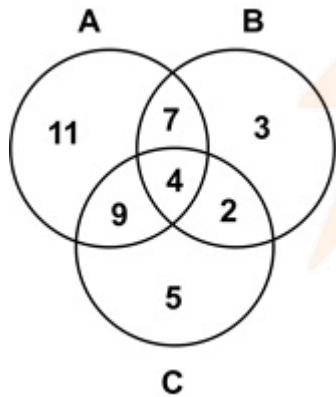


Question Number : 19 Question Id : 9277596913 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In the following Venn Diagram, 'Group A' represents those who study 'Arts', 'Group B' represents those who study 'Commerce' and 'Group C' represents those 'Science'. The number given in the diagram represents the member of persons of that particular category.

How many persons study only Arts or only Commerce?



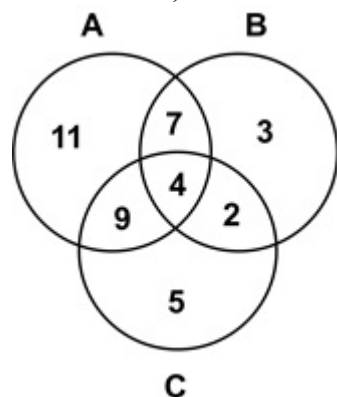
Options :

1. ✗ 21
2. ✗ 11
3. ✗ 7
4. ✓ 14

Question Number : 19 Question Id : 9277596913 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित वेन आरेख में, 'समूह A' 'आर्ट्स' का अध्ययन करने वालों का प्रतिनिधित्व करता है, 'समूह B' 'वाणिज्य' का अध्ययन करने वालों का प्रतिनिधित्व करता है और 'समूह C' 'विज्ञान' का अध्ययन करने वालों का प्रतिनिधित्व करता है। आरेख में दी गई संख्या उस विशेष श्रेणी के व्यक्तियों के सदस्य को दर्शाती है। कितने व्यक्ति, जो केवल आर्ट्स या केवल वाणिज्य पढ़ते हैं?



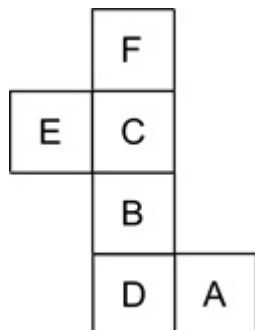
Options :

1. ✖ 21
2. ✖ 11
3. ✖ 7
4. ✔ 14

Question Number : 20 Question Id : 9277596914 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

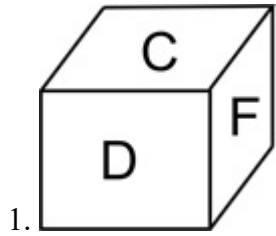
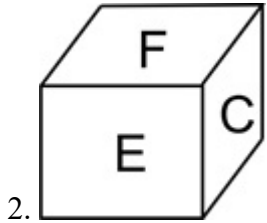
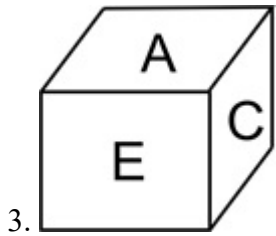
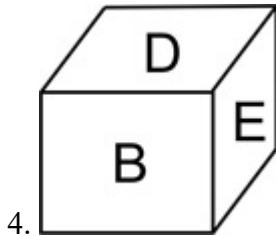
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following cube in the answer figure cannot be made based on the unfolded cube in the question figure?



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

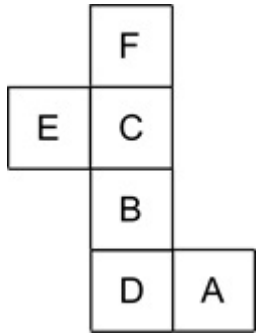
Options :



Question Number : 20 Question Id : 9277596914 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

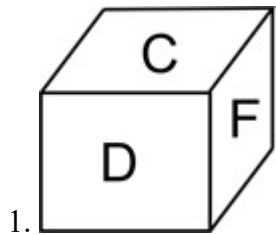
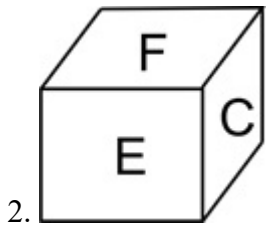
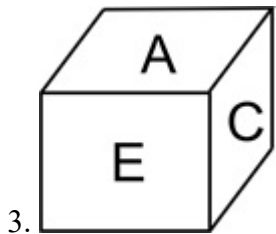
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

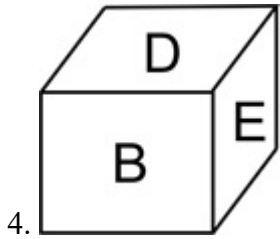
निम्न विकल्पों में से कौनसा घन (क्यूब) प्रश्न में दिए गए खुले घन के आधार पर नहीं बनाया जा सकता है?



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

Options :





General Awareness

Group Number :	2
Group Id :	927759250
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 :	927759273
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 :	927759324
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 21 Question Id : 9277596915 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Who has launched the operation Sankalp to protect Indian vessels in the Gulf region?

Options :

1. ✓ Indian Navy
2. ✗ Indian Army
3. ✗ Indian Air force
4. ✗ Central Reserve Police force

Question Number : 21 Question Id : 9277596915 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

किसने खाड़ी क्षेत्र में भारतीय जहाजों की सुरक्षा के लिए ऑपरेशन संकल्प शुरू किया है?

Options :

1. ✓ भारतीय नौसेना
2. ✗ भारतीय सेना
3. ✗ भारतीय वायु सेना
4. ✗ केन्द्रीय रिजर्व पुलिस बल

Question Number : 22 Question Id : 9277596916 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which among the following organisation has successfully conducted the third long-duration hot test of liquid fuel-powered, Vikas Engine for the Gaganyaan Program?

Options :

1. ✗ NASA(National Aeronautics and Space Administration)
2. ✓ ISRO(Indian Space Research Organisation)
3. ✗ JAXA(Japan Aerospace Exploration Agency)
4. ✗ CNSA(China National Space Administration)

Question Number : 22 Question Id : 9277596916 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से किस संगठन ने गगनयान कार्यक्रम के लिए तरल ईंधन से चलने वाले, विकास इंजन की तीसरी लंबी अवधि का तप्त परीक्षण सफलतापूर्वक आयोजित किया है?

Options :

1. ✖ नासा (राष्ट्रीय वैमानिकी और अन्तरिक्ष प्रबंधन)
2. ✔ इसरो (भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन)
3. ✖ जाक्सा (जापानी वान्तारिक्ष अन्वेषण अभिकरण)
4. ✖ CNSA (चीनी राष्ट्रीय अंतरिक्ष प्रशासन)

Question Number : 23 Question Id : 9277596917 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Who founded 'Brahmo Samaj'?

Options :

1. ✔ Raja Rammohan Roy
2. ✖ Swami Vivekananda
3. ✖ Aurobindo Ghose
4. ✖ Suredranath Banerjee

Question Number : 23 Question Id : 9277596917 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

किसने 'ब्रह्म समाज' की स्थापना की?

Options :

1. ✔ राजा राममोहन राय
2. ✖ स्वामी विवेकानन्द
3. ✖ अरविन्द घोष
4. ✖ सुरेंद्रनाथ बैनर्जी

Question Number : 24 Question Id : 9277596918 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

When did Gandhiji start the 'Quit India Movement'?

Options :

1. ✘ August 1945
2. ✘ August 1949
3. ✔ August 1942
4. ✘ July 1942

Question Number : 24 Question Id : 9277596918 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

गांधीजी ने 'भारत छोड़ो आंदोलन' कब शुरू किया था?

Options :

1. ✘ अगस्त 1945
2. ✘ अगस्त 1949
3. ✔ अगस्त 1942
4. ✘ जुलाई 1942

Question Number : 25 Question Id : 9277596919 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which among the following is one of the objectives of NITI Aayog?

Options :

1. ✔ To share vision of national development with the State.
2. ✘ To share vision of central oriented development
3. ✘ To share vision of good international relation
4. ✘ To share vision related to election commission

Question Number : 25 Question Id : 9277596919 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन नीति आयोग के उद्देश्यों में से एक है?

Options :

1. ✓ राज्य के साथ राष्ट्रीय विकास की परिकल्पना को साझा करना
2. ✗ केंद्रीय उन्मुख विकास की परिकल्पना को साझा करना
3. ✗ अच्छे अंतरराष्ट्रीय संबंधों की परिकल्पना को साझा करना
4. ✗ चुनाव आयोग से संबंधित परिकल्पना को साझा करना

Question Number : 26 Question Id : 9277596920 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

By which amendment act of the constitution, right to property has been taken away from Fundamental Rights?

Options :

1. ✗ 42nd Amendment
2. ✓ 44th Amendment
3. ✗ 54th Amendment
4. ✗ 55th Amendment

Question Number : 26 Question Id : 9277596920 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

संविधान के किस संशोधन अधिनियम द्वारा, संपत्ति के अधिकार को मौलिक अधिकारों से हटा दिया गया है?

Options :

1. ✗ 42वां संशोधन
2. ✓ 44वां संशोधन
3. ✗ 54वां संशोधन
4. ✗ 55वां संशोधन

Question Number : 27 Question Id : 9277596921 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

From which of the following countries, Rugby originated?

Options :

1. ✖ India
2. ✔ England
3. ✖ New Zealand
4. ✖ Australia

Question Number : 27 Question Id : 9277596921 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से किस देश से, रग्बी की उत्पत्ति हुई है?

Options :

1. ✖ भारत
2. ✔ इंग्लैंड
3. ✖ न्यूज़ीलैंड
4. ✖ ऑस्ट्रेलिया

Question Number : 28 Question Id : 9277596922 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Who among the following is known as the 'Flying Sikh'?

Options :

1. ✖ Usain Bolt
2. ✖ Jesse Owens
3. ✔ Milkha Singh
4. ✖ Mo Farah

Question Number : 28 Question Id : 9277596922 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से किसे 'उड़न सिख' के नाम से जाना जाता है?

Options :

1. ✖ उसैन बोल्ट
2. ✖ जेसी ओवेन्स
3. ✔ मिलखा सिंह
4. ✖ मो फराह

Question Number : 29 Question Id : 9277596923 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

From which of the following states, 'Kathakali' dance has originated?

Options :

1. ✔ Kerala
2. ✖ Maharashtra
3. ✖ Bihar
4. ✖ Uttar Pradesh

Question Number : 29 Question Id : 9277596923 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से किस राज्य से, 'कथकली' नृत्य की उत्पत्ति हुई है?

Options :

1. ✔ केरल
2. ✖ महाराष्ट्र
3. ✖ बिहार
4. ✖ उत्तर प्रदेश

Question Number : 30 Question Id : 9277596924 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

According to Indian mythology, who sung Shiva Tandava Stotra?

Options :

1. ✔ Ravana

2. ✖ Kumbhkarana
3. ✖ Vibhishana
4. ✖ Tarakasura

Question Number : 30 Question Id : 9277596924 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

भारतीय पौराणिक कथाओं के अनुसार, शिव ताण्डव स्तोत्र किसने गाया था?

Options :

1. ✔ रावण
2. ✖ कुम्भकर्ण
3. ✖ विभीषण
4. ✖ तारकासुर

Question Number : 31 Question Id : 9277596925 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The ozone layer exists in which among the following regions of the atmosphere?

Options :

1. ✔ Stratosphere
2. ✖ Mesosphere
3. ✖ Thermosphere
4. ✖ Exosphere

Question Number : 31 Question Id : 9277596925 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ओजोन परत वायुमंडल के निम्नलिखित में से किस क्षेत्र में मौजूद है?

Options :

1. ✔ समतापमण्डल
2. ✖ मध्यमण्डल

3. ✖ तापमण्डल
4. ✖ बाह्यमण्डल

Question Number : 32 Question Id : 9277596926 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In which among the following cities, headquarters of 'International Union for Conservation of Nature and Natural Resources' is located?

Options :

1. ✖ Washington DC
2. ✖ Vienna
3. ✔ Gland
4. ✖ London

Question Number : 32 Question Id : 9277596926 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से किस शहर में, 'प्रकृति एवं प्राकृतिक संसाधनों के अंतर्राष्ट्रीय संरक्षण संघ' का मुख्यालय स्थित है?

Options :

1. ✖ वॉशिंगटन डी. सी.
2. ✖ वियना
3. ✔ ग्लैंड
4. ✖ लंदन

Question Number : 33 Question Id : 9277596927 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Where is the Central office of the RBI (Reserve Bank of India)?

Options :

1. ✖ Kolkata
2. ✔ Mumbai
3. ✖ Pune

4. ✖ Delhi

Question Number : 33 Question Id : 9277596927 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

RBI (भारतीय रिज़र्व बैंक) का केंद्रीय कार्यालय कहाँ स्थित है?

Options :

1. ✖ कोलकाता
2. ✔ मुंबई
3. ✖ पुणे
4. ✖ दिल्ली

Question Number : 34 Question Id : 9277596928 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If Red Litmus changes to Blue, then what is the nature of the substances?

Options :

1. ✖ Acidic
2. ✔ Basic
3. ✖ Neutral
4. ✖ hydrophobic

Question Number : 34 Question Id : 9277596928 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि लाल लिटमस नीले रंग में बदल जाता है, तो पदार्थों की प्रकृति क्या है?

Options :

1. ✖ अम्लीय
2. ✔ क्षारीय
3. ✖ तटस्थ
4. ✖ जलविरोधी

Question Number : 35 Question Id : 9277596929 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If 'B' is the radial outward velocity of galaxy, 'D' is the distance of galaxy from Earth, and 'H' is the Hubble constant. Then, $B = ?$

Options :

1. ✓ $H \times D$
2. ✗ $H + D$
3. ✗ $H - D$
4. ✗ $H \div D$

Question Number : 35 Question Id : 9277596929 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि 'B' मन्दाकिनी का त्रिज्य बाहरी वेग है, 'D' पृथ्वी से मन्दाकिनी की दूरी है, और 'H' हबल स्थिरांक है। तो, $B = ?$

Options :

1. ✓ $H \times D$
2. ✗ $H + D$
3. ✗ $H - D$
4. ✗ $H \div D$

Question Number : 36 Question Id : 9277596930 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Who among the following has discovered Radium?

Options :

1. ✗ Henry Becquerel
2. ✗ Michael Faraday
3. ✗ Enrico Fermi
4. ✓ Marie and Pierre Curie

Question Number : 36 Question Id : 9277596930 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से किसने रेडियम की खोज की है?

Options :

1. ✖ हेनरी बैकेरल
2. ✖ माइकल फैराडे
3. ✖ एन्नीको फर्मी
4. ✔ मैरी और पियरे क्यूरी

Question Number : 37 Question Id : 9277596931 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Who has discovered X-Rays?

Options :

1. ✔ Roentgen
2. ✖ Anderson
3. ✖ Becquerel
4. ✖ Chadwick

Question Number : 37 Question Id : 9277596931 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

किसने एक्स-किरणों की खोज की?

Options :

1. ✔ रॉन्टगन
2. ✖ एंडरसन
3. ✖ बैकेरल
4. ✖ चैडविक

Question Number : 38 Question Id : 9277596932 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Where is the headquarter of WEF (World Economic Forum)?

Options :

1. ✓ Geneva
2. ✗ Washington DC
3. ✗ New York
4. ✗ Manila

Question Number : 38 Question Id : 9277596932 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

WEF (विश्व आर्थिक मंच) का मुख्यालय कहाँ स्थित है?

Options :

1. ✓ जिनेवा
2. ✗ वॉशिंगटन डी. सी.
3. ✗ न्यूयॉर्क
4. ✗ मनीला

Question Number : 39 Question Id : 9277596933 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Who is the author of 'A Dangerous Place'?

Options :

1. ✓ D.P.Moynihan
2. ✗ Leo Tolstoy
3. ✗ Mark Twain
4. ✗ Lewis Carrol

Question Number : 39 Question Id : 9277596933 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'ए डेंजरस प्लेस' के लेखक कौन हैं?

Options :

1. ✓ डी.पी.मोयनिहान
2. ✗ लेव तोलस्तोय
3. ✗ मार्क ट्वेन
4. ✗ लुइस कैरल

Question Number : 40 Question Id : 9277596934 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Who has written 'Geetanjali'?

Options :

1. ✗ M.K.Gandhi
2. ✓ Rabindra Nath Tagore
3. ✗ Kalidas
4. ✗ Vishnu Sharma

Question Number : 40 Question Id : 9277596934 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

किसने 'गीतांजलि' लिखी है?

