Quick Sarkari

DSSSB PREVIOUS YEAR PAPER WITH ANSWER KEY

DSSSB TGT Mathematics (Male)

4 September 2021 · Shift 1

डीएसएसएसबी टीजीटी गणित – 4 सितंबर 2021, शिफ्ट 1 का प्रश्न पत्र, उत्तर कुंजी सहित

200	120 min	1 / −0.25	EN + HI
Questions / प्रश्न	Duration / समय	Marks per Q / अंक	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) Page 2–161
आधिकारिक प्रश्न पत्र, उत्तर कुंजी सहित (अंग्रेज़ी + हिंदी)

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

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

Attempt this paper as a FREE online mock test

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

https://quicksarkari.com/dsssb-tgt-mathematics-male-04-september-2021-shift-1-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 TGTMATHS 4SEPS1
Subject Name :	TGT Maths-(Male)
Creation Date :	2021-09-04 12:28:30
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 :	92775999
Group Maximum Duration :	0

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

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 :	927759115
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 :	927759137
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 1 Question Id : 9277593414 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.

FM : IJ :: EP : ?

Options :

1. ✖ MH
2. ✖ GM
3. ✔ HM
4. ✖ HL

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

Question Number : 1 Question Id : 9277593414 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।

FM : IJ :: EP : ?

Options :

1. ✖ MH
2. ✖ GM
3. ✔ HM
4. ✖ HL

Question Number : 2 Question Id : 9277593415 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. ✖ A3D
2. ✔ D1F
3. ✖ E3H
4. ✖ F9O

Question Number : 2 Question Id : 9277593415 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. ✖ A3D
2. ✔ D1F
3. ✖ E3H
4. ✖ F9O

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

Question Number : 3 Question Id : 9277593416 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. ✖ 21 - 6
2. ✔ 46 - 16
3. ✖ 42 - 12
4. ✖ 84 - 24

Question Number : 3 Question Id : 9277593416 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. ✖ 21 - 6
2. ✔ 46 - 16
3. ✖ 42 - 12
4. ✖ 84 - 24

Question Number : 4 Question Id : 9277593417 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:

NPY, KNX, HLW, __

Options :

1. ✖ FKV
2. ✖ FJV
3. ✖ EKV
4. ✔ EJV

Question Number : 4 Question Id : 9277593417 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:
NPY, KNX, HLW, __

Options :

1. ✖ FKV
2. ✖ FJV
3. ✖ EKV
4. ✔ EJV

Question Number : 5 Question Id : 9277593418 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.

0, -6, -24, -65, -120, -210

Options :

1. ✖ -6
2. ✖ -24
3. ✔ -65
4. ✖ -210

Question Number : 5 Question Id : 9277593418 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दी गई श्रंखला में गलत पद ज्ञात करें।

0, -6, -24, -65, -120, -210

Options :

1. ✖ -6
2. ✖ -24

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

3. ✔ -65
4. ✖ -210

Question Number : 6 Question Id : 9277593419 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following expression is true if the expression M > N ≤ D = S < F > I < U is definitely true?

Options :

1. ✖ M > S
2. ✖ S < U
3. ✔ F > N
4. ✖ F > M

Question Number : 6 Question Id : 9277593419 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सी अभिव्यक्ति सत्य है यदि अभिव्यक्ति M > N ≤ D = S < F > I < U निश्चित रूप से सत्य है?

Options :

1. ✖ M > S
2. ✖ S < U
3. ✔ F > N
4. ✖ F > M

Question Number : 7 Question Id : 9277593420 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

There are six players Rubi, July, Mitu, Prita, Aman, and Rohan in a team. Prita is shorter than only 3 players. Aman is taller than Rohan but not the tallest. Rohan is taller than Prita. Rubi is taller than July. July is not the shortest. How many players are taller than July?

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3

4. ✔ 4

Question Number : 7 Question Id : 9277593420 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक टीम में छह खिलाड़ी रूबी, जूली, मीतू, प्रीता, अमन और रोहन हैं। प्रीता केवल 3 खिलाड़ियों से छोटी है। अमन रोहन से लंबा है लेकिन सबसे लंबा नहीं है। रोहन, प्रीता से लम्बा है। रूबी जूली से लंबी है। जूली सबसे छोटा नहीं है। कितने खिलाड़ी जूली से लम्बे हैं?

Options :

1. ✖ 1

2. ✖ 2

3. ✖ 3

4. ✔ 4

Question Number : 8 Question Id : 9277593421 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

For selection in IT companies through campus placement certain eligibility criteria has been set up.
Following are some requirements as IT companies are looking for some decent candidates for recruitment.
i) Candidate should have at least 8 CGPA as average of all the semester exams. CGPA is the score which a student gets in semester exams out of 10.
ii) Candidate should not have any backlog in the semester exams.
iii) Candidate should have done Bachelor of Technology in computer science.
iv) Candidate should not be less than 21 years of age and also not more than 24 years of age.
In the case of a student fulfilling all the conditions except
a) At ii) above, a candidate has CGPA of more than 8.2, then he would be eligible for interview.
b) At i) above, a candidate has managed to score at least 7.5 CGPA and has no backlog, then he will be eligible for written test.
In question below, details of one candidate are provided. You have to take one of the following course of actions based on the conditions given above and the information provided in the question and mark the number of that course of action as your answer.
Nishu, a 22-year-old girl has an average CGPA of 8 in all semesters and has one backlog. She is a graduate in Bachelor of Technology in Mechanical Engineering.

Options :

1. ✖ She will be selected.

2. ✔ She will not be selected.

3. ✖ She will be eligible for written test.

4. ✖ She will be eligible for interview.

Question Number : 8 Question Id : 9277593421 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

कैंपस प्लेसमेंट के माध्यम से IT कंपनियों में चयन के लिए कुछ पात्रता मानदंड स्थापित किए गए हैं।
कुछ आवश्यकताएं निम्नलिखित हैं क्योंकि IT कंपनियां भर्ती के लिए कुछ अच्छे उम्मीदवारों की खोज कर रही हैं।

i) उम्मीदवार के पास सभी छमाही परीक्षाओं के औसत के रूप में न्यूनतम 8 CGPA होना चाहिए। CGPA वह स्कोर है जो एक छात्र को छमाही परीक्षा में 10 में से मिलता है।
ii) उम्मीदवार का छमाही परीक्षा में कोई बैकलॉग नहीं होना चाहिए।
iii) उम्मीदवार को कंप्यूटर विज्ञान में प्रौद्योगिकी स्नातक होना चाहिए था।
iv) उम्मीदवार की आयु 21 वर्ष से कम और 24 वर्ष से अधिक नहीं होनी चाहिए।
सभी शर्तों को पूरा करने वाले छात्र की स्थिति में, सिवाय
a) उपरोक्त ii) में, एक उम्मीदवार का 8.2 से अधिक का CGPA है, तो वह साक्षात्कार के लिए पात्र होगा।
b) उपरोक्त i) में, एक उम्मीदवार ने न्यूनतम 7.5 CGPA अंक प्राप्त करने में सफल हुआ है और कोई बैकलॉग नहीं है, तो वह लिखित परीक्षा के लिए पात्र होगा।
नीचे दिए गए प्रश्न में, एक उम्मीदवार का विवरण दिया गया है। आपको ऊपर दी गई शर्तों और प्रश्न में दी गई जानकारी के आधार पर निम्नलिखित में से एक कार्रवाई का क्रम लेना है और उस कार्रवाई के क्रम की संख्या को अपने उत्तर के रूप में चिह्नित करना है।
निशु , 22 वर्षीय लड़की का सभी छमाही में 8 का औसतन CGPA है और उसका एक बैकलॉग है। वह यांत्रिक अभियांत्रिकी में प्रौद्योगिकी स्नातक में स्नातक हैं।

Options :

1. ✖ उसका चयन किया जाएगा।
2. ✔ उसका चयन नहीं होगा।
3. ✖ वह लिखित परीक्षा के लिए पात्र होगी।
4. ✖ वह साक्षात्कार के लिए पात्र होगी।

Question Number : 9 Question Id : 9277593422 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Following are the conditions for selecting a candidate for MBA in a top college-
The candidate must-
i) Be not more than 26 years of age on 1 July 2021.
ii) Be a 10th pass with minimum 90% marks.
iii) Be a 12th pass in any discipline with minimum 90% marks.
iv) Have secured minimum 70% in Group Discussion.
v) Have secured minimum 75% in Personal Interview.