Options :

1. ✗ एम.के.गांधी
2. ✓ रबीन्द्रनाथ टैगोर
3. ✗ कालिदास
4. ✗ विष्णु शर्मा

Arithmetic Ability

Group Number :

3

Group Id :

927759251

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 :	927759274
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 :	927759325
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 41 Question Id : 9277596935 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What will come in the place of question mark(?) in the following question?

$$54\% \text{ of } 700 + 25\% \text{ of } 616 = 39\% \text{ of } 1300 + ?$$

Options :

1. ✓ 25
2. ✗ 35
3. ✗ 65
4. ✗ 15

Question Number : 41 Question Id : 9277596935 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$54\% \text{ of } 700 + 25\% \text{ of } 616 = 39\% \text{ of } 1300 + ?$$

Options :

1. ✓ 25
2. ✗ 35
3. ✗ 65
4. ✗ 15

Question Number : 42 Question Id : 9277596936 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What approximate value will come in the place of question mark(?) in the following question?

$$497.01 + 12.97 - 55.03 = ? \% \text{ of } 500$$

Options :

1. ✗ 19
2. ✗ 81
3. ✓ 91
4. ✗ 34

Question Number : 42 Question Id : 9277596936 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर लगभग कितना मान आएगा?

$$497.01 + 12.97 - 55.03 = ? \% \text{ of } 500$$

Options :

1. ✗ 19
2. ✗ 81

3. ✓ 91

4. ✗ 34

Question Number : 43 Question Id : 9277596937 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What will come in the place of question mark(?) in the following question?

$$(3/7) \div (4/3) \times (7/9) \times 9 \div 3 = ?$$

Options :

1. ✗ 0.5

2. ✗ 1.25

3. ✗ 1

4. ✓ 0.75

Question Number : 43 Question Id : 9277596937 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$(3/7) \div (4/3) \times (7/9) \times 9 \div 3 = ?$$

Options :

1. ✗ 0.5

2. ✗ 1.25

3. ✗ 1

4. ✓ 0.75

Question Number : 44 Question Id : 9277596938 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Six bells commence tolling together and toll at intervals of 3, 4, 5, 6, 10 and 12 seconds respectively. In 30 minutes, how many times do they toll together?

Options :

1. ✖ 30
2. ✔ 31
3. ✖ 15
4. ✖ 16

Question Number : 44 Question Id : 9277596938 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

छह घंटियाँ एक साथ बजना शुरू करती हैं और क्रमशः 3, 4, 5, 6, 10 और 12 सेकंड के अंतराल पर बजती हैं। 30 मिनट में, वे कितनी बार एक साथ बजती हैं?

Options :

1. ✖ 30
2. ✔ 31
3. ✖ 15
4. ✖ 16

Question Number : 45 Question Id : 9277596939 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Let N be the greatest number that will divide 1205, 4265 and 6705, leaving the same remainder in each case. Then sum of the digits in N is:

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 45 Question Id : 9277596939 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

मान लीजिए कि N सबसे बड़ी संख्या है जो 1205, 4265 और 6705 को विभाजित करेगी, जो प्रत्येक स्थिति में समान शेषफल छोड़ेगी। फिर N में अंकों का योग है:

Options :

1. ✖ 1

2. ✓ 2

3. ✗ 3

4. ✗ 4

Question Number : 46 Question Id : 9277596940 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The present ages of A and B are in the ratio 7 : 9. After 'x' years the ratio of their ages becomes 4 : 5 and 'x + 6' years ago the ratio of their ages was 18 : 25. Find the sum of their ages after 'x' years.

Options :

1. ✓ 126 years

2. ✗ 120 years

3. ✗ 130 years

4. ✗ 136 years

Question Number : 46 Question Id : 9277596940 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A और B की वर्तमान आयु का अनुपात 7 : 9 है। 'x' वर्षों के बाद उनकी आयु का अनुपात 4 : 5 हो जाता है और 'x + 6' वर्ष पहले उनकी आयु का अनुपात 18 : 25 था। 'x' वर्ष के बाद उनकी आयु का योग ज्ञात करें।

Options :

1. ✓ 126 वर्ष

2. ✗ 120 वर्ष

3. ✗ 130 वर्ष

4. ✗ 136 वर्ष

Question Number : 47 Question Id : 9277596941 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The sum of the ages of Sourav, Gourav and Vaskar is 102 years. The ratio of their ages 12 years ago 1 : 2 : 3. What is the present age of Vaskar?

Options :

1. ✗ 44 years

- 2. ✖ 33 years
- 3. ✔ 45 years
- 4. ✖ 38 years

Question Number : 47 Question Id : 9277596941 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

सौरव, गौरव और वस्कर की आयु का योग 102 वर्ष है। 12 वर्ष पूर्व उनकी आयु का अनुपात 1 : 2 : 3 था। वास्कर की वर्तमान आयु क्या है?

Options :

- 1. ✖ 44 वर्ष
- 2. ✖ 33 वर्ष
- 3. ✔ 45 वर्ष
- 4. ✖ 38 वर्ष

Question Number : 48 Question Id : 9277596942 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A fruit seller had some mangoes. He sells 45% of them and still has 550 mangoes. Find the number of mangoes he initially had.

Options :

- 1. ✖ 900
- 2. ✔ 1000
- 3. ✖ 1200
- 4. ✖ 1600

Question Number : 48 Question Id : 9277596942 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक फल विक्रेता के पास कुछ आम थे। वह उनमें से 45% बेचता है और अभी भी उसके पास 550 आम हैं। शुरू में उसके पास स्थित आम की संख्या ज्ञात करें।

Options :

- 1. ✖ 900
- 2. ✔ 1000

3. ✖ 1200

4. ✖ 1600

Question Number : 49 Question Id : 9277596943 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The population of a town increased from 75,000 to 1,00,00 in a decade. The percent increase of population in a decade is:

Options :

1. ✖ 30%

2. ✔ 33.33%

3. ✖ 25%

4. ✖ 20%

Question Number : 49 Question Id : 9277596943 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक दशक में एक कस्बे की जनसंख्या 75,000 से बढ़कर 1,00,00 हो गई। एक दशक में जनसंख्या की प्रतिशत वृद्धि है:

Options :

1. ✖ 30%

2. ✔ 33.33%

3. ✖ 25%

4. ✖ 20%

Question Number : 50 Question Id : 9277596944 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The average of five consecutive numbers is 57. Find the difference between the highest and lowest number among these 5 numbers.

Options :

1. ✖ 2

2. ✔ 4

3. ✖ 3

4. ✖ 8

Question Number : 50 Question Id : 9277596944 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

पांच क्रमागत संख्याओं का औसत 57 है। इन 5 संख्याओं में सबसे बड़ी और सबसे छोटी संख्या के बीच का अंतर ज्ञात करें।

Options :

- 1. ✖ 2
- 2. ✔ 4
- 3. ✖ 3
- 4. ✖ 8

Question Number : 51 Question Id : 9277596945 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Aman, Bittu, Chaman and Dinesh are 4 members in a family. The age of Aman is $(2/3)$ rd of the average age of a family. The age of Bittu is 80% of the age of Aman. The age of Dinesh is 150% more than the age of Bittu. Find the age of Aman if the difference between the age of Chaman and Dinesh is 5 years.

Options :

- 1. ✖ 20 years
- 2. ✖ 50 years
- 3. ✔ 25 years
- 4. ✖ 55 years

Question Number : 51 Question Id : 9277596945 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

अमन, बिट्टू, चमन और दिनेश एक परिवार में 4 सदस्य हैं। अमन की आयु एक परिवार की औसत आयु की $(2/3)$ वां है। बिट्टू की आयु अमन की आयु की 80% है। दिनेश की आयु बिट्टू की आयु से 150% अधिक है। अमन की आयु ज्ञात करें यदि चमन और दिनेश की आयु के बीच का अंतर 5 वर्ष है।

Options :

- 1. ✖ 20 वर्ष
- 2. ✖ 50 वर्ष
- 3. ✔ 25 वर्ष

4. ✖ 55 वर्ष

Question Number : 52 Question Id : 9277596946 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

P, Q and R started a business by investing Rs. 4050, Rs. 4500 and Rs. 6000 respectively. After 6 months R withdrew Rs. 1500 while P invested Rs. 4500 more. In annual profit of Rs. 6420, the share of P will exceed that of R by:

Options :

- 1. ✖ Rs. 320
- 2. ✖ Rs. 220
- 3. ✖ Rs. 350
- 4. ✔ Rs. 420

Question Number : 52 Question Id : 9277596946 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

P, Q और R ने क्रमशः 4050 रुपए, 4500 रुपए और 6000 रुपए का निवेश करके एक व्यवसाय शुरू किया। 6 महीने के बाद R ने 1500 रुपए निकाल लिए जबकि P ने और 4500 रुपए निवेश किए। 6420 रुपए के वार्षिक लाभ में, P का हिस्सा निम्न द्वारा R से अधिक हो जाएगा:

Options :

- 1. ✖ 320 रुपए
- 2. ✖ 220 रुपए
- 3. ✖ 350 रुपए
- 4. ✔ 420 रुपए

Question Number : 53 Question Id : 9277596947 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The cost price of a packet milk is Rs. 30 per litre but a trader is labelling it as Rs. 40 per litre. Also he mixes 50% water and gives a 30% discount. Find the Profit Percentage of trader.

Options :

- 1. ✖ 25%
- 2. ✔ 40%

3. ✖ 45%

4. ✖ 50%

Question Number : 53 Question Id : 9277596947 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक पैकेट दूध का लागत मूल्य 30 रुपए प्रति लीटर है लेकिन एक व्यापारी इसे 40 रुपए प्रति लीटर के रूप में लेबल कर रहा है। साथ ही वह 50% पानी मिलाता है और 30% की छूट देता है। व्यापारी का लाभ प्रतिशत ज्ञात करें।

Options :

1. ✖ 25%

2. ✔ 40%

3. ✖ 45%

4. ✖ 50%

Question Number : 54 Question Id : 9277596948 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A trader buys goods at a 15% discount on the label price. If he wants to make a profit of 20% after allowing a discount of 40%. By what percent should his marked price be greater than the original label price?

Options :

1. ✖ 50%

2. ✖ 40%

3. ✖ 60%

4. ✔ 70%

Question Number : 54 Question Id : 9277596948 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक व्यापारी लेबल मूल्य पर 15% छूट पर सामान खरीदता है। यदि वह 40% की छूट देकर 20% का लाभ अर्जित करना चाहता है। उसका अंकित मूल्य, मूल लेबल मूल्य से कितने प्रतिशत अधिक होना चाहिए?

Options :

1. ✖ 50%

- 2. ✖ 40%
- 3. ✖ 60%
- 4. ✔ 70%

Question Number : 55 Question Id : 9277596949 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If the ratio between Simple interest of 2 years and the Difference between Compound interest to simple interest of 2 years is 20 : 1. Find out the rate of interest per annum.

Options :

- 1. ✖ 5%
- 2. ✔ 10%
- 3. ✖ 25%
- 4. ✖ 12.5%

Question Number : 55 Question Id : 9277596949 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि 2 वर्ष के साधारण ब्याज और 2 वर्ष के साधारण ब्याज से चक्रवृद्धि ब्याज के बीच के अंतर का अनुपात 20 : 1 है। प्रति वर्ष ब्याज की दर ज्ञात करें।

Options :

- 1. ✖ 5%
- 2. ✔ 10%
- 3. ✖ 25%
- 4. ✖ 12.5%

Question Number : 56 Question Id : 9277596950 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The slant height of a right circular cone is 5 m and its height is 4 m. Find its curved surface area.

Options :

- 1. ✖ 30π sq. m
- 2. ✔ 15π sq. m

3. ✖ 20π sq. m

4. ✖ 25π sq. m

Question Number : 56 Question Id : 9277596950 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

लम्ब वृत्तीय शंकु की तिर्यक ऊँचाई 5 m और इसकी ऊँचाई 4 m है। इसका वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात करें।

Options :

1. ✖ 30π sq. m

2. ✔ 15π sq. m

3. ✖ 20π sq. m

4. ✖ 25π sq. m

Question Number : 57 Question Id : 9277596951 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A tank is filled by a pipe in 4 hours. It is observed that due to leakage the tank is filled in $5\frac{1}{3}$ hours. Find the time taken by leakage to drain out all the water of the tank.

Options :

1. ✖ 12 hours

2. ✖ 13 hours

3. ✖ 15 hours

4. ✔ 16 hours

Question Number : 57 Question Id : 9277596951 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक टंकी को पाइप द्वारा 4 घंटे में भरा जाता है। यह देखा गया है कि रिसाव के कारण टंकी $5\frac{1}{3}$ घंटे में भर जाती है। टंकी का सारा पानी निकालने में रिसाव द्वारा लिया गया समय ज्ञात करें।

Options :

1. ✖ 12 घंटे

2. ✖ 13 घंटे

3. ✖ 15 घंटे

4. ✔ 16 घंटे

Question Number : 58 Question Id : 9277596952 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Two trains A and B are running in opposite directions. Speed of A is thrice as speed of B and they cross each other in 56 seconds. If the train A passes a standing man in 54 seconds then, what is the time taken by train B to cross the same person?

Options :

1. ✖ 54 sec

2. ✖ 45 sec

3. ✖ 68 sec

4. ✔ 62 sec

Question Number : 58 Question Id : 9277596952 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दो रेलगाड़ियां A और B विपरीत दिशाओं में चल रही हैं। A की गति, B की गति से तीन गुना है और वे एक दूसरे को 56 सेकंड में पार करती हैं। यदि रेलगाड़ी A खड़े व्यक्ति को 54 सेकंड में पार करती है, तो रेलगाड़ी B को उसी व्यक्ति को पार करने में कितना समय लगेगा?

Options :

1. ✖ 54 सेकंड

2. ✖ 45 सेकंड

3. ✖ 68 सेकंड

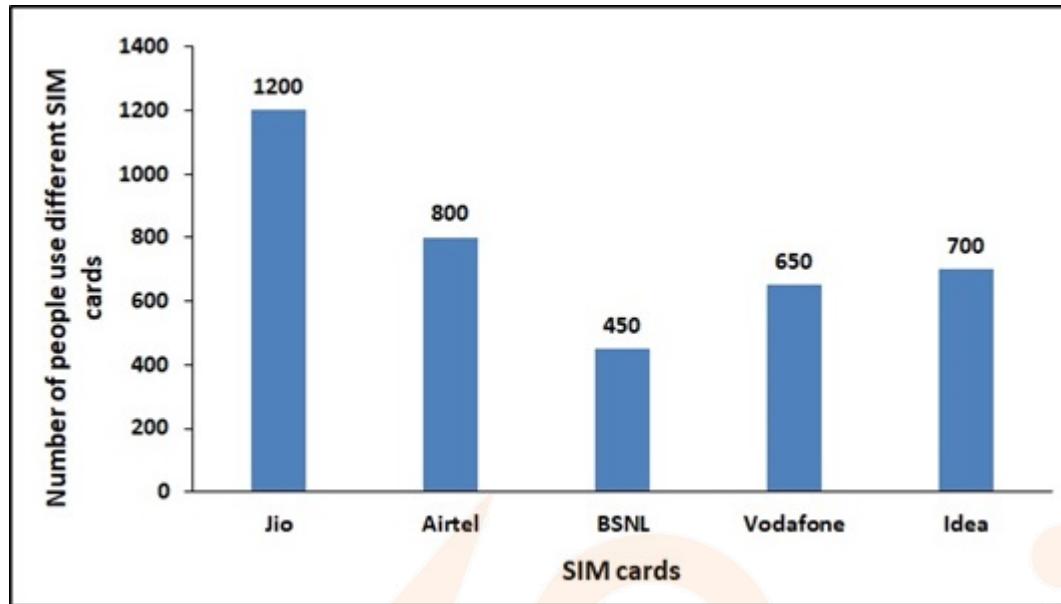
4. ✔ 62 सेकंड

Question Number : 59 Question Id : 9277596953 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The bar graph represents the number of people in a district who use different SIM cards. If ratio of Male and female in Jio SIM and Vodafone SIM is 5:3 and 6:7 respectively, then find the number of females who use Jio SIM is what percent more/less than the number of males who use

Vodafone SIM.



Options :

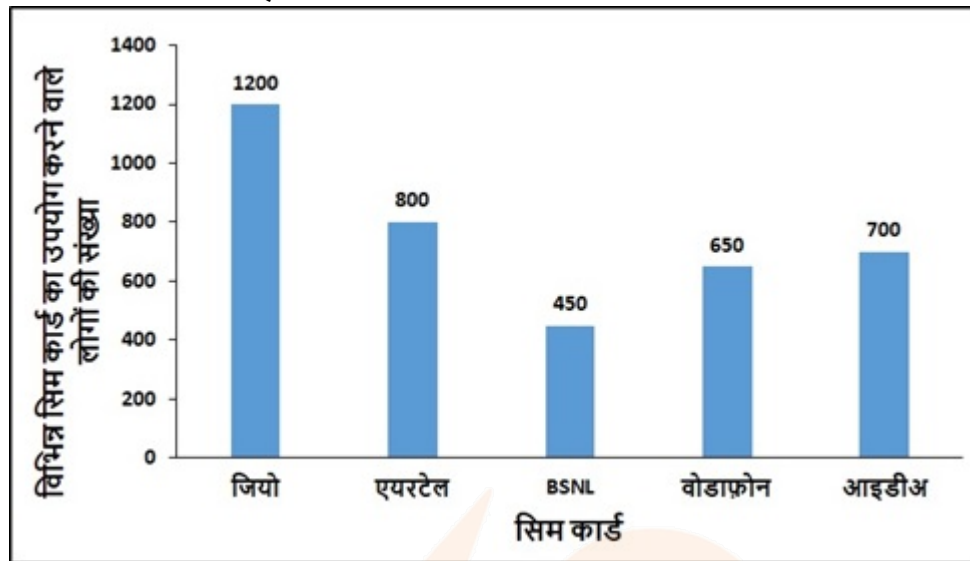
1. ✗ 45%
2. ✗ 55%
3. ✗ 40%
4. ✓ 50%

Question Number : 59 Question Id : 9277596953 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

बार ग्राफ एक जिले में विभिन्न सिम कार्ड का उपयोग करने वाले लोगों की संख्या को दर्शाता है। यदि जियो सिम और वोडाफ़ोन सिम में पुरुष और महिला का अनुपात क्रमशः 5:3 और 6:7 है, तो जियो सिम का उपयोग करने वाली महिलाओं की संख्या, वोडाफ़ोन सिम का उपयोग करने वाले पुरुषों की संख्या से कितना

प्रतिशत अधिक/कम है?



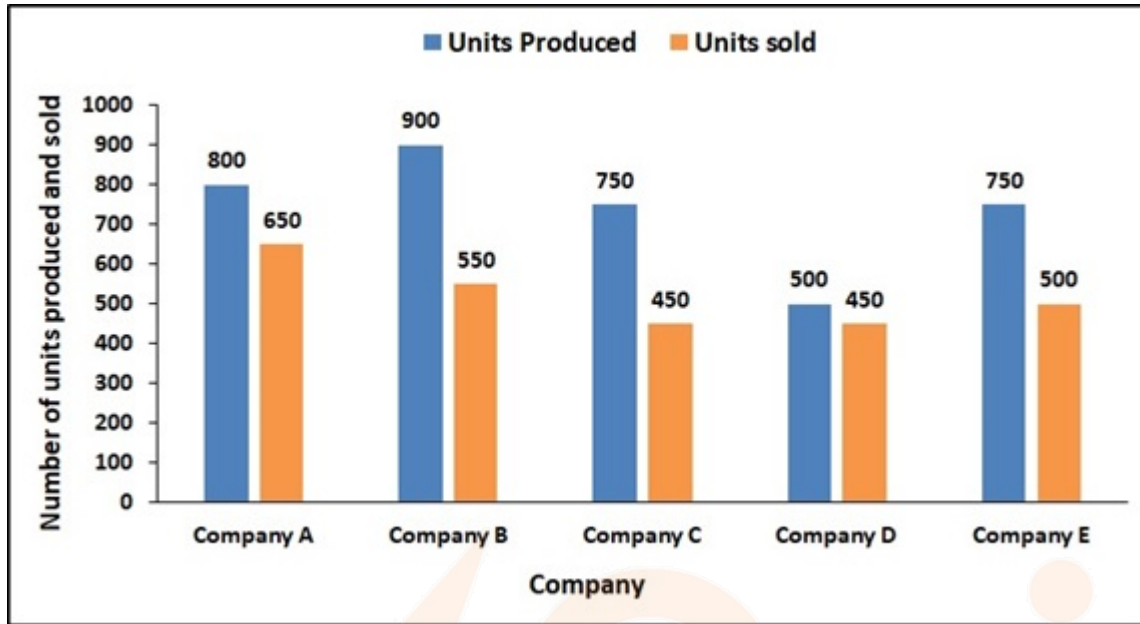
Options :

- ✖ 45%
- ✖ 55%
- ✖ 40%
- ✔ 50%

Question Number : 60 Question Id : 9277596954 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The graph show the number of units produced and number of units sold by different companies.
Find the total number of units unsold by all the companies.



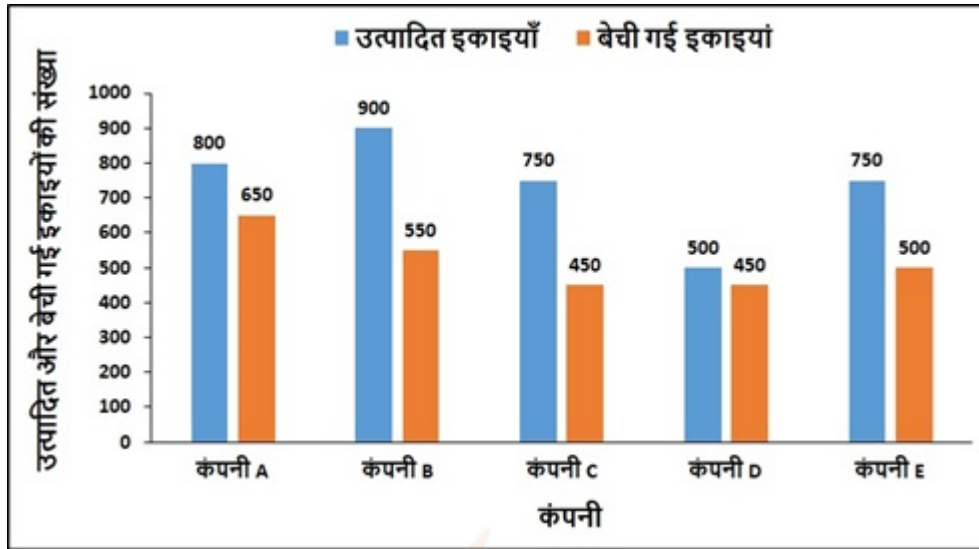
Options :

1. ✗ 1000
2. ✗ 1200
3. ✓ 1100
4. ✗ 900

Question Number : 60 Question Id : 9277596954 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ग्राफ विभिन्न कंपनियों द्वारा उत्पादित इकाइयों की संख्या और बेची गई इकाइयों की संख्या को दर्शाता है। सभी कंपनियों द्वारा न बिकी हुई इकाइयों की कुल संख्या ज्ञात करें।



Options :

1. ✗ 1000
2. ✗ 1200
3. ✓ 1100
4. ✗ 900

General English

Group Number :	4
Group Id :	927759252
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 :	927759275
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 :	927759326
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 61 Question Id : 9277596955 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 is abundantly declared in / their official documents and by / there acknowledgment representatives.

Options :

1. ✖
2. ✖ their official documents and by
3. ✔ there acknowledgment representatives.
4. ✖ No Error

Question Number : 61 Question Id : 9277596955 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 is abundantly declared in / their official documents and by / there acknowledgment representatives.

Options :

1. ✖ This is abundantly declared in
2. ✖ their official documents and by
3. ✔ there acknowledgment representatives.
4. ✖ No Error

Question Number : 62 Question Id : 9277596956 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'.

Pass out of an elite institution / and making a distinctive fashion / statement is a double wallop.

Options :

1. ✔ Pass out of an elite institution
2. ✖ and making a distinctive fashion
3. ✖ statement is a double wallop.
4. ✖ No Error

Question Number : 62 Question Id : 9277596956 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'.

Pass out of an elite institution / and making a distinctive fashion / statement is a double wallop.

Options :

1. ✔ Pass out of an elite institution
2. ✖ and making a distinctive fashion
3. ✖ statement is a double wallop.
4. ✖ No Error

Question Number : 63 Question Id : 9277596957 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Choose the right synonym for " barbaric"

Options :

1. ✓ **Savage**
2. ✗ **Barber-like**
3. ✗ **Civilized**
4. ✗ **Kind**

Question Number : 63 Question Id : 9277596957 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Choose the right synonym for " barbaric"

Options :

1. ✓ **Savage**
2. ✗ **Barber-like**
3. ✗ **Civilized**
4. ✗ **Kind**

Question Number : 64 Question Id : 9277596958 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

The goalie (returned), with head bowed in contrition, as the ref showed him the yellow card.

Options :

1. ✗ **retrenched**
2. ✗ **went back**
3. ✓ **retreated**
4. ✗ **No correction required**

Question Number : 64 Question Id : 9277596958 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

The goalie (returned), with head bowed in contrition, as the ref showed him the yellow card.

Options :

1. ✖ retrenched
2. ✖ went back
3. ✔ retreated
4. ✖ No correction required

Question Number : 65 Question Id : 9277596959 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.

Beneath the postmodern gloss of its bright shiny surfaces lies a cleverly _____ core of rational modernity

Options :

1. ✖ blemished
2. ✖ beseeched
3. ✔ disguised
4. ✖ jilted

Question Number : 65 Question Id : 9277596959 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.

Beneath the postmodern gloss of its bright shiny surfaces lies a cleverly _____ core of rational modernity

Options :

1. ✖ blemished
2. ✖ beseeched

3. ✓ disguised

4. ✗ jilted

Question Number : 66 Question Id : 9277596960 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.

A decent living politician is one who is not actively corrupt, rude, _____, vile or idiotic.

Options :

1. ✓ obnoxious

2. ✗ pleasant

3. ✗ delightful

4. ✗ amiable

Question Number : 66 Question Id : 9277596960 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.

A decent living politician is one who is not actively corrupt, rude, _____, vile or idiotic.

Options :

1. ✓ obnoxious

2. ✗ pleasant

3. ✗ delightful

4. ✗ amiable

Question Number : 67 Question Id : 9277596961 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.

Mandarin; simplified Chinese:

P. 'speech of officials' is a group of Sinitic

Q. which includes the Beijing dialect, the basis

R. (Chinese) language natively spoken across

S. most of northern and southwestern China

of the phonology of Standard Chinese.

Options :

1. ✖ QPSR
2. ✖ SQRP
3. ✖ SQPR
4. ✔ PRSQ

Question Number : 67 Question Id : 9277596961 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.

Mandarin; simplified Chinese:

P. 'speech of officials' is a group of Sinitic

Q. which includes the Beijing dialect, the basis

R. (Chinese) language natively spoken across

S. most of northern and southwestern China

of the phonology of Standard Chinese.

Options :

1. ✖ QPSR
2. ✖ SQRP

3. ✖ SQPR

4. ✔ PRSQ

Question Number : 68 Question Id : 9277596962 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.

The UN was established after World War II with the aim of preventing future wars, succeeding the ineffective League of Nations.

P. The Charter was adopted on 25 June 1945 and took effect on 24 October 1945, when the UN began operations.

Q. On 25 April 1945, 50 governments met in San Francisco for a conference and started drafting the UN Charter.

R. It also ensures delivering humanitarian aid, promoting sustainable development, and upholding international law.

S. Pursuant to the Charter, the organization's objectives include maintaining international peace and security, protecting human rights.

At its founding, the UN had 51 member states; with the addition of South Sudan in 2011, membership is now 193, representing almost all of the world's sovereign states.

Options :

1. ✖ SQRP

2. ✔ QPSR

3. ✖ PQRS

4. ✖ SRQP

Question Number : 68 Question Id : 9277596962 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.

The UN was established after World War II with the aim of preventing future wars, succeeding the ineffective League of Nations.

P. The Charter was adopted on 25 June 1945 and took effect on 24 October 1945, when the UN began operations.

Q. On 25 April 1945, 50 governments met in San Francisco for a conference and started drafting the UN Charter.

R. It also ensures delivering humanitarian aid, promoting sustainable development, and upholding international law.

S. Pursuant to the Charter, the organization's objectives include maintaining international peace and security, protecting human rights.

At its founding, the UN had 51 member states; with the addition of South Sudan in 2011, membership is now 193, representing almost all of the world's sovereign states.

Options :

1. ✖ SQRP
2. ✔ QPSR
3. ✖ PQRS
4. ✖ SRQP

Question Number : 69 Question Id : 9277596963 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. ✔ SEVENTIETH
2. ✖ SEVENTEITH
3. ✖ SEVENTETH
4. ✖ SEVENTITH

Question Number : 69 Question Id : 9277596963 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. ✔ SEVENTIETH
2. ✖ SEVENTEITH
3. ✖ SEVENTETH
4. ✖ SEVENTITH

Question Number : 70 Question Id : 9277596964 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.

INSULAR

Options :

1. ✖ PENINSULAR

2. ✖
CONTINENT

3. ✖
UNBIASED

4. ✔
DETACHED

Question Number : 70 Question Id : 9277596964 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.

INSULAR

Options :

1. ✖ PENINSULAR

2. ✖
CONTINENT

3. ✖
UNBIASED

4. ✔
DETACHED

Question Number : 71 Question Id : 9277596965 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.

SALACIOUS

Options :

1. ✗
MORAL
2. ✓ OBSCENE
3. ✗
CLEAN
4. ✗
CONSPIRACY

Question Number : 71 Question Id : 9277596965 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.

SALACIOUS

Options :

1. ✗
MORAL
2. ✓ OBSCENE
3. ✗
CLEAN
4. ✗
CONSPIRACY

Question Number : 72 Question Id : 9277596966 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.

PASSIVE

Options :

1. ✓ IMPATIENT

2. ✖
APATHETIC

3. ✖
HARMONY

4. ✖
SLANDEROUS

Question Number : 72 Question Id : 9277596966 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.

PASSIVE

Options :

1. ✔ IMPATIENT

2. ✖
APATHETIC

3. ✖
HARMONY

4. ✖
SLANDEROUS

Question Number : 73 Question Id : 9277596967 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.

Cache

Options :

1. ✖ A large burial ground, especially one not in a churchyard.

2. ✖ A large bedroom for a number of people in a school or institution.

3. ✖ A Large container.

4. ✔ A collection of items of the same type stored in a hidden or inaccessible place.

Question Number : 73 Question Id : 9277596967 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.

Cache

Options :

1. ✖ A large burial ground, especially one not in a churchyard.
2. ✖ A large bedroom for a number of people in a school or institution.
3. ✖ A Large container.
4. ✔ A collection of items of the same type stored in a hidden or inaccessible place.

Question Number : 74 Question Id : 9277596968 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.

Buckle down

Options :

1. ✖ To hold your stance.
2. ✖ To slow down
3. ✖ To reduce weight.
4. ✔ To start to work hard

Question Number : 74 Question Id : 9277596968 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.

Buckle down

Options :

1. ✖ To hold your stance.
2. ✖ To slow down

3. ✖ To reduce weight.
4. ✔ To start to work hard

Question Number : 75 Question Id : 9277596969 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.

A word to the wise.

Options :

1. ✖ To have a quick talk.
2. ✔ A good piece of advice.
3. ✖ A two minute guest speech.
4. ✖ A wise man speaks less.

Question Number : 75 Question Id : 9277596969 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.

A word to the wise.

Options :

1. ✖ To have a quick talk.
2. ✔ A good piece of advice.
3. ✖ A two minute guest speech.
4. ✖ A wise man speaks less.

Sub-Section Number :

2

Sub-Section Id :

927759327

Question Shuffling Allowed :

Yes

Question Id : 9277596970 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.

Karl Otto Lagerfeld was a German creative director, fashion designer, artist, photographer, and caricaturist who lived in Paris. He was known as the creative director of the French fashion house Chanel, a position held from 1983 until his death, and was also creative director of the Italian fur and leather goods fashion house Fendi, and of his own eponymous fashion label. He collaborated on a variety of fashion and art-related projects. Lagerfeld was recognized for his signature white hair, black sunglasses, fingerless gloves, and high, starched, detachable collars. Lagerfeld was known to misrepresent his birth year, claiming to be younger than his actual age, and to misrepresent his parents' background. For example, he claimed that he was born in 1938 to "Elisabeth of Germany" and Otto Ludwig Lagerfeldt from Sweden. These claims have been conclusively proven to be false, as his father was from Hamburg and spent his entire life in Germany, with no Swedish connection. There is also no evidence that his mother Elisabeth Bahlmann, the daughter of a middle-class local politician, called herself "Elisabeth of Germany". He was known to insist that no one knows his real birth date. In an interview on French television in February 2009, Lagerfeld said that he was "born neither in 1933 nor 1938".

Sub questions

Question Number : 76 Question Id : 9277596971 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the meaning of 'Caricaturist' from the given passage?

Options :

1. ✖ A person who studies different cultures.
2. ✔ The art of creating representations.
3. ✖ A person who cultures fabrics.
4. ✖ Someone who exaggerates.

Question Number : 77 Question Id : 9277596972 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

A. Karl Otto Lagerfeld was a German creative director, fashion designer, artist, photographer, and caricaturist who was born in London.

B. He was known to insist that no one knows his real birth date.

Options :

1. ✖ A is correct and B is incorrect

2. ✓ A is incorrect and B is correct
3. ✗ Both are incorrect.
4. ✗ Both are correct.

Question Number : 78 Question Id : 9277596973 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

A. His claims of being born in 1938 to Elisabeth of Germany and Otto Ludwig Lagerfeldt from Sweden are false.

B. Karl Lagerfeld was known as the creative director of the French fashion house Fendi, a position he held from 1983 until his death.