In the case of candidate who fulfils all the conditions except
a) At iii) above, but has secured at least 85% in class 12th with science stream ,his/her case is to be referred to department head of MBA.
b) At v) above, but has secured at least 70% in Personal Interview, his/her case is to be referred to admission committee.
In question below, details of one candidate are provided. You have to take one of the following courses of action based on the conditions given above and mark the number of that course of action as your answer. All these cases are given to you as on 1st July 2021.

Neha scored 87% in 12th in Science stream and 92% in 10th class. She scored 75% in personal interview and 75% in Group Discussion. She was born on 24th April 1997.

Options :

1. ✖ The candidate is selected.
2. ✖ The candidate is not selected.
3. ✔ The case is referred to department head of MBA.
4. ✖ The case is referred to Admission Committee.

Question Number : 9 Question Id : 9277593422 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक शीर्ष महाविद्यालय में MBA के लिए उम्मीदवार के चयन की शर्तें निम्नलिखित हैं-
उम्मीदवार को-

i) 1 जुलाई 2021 तक 26 वर्ष से अधिक की आयु नहीं होनी चाहिए।
ii) न्यूनतम 90% अंकों के साथ 10वीं उत्तीर्ण होना चाहिए।
iii) न्यूनतम 90% अंकों के साथ किसी भी विषय में 12वीं उत्तीर्ण होना चाहिए।
iv) समूह चर्चा में न्यूनतम 70% प्राप्त किया हो।
v) व्यक्तिगत साक्षात्कार में न्यूनतम 75% प्राप्त किया हो।
सभी शर्तों को पूरा करने वाले उम्मीदवार की स्थिति में, सिवाय
a) उपरोक्त iii) पर, लेकिन विज्ञान प्रवाह के साथ कक्षा 12वीं में न्यूनतम 85% हासिल किया है, उसका मामला MBA के विभाग प्रमुख के पास भेजा जाना है।
b) उपरोक्त v) पर, लेकिन व्यक्तिगत साक्षात्कार में न्यूनतम 70% हासिल किया है, उसका मामला प्रवेश समिति को भेजा जाना है।
नीचे दिए गए प्रश्न में, एक उम्मीदवार का विवरण दिया गया है। आपको ऊपर दी गई शर्तों और प्रश्न में दी गई जानकारी के आधार पर निम्नलिखित में से एक कार्रवाई का क्रम लेना है और उस कार्रवाई के क्रम की संख्या को अपने उत्तर के रूप में चिह्नित करना है। ये सभी मामले आपको 1 जुलाई 2021 तक के दिए गए हैं।

नेहा ने 12वीं में विज्ञान प्रवाह में 87% और 10वीं में 92% अंक हासिल किए हैं। उसने व्यक्तिगत साक्षात्कार में 75% और समूह चर्चा में 75% अंक हासिल किए। उसका जन्म 24 अप्रैल 1997 को हुआ था।

Options :

1. ✖ उम्मीदवार का चयन किया गया है।
2. ✖ उम्मीदवार का चयन नहीं किया गया है।
3. ✔ मामला MBA के विभागाध्यक्ष को संदर्भित किया गया है।
4. ✖ मामला प्रवेश समिति को संदर्भित किया गया है।

Question Number : 10 Question Id : 9277593423 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:

125, 102, 81, 62, 45, __

Options :

1. ✖ 32
2. ✖ 31
3. ✖ 33
4. ✔ 30

Question Number : 10 Question Id : 9277593423 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:

125, 102, 81, 62, 45, __

Options :

1. ✖ 32
2. ✖ 31
3. ✖ 33
4. ✔ 30

Question Number : 11 Question Id : 9277593424 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The following question is based on the five three-digit numbers given below.
625 463 875 327 136
If the second and third digits of each of the numbers are added, the resulting sum of which of the following numbers will not be exactly divisible by 3?

Options :

1. ✖ 463
2. ✖ 875
3. ✔ 625
4. ✖ 327

Question Number : 11 Question Id : 9277593424 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न नीचे दिए गए पांच तीन-अंकीय संख्या पर आधारित है।
625 463 875 327 136
यदि प्रत्येक संख्या के दूसरे और तीसरे अंक को जोड़ दिया जाए, तो निम्नलिखित में से किस संख्या का परिणामी योग 3 से पूर्णतः विभाज्य नहीं होगा?

Options :

1. ✖ 463
2. ✖ 875
3. ✔ 625
4. ✖ 327

Question Number : 12 Question Id : 9277593425 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 "NORM" each of which has as many letters between them in the word (in both forward and backward directions), as they have between them in the English alphabetical series?

Options :

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

Question Number : 12 Question Id : 9277593425 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

शब्द "NORM" में अक्षरों की ऐसी कितनी जोड़ियां हैं, जिनमें से प्रत्येक के बीच शब्द में (आगे और पीछे दोनों दिशाओं में) उतने ही अक्षर हैं जितने उनके बीच अंग्रेजी वर्णमाला श्रृंखला में हैं?

Options :

1. ✖ एक
2. ✖ तीन
3. ✔ दो
4. ✖ चार

Question Number : 13 Question Id : 9277593426 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Read the following statements and answer the question on their basis.
A @ B means that A is the mother of B.
A # B means that A is the father of B.
A $ B means that A is B's brother.
A % B means that A is sister of B.
In expression A $ B # C @ D, how is B related to D?

Options :

1. ✖ Maternal uncle
2. ✖ Brother
3. ✖ Father
4. ✔ Maternal Grandfather

Question Number : 13 Question Id : 9277593426 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित कथनों को पढ़ें और उनके आधार पर प्रश्न का उत्तर दें।

A@B का अर्थ है कि A, B की माता है।
A # B का अर्थ है कि A, B का पिता है।

A $ B का अर्थ है कि A, B का भाई है।
A % B का अर्थ है कि A, B की बहन है।
अभिव्यक्ति A $ B # C @ D में, B, D से कैसे संबंधित है?

Options :

1. ✖ मामा
2. ✖ भाई
3. ✖ पिता
4. ✔ नाना

Question Number : 14 Question Id : 9277593427 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Six persons A, B, C, D, E and F are sitting in a row facing North. B sits to the left of D who sits to the immediate right of E. F sits to the immediate left of C who sits to the right of D. A sits at the leftmost position. Which of the following option is correct about the arrangement?

Options :

1. ✖ F is fourth to the left of B
2. ✖ C is sitting fifth to the right of B
3. ✖ A is sitting fifth to the right of F
4. ✔ E sits third to the left of C.

Question Number : 14 Question Id : 9277593427 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

छह व्यक्ति A, B, C, D, E और F एक रौ में उत्तर की ओर मुख करके बैठे हैं। B, D के बाएं में बैठा है, जो E के ठीक दाएं में बैठा है। F, C के ठीक बाएं में बैठा है, जो D के दाएं में बैठा है। A, सबसे बाएं स्थान पर बैठा है। व्यवस्था के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प सही है?

Options :

1. ✖ F,B के बाएं से चौथा है
2. ✖ C, B के दाएं से पांचवें स्थान पर बैठा है
3. ✖ A, F के दाएं से पांचवें स्थान पर बैठा है
4. ✔ E, C के बाएं से तीसरे स्थान पर बैठा है।

Question Number : 15 Question Id : 9277593428 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The loss incurred by selling an article for Rs. 11596 is equal to the profit incurred when the same article is sold for Rs. 16040. What should be the selling price to make 50% profit?

Options :

1. ✔ Rs. 20727
2. ✖ Rs. 20277
3. ✖ Rs. 13818
4. ✖ Rs. 20027

Question Number : 15 Question Id : 9277593428 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक वस्तु को 11596 रुपए में बेचने पर हुई हानि उसी वस्तु को 16040 रुपए में बेचने पर हुए लाभ के बराबर है। 50% लाभ अर्जित करने के लिए विक्रय मूल्य क्या होना चाहिए?

Options :

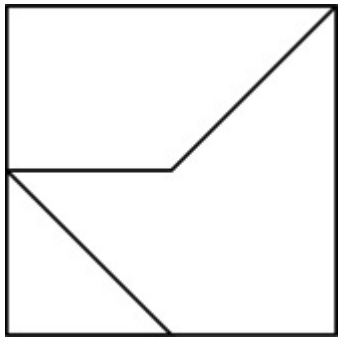
1. ✔ 20727 रुपए
2. ✖ 20277 रुपए
3. ✖ 13818 रुपए
4. ✖ 20027 रुपए

Question Number : 16 Question Id : 9277593429 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

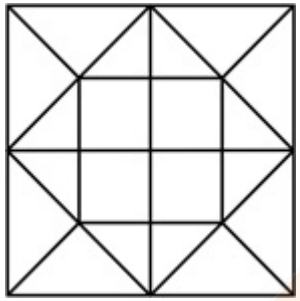
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

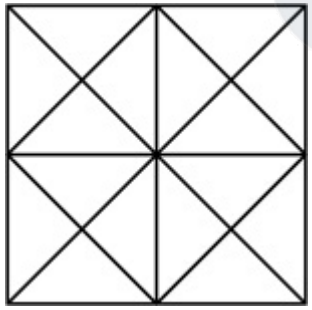
QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari



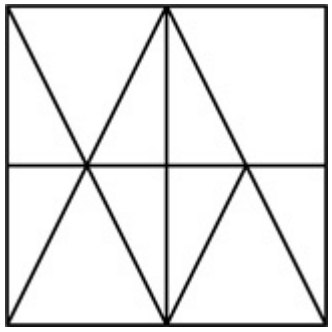
Options :

1. ✖ 

2. ✖ 

3. ✔ 

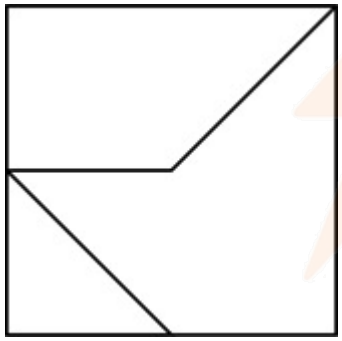
QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

4. ✖ 

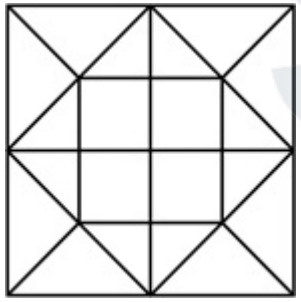
Question Number : 16 Question Id : 9277593429 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

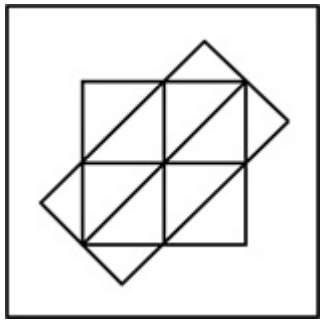
दी गई उत्तर आकृतियों में से, उस आकृति का चयन करें जिसमें प्रश्न आकृति छिपी/सन्निहित है।

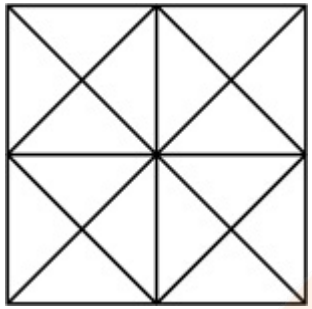


Options :

1. ✖ 

Quick Sarkari

2. ✖ 

3. ✔ 

4. ✖ 

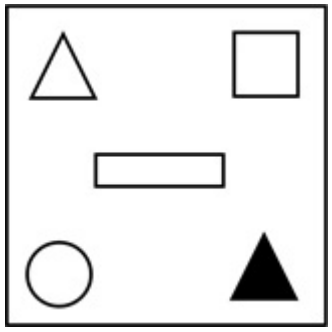
Question Number : 17 Question Id : 9277593430 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

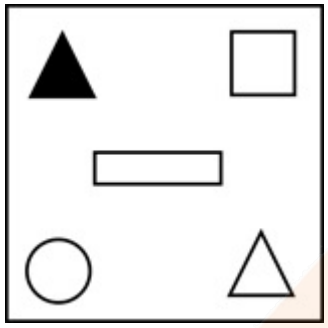
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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.

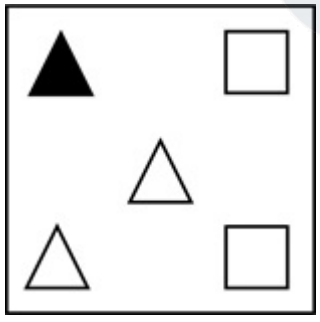
Options :

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

1. ✖ 

2. ✖ 

3. ✖ 

4. ✔ 

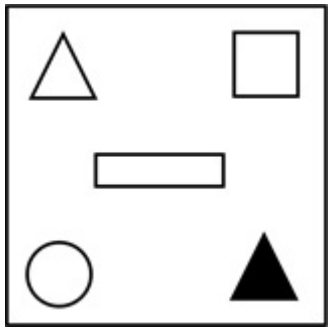
QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

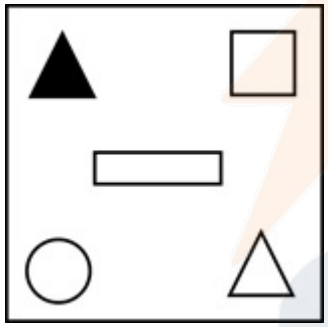
Question Number : 17 Question Id : 9277593430 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

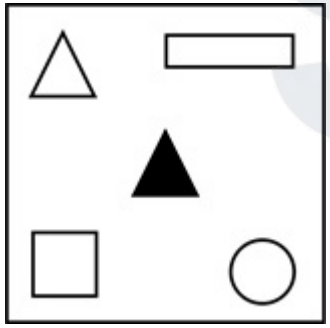
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

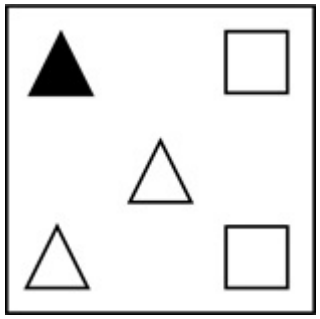
Options :

1. ✖ 

2. ✖ 

3. ✖ 

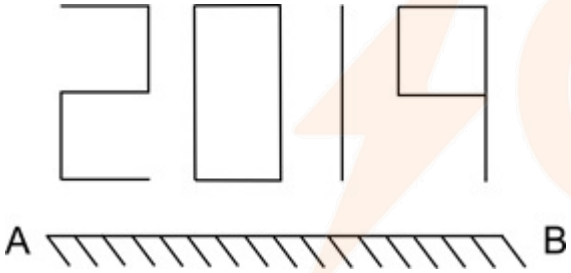
QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

4. ✔ 

Question Number : 18 Question Id : 9277593431 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

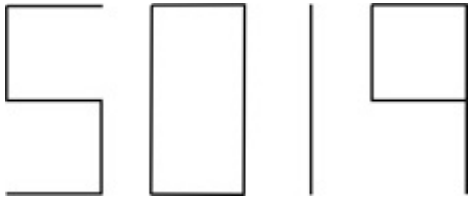
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

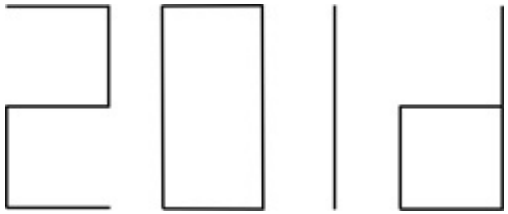


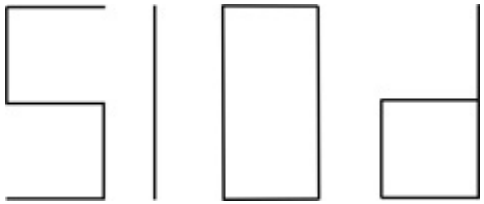
Options :

1. ✔ 

2. ✖ 

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

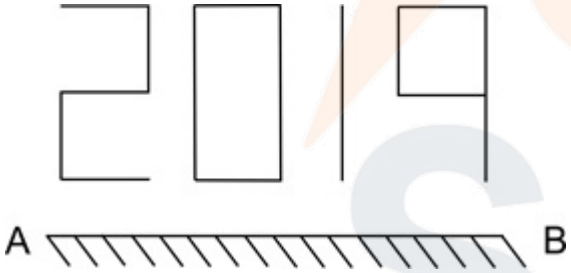
3. ✖ 

4. ✖ 

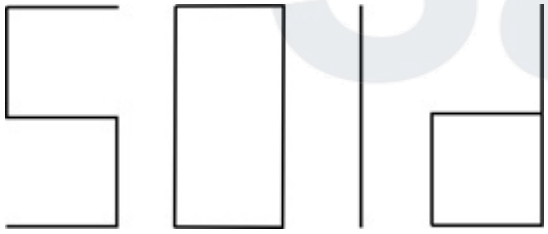
Question Number : 18 Question Id : 9277593431 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

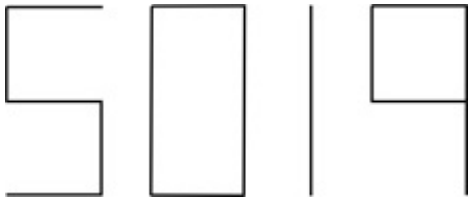
यदि एक दर्पण को रेखा AB पर रखा जाता है, तो उत्तर आकृति में से कौन सी दी गई आकृति की सही दर्पण छवि है?