Options :

1. ✓ A is correct and B is incorrect
2. ✗ A is incorrect and B is correct
3. ✗ Both are incorrect.
4. ✗ Both are correct.

Question Number : 79 Question Id : 9277596974 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Karl Lagerfeld was not recognized for which of the following?

Options :

1. ✗ Fingerless gloves
2. ✓ Gold chains
3. ✗ Detachable collars
4. ✗ Signature white hair

Question Number : 80 Question Id : 9277596975 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the meaning of 'eponymous' from the given passage?

Options :

1. ✓ One for whom or which something is or is believed to be named.

2. ✖ Something that works on its own.
3. ✖ Collaborate with another company
4. ✖ Something that causes confusion.

Question Id : 9277596970 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.

Karl Otto Lagerfeld was a German creative director, fashion designer, artist, photographer, and caricaturist who lived in Paris. He was known as the creative director of the French fashion house Chanel, a position held from 1983 until his death, and was also creative director of the Italian fur and leather goods fashion house Fendi, and of his own eponymous fashion label. He collaborated on a variety of fashion and art-related projects. Lagerfeld was recognized for his signature white hair, black sunglasses, fingerless gloves, and high, starched, detachable collars. Lagerfeld was known to misrepresent his birth year, claiming to be younger than his actual age, and to misrepresent his parents' background. For example, he claimed that he was born in 1938 to "Elisabeth of Germany" and Otto Ludwig Lagerfeldt from Sweden. These claims have been conclusively proven to be false, as his father was from Hamburg and spent his entire life in Germany, with no Swedish connection. There is also no evidence that his mother Elisabeth Bahlmann, the daughter of a middle-class local politician, called herself "Elisabeth of Germany". He was known to insist that no one knows his real birth date. In an interview on French television in February 2009, Lagerfeld said that he was "born neither in 1933 nor 1938".

Sub questions

Question Number : 76 Question Id : 9277596971 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the meaning of 'Caricaturist' from the given passage?

Options :

1. ✖ A person who studies different cultures.
2. ✔ The art of creating representations.
3. ✖ A person who cultures fabrics.
4. ✖ Someone who exaggerates.

Question Number : 77 Question Id : 9277596972 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

A. Karl Otto Lagerfeld was a German creative director, fashion designer, artist, photographer, and caricaturist who was born in London.

B. He was known to insist that no one knows his real birth date.

Options :

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

Question Number : 78 Question Id : 9277596973 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

A. His claims of being born in 1938 to Elisabeth of Germany and Otto Ludwig Lagerfeldt from Sweden are false.

B. Karl Lagerfeld was known as the creative director of the French fashion house Fendi, a position he held from 1983 until his death.

Options :

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

Question Number : 79 Question Id : 9277596974 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Karl Lagerfeld was not recognized for which of the following?

Options :

1. ✖ Fingerless gloves
2. ✔ Gold chains
3. ✖ Detachable collars

4. ✖ Signature white hair

Question Number : 80 Question Id : 9277596975 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the meaning of 'eponymous' from the given passage?

Options :

1. ✔ One for whom or which something is or is believed to be named.
2. ✖ Something that works on its own.
3. ✖ Collaborate with another company
4. ✖ Something that causes confusion.

General Hindi

Group Number :	5
Group Id :	927759253
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 :	927759276
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 : 927759328
Question Shuffling Allowed : Yes

Question Number : 81 Question Id : 9277596976 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Options :

1. ✖ मौसम
2. ✖ दंगल
3. ✖ शादी
4. ✔ लोटा

Question Number : 81 Question Id : 9277596976 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Options :

1. ✖ मौसम
2. ✖ दंगल
3. ✖ शादी
4. ✔ लोटा

Question Number : 82 Question Id : 9277596977 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 कोष्ठक में दिए गए शब्द के अनुसार विशेषण के भेद वाला विकल्प हो।
मेरे लिए (थोड़ा सा) खाना लेकर आओ।

Options :

1. ✖ निश्चित संख्यावाचक
2. ✔ परिमाणवाचक
3. ✖ अनिश्चित संख्यावाचक
4. ✖ सार्वनामिक

Question Number : 82 Question Id : 9277596977 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 कोष्ठक में दिए गए शब्द के अनुसार विशेषण के भेद वाला विकल्प हो।
मेरे लिए (थोड़ा सा) खाना लेकर आओ।

Options :

1. ✖ निश्चित संख्यावाचक
2. ✔ परिमाणवाचक
3. ✖ अनिश्चित संख्यावाचक
4. ✖ सार्वनामिक

Question Number : 83 Question Id : 9277596978 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 भाववाचक संज्ञा का सही विकल्प नहीं है।

Options :

1. ✔ सुखद
2. ✖ सुखदायी
3. ✖ दूरी
4. ✖ धिक्कार

Question Number : 83 Question Id : 9277596978 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 भाववाचक संज्ञा का सही विकल्प नहीं है।

Options :

1. ✓ सुखद
2. ✗ सुखदायी
3. ✗ दूरी
4. ✗ धिक्कार

Question Number : 84 Question Id : 9277596979 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Options :

1. ✗ विज्ञ
2. ✓ वल्लभ
3. ✗ मनीषी
4. ✗ पारंगत

Question Number : 84 Question Id : 9277596979 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Options :

1. ✗ विज्ञ
2. ✓ वल्लभ
3. ✗ मनीषी
4. ✗ पारंगत

Question Number : 85 Question Id : 9277596980 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Options :

1. ✖ पारीतोषिक
2. ✖ परितोसिक
3. ✖ परितोशिक
4. ✔ पारितोषिक

Question Number : 85 Question Id : 9277596980 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Options :

1. ✖ पारीतोषिक
2. ✖ परितोसिक
3. ✖ परितोशिक
4. ✔ पारितोषिक

Question Number : 86 Question Id : 9277596981 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Options :

1. ✖ मस्तक-उजला
2. ✖ पसीना-हल
3. ✔ पसीना-उजला
4. ✖ पकवान-फल

Question Number : 86 Question Id : 9277596981 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

स्वेद-श्वेत

Options :

1. ✖ मस्तक-उजला
2. ✖ पसीना-हल
3. ✔ पसीना-उजला
4. ✖ पकवान-फल

Question Number : 87 Question Id : 9277596982 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस सही विकल्प का चयन करें जो रिक्त स्थान के लिए उपयुक्त शब्द का सही विकल्प है।
हताशा, निराशा और असफलता जैसे शब्द हमारे जीवन के शब्दकोष में _____ होने चाहिए।

Options :

1. ✔ नहीं
2. ✖ ज़रूर
3. ✖ सदा
4. ✖ शुद्ध

Question Number : 87 Question Id : 9277596982 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस सही विकल्प का चयन करें जो रिक्त स्थान के लिए उपयुक्त शब्द का सही विकल्प है।
हताशा, निराशा और असफलता जैसे शब्द हमारे जीवन के शब्दकोष में _____ होने चाहिए।

Options :

1. ✔ नहीं
2. ✖ ज़रूर
3. ✖ सदा
4. ✖ शुद्ध

Question Number : 88 Question Id : 9277596983 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए वाक्य के काल का सही विकल्प हो।
राधा ने पौधों को पानी दिया है।

Options :

1. ✖ अपूर्ण भूतकाल
2. ✔ आसन्न भूतकाल
3. ✖ संदिग्ध भूतकाल
4. ✖ सामान्य भूतकाल

Question Number : 88 Question Id : 9277596983 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए वाक्य के काल का सही विकल्प हो।
राधा ने पौधों को पानी दिया है।

Options :

1. ✖ अपूर्ण भूतकाल
2. ✔ आसन्न भूतकाल
3. ✖ संदिग्ध भूतकाल
4. ✖ सामान्य भूतकाल

Question Number : 89 Question Id : 9277596984 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए वाक्य के लिए वृत्ति के भेद का सबसे अच्छा विकल्प है।
संभव है आज मेहमान घर आए।

Options :

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

Question Number : 89 Question Id : 9277596984 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए वाक्य के लिए वृत्ति के भेद का सबसे अच्छा विकल्प है।
संभव है आज मेहमान घर आए।

Options :

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

Question Number : 90 Question Id : 9277596985 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 सही वाक्य भेद का विकल्प हो।
मैंने उसे चुप रहने के लिए कहा, लेकिन उसने मेरी बात नहीं सुनी।

Options :

1. ✖ सरल वाक्य
2. ✖ विधानवाचक वाक्य
3. ✔ संयुक्त वाक्य
4. ✖ मिश्र वाक्य

Question Number : 90 Question Id : 9277596985 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 सही वाक्य भेद का विकल्प हो।
मैंने उसे चुप रहने के लिए कहा, लेकिन उसने मेरी बात नहीं सुनी।

Options :

1. ✖ सरल वाक्य
2. ✖ विधानवाचक वाक्य
3. ✔ संयुक्त वाक्य

4. ✖ मिश्र वाक्य

Question Number : 91 Question Id : 9277596986 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए वाक्य के लिए पक्ष के भेद का सबसे अच्छा विकल्प है।
अब तक हम काफी खाना बना चुके हैं!

Options :

1. ✖ सातप्यद्योतक
2. ✔ पूर्णताद्योतक
3. ✖ प्रगतिद्योतक
4. ✖ नित्यताद्योतक

Question Number : 91 Question Id : 9277596986 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए वाक्य के लिए पक्ष के भेद का सबसे अच्छा विकल्प है।
अब तक हम काफी खाना बना चुके हैं!

Options :

1. ✖ सातप्यद्योतक
2. ✔ पूर्णताद्योतक
3. ✖ प्रगतिद्योतक
4. ✖ नित्यताद्योतक

Question Number : 92 Question Id : 9277596987 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Options :

1. ✔ कल रविवार है; छुट्टी का दिन है; आराम मिलेगा।
2. ✖ कल रविवार है-छुट्टी का दिन है-आराम मिलेगा।

3. ✖ कल रविवार है छुट्टी का दिन है आराम मिलेगा।
4. ✖ कल रविवार है; छुट्टी का दिन है; आराम मिलेगा?

Question Number : 92 Question Id : 9277596987 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Options :

1. ✔ कल रविवार है; छुट्टी का दिन है; आराम मिलेगा।
2. ✖ कल रविवार है-छुट्टी का दिन है-आराम मिलेगा।
3. ✖ कल रविवार है छुट्टी का दिन है आराम मिलेगा।
4. ✖ कल रविवार है; छुट्टी का दिन है; आराम मिलेगा?

Question Number : 93 Question Id : 9277596988 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 वाला विकल्प है।
गाँव का जोगी जोगना, आन गाँव का सिद्ध -

Options :

1. ✖ अधिक परिश्रम से कम लाभ
2. ✔ अपने स्थान पर सम्मान नहीं होता
3. ✖ अवसरवादी होना
4. ✖ पास की वस्तु को दूर खोजना

Question Number : 93 Question Id : 9277596988 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 वाला विकल्प है।
गाँव का जोगी जोगना, आन गाँव का सिद्ध -

Options :

1. ✖ अधिक परिश्रम से कम लाभ

2. ✓ अपने स्थान पर सम्मान नहीं होता
3. ✗ अवसरवादी होना
4. ✗ पास की वस्तु को दूर खोजना

Question Number : 94 Question Id : 9277596989 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दी गई मुहावरे का सही अर्थ वाला विकल्प है।
लोहा लेना -

Options :

1. ✗ हरा देना
2. ✗ लज्जित होना
3. ✓ युद्ध करना
4. ✗ कीमती सामान खरीदना

Question Number : 94 Question Id : 9277596989 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दी गई मुहावरे का सही अर्थ वाला विकल्प है।
लोहा लेना -

Options :

1. ✗ हरा देना
2. ✗ लज्जित होना
3. ✓ युद्ध करना
4. ✗ कीमती सामान खरीदना

Question Number : 95 Question Id : 9277596990 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दी गई मुहावरे का सही अर्थ वाला विकल्प है।
पौ बारह होना -

Options :

1. ✖ संदेह होना
2. ✖ व्यर्थ समय गंवाना
3. ✖ धोखा देना
4. ✔ अत्यधिक लाभ होना

Question Number : 95 Question Id : 9277596990 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दी गई मुहावरे का सही अर्थ वाला विकल्प है।
पौ बारह होना -

Options :

1. ✖ संदेह होना
2. ✖ व्यर्थ समय गंवाना
3. ✖ धोखा देना
4. ✔ अत्यधिक लाभ होना

Sub-Section Number :

2

Sub-Section Id :

927759329

Question Shuffling Allowed :

Yes

Question Id : 9277596991 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No

Question Numbers : (96 to 100)

नीचे दिए गये गद्यांश के बाद 5 प्रश्न दिए गये हैं। इस गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़ें और चार विकल्पों में से प्रत्येक प्रश्न का सर्वोत्तम उत्तर चुनें।
सत्संग से लौकिक और पारलौकिक दोनों प्रकार के सुख प्राप्त होते हैं। यदि कोई मनुष्य इस जीवन में दुखी रहता है तो कम से कम कुछ समय के लिए श्रेष्ठ पुरुषों की संगति में वह अपने सांसारिक दुखों का विस्मरण कर देता है। महापुरुषों के उपदेश सदैव सुख शांति प्रदान करते हैं। दुख के समय मनुष्य जिनका स्मरण करके धीरज प्राप्त करता है। सत्संग में लीन रहने वाले मनुष्य को दुखों का भय नहीं रहता है। वह अपने दिल को समझता है, जिससे दुखों का कोई कारण ही शेष नहीं रह जाता। सत्संग के प्रभाव से धैर्य का लाभ होता है जिससे मन में क्षमा की शक्ति स्वयं ही आ जाती है। क्षमा सभी प्रकार के दुर्गुणों का विनाश कर देती है और मन को शांति व संतोष प्रदान करती है।

Sub questions

Question Number : 96 Question Id : 9277596992 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

अनुच्छेद के अनुसार सच्ची मानवता क्या है ?

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

Options :

1. ईश्वर के लिए सब न्योछावर कर देना
2. दूसरों के लिए सब न्योछावर कर देना
3. पशुओं के लिए सब न्योछावर कर देना
4. अपने लिए सब न्योछावर कर देना

Question Number : 97 Question Id : 9277596993 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

परोपकार रूपी गुण किसको किससे अलग करता है?

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

Options :

1. मानव को पशु से
2. मानव को मनुष्य से
3. मानव को ईश्वर से
4. जीव को मानव से

Question Number : 98 Question Id : 9277596994 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

परोपकार के अंतर्गत व्यक्ति दूसरों की सहायता कर किसकी प्राप्ति करता है?

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

question is ignored for all candidates.

Options :

1. बाहरी ज्ञान की
2. दिखावे की
3. आत्मिक आनन्द की
4. बलिदान की

Question Number : 99 Question Id : 9277596995 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

इनमें से कौन-सा परमार्थ का विलोम शब्द है?

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

Options :

1. मोक्ष
2. निर्वाण
3. भलाई
4. स्वार्थ

Question Number : 100 Question Id : 9277596996 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

इस अनुच्छेद का कोई उपयुक्त शीर्षक-

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

Options :

1. योग्य जीव मनुष्य
2. परोपकार ही सच्ची मानवता है

3. परोपकार के अनेक रूप
4. स्वार्थ और परमार्थ

Question Id : 9277596991 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No

Question Numbers : (96 to 100)

नीचे दिए गये गद्यांश के बाद 5 प्रश्न दिए गये हैं। इस गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़ें और चार विकल्पों में से प्रत्येक प्रश्न का सर्वोत्तम उत्तर चुनें।
सत्संग से लौकिक और पारलौकिक दोनों प्रकार के सुख प्राप्त होते हैं। यदि कोई मनुष्य इस जीवन में दुखी रहता है तो कम से कम कुछ समय के लिए श्रेष्ठ पुरुषों की संगति में वह अपने सांसारिक दुखों का विस्मरण कर देता है। महापुरुषों के उपदेश सदैव सुख शांति प्रदान करते हैं। दुख के समय मनुष्य जिनका स्मरण करके धीरज प्राप्त करता है। सत्संग में लीन रहने वाले मनुष्य को दुखों का भय नहीं रहता है। वह अपने दिल को समझता है, जिससे दुखों का कोई कारण ही शेष नहीं रह जाता। सत्संग के प्रभाव से धैर्य का लाभ होता है जिससे मन में क्षमा की शक्ति स्वयं ही आ जाती है। क्षमा सभी प्रकार के दुर्गुणों का विनाश कर देती है और मन को शांति व संतोष प्रदान करती है।

Sub questions

Question Number : 96 Question Id : 9277596992 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

अनुच्छेद के अनुसार सच्ची मानवता क्या है ?

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

Options :

1. ईश्वर के लिए सब न्योछावर कर देना
2. दूसरों के लिए सब न्योछावर कर देना
3. पशुओं के लिए सब न्योछावर कर देना
4. अपने लिए सब न्योछावर कर देना

Question Number : 97 Question Id : 9277596993 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

परोपकार रूपी गुण किसको किससे अलग करता है?