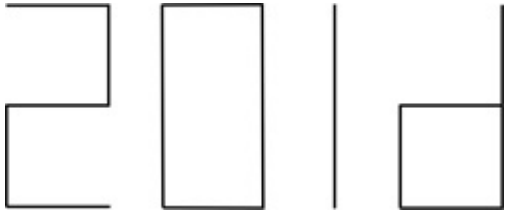


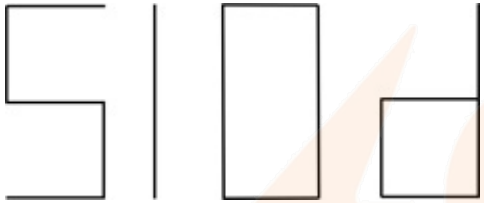
Options :

1. ✔ 

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

2. ✖ 

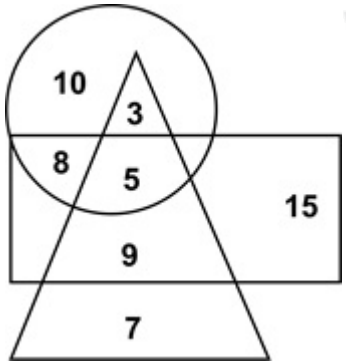
3. ✖ 

4. ✖ 

Question Number : 19 Question Id : 9277593432 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, the triangle represents 'poets', the circle represents 'teachers' and the rectangle represents 'writers'. The number given in the diagram represents the number of persons of that particular category.
How many teachers are poets but not writers?



Options :

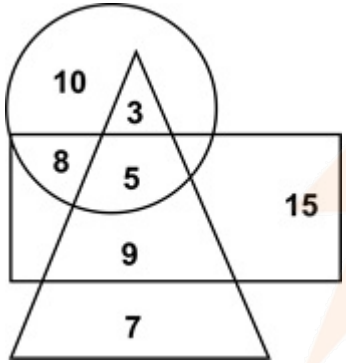
QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

1. ✔ 3
2. ✖ 5
3. ✖ 7
4. ✖ 9

Question Number : 19 Question Id : 9277593432 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित वेन आरेख में, त्रिभुज 'कवि' का प्रतिनिधित्व करता है, वृत्त 'शिक्षकों' का प्रतिनिधित्व करता है और आयत 'लेखकों' का प्रतिनिधित्व करता है। आरेख में दी गई संख्या उस विशेष वर्ग के व्यक्तियों के संख्या का प्रतिनिधित्व करती है।
कितने शिक्षक कवि हैं लेकिन लेखक नहीं हैं?



Options :

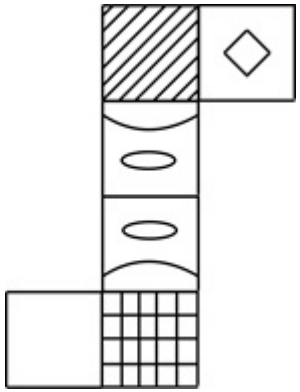
1. ✔ 3
2. ✖ 5
3. ✖ 7
4. ✖ 9

Question Number : 20 Question Id : 9277593433 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

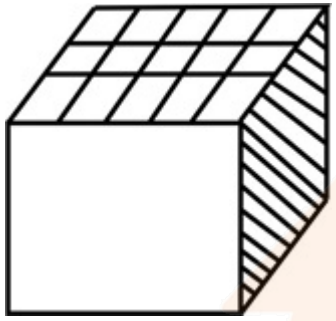
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

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

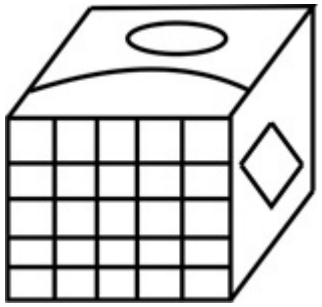


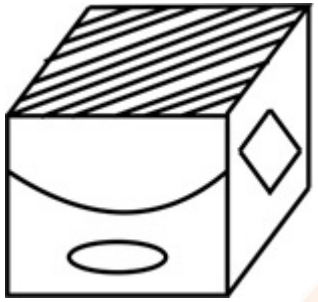
Options :

1. ✖ 

2. ✔ 

QuickSarkari

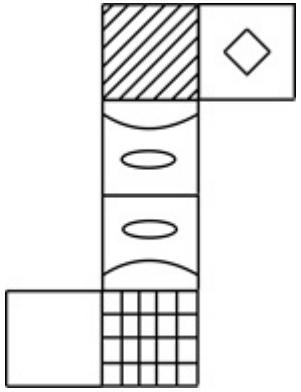
3. ✖ 

4. ✖ 

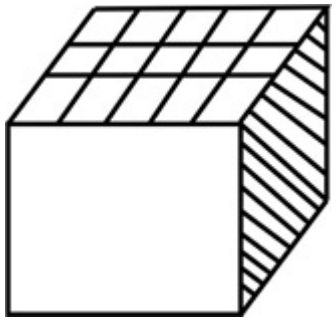
Question Number : 20 Question Id : 9277593433 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

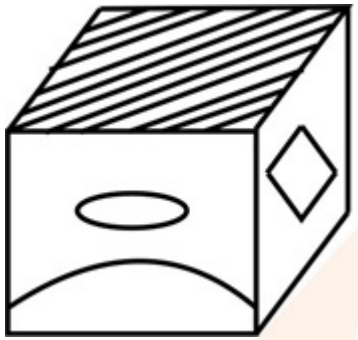
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

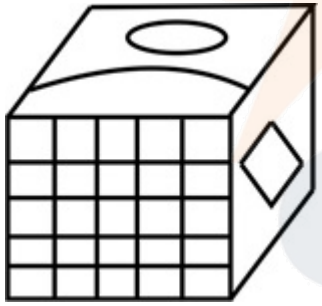
निम्नलिखित में से उत्तर आकृति में किस घन को प्रश्न आकृति में नहीं मोड़े गए घन के आधार पर नहीं बनाया जा सकता है?

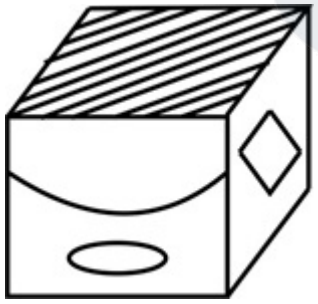


Options :

1. ✖ 

2. ✔ 

3. ✖ 

4. ✖ 

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

General Awareness

Group Number :	2
Group Id :	927759100
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 :	927759116
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 :	927759138
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 21 Question Id : 9277593434 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In the Bafta TV Awards 2021 who won the best actress (drama) award?

Options :

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

1. ✔ Michaela Coel
2. ✖ Hayley Squires
3. ✖ Molly Windsor
4. ✖ Billie Piper

Question Number : 21 Question Id : 9277593434 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

बाफ्टा टीवी पुरस्कार 2021 में सर्वश्रेष्ठ अभिनेत्री (नाटक) का पुरस्कार किसने जीता?

Options :

1. ✔ माइकेला कोएल
2. ✖ हेले स्क्रॉयर
3. ✖ मौली विंडसर
4. ✖ बिली पाइपर

Question Number : 22 Question Id : 9277593435 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The WHO has declared this country as Malaria free. Which country is this?

Options :

1. ✖ India
2. ✔ China
3. ✖ Nepal
4. ✖ Japan

Question Number : 22 Question Id : 9277593435 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

WHO ने इस देश को मलेरिया मुक्त घोषित कर दिया है। यह कौन सा देश है?

Options :

1. ✖ भारत

2. ✔ चीन
3. ✖ नेपाल
4. ✖ जापान

Question Number : 23 Question Id : 9277593436 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which book the Greek writer Megasthenes wrote?

Options :

1. ✖ History of India
2. ✔ Indika
3. ✖ Indus Country
4. ✖ Hindu Civilization

Question Number : 23 Question Id : 9277593436 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यूनानी लेखक मेगस्थनीज ने कौन सी पुस्तक लिखी हैं?