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

Options :

1. मानव को पशु से
2. मानव को मनुष्य से
3. मानव को ईश्वर से
4. जीव को मानव से

Question Number : 98 Question Id : 9277596994 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

परोपकार के अंतर्गत व्यक्ति दूसरों की सहायता कर किसकी प्राप्ति करता है?

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

Options :

1. बाहरी ज्ञान की
2. दिखावे की
3. आत्मिक आनन्द की
4. बलिदान की

Question Number : 99 Question Id : 9277596995 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

इनमें से कौन-सा परमार्थ का विलोम शब्द है?

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

Options :

1. मोक्ष

2. निर्वाण
3. भलाई
4. स्वार्थ

Question Number : 100 Question Id : 9277596996 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

इस अनुच्छेद का कोई उपयुक्त शीर्षक-

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

Options :

1. योग्य जीव मनुष्य
2. परोपकार ही सच्ची मानवता है
3. परोपकार के अनेक रूप
4. स्वार्थ और परमार्थ

Discipline1

Group Number :	6
Group Id :	927759254
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 :	927759277
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 :	927759330
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 101 Question Id : 9277596997 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If f be a function defined in $[a, b]$ and is twice differentiable, then it is said to be concave upwards if:

Options :

1. ✓ $f'(x) > 0$ for all $x \in [a, b]$
2. ✗ $f(x) > 0$ for all x
3. ✗ $f'(x) < 0$ for all x
4. ✗ $f(x) < 0$ for all x

Question Number : 101 Question Id : 9277596997 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि f , $[a, b]$ में परिभाषित फलन है और दो बार अवकलनीय है, तो इसे ऊपर की ओर अवतल कहा जाता है यदि:

Options :

1. ✓ सभी $x \in [a, b]$ के लिए $f''(x) > 0$
2. ✗ सभी x के लिए $f'(x) > 0$
3. ✗ सभी x के लिए $f''(x) < 0$
4. ✗ सभी x के लिए $f'(x) < 0$

Question Number : 102 Question Id : 9277596998 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is correct for the function $f(x) = x^3 - 3x^2 - 9x - 1$?

Options :

1. ✓ it has local maximum at -1 and local minimum at 3
2. ✗ it has local maximum at 3 and local minimum at -2
3. ✗ it has local maximum at 3 but has no local minimum
4. ✗ it neither has local maximum nor local minimum

Question Number : 102 Question Id : 9277596998 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 फलन $f(x) = x^3 - 3x^2 - 9x - 1$ के लिए सही है?

Options :

1. ✓ इसका -1 पर स्थानीय उच्चिष्ठ है और 3 पर स्थानीय निम्निष्ठ है

2. ✖ इसका 3 पर स्थानीय उच्चिष्ट है और -2 पर स्थानीय निम्निष्ट है
3. ✖ इसका 3 पर स्थानीय उच्चिष्ट है लेकिन कोई स्थानीय निम्निष्ट नहीं है
4. ✖ इसमें न तो स्थानीय उच्चिष्ट है और न ही स्थानीय निम्निष्ट है

Question Number : 103 Question Id : 9277596999 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 included in general method to draw a algebraic curve for tracing ?

Options :

1. ✖ symmetry
2. ✖ region
3. ✔ orthogonality
4. ✖ tangent to the curve

Question Number : 103 Question Id : 9277596999 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 ट्रेसिंग के लिए बीजीय वक्र खींचने की सामान्य विधि में शामिल नहीं है?

Options :

1. ✖ सममिति

2. ✖ क्षेत्र

3. ✔ लंबकोणीयता (ओर्थोगोनलिटी)

4. ✖ वक्र के लिए स्पर्शरेखा

Question Number : 104 Question Id : 9277597000 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

When is a curve said to be symmetric about the pole or origin?

Options :

1. ✔ if curve doesn't change when r is replaced by $-r$
2. ✖ if curve changes when r is replaced by $-r$
3. ✖ if curve doesn't change when r is replaced by $2r$
4. ✖ if curve changes when r is replaced by $2r$

Question Number : 104 Question Id : 9277597000 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक वक्र को ध्रुव या मूल बिन्दु के बारे में सममित कब कहा जाता है?

Options :

1. ✔ यदि r को $-r$ द्वारा प्रतिस्थापित करने पर वक्र नहीं बदलता है

2. ✖ यदि वक्र बदलता है जब r को $-r$ द्वारा प्रतिस्थापित किया जाता है
3. ✖ यदि r को $2r$ से प्रतिस्थापित करने पर वक्र नहीं बदलता है
4. ✖ यदि r को $2r$ से प्रतिस्थापित करने पर वक्र बदल जाता है

Question Number : 105 Question Id : 9277597001 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The surface area of a sphere of radius a is

Options :

1. ✖ $4\pi a$
2. ✔ $4\pi a^2$
3. ✖ 0
4. ✖ $-4\pi a^2$

Question Number : 105 Question Id : 9277597001 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

त्रिज्या a के गोले का पृष्ठीय क्षेत्रफल है

Options :

1. ✖ $4\pi a$
2. ✔ $4\pi a^2$

3. ✖ 2

4. ✖ $-4\pi a^2$

Question Number : 106 Question Id : 9277597002 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

When the fluid (F) is incompressible then which of following condition holds ?

Options :

1. ✖ $F=0$

2. ✔ $\text{div}(F)=0$

3. ✖ $\text{div}(F)$ is non zero

4. ✖ scalar product vanishes

Question Number : 106 Question Id : 9277597002 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

जब द्रव (F) असंपीड्य होता है तो निम्नलिखित में से कौन सी स्थिति धारण करती है?

Options :

1. ✖ $F=0$

2. ✔ $\text{div}(F)=0$

3. ✖ $\text{div}(F)$ शून्येतर है

4. ✖ अदिश उत्पाद समाप्त हो जाता है

Question Number : 107 Question Id : 9277597003 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If $A = 2i+j+k$ $B=4i+j-k$ find $A.B$?

Options :

1. ✔ 8

2. ✖ 9

3. ✖ 10

4. ✖ 11

Question Number : 107 Question Id : 9277597003 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि $A = 2i+j+k$ $B=4i+j-k$ तो $A.B$ ज्ञात करें?

Options :

1. ✔ 8

2. ✖ 9

3. ✖ 10

4. ✖ 11

Question Number : 108 Question Id : 9277597004 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What condition holds for perpendicularity of 2 vectors?

Options :

1. ✔ their dot product is zero
2. ✖ their cross product is zero
3. ✖ the vectors are equal
4. ✖ one of the two vectors is zero

Question Number : 108 Question Id : 9277597004 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

2 सदिशों की लंबवतता के लिए क्या शर्त है?

Options :

1. ✔ उनका बिंदु उत्पाद शून्य है
2. ✖ उनका क्रॉस गुणनफल शून्य है
3. ✖ सदिश एक समान हैं

4. ✖ दो सदिशों में से एक शून्य है

Question Number : 109 Question Id : 9277597005 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The graph of a quadratic equation $y=ax^2+bx+c$ is a parabola, when it will be upwards and downwards curve?

Options :

1. ✔ it will be open upwards if $a>0$ and downwards if $a<0$
2. ✖ it will never be open downwards
3. ✖ it will be open upwards if $a<0$ and downwards if $a>0$
4. ✖ it will never be open upwards

Question Number : 109 Question Id : 9277597005 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

द्विघात समीकरण $y=ax^2+bx+c$ का आलेख परवलय है, जब यह ऊपर की ओर और नीचे की ओर वक्र होगा?

Options :

1. ✔ यह ऊपर की ओर विवृत्त होगा यदि $a>0$ और नीचे की ओर होगा यदि $a<0$
2. ✖ यह नीचे की ओर कभी भी विवृत्त नहीं होगा
3. ✖ यदि $a<0$ है तो यह ऊपर की ओर विवृत्त होगा और यदि $a>0$ है नीचे की ओर विवृत्त होगा

4. ✖ यह कभी भी ऊपर की ओर विवृत्त नहीं होगा

Question Number : 110 Question Id : 9277597006 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The points a,b,c,d, taken in that order, in the complex plane are the vertices of a parallelogram if__?

Options :

1. ✖ $a+b=c+d$

2. ✔ $a+c=b+d$

3. ✖ $a+b=b+c$

4. ✖ $a-b=b-c$

Question Number : 110 Question Id : 9277597006 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

सम्मिश्र समतल में, उस क्रम में लिए गए बिंदु a,b,c,d, समांतर चतुर्भुज के शीर्ष हैं यदि ____?

Options :

1. ✖ $a+b=c+d$

2. ✔ $a+c=b+d$

3. ✖ $a+b=b+c$

4. ✖ $a-b=b-c$

Question Number : 111 Question Id : 9277597007 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If $|A| = 4$, find the number of partitions of A ?

Options :

- 1. ✖ 10
- 2. ✔ 15
- 3. ✖ 20
- 4. ✖ 25

Question Number : 111 Question Id : 9277597007 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि $|A| = 4$, तो A के विभाजनों की संख्या ज्ञात करें ?

Options :

- 1. ✖ 10
- 2. ✔ 15
- 3. ✖ 20
- 4. ✖ 25

Question Number : 112 Question Id : 9277597008 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Find the number of anti symmetric relations on set A having 2 elements?

Options :

- 1. ✖ 10
- 2. ✔ 12
- 3. ✖ 14
- 4. ✖ 16

Question Number : 112 Question Id : 9277597008 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

2 तत्वों वाले समुच्चय A पर विरोधी सममित संबंधों की संख्या ज्ञात करें?

Options :

- 1. ✖ 10
- 2. ✔ 12
- 3. ✖ 14
- 4. ✖ 16

Question Number : 113 Question Id : 9277597009 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The inverse of 3 modulo 7 is _____?

Options :

1. ✖ -1
2. ✔ -2
3. ✖ -3
4. ✖ -4

Question Number : 113 Question Id : 9277597009 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

3 माँडुलो 7 का व्युत्क्रम _____ है?

Options :

1. ✖ -1
2. ✔ -2
3. ✖ -3
4. ✖ -4

Question Number : 114 Question Id : 9277597010 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Euler function is:

Options :

1. ✖ one one

- 2. ✖ onto
- 3. ✔ neither one one nor onto
- 4. ✖ onto but not one one

Question Number : 114 Question Id : 9277597010 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

आयलर फलन है

Options :

- 1. ✖ एक एक (one one)
- 2. ✖ पर (onto)
- 3. ✔ न तो एक एक और न ही पर (neither one one nor onto)
- 4. ✖ पर लेकिन एक एक नहीं है (onto but not one one)

Question Number : 115 Question Id : 9277597011 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The congruence relation $ax \equiv b \pmod{m}$ has a unique solution if ?

Options :

- 1. ✔ $\gcd(a, m) = 1$

- 2. ✖ $\gcd(a, m)$ is any prime number
- 3. ✖ $\gcd(a, m) = m$
- 4. ✖ $\gcd(a, m)$ is any non zero number

Question Number : 115 Question Id : 9277597011 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

सर्वांगसमता संबंध $ax \equiv b \pmod{m}$ का अनूठा हल है यदि ?

Options :

- 1. ✔ $\gcd(a, m) = 1$
- 2. ✖ $\gcd(a, m)$ कोई भी अभाज्य संख्या है
- 3. ✖ $\gcd(a, m) = m$
- 4. ✖ $\gcd(a, m)$ कोई भी शून्यंतर संख्या है

Question Number : 116 Question Id : 9277597012 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Let A be an $n \times m$ matrix with each entry equal to +1, -1 or 0 such that every column has exactly one +1 and exactly one -1 then what can u say about rank of the matrix?

Options :

- 1. ✔ $\text{rank} A \leq n-1$

- 2. ✖ rankA=m
- 3. ✖ rank(A)=n<m
- 4. ✖ rank(A)=n-1,

Question Number : 116 Question Id : 9277597012 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

मान ले कि A, $n \times m$ आव्यूह है जिसकी प्रत्येक प्रविष्टि +1, -1 या 0 के बराबर है, इस प्रकार कि प्रत्येक कॉलम में ठीक एक +1 और ठीक एक -1 है, तो आप आव्यूह के रैंक के बारे में क्या कह सकते हैं?

Options :

- 1. ✔ rankA≤n-1
- 2. ✖ rankA=m
- 3. ✖ rank(A)=n<m
- 4. ✖ rank(A)=n-1,

Question Number : 117 Question Id : 9277597013 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

To reduce the matrix to row echelon form the leading entry of each row must be?

Options :

- 1. ✔ 1

2. ✖ -1

3. ✖ 0

4. ✖ 2

Question Number : 117 Question Id : 9277597013 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

आव्यूह को रो सोपानक (एशेलोन) रूप में कम करने के लिए प्रत्येक रो की अग्रणी प्रविष्टि होनी चाहिए?

Options :

1. ✔ 1

2. ✖ -1

3. ✖ 0

4. ✖ 2

Question Number : 118 Question Id : 9277597014 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Identify the set in which supremum of set is equal to infimum of the set?

Options :

1. ✔ $\{a\}$

2. ✖ $\{a,b\}$

3. ✖ {1,2,3}

4. ✖ empty

Question Number : 118 Question Id : 9277597014 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उस समुच्चय की पहचान करें जिसमें समुच्चय का सुपरमम समुच्चय के इनफीमम के बराबर है?

Options :

1. ✔ {a}

2. ✖ {a,b}

3. ✖ {1,2,3}

4. ✖ खाली

Question Number : 119 Question Id : 9277597015 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A real number sequence $\langle f_n \rangle$ is said to be oscillating finitely if?

Options :

1. ✖ it is not bounded

2. ✖ it is not convergent

3. ✖ it is not divergent

4. ✓ it is not bounded; it is not convergent; it is not divergent

Question Number : 119 Question Id : 9277597015 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक वास्तविक संख्या अनुक्रम $\{f_n\}$ को दोलनहीन परिमित कहा जाता है यदि?

Options :

1. ✗ यह परिबद्ध नहीं है
2. ✗ यह अभिसारी (कन्वर्जेंट) नहीं है
3. ✗ यह अपसारी नहीं है
4. ✓ यह परिबद्ध नहीं है, यह अभिसारी (कन्वर्जेंट) नहीं है, यह अपसारी नहीं है

Question Number : 120 Question Id : 9277597016 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which theorem states that "Every bounded sequence has at least a limit point"?

Options :

1. ✗ Initial value problem
2. ✗ Sandwich theorem
3. ✓ Bolzano weierstrass theorem

4. ✖ Representation theorem

Question Number : 120 Question Id : 9277597016 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

किस प्रमेय में कहा गया है कि "प्रत्येक परिबद्ध अनुक्रम में कम से कम एक सीमांक होता है"?

Options :

1. ✖ इनिशियल वैल्यू प्रॉब्लम
2. ✖ सैंडविच प्रमेय
3. ✔ बोलजानो वीयरस्ट्रास प्रमेय
4. ✖ प्रतिनिधित्व प्रमेय

Discipline2

Group Number :	7
Group Id :	927759255
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 :	927759278
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 :	927759331
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 121 Question Id : 9277597017 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Let A is a subset of $\mathbb{R}$ and $f:A$ to $\mathbb{R}$ is given by $f(x)=x^2$, then f is uniformly continuous if ?

Options :

1. ✓ A is bounded subset of $\mathbb{R}$
2. ✗ A is dense subset of $\mathbb{R}$
3. ✗ A is unbounded
4. ✗ A is open

Question Number : 121 Question Id : 9277597017 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

मान ले कि A, R का उपसमुच्चय है और $f:A$ से R , $f(x)=x^2$ द्वारा दिया गया है, तो f समान रूप से निरंतर है यदि ?

Options :

1. ✓ A, R का परिबद्ध उपसमुच्चय है
2. ✗ A, R का सघन उपसमुच्चय है
3. ✗ A अपरिबद्ध है
4. ✗ A विवृत्त है

Question Number : 122 Question Id : 9277597018 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Pick the true statement

Options :

1. ✓ Every convergent sequence is cauchy sequence
2. ✗ every convergent sequence is not bounded
3. ✗ No Cauchy sequence is convergent
4. ✗ series always converges to a finite number

Question Number : 122 Question Id : 9277597018 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

सत्य कथन का चयन करें

Options :

1. ✓ प्रत्येक अभिसारी (कन्वर्जन्ट) अनुक्रम कौंशी अनुक्रम है
2. ✗ प्रत्येक अभिसारी (कन्वर्जन्ट) अनुक्रम परिबद्ध नहीं है
3. ✗ कोई कौंशी अनुक्रम अभिसारी (कन्वर्जन्ट) नहीं है
4. ✗ श्रेणी हमेशा एक परिमित संख्या में अभिसरित होती है

Question Number : 123 Question Id : 9277597019 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 $\langle 1+1/n \rangle$?