Options :

1. ✖ हिस्ट्री ऑफ़ इंडिया
2. ✔ इंडिका
3. ✖ इंडस कंट्री
4. ✖ हिन्दू सिविलाइज़ेशन

Question Number : 24 Question Id : 9277593437 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Sixteen great powers (Mahajanpadas) existed in which century?

Options :

1. ✖ 3rd and early 4th centuries BC.
2. ✖ 8th and early 9th centuries BC.

3. ✖ 1st and early 2nd centuries BC.
4. ✔ 7th and early 6th centuries BC.

Question Number : 24 Question Id : 9277593437 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

सोलह महाशक्तियाँ (महाजनपद) किस शताब्दी में अस्तित्व में थीं?

Options :

1. ✖ 3री और प्रारंभिक 4थी शताब्दी BC
2. ✖ 8वीं और प्रारंभिक 9वीं शताब्दी BC
3. ✖ 1ली और प्रारंभिक 2री शताब्दी BC
4. ✔ 7वीं और प्रारंभिक 6ठी शताब्दी BC

Question Number : 25 Question Id : 9277593438 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Who is the Vice-president of India (As on August 2021)?

Options :

1. ✖ Kocheril Raman Narayanan
2. ✖ Mohammad Hamid Ansari
3. ✔ Venkaiah Naidu
4. ✖ Bhairon Singh Shekhawat

Question Number : 25 Question Id : 9277593438 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

भारत के (अगस्त 2021 तक) उपराष्ट्रपति कौन हैं ?

Options :

1. ✖ कोच्चेरील रामन नारायणन
2. ✖ मोहम्मद हामिद अंसारी
3. ✔ वेंकैया नायडू

4. ✖ भैरोंसिंह शेखावत

Question Number : 26 Question Id : 9277593439 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Who was the Chairman of the Drafting Committee of the Indian Constitution?

Options :

1. ✖ Dr. Rajesh Prasad
2. ✖ Dr. Sachchidananda Sinha
3. ✔ Dr. B. R. Ambedkar
4. ✖ Dr. Rajendra Prasad

Question Number : 26 Question Id : 9277593439 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

भारतीय संविधान की प्रारूप समिति के अध्यक्ष कौन थे?

Options :

1. ✖ डॉ राजेश प्रसाद
2. ✖ डॉ सच्चिदानन्द सिन्हा
3. ✔ डॉ बी. आर. आम्बेडकर
4. ✖ डॉ राजेन्द्र प्रसाद

Question Number : 27 Question Id : 9277593440 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The name of the National sports of Pakistan is:

Options :

1. ✔ Hockey
2. ✖ Football
3. ✖ Cricket
4. ✖ Volleyball

Question Number : 27 Question Id : 9277593440 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

पाकिस्तान के राष्ट्रीय खेल का नाम है:

Options :

1. ✔ हॉकी
2. ✖ फ़ुटबॉल
3. ✖ क्रिकेट
4. ✖ वालीबॉल

Question Number : 28 Question Id : 9277593441 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In 1985, Olympics (National Games) were held in which city of India?

Options :

1. ✖ Surat
2. ✖ Bombay
3. ✔ New Delhi
4. ✖ Kochi

Question Number : 28 Question Id : 9277593441 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

1985 में, ओलंपिक (राष्ट्रीय खेल) भारत के किस शहर में आयोजित किए गए थे?

Options :

1. ✖ सूरत
2. ✖ बॉम्बे
3. ✔ नई दिल्ली
4. ✖ कोच्चि

Question Number : 29 Question Id : 9277593442 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Bihar is popular for which of the following style of paintings?

Options :

1. ✔ Madhubani
2. ✖ Kalamkari
3. ✖ Gond
4. ✖ Warli

Question Number : 29 Question Id : 9277593442 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

बिहार निम्नलिखित में से किस शैली की चित्रकारी के लिए प्रसिद्ध है?

Options :

1. ✔ मधुबनी
2. ✖ कलमकारी
3. ✖ गोंड
4. ✖ वारली

Question Number : 30 Question Id : 9277593443 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Mohiniyattam dance form belongs to which state of India?

Options :

1. ✖ Punjab
2. ✖ Gujrat
3. ✖ Maharashtra
4. ✔ Kerala

Question Number : 30 Question Id : 9277593443 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

मोहिनीअट्टम नृत्य शैली भारत के किस राज्य से संबंधित है?

Options :

1. ✖ पंजाब
2. ✖ गुजरात
3. ✖ महाराष्ट्र
4. ✔ केरल

Question Number : 31 Question Id : 9277593444 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the right location of World's longest river.

Options :

1. ✔ Africa
2. ✖ Asia
3. ✖ Europe
4. ✖ America

Question Number : 31 Question Id : 9277593444 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

विश्व की सबसे लंबी नदी के सही स्थान का चयन करें।

Options :

1. ✔ अफ्रीका
2. ✖ एशिया
3. ✖ यूरोप
4. ✖ अमेरिका

Question Number : 32 Question Id : 9277593445 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

As saltwater, what percentage of the earth's water is found in oceans?

Options :

1. ✖ 0.57
2. ✔ 0.97
3. ✖ 0.67
4. ✖ 0.99

Question Number : 32 Question Id : 9277593445 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

खारे जल के रूप में, पृथ्वी का कितना प्रतिशत जल महासागरों में पाया जाता है?

Options :

1. ✖ 0.57
2. ✔ 0.97
3. ✖ 0.67
4. ✖ 0.99

Question Number : 33 Question Id : 9277593446 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Current (As on 22 May 2020) Repo Rate is:

Options :

1. ✔ 0.04
2. ✖ 0.03
3. ✖ 0.045
4. ✖ 0.08

Question Number : 33 Question Id : 9277593446 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

वर्तमान (22 मई 2020 तक) रेपो दर है:

Options :

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

1. ✔ 0.04
2. ✖ 0.03
3. ✖ 0.045
4. ✖ 0.08

Question Number : 34 Question Id : 9277593447 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The ozone layer helps to protect life from which harmful radiation?

Options :

1. ✖ Beta radiation
2. ✔ Ultraviolet radiation
3. ✖ RF radiation
4. ✖ Ultrared radiation

Question Number : 34 Question Id : 9277593447 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ओजोन परत जीवन को किस हानिकारक विकिरण से बचाने में मदद करती है?

Options :

1. ✖ बीटा विकिरण
2. ✔ पराबैंगनी (अल्ट्रावायलेट) विकिरण
3. ✖ RF विकिरण
4. ✖ अल्ट्रारेड विकिरण

Question Number : 35 Question Id : 9277593448 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The cooking gas acronym LPG stands for:

Options :

1. ✖ Loose petroleum gas

2. ✖ Light petroleum gas
3. ✖ Liquefied purpose gas
4. ✔ Liquefied petroleum gas

Question Number : 35 Question Id : 9277593448 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

रसोई गैस का संक्षिप्त नाम LPG का पूर्ण प्रपत्र है:

Options :

1. ✖ लूज़ पेट्रोलियम गैस
2. ✖ लाइट पेट्रोलियम गैस
3. ✖ लिक्विफाइड पर्पस गैस
4. ✔ लिक्विफाइड पेट्रोलियम गैस

Question Number : 36 Question Id : 9277593449 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which is the first anti-satellite (ASAT) missile has tested by India?

Options :

1. ✔ Mission Shakti
2. ✖ Mission Bhakti
3. ✖ Mission Shanti
4. ✖ Mission Ganga

Question Number : 36 Question Id : 9277593449 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

भारत द्वारा परीक्षण की गई पहली एंटी-सैटेलाइट मिसाइल कौन सी है?

Options :

1. ✔ मिशन शक्ति
2. ✖ मिशन भक्ति

3. ✖ मिशन शांति
4. ✖ मिशन गंगा

Question Number : 37 Question Id : 9277593450 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

According to researchers from Spain, which Vitamin supplements can decrease the Covid-19 admission rate in ICU?

Options :

1. ✖ B12
2. ✔ D
3. ✖ A
4. ✖ C

Question Number : 37 Question Id : 9277593450 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

स्पेन के शोधकर्ताओं के अनुसार, कौन सा विटामिन सप्लीमेंट ICU में कोविड-19 के प्रवेश दर को कम कर सकता है?

Options :

1. ✖ B12
2. ✔ D
3. ✖ A
4. ✖ C

Question Number : 38 Question Id : 9277593451 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The Head Office of the United Nations Conference on Trade and Development (UNCTAD) is located at:

Options :

1. ✖ Shanghai, China
2. ✖ Kathmandu, Nepal
3. ✔ Geneva, Switzerland
4. ✖ Washington, D.C., United States

Question Number : 38 Question Id : 9277593451 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

संयुक्त राष्ट्र व्यापार और विकास सम्मेलन का मुख्य कार्यालय स्थित है:

Options :

1. ✖ शंघाई, चीन
2. ✖ काठमांडू, नेपाल
3. ✔ जिनेवा, स्विट्जरलैंड
4. ✖ वॉशिंगटन, डी.सी., संयुक्त राज्य अमेरिका

Question Number : 39 Question Id : 9277593452 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Who is the Indian with the most number of Oscar awards?

Options :

1. ✖ Ranveer Singh
2. ✖ Bhanu Athaiya
3. ✖ Amir Khan
4. ✔ A.R. Rahman

Question Number : 39 Question Id : 9277593452 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

सबसे अधिक ऑस्कर पुरस्कार जीतने वाले भारतीय कौन हैं?

Options :

1. ✖ रणवीर सिंह
2. ✖ भानु अथैया
3. ✖ आमिर खान
4. ✔ ए.आर. रहमान

Question Number : 40 Question Id : 9277593453 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which female won the Nobel Peace Prize in 2014?

Options :

1. ✖ Marie Curie
2. ✔ Malala Yousafzai
3. ✖ Mother Teresa
4. ✖ Louise Glück

Question Number : 40 Question Id : 9277593453 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

2014 में किस महिला ने नोबल शांति पुरस्कार जीता?

Options :

1. ✖ मेरी क्युरी
2. ✔ मलाला युसुफ़ज़ई
3. ✖ मदर टेरेसा
4. ✖ लुईस ग्लूक

Arithmetic Ability

Group Number :	3
Group Id :	927759101
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

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

Arithmetic Ability

Section Id :	927759117
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 :	927759139
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 41 Question Id : 9277593454 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Find the quotient when the biggest 4-digit number divisible by 16 is divided by 28.

Options :

1. ✖ 375
2. ✖ 370
3. ✖ 350
4. ✔ 356

Question Number : 41 Question Id : 9277593454 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

भागफल ज्ञात करें जब 16 से विभाज्य 4-अंकीय सबसे बड़ी संख्या को 28 से विभाजित किया जाता है।

Options :

1. ✖ 375
2. ✖ 370
3. ✖ 350

4. ✔ 356

Question Number : 42 Question Id : 9277593455 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Convert the following into fractions:

2.0006, 4.0088

Options :

1. ✖ 10003/2500, 5011/1250
2. ✖ 10003/5000, 5011/1520
3. ✔ 10003/5000, 5011/1250
4. ✖ 10003/5000, 5000/1250

Question Number : 42 Question Id : 9277593455 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित को भिन्नों में बदलें:
2.0006, 4.0088

Options :

1. ✖ 10003/2500, 5011/1250
2. ✖ 10003/5000, 5011/1520
3. ✔ 10003/5000, 5011/1250
4. ✖ 10003/5000, 5000/1250

Question Number : 43 Question Id : 9277593456 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If $p/q = 7/4$ then what is $(p^2-q^2)/(p^2+q^2)$?

Options :

1. ✖ 0.50
2. ✔ 0.51

3. ✖ 0.52
4. ✖ 0.49

Question Number : 43 Question Id : 9277593456 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि $p/q = 7/4$ तो $(p^2-q^2)/(p^2+q^2)$ क्या है?

Options :

1. ✖ 0.50
2. ✔ 0.51
3. ✖ 0.52
4. ✖ 0.49

Question Number : 44 Question Id : 9277593457 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Find the smallest 4 digit number when divided by 15, 24, 30 leaves a common remainder 9.

Options :

1. ✖ 1200
2. ✖ 1201
3. ✔ 1209
4. ✖ 1203

Question Number : 44 Question Id : 9277593457 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

4 अंकों की सबसे छोटी संख्या ज्ञात करें जब 15, 24, 30 से विभाजित करने पर सामान्य शेषफल 9 प्राप्त होता है।

Options :

1. ✖ 1200
2. ✖ 1201
3. ✔ 1209
4. ✖ 1203

Question Number : 45 Question Id : 9277593458 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

There are three numbers given: 27, 42, 57. Find the largest number that divide and give a remainder of 10, 8 and 6.

Options :

1. ✖ 13
2. ✖ 11
3. ✔ 17
4. ✖ 19

Question Number : 45 Question Id : 9277593458 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

तीन संख्याएँ दी गई हैं: 27, 42, 57। सबसे बड़ी संख्या ज्ञात करें जो विभाजित हो कर और शेषफल 10, 8 और 6 देती हैं।

Options :

1. ✖ 13
2. ✖ 11
3. ✔ 17
4. ✖ 19

Question Number : 46 Question Id : 9277593459 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The sum of cube of 3 numbers that are in the ratio 4:5:6 is 50625. What are the numbers?

Options :

1. ✖ 25, 20, 30
2. ✖ 30, 25, 20
3. ✖ 20, 30, 25
4. ✔ 20, 25, 30

Question Number : 46 Question Id : 9277593459 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

3 संख्याओं के घन का योग जो 4:5:6 के अनुपात में है, वह 50625 है। संख्याएँ क्या हैं?

Options :

1. ✖ 25, 20, 30
2. ✖ 30, 25, 20
3. ✖ 20, 30, 25
4. ✔ 20, 25, 30

Question Number : 47 Question Id : 9277593460 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In a school trip, the ratio of students to teachers are 16:1. What is the number of teachers required in the trip if there are 112 students?

Options :

1. ✖ 5
2. ✖ 6
3. ✔ 7
4. ✖ 8

Question Number : 47 Question Id : 9277593460 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक विद्यालय सैर में, छात्रों से शिक्षकों का अनुपात 16:1 है। यदि 112 विद्यार्थी हैं, तो सैर में कितने शिक्षकों की आवश्यकता होगी?

Options :

1. ✖ 5
2. ✖ 6
3. ✔ 7
4. ✖ 8

Question Number : 48 Question Id : 9277593461 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What percent 12 mm is of 18 cm?

Options :

1. ✔ 6.67%
2. ✖ 6.6%
3. ✖ 6.7%
4. ✖ 7.0%

Question Number : 48 Question Id : 9277593461 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

12 mm, 18 cm का कितना प्रतिशत है?

Options :

1. ✔ 6.67%
2. ✖ 6.6%
3. ✖ 6.7%
4. ✖ 7.0%

Question Number : 49 Question Id : 9277593462 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

30% of a number is 12 more than 1/6th of that number. What is that number?

Options :

1. ✖ 80
2. ✖ 70
3. ✔ 90
4. ✖ 60

Question Number : 49 Question Id : 9277593462 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

किसी संख्या का 30%, उस संख्या के 1/6 भाग से 12 अधिक है। वह संख्या क्या है?

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

Options :

1. ✖ 80
2. ✖ 70
3. ✔ 90
4. ✖ 60

Question Number : 50 Question Id : 9277593463 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

11 people went on a lunch together to a hotel. The expenses for 10 of them is Rs. 400 each. The expense of 10th person is Rs 100 more than the average of all the 11 people. What is the expense of the 11th person?

Options :

1. ✖ 410 rupees
2. ✔ 510 rupees
3. ✖ 490 rupees
4. ✖ 500 rupees

Question Number : 50 Question Id : 9277593463 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

11 लोग होटल में एक साथ दोपहर के भोजन के लिए गए थे। उनमें से 10 के लिए व्यय प्रत्येक का 400 रुपए है। 10वें व्यक्ति का व्यय सभी 11 लोगों के औसत से 100 रुपए अधिक है। 11वें व्यक्ति का व्यय क्या है?

Options :

1. ✖ 410 रूपए
2. ✔ 510 रूपए
3. ✖ 490 रूपए
4. ✖ 500 रूपए

Question Number : 51 Question Id : 9277593464 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

There are 3 numbers. If second number is 7 times the third number and second number is twice first number. The average of 3 numbers is 23.

What is the smallest number?

Options :

1. ✔ 6
2. ✖ 21
3. ✖ 12
4. ✖ 3

Question Number : 51 Question Id : 9277593464 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

3 संख्याएं हैं। यदि दूसरी संख्या तीसरी संख्या की 7 गुना है और दूसरी संख्या पहली संख्या की दो गुना है। 3 संख्याओं का औसत 23 है। सबसे छोटी संख्या क्या है?