Options :

1. ✓ 1
2. ✗ -1
3. ✗ 0
4. ✗ 2

Question Number : 123 Question Id : 9277597019 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

अनुक्रम $\langle 1+1/n \rangle$ का सीमांक ज्ञात करें?

Options :

1. ✓ 1
2. ✗ -1
3. ✗ 0
4. ✗ 2

Question Number : 124 Question Id : 9277597020 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The infinite series $-1-3-5-7.....$ diverges to?

Options :

1. ✗ infinity
2. ✓ negative of infinity
3. ✗ zero
4. ✗ one

Question Number : 124 Question Id : 9277597020 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

अनंत श्रृंखला $-1-3-5-7.....$ का विचलन होता है?

Options :

1. ✖ अनंत
2. ✔ अनंत का ऋणात्मक
3. ✖ शून्य
4. ✖ एक

Question Number : 125 Question Id : 9277597021 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The infinite series $\sum \cos(1/n)$ where n goes from 1 to infinity is?

Options :

1. ✖ convergent
2. ✔ divergent
3. ✖ oscillates finitely
4. ✖ finite

Question Number : 125 Question Id : 9277597021 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

अनंत श्रृंखला $\sum \cos(1/n)$ जहां n , 1 से अनंत तक जाता है?

Options :

1. ✖ अभिसारी (कन्वर्जेंट)

2. ✓ अपसारी

3. ✗ परिमित रूप से दोलन करता है

4. ✗ परिमित

Question Number : 126 Question Id : 9277597022 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Many scientists use mathematical model to convert data into__?

Options :

1. ✗ system

2. ✓ model

3. ✗ passage

4. ✗ raw form

Question Number : 126 Question Id : 9277597022 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

कई वैज्ञानिक डेटा को __ में बदलने के लिए गणितीय मॉडल का उपयोग करते हैं?

Options :

1. ✗ प्रणाली

2. ✓ मॉडल

3. ✗ पैसेज

4. ✗ कच्चा रूप

Question Number : 127 Question Id : 9277597023 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What will we do to make the given differential equation exact?

Options :

1. ✗ we divide it by its derivatives

2. ✓ we multiply it with integrating factor

3. ✗ we bipolarate the same

4. ✗ we do integration on both sides

Question Number : 127 Question Id : 9277597023 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिए गए अवकल समीकरण को सटीक बनाने के लिए हम क्या करेंगे?

Options :

1. ✗ हम इसे इसके अवकलज से भाग करते हैं

2. ✓ हम इसे समाकलन कारक (इन्टग्रेटिंग फैक्टर) से गुणा करते हैं
3. ✗ हम एक ही द्विध्रुवीय (बाइपोलरेट) होते हैं
4. ✗ हम दोनों पक्षों पर एकीकरण (इन्टग्रेशन) करते हैं

Question Number : 128 Question Id : 9277597024 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Logistic growth equation is given by?

Options :

1. ✓ $rN((K-N)/K)$
2. ✗ rN/K
3. ✗ $rN(K-N)$
4. ✗ $rN/(k(k-N))$

Question Number : 128 Question Id : 9277597024 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

लोजिस्टिक ग्रोथ समीकरण किसके द्वारा दिया जाता है?

Options :

1. ✓ $rN((K-N)/K)$

- 2. ✖ rN/K
- 3. ✖ $rN(K-N)$
- 4. ✖ $rN/(k(k-N))$

Question Number : 129 Question Id : 9277597025 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 a period of time is called _____

Options :

- 1. ✔ population growth
- 2. ✖ sigmoid growth
- 3. ✖ logistic growth
- 4. ✖ exponential growth

Question Number : 129 Question Id : 9277597025 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

समय की अवधि में जनसंख्या में व्यक्तियों की संख्या में परिवर्तन को _____ कहा जाता है

Options :

- 1. ✔ जनसंख्या वृद्धि

2. ✖ सिग्माइड वृद्धि
3. ✖ लोजिस्टिक ग्रोथ
4. ✖ चरघातांकीय वृद्धि

Question Number : 130 Question Id : 9277597026 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The solution of the initial value problem $xy' - y = 0$ with $y(1) = 1$ is?

Options :

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

Question Number : 130 Question Id : 9277597026 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

$y(1) = 1$ के साथ इनिशियल वैल्यू प्रॉब्लम $xy' - y = 0$ का समाधान है ?

Options :

1. ✔ $y = x$

2. ✖ $y=1/x$

3. ✖ $y=2x-1$

4. ✖ $y=1/(2x-1)$

Question Number : 131 Question Id : 9277597027 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

All non trivial solutions of $x^2y''+xy'+4xy$ are?

Options :

1. ✖ bounded and periodic

2. ✔ bounded and non periodic

3. ✖ unbounded

4. ✖ periodic

Question Number : 131 Question Id : 9277597027 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

$x^2y''' + xy' + 4xy$ के सभी नॉन ट्रिवीअल सलूशन हैं?

Options :

1. ✖ परिबद्ध और आवधिक

2. ✓ परिबद्ध और गैर आवधिक

3. ✗ अपरिबद्ध

4. ✗ आवधिक

Question Number : 132 Question Id : 9277597028 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

(B(x,y) symmetric group of order n) is a closed subspace of (B(x,y) group of order n) for what value of n?

Options :

1. ✓ n greater than or equal to 2

2. ✗ for n equal to one

3. ✗ for n having zero value

4. ✗ for infinite n

Question Number : 132 Question Id : 9277597028 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

(B(x,y) क्रम n का सममित समूह) n के किस मान के लिए (B(x,y) क्रम n के समूह) का संवृत्त सबस्पेस है?

Options :

1. ✓ n, 2 से बड़ा या उसके बराबर है

2. ✖ n , एक के बराबर के लिए
3. ✖ शून्य मान वाले n के लिए
4. ✖ अनंत n के लिए

Question Number : 133 Question Id : 9277597029 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि वहाँ $p > 0$ मौजूद है J का स्थानीय मिनिमाइज़र u पृथक है और S में u के लिए हमारे पास है?

Options :

1. ✔ $J(u) < J(v)$
2. ✖ $J(u) > J(v)$
3. ✖ $J(u)$ संभव है
4. ✖ $J(v)$ संभव है

Question Number : 133 Question Id : 9277597029 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Local minimizer u of J is isolated if there exists $p > 0$ and for u in S we have?

Options :

1. ✔ $J(u) < J(v)$

- 2. ✖ $J(u) > J(v)$
- 3. ✖ $J(u)$ is possible
- 4. ✖ $J(v)$ is possible

Question Number : 134 Question Id : 9277597030 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 $f(n) = 1/n$ where n approaches infinity

Options :

- 1. ✔ 0
- 2. ✖ 1
- 3. ✖ 2
- 4. ✖ 3

Question Number : 134 Question Id : 9277597030 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

फलन $f(n) = 1/n$ की सीमा ज्ञात करें जहां n अनंत तक पहुंचता है

Options :

- 1. ✔ 0
- 2. ✖ 1

3. ✖ 2

4. ✖ 3

Question Number : 135 Question Id : 9277597031 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which rule is used to calculate limits when the function reaches to indeterminate forms?

Options :

1. ✔ L' Hospital's rule

2. ✖ Cinco rule

3. ✖ C and D rule

4. ✖ Leibnitz rule

Question Number : 135 Question Id : 9277597031 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

जब फलन अनिश्चित रूपों तक पहुंचता है तो सीमा की गणना करने के लिए किस नियम का उपयोग किया जाता है?

Options :

1. ✔ L 'हॉस्पिटल का नियम

2. ✖ सिन्को नियम

3. ✖ C और D नियम

4. ✖ लैब्नीज नियम

Question Number : 136 Question Id : 9277597032 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If L be a limit point of the sequence $\langle A \rangle$ then there exists a subsequence $\langle B \rangle$ of the sequence $\langle A \rangle$ which converges to?

Options :

1. ✔ L
2. ✖ $2L$
3. ✖ $3L$
4. ✖ $4L$

Question Number : 136 Question Id : 9277597032 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि L अनुक्रम का $\langle A \rangle$ सीमांक है तो अनुक्रम $\langle A \rangle$ का उपानुक्रम $\langle B \rangle$ मौजूद है जो कि अभिसरण करता है?

Options :

1. ✔ L
2. ✖ $2L$
3. ✖ $3L$
4. ✖ $4L$

Question Number : 137 Question Id : 9277597033 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Let $A = \{z \in \mathbb{C} : |z| > 1\}$ $B = \{z \in \mathbb{C} : z \text{ is not equal to } 0\}$ then which is the false statement?

Options :

1. ✗ there is a continuous onto function $f: A \rightarrow B$
2. ✗ there is a continuous function one to one function $f: B \rightarrow A$
3. ✓ there is a non constant Analytic function from $f: B \rightarrow A$
4. ✗ there is a non constant Analytic function $f: A \rightarrow B$

Question Number : 137 Question Id : 9277597033 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

मान ले कि $A = \{z \in \mathbb{C} : |z| > 1\}$ $B = \{z \in \mathbb{C} : z \neq 0\}$ तो कौन सा कथन असत्य है?

Options :

1. ✗ फलन $f: A \rightarrow B$ पर सतत आच्छादित है
2. ✗ एक से एक फलन के लिए निरंतर फलन $f: B \rightarrow A$ है
3. ✓ $f: B \rightarrow A$ से गैर स्थिर वैश्लेषिक फलन है
4. ✗ एक गैर स्थिर वैश्लेषिक फलन $f: A \rightarrow B$ है

Question Number : 138 Question Id : 9277597034 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

For what value of k does the function $f(x,y) = 3xy$; where (x,y) is not equal to $(2,3)$ and k whenever $(x,y) = (2,3)$?

Options :

- 1. ✖ 6
- 2. ✖ 8
- 3. ✔ 18
- 4. ✖ 12

Question Number : 138 Question Id : 9277597034 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

k के किस मान के लिए फलन $f(x,y) = 3xy$; जहां $(x,y) \neq (2,3)$ और k के बराबर नहीं है जब भी $(x,y) = (2,3)$?

Options :

- 1. ✖ 6
- 2. ✖ 8
- 3. ✔ 18
- 4. ✖ 12

Question Number : 139 Question Id : 9277597035 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Function $f(x,y)$ is said to be continuous at (a,b) whenever $|f(x,y)-f(a,b)|<\epsilon$ if?

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

Options :

1. $|x-a|<\delta$
2. $|y-b|<\delta$
3. $|y-b|<\delta$ both follow.
4. no such function exists

Question Number : 139 Question Id : 9277597035 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

फलन $f(x,y)$ को (a,b) पर सतत कहा जाता है जब भी $|f(x,y)-f(a,b)|<\epsilon$ यदि?

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

Options :

1. $|x-a|<\delta$
2. $|y-b|<\delta$

3. $|x-a| < \delta$ and $|y-b| < \delta$ दोनों अनुसरण करते हैं
4. ऐसा कोई फलन मौजूद नहीं है

Question Number : 140 Question Id : 9277597036 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Find the limit of function $f(x,y)=x+2y$ as $(x,y) \rightarrow (1,2)$?

Options :

1. ✖ 2
2. ✖ 3
3. ✖ 4
4. ✔ 5

Question Number : 140 Question Id : 9277597036 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

फलन $f(x,y)=x+2y$ जैसा $(x,y) \rightarrow (1,2)$ की सीमा ज्ञात करें?

Options :

1. ✖ 2
2. ✖ 3
3. ✖ 4

4. ✓ 5

Discipline3

Group Number : 8
Group Id : 927759256
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 : 927759279
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 : 927759332
Question Shuffling Allowed : Yes

Question Number : 141 Question Id : 9277597037 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The domain of $\cos(x)$ is ____?

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

Options :

1. $[0,1]$
2. $[-1,0]$
3. $[-1,1]$
4. $[1,2]$

Question Number : 141 Question Id : 9277597037 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

$\cos(x)$ का प्रभावक्षेत्र _____ है?

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

Options :

1. $[0,1]$
2. $[-1,0]$
3. $[-1,1]$

4. [1,2]

Question Number : 142 Question Id : 9277597038 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 Taylor's theorem is that ?

Options :

1. ✖ f is not differentiable
2. ✖ f is continuous
3. ✖ f should exist
4. ✔ f has higher derivatives

Question Number : 142 Question Id : 9277597038 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

टेलर प्रमेय के लिए आवश्यक और पर्याप्त शर्त है कि ?

Options :

1. ✖ f अवकलनीय नहीं है
2. ✖ f सतत है
3. ✖ f मौजूद होना चाहिए

4. ✓ f में उच्च अवकलज है

Question Number : 143 Question Id : 9277597039 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following function contains odd terms in the expansion of Taylor's series?

Options :

1. ✓ $\sin(x^3)$

2. ✗ $\sin(x^2)$

3. ✗ $\cos(x^2)$

4. ✗ $\cos(x^3)$

Question Number : 143 Question Id : 9277597039 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से किस फलन में टेलर श्रेणी के विस्तार में विषम पद हैं?

Options :

1. ✓ $\sin(x^3)$

2. ✗ $\sin(x^2)$

3. ✗ $\cos(x^2)$

4. ✖ $\cos(x^3)$

Question Number : 144 Question Id : 9277597040 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Find the value of $f(x, y) = 8x + 5y - 7$ at $(x, y) = (1, 2)$

Options :

1. ✔ 11

2. ✖ 12

3. ✖ 13

4. ✖ 14

Question Number : 144 Question Id : 9277597040 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

$(x, y) = (1, 2)$ पर $f(x, y) = 8x + 5y - 7$ का मान ज्ञात करें

Options :

1. ✔ 11

2. ✖ 12

3. ✖ 13

4. ✖ 14

Question Number : 145 Question Id : 9277597041 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If $\mathbf{R}$ is the position vector, then $\text{div}\mathbf{R}$ is equal to

Options :

1. ✖ 1

2. ✖ 2

3. ✔ 3

4. ✖ 4

Question Number : 145 Question Id : 9277597041 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि $\mathbf{R}$ स्थिति सदिश है, तो $\text{div}\mathbf{R}$ निम्न के बराबर है

Options :

1. ✖ 1

2. ✖ 2

3. ✔ 3

4. ✖ 4

Question Number : 146 Question Id : 9277597042 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If p and q are positive numbers and $p^2+q^2=1$ then maximum value of p+q is?

Options :

1. ✓ $\sqrt{2}$
2. ✗ $\sqrt{3}$
3. ✗ infinity
4. ✗ 14

Question Number : 146 Question Id : 9277597042 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि p और q धनात्मक संख्याएँ हैं और $p^2+q^2=1$ है तो p+q का अधिकतम मान है?

Options :

1. ✓ $\sqrt{2}$
2. ✗ $\sqrt{3}$
3. ✗ अनंत
4. ✗ 14

Question Number : 147 Question Id : 9277597043 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Evaluate the double integral $x\sin(x+y)dx dy$ over $R = [0, \pi; 0, \pi/2]$?

Options :

1. ✖ $\pi+2$
2. ✔ $\pi-2$
3. ✖ 2π
4. ✖ -2π

Question Number : 147 Question Id : 9277597043 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

$R = [0, \pi; 0, \pi/2]$ पर द्विश: समाकलन $x\sin(x+y)dx dy$ का मूल्यांकन करें ?

Options :

1. ✖ $\pi+2$
2. ✔ $\pi-2$
3. ✖ 2π
4. ✖ -2π

Question Number : 148 Question Id : 9277597044 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The area bounded by the curve $y=2\sqrt{x}$, $y=-x$, $x=1$ and $x=4$ is given by ?

Options :

1. ✖ 25
2. ✖ $(1/56)$
3. ✖ $(1/2)$
4. ✔ $101/6$

Question Number : 148 Question Id : 9277597044 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

वक्र $y=2\sqrt{x}, y=-x, x=1$ और $x=4$ से परिबद्ध क्षेत्रफल किसके द्वारा दिया गया है?

Options :

1. ✖ 25
2. ✖ $(1/56)$
3. ✖ $(1/2)$
4. ✔ $101/6$

Question Number : 149 Question Id : 9277597045 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The line integrals can be converted to surface integral using ----- in multiple connected domain?

Options :

1. ✔ Green's theorem

2. ✖ Baire's Sandwich theorem

3. ✖ Riemann equation

4. ✖ Sandwich theorem

Question Number : 149 Question Id : 9277597045 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

रेखा समाकलन को एकाधिक जुड़े हुए प्रभावक्षेत्र (मल्टीपल कनेक्टेड डोमेन) में ----- का उपयोग करके पृष्ठीय समाकलन में बदला जा सकता है?

Options :

1. ✔ ग्रीन प्रमेय

2. ✖ बेयर सैंडविच प्रमेय

3. ✖ रीमान समीकरण

4. ✖ सैंडविच प्रमेय

Question Number : 150 Question Id : 9277597046 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Green's theorem is used to ?

Options :

1. ✔ solve 2-D flow equation

2. ✖ bipolarate the same:
3. ✖ volume of plane figures
4. ✖ parameter of plane figures

Question Number : 150 Question Id : 9277597046 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ग्रीन प्रमेय का प्रयोग किया जाता है ?