Options :

1. ✔ 6
2. ✖ 21
3. ✖ 12
4. ✖ 3

Question Number : 52 Question Id : 9277593465 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A man sold two tables for Rs. 55450 each. On one he gains 18% and on the other he loses 18%. What is the gain or loss percentage in the entire transaction?

Options :

1. ✔ 3.24% loss
2. ✖ 3.2% loss
3. ✖ 3.4% gain
4. ✖ 3.42% gain

Question Number : 52 Question Id : 9277593465 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

एक व्यक्ति ने 55450 रुपए प्रत्येक में दो मेज़ बेची। एक पर उसे 18% का लाभ होता है और दूसरे पर उसे 18% की हानि होती है। पूरे लेनदेन में लाभ या हानि प्रतिशत क्या है?

Options :

1. ✔ 3.24% हानि
2. ✖ 3.2% हानि
3. ✖ 3.4% लाभ
4. ✖ 3.42% लाभ

Question Number : 53 Question Id : 9277593466 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A man sold an article at Rs. 279 at a loss of 10%. What would be the gain percentage if he sells the same article at Rs. 372?

Options :

1. ✖ 18%
2. ✖ 19%
3. ✖ 21%
4. ✔ 20%

Question Number : 53 Question Id : 9277593466 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक व्यक्ति ने एक वस्तु को 10% की हानि पर 279 रुपए में बेचा। यदि वह उसी वस्तु को 372 रुपए में बेचता है तो लाभ प्रतिशत क्या होगा?

Options :

1. ✖ 18%
2. ✖ 19%
3. ✖ 21%
4. ✔ 20%

Question Number : 54 Question Id : 9277593467 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the single equivalent discount of 16%, 20% and 24% successive discounts?

Options :

1. ✔ 48.93%
2. ✖ 48.00%
3. ✖ 48.39%
4. ✖ 48.90%

Question Number : 54 Question Id : 9277593467 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

16%, 20% और 24% क्रमिक छूट का एकल समतुल्य छूट क्या है?

Options :

1. ✔ 48.93%
2. ✖ 48.00%
3. ✖ 48.39%
4. ✖ 48.90%

Question Number : 55 Question Id : 9277593468 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The simple interest and compound interest on a certain sum of money is Rs. 80100 and Rs. 81902.25. The duration for which the interest was calculated is 2 years. Find the sum of money?

Options :

1. ✖ Rs. 800000
2. ✖ Rs. 900000
3. ✔ Rs. 890000
4. ✖ Rs. 980000

Question Number : 55 Question Id : 9277593468 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक निश्चित राशि पर साधारण ब्याज और चक्रवृद्धि ब्याज 80100 रुपए और 81902.25 रुपए हैं। जिस अवधि के लिए ब्याज की गणना की गई थी वह 2 वर्ष है। धनराशि ज्ञात करें?

Options :

1. ✖ 800000 रुपए
2. ✖ 900000 रुपए
3. ✔ 890000 रुपए
4. ✖ 980000 रुपए

Question Number : 56 Question Id : 9277593469 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A sphere of diameter 18 cm is drawn into a wire of 1cm radius. What is the length of the wire?

Options :

1. ✖ 927 cm
2. ✔ 972 cm
3. ✖ 792 cm
4. ✖ 729 cm

Question Number : 56 Question Id : 9277593469 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

व्यास 18 cm के गोले को 1 cm त्रिज्या के तार में खींचा जाता है। तार की लंबाई क्या है?

Options :

1. ✖ 927 cm
2. ✔ 972 cm
3. ✖ 792 cm
4. ✖ 729 cm

Question Number : 57 Question Id : 9277593470 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Suresh can do a piece of work in 9 days and Nimesh can do the same work in 18 days. They both work together for 4 days and Suresh left after that, how long will now Nimesh take to complete the work?

Options :

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

1. ✖ 5 days
2. ✔ 6 days
3. ✖ 4 days
4. ✖ 7 days

Question Number : 57 Question Id : 9277593470 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

सुरेश एक कार्य को 9 दिनों में कर सकता है और निमेश उसी कार्य को 18 दिनों में कर सकता है। वे दोनों 4 दिनों तक एक साथ कार्य करते हैं और सुरेश उसके बाद चला जाता है, अब निमेश कार्य को पूरा करने में कितना समय लेगा?

Options :

1. ✖ 5 दिन
2. ✔ 6 दिन
3. ✖ 4 दिन
4. ✖ 7 दिन

Question Number : 58 Question Id : 9277593471 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A train is 135m long. The speed of the train is 45kmph. How many seconds will the train take to pass a pole?

Options :

1. ✖ 10 secs
2. ✖ 11 secs
3. ✔ 10.8 secs
4. ✖ 11.8 secs

Question Number : 58 Question Id : 9277593471 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक रेलगाड़ी 135m लंबी है। रेलगाड़ी की गति 45kmph है। रेलगाड़ी एक खम्भे को पार करने में कितने सेकंड का समय लेगी?

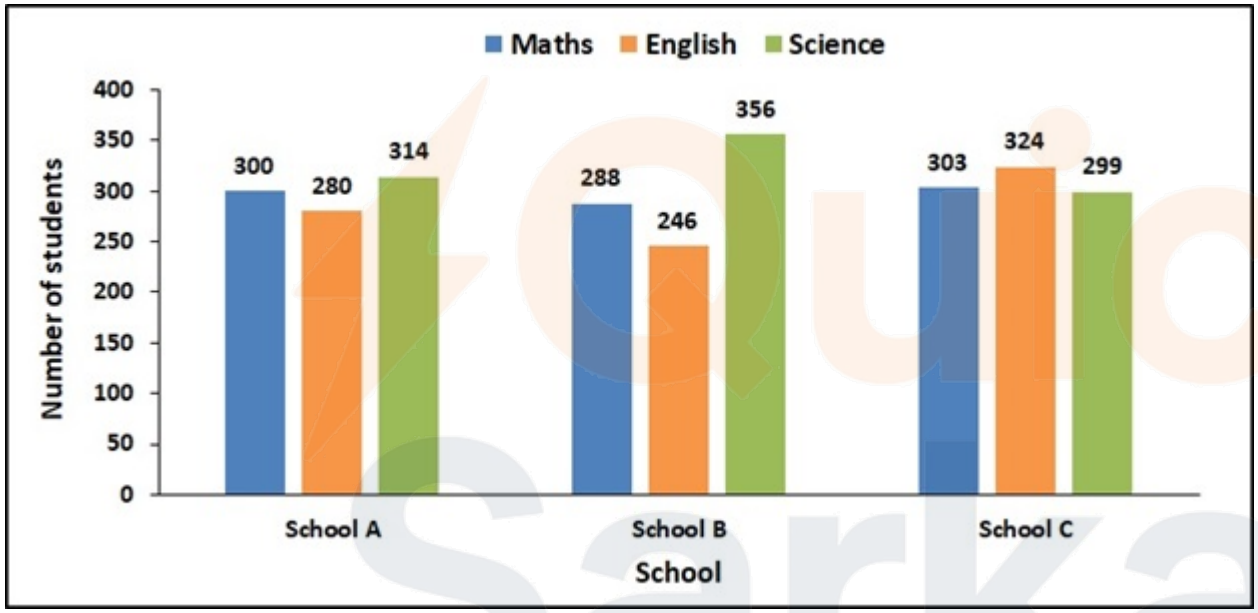
Options :

1. ✖ 10 सेकंड
2. ✖ 11 सेकंड
3. ✔ 10.8 सेकंड
4. ✖ 11.8 सेकंड

Question Number : 59 Question Id : 9277593472 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the average number of students in maths subject?