Options :

1. ✔ 2-D प्रवाह समीकरण को हल करना
2. ✖ एक ही को द्विध्रुवीय (बाइपोलरेट) करता है:
3. ✖ समतल आकृतियों का आयतन
4. ✖ समतल आंकड़ों का प्राचल

Question Number : 151 Question Id : 9277597047 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The divergence of a vector field A is always equal to zero if the vector field A can be expressed as ?

Options :

1. ✖ gradient of any scalar field

2. ✖ divergence of any scalar field: Is this option a direct eliminator? Better change it
3. ✖ the divergence of vector field
4. ✔ the curl of any vector field

Question Number : 151 Question Id : 9277597047 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

सदिश क्षेत्र A का विचलन हमेशा शून्य के बराबर होता है यदि सदिश क्षेत्र A को इस रूप में व्यक्त किया जा सकता है?

Options :

1. ✖ किसी भी अदिश क्षेत्र का अनुप्रवण
2. ✖ किसी भी अदिश क्षेत्र का विचलन: क्या यह विकल्प प्रत्यक्ष निराकरक है? इसे बदलना बेहतर है
3. ✖ सदिश क्षेत्र का विचलन
4. ✔ किसी भी सदिश क्षेत्र का कर्ल

Question Number : 152 Question Id : 9277597048 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A function is said to be Riemann integrable over $[a, b]$ s.t. any number L lying between $L(f, P)$ and $U(f, P)$ s.t. for $\epsilon > 0$ s.t.?

Options :

1. ✖ $|U(P,f)-L|>\epsilon$
2. ✖ $|L-L(f,P)|>\epsilon$
3. ✔ $|U(f,P)-L|<\epsilon$ and $|L-L(f,P)|<\epsilon$
4. ✖ contractive

Question Number : 152 Question Id : 9277597048 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक फलन को ओवर $[a,b]$ s.t. का रिमान समाकलनीय कहा जाता है। $\epsilon>0$ s.t. के लिए $L(f,P)$ और $U(f,P)$ s.t के बीच स्थित कोई भी संख्या L है?

Options :

1. ✖ $|U(P,f)-L|>\epsilon$
2. ✖ $|L-L(f,P)|>\epsilon$
3. ✔ $|U(f,P)-L|<\epsilon$ और $|L-L(f,P)|<\epsilon$
4. ✖ संकोची

Question Number : 153 Question Id : 9277597049 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Function $f:[a,b]\rightarrow\mathbb{R}$, P and Q are partition of $[a,b]$ s.t. P is contained in Q then ?

Options :

1. ✓ $L(f,P) \leq L(f,Q)$
2. ✗ $L(f,P) \geq U(f,Q)$
3. ✗ one is true other is false
4. ✗ both never hold

Question Number : 153 Question Id : 9277597049 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

फलन $f:[a,b] \rightarrow \mathbb{R}$, P और Q , $[a,b]$ s.t. के विभाजन हैं। P, Q में समाहित है तो:

Options :

1. ✓ $L(f,P) \leq L(f,Q)$
2. ✗ $L(f,P) \geq U(f,Q)$
3. ✗ एक सत्य है दूसरा असत्य है
4. ✗ दोनों कभी धारण नहीं करते

Question Number : 154 Question Id : 9277597050 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In which case improper integral becomes equal to Riemann integrable?

Options :

1. ✓ as a special case of Lebesgue integral
2. ✗ never possible
3. ✗ sometimes differentiable
4. ✗ occurs somehow

Question Number : 154 Question Id : 9277597050 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

किस स्थिति में अनुचित समाकलन, रीमान समाकलन के बराबर हो जाता है?

Options :

1. ✓ लेबेग समाकलन के एक विशेष स्थिति के रूप में
2. ✗ कभी संभव नहीं
3. ✗ कभी-कभी अवलकनीय
4. ✗ किसी तरह होता है

Question Number : 155 Question Id : 9277597051 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. ✗ Improper integral of 2nd kind has discontinuity at upper limit

2. ✖ Improper integral of 2nd kind has discontinuity at lower limit
3. ✖ Discontinuity occurs at both upper and lower limits of the function
4. ✔ discontinuity always occurs at upper limit

Question Number : 155 Question Id : 9277597051 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. ✖ 2रे प्रकार के अनुचित समाकलन में उच्च सीमा पर असातत्य होती है
2. ✖ 2रे प्रकार के अनुचित समाकलन में निम्न सीमा पर असातत्य होती है
3. ✖ फलन की ऊपरी और निचली दोनों सीमाओं पर असातत्य होता है
4. ✔ असातत्य हमेशा उच्च सीमा पर होता है

Question Number : 156 Question Id : 9277597052 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Find the interior of $\{1,2,3,4,\}$?

Options :

1. ✔ empty

2. ✖ {1}

3. ✖ {2}

4. ✖ {3}

Question Number : 156 Question Id : 9277597052 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

{1,2,3,4,} का आंतरिक ज्ञात करें?

Options :

1. ✔ खाली

2. ✖ {1}

3. ✖ {2}

4. ✖ {3}

Question Number : 157 Question Id : 9277597053 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The set of limit points of a sequence is:

Options :

1. ✖ open set

2. ✓ closed set
3. ✗ both open and closed
4. ✗ neither open nor closed

Question Number : 157 Question Id : 9277597053 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक अनुक्रम के सीमांक का समुच्चय है

Options :

1. ✗ विवृत समुच्चय
2. ✓ संवृत समुच्चय
3. ✗ विवृत और संवृत्त दोनों
4. ✗ न ही विवृत और न ही संवृत्त

Question Number : 158 Question Id : 9277597054 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The limit points of $\langle 1, 0, 2, 1, 0, 2, 1, 0, 2, \dots \rangle$? Is/are:

Options :

1. ✗ 1 only

2. ✖ 0 only

3. ✖ 2 only

4. ✔ 1,0,2

Question Number : 158 Question Id : 9277597054 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

$\langle 1,0,2,1,0,2,1,0,2,\dots \rangle$? के सीमांक हैं

Options :

1. ✖ केवल 1

2. ✖ केवल 0

3. ✖ केवल 2

4. ✔ 1,0,2

Question Number : 159 Question Id : 9277597055 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Find radius of convergence of $\sum_{n=0}^{\infty} (x-7)^{((n+1)/n^n)}.$?

Options :

1. ✖ 0

2. ✖ 1

3. ✖ 2

4. ✔ infinity

Question Number : 159 Question Id : 9277597055 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

$\sum_{n=0}^{\infty} (x-7)^{((n+1)/n^n)}$ के अभिसरण बिज्या ज्ञात करें।

Options :

1. ✖ 0

2. ✖ 1

3. ✖ 2

4. ✔ अनंत

Question Number : 160 Question Id : 9277597056 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

For the function to be Riemann integrable what will be the condition in terms of affecting the power series?

Options :

1. ✔ lower integral is same as upper integral

2. ✖ lower integral does not exist

3. ✖ upper integral does not exist

4. ✖ lower integral is less then upper integral

Question Number : 160 Question Id : 9277597056 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

रीमान समाकलनीय होने के लिए फलन के लिए, घात श्रेणी को प्रभावित करने की दशा में क्या स्थिति होगी?

Options :

1. ✔ निम्न समाकलन उच्च समाकलन के समान है
2. ✖ निम्न समाकलन मौजूद नहीं है
3. ✖ उच्च समाकलन मौजूद नहीं है
4. ✖ निम्न समाकलन उच्च समाकलन से कम है

Discipline4

Group Number :	9
Group Id :	927759257
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 :	927759280
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 :	927759333
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 161 Question Id : 9277597057 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A metric space X is said to be complete if

Options :

1. ✓ if every Cauchy sequence in X converges in X
2. ✗ if Cauchy sequence in X is not convergent
3. ✗ if every convergent sequence in it is bounded
4. ✗ if every Cauchy sequence in X has more than 2 convergent subsequences

Question Number : 161 Question Id : 9277597057 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक मेट्रिक स्पेस X को पूर्ण कहा जाता है यदि

Options :

1. ✓ यदि X में प्रत्येक कौशी अनुक्रम X में अभिसारी (कन्वर्ज) करता है
2. ✗ यदि X में कौशी अनुक्रम अभिसारी (कन्वर्जेंट) नहीं है
3. ✗ यदि इसमें प्रत्येक अभिसारी (कन्वर्जेंट) अनुक्रम परिबद्ध है
4. ✗ यदि X में प्रत्येक कौशी अनुक्रम में 2 से अधिक अभिसारी (कन्वर्जेंट) परिणाम हैं

Question Number : 162 Question Id : 9277597058 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The symmetric property in a metric space is

Options :

1. ✗ $d(x,y) > 0$
2. ✗ $d(x,y) = 0$
3. ✗ $d(x,y) < 0$
4. ✓ $d(x,y) = d(y,x)$

Question Number : 162 Question Id : 9277597058 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक मेट्रिक स्पेस में सम्मिलित गुण है

Options :

1. ✗ $d(x,y) > 0$
2. ✗ $d(x,y) = 0$
3. ✗ $d(x,y) < 0$
4. ✓ $d(x,y) = d(y,x)$

Question Number : 163 Question Id : 9277597059 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Continuous function $C[a,b]$ from a to b is called

Options :

1. ✓ bounded function
2. ✗ not bounded
3. ✗ cyclic
4. ✗ not defined

Question Number : 163 Question Id : 9277597059 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

a से b तक सतत फलन $C[a,b]$ को कहा जाता है

Options :

1. ✓ परिबद्ध फलन
2. ✗ परिबद्ध नहीं
3. ✗ चक्रीय
4. ✗ परिभाषित नहीं

Question Number : 164 Question Id : 9277597060 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A metric space defined by $\{d(x,y)=r \text{ for all } x,y \in \mathbb{R}\}$ is called as

Options :

1. ✗ open ball
2. ✓ sphere
3. ✗ set
4. ✗ algebra

Question Number : 164 Question Id : 9277597060 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

$\{d(x,y)=r \text{ for all } x,y \in R\}$ द्वारा परिभाषित मेट्रिक स्पेस को कहा जाता है-

Options :

1. ✖ विवृत गोलक (ओपन बॉल)
2. ✔ गोला
3. ✖ समुच्चय
4. ✖ बीजगणित

Question Number : 165 Question Id : 9277597061 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A linear operator define by T in metric space is said to be bounded iff?

Options :

1. ✖ $\|T(x)\|$ exists
2. ✔ $\|T(x)\| < k\|x\|$
3. ✖ T(x) is positive
4. ✖ T(x) is negative

Question Number : 165 Question Id : 9277597061 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

मेट्रिक स्पेस में T द्वारा परिभाषित रैखिक संकारक को परिबंधित कहा जाता है यदि?

Options :

1. ✖ $\|T(x)\|$ मौजूद है
2. ✔ $\|T(x)\| < k\|x\|$
3. ✖ $T(x)$ घनात्मक है
4. ✖ $T(x)$ ऋणात्मक है

Question Number : 166 Question Id : 9277597062 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Let A be a subset of $\mathbb{R}$. which of the following properties imply A is compact?

Options :

1. ✔ Every continuous function f from A to $\mathbb{R}$ is bounded
2. ✖ Every sequence $\{x\}$ in A has no convergent subsequence converging to a point in A
3. ✖ there exists a continuous function from A onto $[0,1]$
4. ✖ there is no one one and continuous function from A onto $(0,1)$

Question Number : 166 Question Id : 9277597062 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

मान ले कि A, R का उपसमुच्चय (सबसेट) है। निम्नलिखित में से कौन सा गुण दर्शाता है कि A सघन है?

Options :

1. ✓ A से R तक प्रत्येक सतत फलन f परिबद्ध है
2. ✗ A में प्रत्येक अनुक्रम $\{x\}$ का कोई अभिसारी (कन्वर्जेंट) परिणाम नहीं है जो A में बिंदु पर अभिसारी होता है
3. ✗ A से $[0,1]$ पर सतत फलन मौजूद है
4. ✗ A से $(0,1)$ पर कोई एक नहीं है और सतत फलन नहीं है

Question Number : 167 Question Id : 9277597063 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

For any two subsets X and Y let $X+Y = \{x+y: x \in X, y \in Y\}$ then find the wrong one?

Options :

1. ✗ if X and Y are open sets then $X+Y$ is open
2. ✓ If X and Y are closed then $X+Y$ is closed
3. ✗ if X and Y are compact then $X+Y$ is compact
4. ✗ if X is closed Y is compact then $X+Y$ is closed

Question Number : 167 Question Id : 9277597063 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

किन्हीं दो उपसमुच्चय (सबसेट) X और Y के लिए मान ले कि $X+Y = \{x+y: x \in X, y \in Y\}$ तो गलत ज्ञात करें?

Options :

1. ✖ यदि X और Y विवृत समुच्चय हैं तो $X+Y$ विवृत है
2. ✔ यदि X और Y संवृत हैं तो $X+Y$ संवृत है
3. ✖ यदि X और Y सघन हैं तो $X+Y$ सघन है
4. ✖ यदि X संवृत्त है तो Y सघन है तो $X+Y$ संवृत्त है

Question Number : 168 Question Id : 9277597064 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Number of onto homomorphism from Klein's group to Symmetric group of order 4?

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ does not exist

Question Number : 168 Question Id : 9277597064 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

क्लाइन के समूह से क्रम 4 के सममित समूह तक ऑट्रो (onto) होममॉर्फिज़्म की संख्या?

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ मौजूद नहीं है

Question Number : 169 Question Id : 9277597065 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Let K be a group with 8 elements. Let H be a subgroup of K and $H < K$. It is known that the size of H is at least 3. The size of H is?

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 169 Question Id : 9277597065 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

मान लीजिए K एक समूह है जिसमें 8 एलिमेंट हैं। मान ले कि H , K और $H < K$ का उपसमूह है। यह ज्ञात है कि H का आकार न्यूनतम 3 है। H का आकार है?

Options :

- 1. ✗ 1
- 2. ✗ 2
- 3. ✗ 3
- 4. ✓ 4

Question Number : 170 Question Id : 9277597066 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 groups is abelian if and only if?

Options :

- 1. ✗ one is abelian
- 2. ✗ other is abelian - What option is this? Is this not included in the previous option itself?
- 3. ✓ both are abelian
- 4. ✗ both are not abelian - do you mean None is abelian - if so, better change it like that

Question Number : 170 Question Id : 9277597066 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दो समूहों का बाहरी प्रत्यक्ष उत्पाद अबेलियन है यदि और केवल यदि?

Options :

1. ✖ एक अबेलियन है
2. ✖ अन्य अबेलियन है - यह कौन सा विकल्प है? क्या यह पिछले विकल्प में ही शामिल नहीं है?
3. ✔ दोनों अबेलियन हैं
4. ✖
दोनों अबेलियन नहीं हैं - आपका कहने का तात्पर्य है कि कोई भी अबेलियन नहीं है - यदि ऐसा है, तो इसे बेहतर के लिए बदलें

Question Number : 171 Question Id : 9277597067 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which property does not hold as a binary operation in groups?

Options :

1. ✖ addition
2. ✖ multiplication
3. ✔ subtraction
4. ✖ Matrix multiplication

Question Number : 171 Question Id : 9277597067 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

कौन सा गुण समूहों में द्वयाधारी संक्रिया के रूप में नहीं होता है?

Options :

1. ✖ योग
2. ✖ गुणन
3. ✔ घटाव
4. ✖ आव्यूह गुणन

Question Number : 172 Question Id : 9277597068 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which is known as multiplicative identity of group with respect to external binary operation?

Options :

1. ✖ 0
2. ✔ 1
3. ✖ Q
4. ✖ R

Question Number : 172 Question Id : 9277597068 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

किसे बाहरी द्वयाधारी संक्रिया के संबंध में समूह की गुणनात्मक पहचान के रूप में जाना जाता है?

Options :

1. ✖ 0

2. ✔ 1

3. ✖ Q

4. ✖ R

Question Number : 173 Question Id : 9277597069 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Choose the wrong statement

Options :

1. ✖ Every element generates a cyclic subgroup of its own order

2. ✖ a subgroup of a cyclic group is cyclic

3. ✖ every non abelian group has abelian subgroup

4. ✔ Klein's group is not abelian

Question Number : 173 Question Id : 9277597069 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. ✘ प्रत्येक एलिमेंट अपने क्रम का एक चक्रीय उपसमूह उत्पन्न करता है
2. ✘ चक्रीय समूह का उपसमूह चक्रीय होता है
3. ✘ प्रत्येक गैर अबेलियन समूह में अबेलियन उपसमूह होता है
4. ✔ क्लाइन समूह अबेलियन नहीं है

Question Number : 174 Question Id : 9277597070 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A set G with one binary operation which is closed as well as associative is called?

Options :

1. ✘ monoid
2. ✘ groupoid
3. ✔ semigroup
4. ✘ group

Question Number : 174 Question Id : 9277597070 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक द्वयाधारी संक्रिया के साथ एक समुच्चय G जो संवृत्त होने के साथ-साथ सहयोगी भी है, उसे कहा जाता है?

Options :

1. ✖ मोनोइड
2. ✖ ग्रुपॉयड
3. ✔ सामिसमूह
4. ✖ समूह

Question Number : 175 Question Id : 9277597071 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

How many subgroups(p) of non cyclic groups G is possible?

Options :

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

Question Number : 175 Question Id : 9277597071 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

गैर चक्रीय समूहों G के कितने उपसमूह (p) संभव हैं?

Options :

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

Question Number : 176 Question Id : 9277597072 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What are maximal subgroups of Klein's group?

Options :

1. ✖ $\{e, a\}$
2. ✖ $\{e, b\}$
3. ✖ $\{e, c\}$
4. ✔ $\{e, a\}, \{e, b\}, \{e, c\}$

Question Number : 176 Question Id : 9277597072 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

क्लाइन समूह के अधिकतम उपसमूह क्या हैं?

Options :

1. ✖ $\{e, a\}$
2. ✖ $\{e, b\}$
3. ✖ $\{e, c\}$
4. ✔ $\{e, a\}, \{e, b\}, \{e, c\}$

Question Number : 177 Question Id : 9277597073 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

For what values of z the function defined by the equation $z = \sinh u \cdot \cos v + i \sinh u \cdot \sin v$; $w = u + iv$ ceases to be analytic?

Options :

1. ✖ 0
2. ✖ 1
3. ✖ -1
4. ✔ $+i, -i$

Question Number : 177 Question Id : 9277597073 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

z के किन मानों के लिए, समीकरण $z = \sinh u \cdot \cos v + i \sinh u \cdot \sin v$; $w = u + iv$ द्वारा परिभाषित फलन विश्लेषणात्मक होना समाप्त कर देता है?

Options :

1. ✖ 0
2. ✖ 1
3. ✖ -1
4. ✔ +i , -i

Question Number : 178 Question Id : 9277597074 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If $f(z) = u + iv$ is an analytic function in domain D then?

Options :

1. ✖ u and v intersect each other
2. ✔ u and v form orthogonal family
3. ✖ u and v bipolarate each other
4. ✖ u and v are parallel

Question Number : 178 Question Id : 9277597074 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि $f(z) = u + iv$ प्रभावक्षेत्र D में विश्लेषणात्मक फलन है तो?

Options :

1. ✖ u और v एक दूसरे को प्रतिच्छेद करते हैं

2. ✓ u और v लांबिक (ओर्थोगोनल) परिवार बनाते हैं

3. ✗ u और v एक दूसरे को द्विध्रुवीय करते हैं

4. ✗ u और v समानांतर हैं

Question Number : 179 Question Id : 9277597075 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Integrate $1/(z^3-1)^2$, the counter clockwise around the circle $|z-1|=1$?

Options :

1. ✗ $2\pi i$

2. ✗ $4\pi i$

3. ✗ $-2\pi i/9$

4. ✓ $-4\pi i/9$

Question Number : 179 Question Id : 9277597075 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

समाकलन करें $1/(z^3-1)^2$, वृत्त $|z-1|=1$ के चारों ओर वामावर्त ?

Options :

1. ✗ $2\pi i$

- 2. ✖ $4\pi i$
- 3. ✖ $-2\pi i/9$
- 4. ✔ $-4\pi i/9$

Question Number : 180 Question Id : 9277597076 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Find the domain of the function defined by $f(z)=z/(z+z')$ where z' denotes complex conjugate of z ?

Options :

- 1. ✖ $\text{re}(z)=0$
- 2. ✖ $\text{Im}(z)=0$
- 3. ✔ $\text{re}(z)$ is not equal to 0
- 4. ✖ $\text{Im}(z)$ is not equal to 0

Question Number : 180 Question Id : 9277597076 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

$f(z)=z/(z+z')$ द्वारा परिभाषित फलन का प्रभावक्षेत्र ज्ञात करें जहाँ z' , z के सम्मिश्र संयुग्मी को दर्शाता है?

Options :

- 1. ✖ $\text{re}(z)=0$
- 2. ✖ $\text{Im}(z)=0$

3. ✓ $\operatorname{re}(z)$, 0 के बराबर नहीं है

4. ✗ $\operatorname{Im}(z)$, 0 के बराबर नहीं है

Discipline5

Group Number :	10
Group Id :	927759258
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 :	927759281
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 :	927759334
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 181 Question Id : 9277597077 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Evaluate the integral $(1/z)dz$ where C is the circle $z=e^{ib}$ where $0<b<\pi$?

Options :

1. ✓ πi
2. ✗ $-\pi i$
3. ✗ $2\pi i$
4. ✗ 0

Question Number : 181 Question Id : 9277597077 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

समाकलन $(1/z)dz$ का मूल्यांकन करें जहां C वृत्त $z=e^{ib}$ है जहां $0<b<\pi$?

Options :

1. ✓ πi
2. ✗ $-\pi i$
3. ✗ $2\pi i$
4. ✗ 0

Question Number : 182 Question Id : 9277597078 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

How many real roots are possible for the equation $x^5 - x^4 + x^3 - 1 = 0$?

Options :

1. ✓ at least one real root
2. ✗ no real root
3. ✗ atleast two real roots
4. ✗ atleast three real roots

Question Number : 182 Question Id : 9277597078 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

समीकरण $x^5 - x^4 + x^3 - 1 = 0$ के लिए कितने वास्तविक मूल संभव हैं ?

Options :

1. ✓ न्यूनतम एक वास्तविक मूल
2. ✗ कोई वास्तविक मूल नहीं हैं
3. ✗ न्यूनतम दो वास्तविक मूल
4. ✗ न्यूनतम तीन वास्तविक मूल

Question Number : 183 Question Id : 9277597079 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The line integral of function $F = yzi$, in the counterclockwise direction, along the circle $x^2 + y^2 = 1$ at $z = 1$ is?

Options :

1. ✓ πi
2. ✗ $-\pi i$
3. ✗ 2
4. ✗ 0

Question Number : 183 Question Id : 9277597079 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

$z = 1$ पर, फलन $F = yzi$ की रेखा समाकलन, वामावर्त दिशा में, वृत्त $x^2 + y^2 = 1$ के साथ है?

Options :

1. ✓ πi
2. ✗ $-\pi i$
3. ✗ 2
4. ✗ 0

Question Number : 184 Question Id : 9277597080 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What will be the minimum degree of polynomial with integer coefficients, having roots $2 - \sqrt{5}, 3, 4$?

Options :

1. ✖ 1

2. ✖ 2

3. ✖ 3

4. ✔ 4

Question Number : 184 Question Id : 9277597080 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

2- $\sqrt{5}$, 3, 4 मूल वाले पूर्णांक गुणांक के साथ बहुपद की न्यूनतम घात क्या होगी?

Options :

1. ✖ 1

2. ✖ 2

3. ✖ 3

4. ✔ 4

Question Number : 185 Question Id : 9277597081 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Find the residue of $(2z+1)/((z+1)(z-1))$ at $z=1$?

Options :

1. ✖ $(1/2)$

2. ✓ (3/2)

3. ✗ (5/2)

4. ✗ (7/2)

Question Number : 185 Question Id : 9277597081 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

$z=1$ पर $(2z+1)/((z+1)(z-1))$ का अवशेष (रेज़िड्यू) ज्ञात करें?

Options :

1. ✗ (1/2)

2. ✓ (3/2)

3. ✗ (5/2)

4. ✗ (7/2)

Question Number : 186 Question Id : 9277597082 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Find the residue of $z^3/(z^2-1)$ at $z = \text{infinity}$?

Options :

1. ✗ 1

2. ✖ 2

3. ✔ -1

4. ✖ -2

Question Number : 186 Question Id : 9277597082 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

$z = \infty$ पर $z^3/(z^2-1)$ का अवशेष (रेज़्यू) ज्ञात करें?

Options :

1. ✖ 1

2. ✖ 2

3. ✔ -1

4. ✖ -2

Question Number : 187 Question Id : 9277597083 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is not a polynomial ring?

Options :

1. ✖ $\mathbb{Q}[x]$

2. ✖ $\mathbb{C}[x]$

3. ✖ $R[x]$

4. ✔ $R[x]-Z[x]$

Question Number : 187 Question Id : 9277597083 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन बहुपदीय वलय नहीं है?

Options :

1. ✖ $Q[x]$

2. ✖ $C[x]$

3. ✖ $R[x]$

4. ✔ $R[x]-Z[x]$

Question Number : 188 Question Id : 9277597084 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Choose the wrong statement

Options :

1. ✖ If R is integral domain then $R[x]$ is also an integral domain

2. ✖ If R is integral domain then unit of R and $R[x]$ are same

3. ✓ $R[x]$ is not CRU
4. ✗ $R[x]$ is infinite ring

Question Number : 188 Question Id : 9277597084 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. ✗ यदि R समाकलन प्रभावक्षेत्र है तो $R[x]$ भी समाकलन प्रभावक्षेत्र है
2. ✗ यदि R समाकलन प्रभावक्षेत्र है तो R और $R[x]$ की इकाई समान हैं
3. ✓ $R[x]$ CRU नहीं है
4. ✗ $R[x]$ अनंत वलय है

Question Number : 189 Question Id : 9277597085 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If $u = (1, 0, 1)$ $v = (0, 1, 1)$ find the cosine of angle between these two vectors using inner product?

Options :

1. ✓ $(1/2)$
2. ✗ $(1/3)$

3. ✖ (1/4)

4. ✖ 0

Question Number : 189 Question Id : 9277597085 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि $u = (1,0,1)$ $v = (0,1,1)$ आंतरिक उत्पाद का उपयोग करके इन दोनों सदिशों के बीच के कोण की कोज्या ज्ञात करें?

Options :

1. ✔ (1/2)

2. ✖ (1/3)

3. ✖ (1/4)

4. ✖ 0

Question Number : 190 Question Id : 9277597086 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which theorem connects the result $\langle T(x), y \rangle = \langle x, z \rangle$?

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

Options :

1. Picard theorem

2. Riesz representative theorem

3. Hahn Banach Theorem

4. Hilbert Theorem

Question Number : 190 Question Id : 9277597086 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

कौन सा प्रमेय परिणाम $\langle T(x), y \rangle = \langle x, z \rangle$ को जोड़ता है?

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

Options :

1. पिकार्ड प्रमेय
2. रिज़ प्रतिनिधि प्रमेय
3. हैन बानाख प्रमेय
4. हिल्बर्ट प्रमेय

Teaching Methodology

Group Number :	11
Group Id :	927759259
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 :	927759282
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 :	927759335
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 191 Question Id : 9277597087 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Educational realism is the belief that we should study _____, critical thinking, and the scientific method to teach students to perceive and understand reality.

Options :

1. ✖ irrational
2. ✔ logic
3. ✖ fallacy
4. ✖ incoherent

Question Number : 191 Question Id : 9277597087 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

शैक्षिक यथार्थवाद एक विचार है कि हमें छात्रों को वास्तविकता का बोध होने और समझने के लिए सिखाने के लिए _____, आलोचनात्मक चिंतन और वैज्ञानिक पद्धति का अध्ययन करना चाहिए।

Options :

1. ✖ तर्कहीन
2. ✔ तर्क
3. ✖ मिथ्या तर्क
4. ✖ असंबद्ध (इन्कोहिरन्ट)

Question Number : 192 Question Id : 9277597088 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Constructivist theory in education is based on ____

Options :

1. ✗ the idea that learn from the society
2. ✗ the idea that teacher give
3. ✓ the idea that people actively construct or make their own knowledge
4. ✗ the knowledge from the book they learn

Question Number : 192 Question Id : 9277597088 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

शिक्षा में रचनावादी सिद्धांत ____ पर आधारित है

Options :

1. ✗ वह विचार जो समाज से सीखता है
2. ✗ वह विचार जो शिक्षक देता है
3. ✓ यह विचार कि लोग सक्रिय रूप से निर्माण करते हैं या अपना ज्ञान स्वयं बनाते हैं
4. ✗ वे जिस पुस्तक से सीखते हैं उससे ज्ञान

Question Number : 193 Question Id : 9277597089 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

CIC stands for ____.

Options :

1. ✗ Competent intern classroom
2. ✗ Competent institutional classroom
3. ✗ Competent interactional classroom
4. ✓ Classroom interactional competence

Question Number : 193 Question Id : 9277597089 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

CIC का पूर्ण प्रपत्र ___ है।

Options :

1. ✖ काम्पटिन्ट इंटर्न क्लासरूम
2. ✖ काम्पटिन्ट इन्स्टिट्यूशनल क्लासरूम
3. ✖ काम्पटिन्ट इंटरैक्शनल क्लासरूम
4. ✔ क्लासरूम इंटरैक्शनल काम्पटिन्स

Question Number : 194 Question Id : 9277597090 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Hard applied discipline emphasizes on which of the following?

Options :

1. ✔ Emphasize Products and techniques
2. ✖ Emphasize discoveries and Explanations
3. ✖ Emphasize understanding and interpretation
4. ✖ Emphasize Process and Protocols

Question Number : 194 Question Id : 9277597090 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

कठिन अनुप्रयुक्त अनुशासन निम्नलिखित में से किस पर जोर देता है?

Options :

1. ✔ उत्पादों और तकनीकों पर जोर देता है
2. ✖ खोजों और स्पष्टीकरणों पर देता है
3. ✖ समझ और व्याख्या पर जोर देता है
4. ✖ प्रक्रिया और प्रोटोकॉल पर जोर देता है

Question Number : 195 Question Id : 9277597091 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which pairs help participants to develop interpersonal skills, confidence, communication, and assertiveness?

Options :

1. ✖ Male
2. ✖ Female
3. ✔ Mix gender
4. ✖ Transgender

Question Number : 195 Question Id : 9277597091 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

कौन सी जोड़ी प्रतिभागियों को पारस्परिक कौशल, आत्मविश्वास, संचार और मुखरता विकसित करने में मदद करता है?

Options :

1. ✖ पुरुष
2. ✖ महिला
3. ✔ मिक्स जेंडर
4. ✖ ट्रांसजेंडर

Question Number : 196 Question Id : 9277597092 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which colour is regarded as masculine?

Options :

1. ✖ Red
2. ✔ Blue
3. ✖ Pink
4. ✖ Grey

Question Number : 196 Question Id : 9277597092 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

किस रंग को पौरुष माना जाता है?

Options :

1. ✖ लाल
2. ✔ नीला
3. ✖ गुलाबी
4. ✖ धूसर

Question Number : 197 Question Id : 9277597093 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

From following which is not a type of Blog?

Options :

1. ✖ Personal blog
2. ✖ Group blog
3. ✖ Micro blog
4. ✔ Social blog

Question Number : 197 Question Id : 9277597093 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 चिट्ठाकार (ब्लॉग) का प्रकार नहीं है?

Options :

1. ✖ व्यक्तिगत चिट्ठाकार (ब्लॉग)
2. ✖ समूह चिट्ठाकार (ब्लॉग)
3. ✖ सूक्ष्म चिट्ठाकार (ब्लॉग)
4. ✔ सामाजिक चिट्ठाकार (ब्लॉग)

Question Number : 198 Question Id : 9277597094 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 part of Organisation and Integration of Learning Experiences and Content?

Options :

1. ✖ Available learning situations in school

2. ✓ Principles of teachers
3. ✗ Inputs for effective classroom interaction
4. ✗ Developmental level of learning

Question Number : 198 Question Id : 9277597094 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

कौन सा संगठन और अधिगम अनुभवों और विषयवस्तु के एकीकरण का हिस्सा नहीं है?

Options :

1. ✗ विद्यालय में उपलब्ध अधिगम की स्थिति
2. ✓ शिक्षकों के सिद्धांत
3. ✗ प्रभावी कक्षागृह अंतःक्रिया के लिए इनपुट
4. ✗ अधिगम का विकासात्मक स्तर

Question Number : 199 Question Id : 9277597095 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ is the major means of learning.

Options :

1. ✗ Practice
2. ✗ Writing
3. ✗ Reading
4. ✓ Experience

Question Number : 199 Question Id : 9277597095 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ अधिगम का प्रमुख साधन है।

Options :

1. ✗ अभ्यास
2. ✗ लेखन
3. ✗ अध्ययन

4. ✓ अनुभव

Question Number : 200 Question Id : 9277597096 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In 2009 which Shiksha Abhiyan was launched ?

Options :

1. ✓ The Rashtriya Madhyamik
2. ✗ The Prabhakar Madhyamik
3. ✗ The Secondary Section
4. ✗ The primary Section

Question Number : 200 Question Id : 9277597096 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

कौन सा शिक्षा अभियान 2009 में शुरू किया गया था?

Options :

1. ✓ राष्ट्रीय माध्यमिक
2. ✗ प्रभाकर माध्यमिक
3. ✗ माध्यमिक खंड
4. ✗ प्राथमिक खंड



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.