Options :

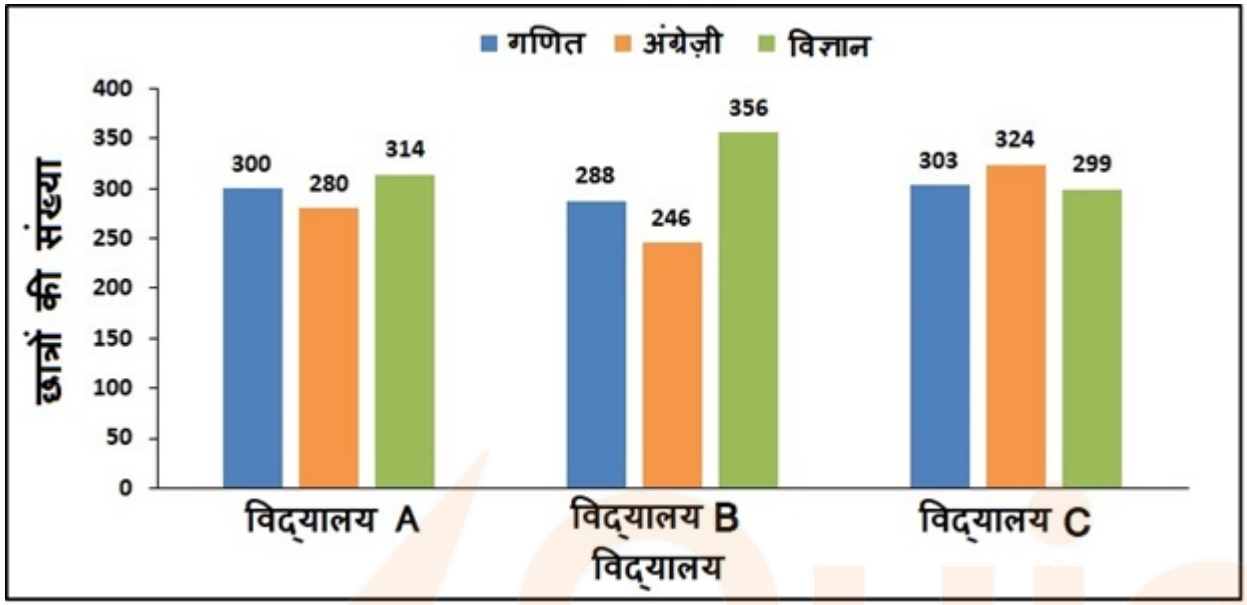
1. ✖ 279
2. ✔ 297
3. ✖ 295
4. ✖ 290

Question Number : 59 Question Id : 9277593472 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

गणित विषय में छात्रों की औसत संख्या कितनी है?



Options :

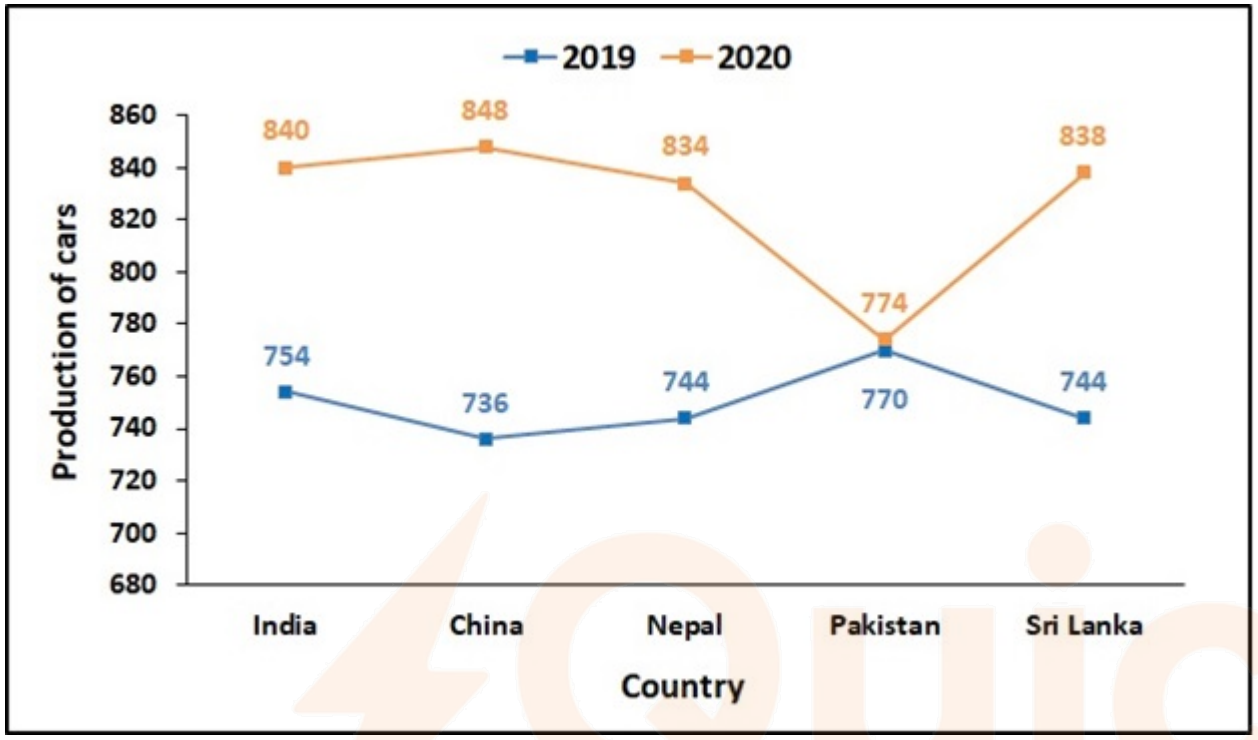
1. ✖ 279
2. ✔ 297
3. ✖ 295
4. ✖ 290

Question Number : 60 Question Id : 9277593473 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The graph shows the production of cars in different countries over two year. In how many countries the production of car has increased by less than 10% in the year 2020 over the last year?

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



Options :

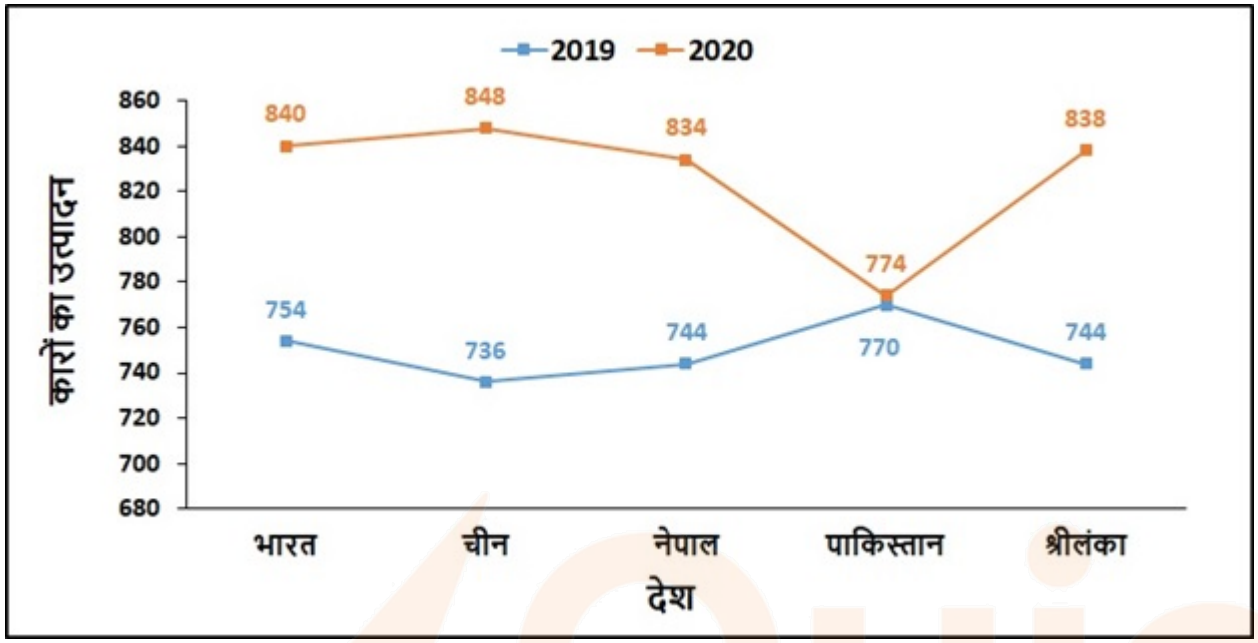
1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 60 Question Id : 9277593473 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ग्राफ़ दो वर्षों में विभिन्न देशों में कारों के उत्पादन को दर्शाता है। पिछले वर्ष की तुलना में कितने देशों में वर्ष 2020 में कार के उत्पादन में 10% से कम की वृद्धि हुई है?

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



Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

General English

Group Number :	4
Group Id :	927759102
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

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

General English

Section Id :	927759118
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 :	927759140
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 61 Question Id : 9277593474 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'.

Only after such preparatory measures- if / necessarily spreading over a period of many years- will public / attention and public resolution be fully aroused.

Options :

1. ✖ Only after such preparatory measures- if
2. ✔ necessarily spreading over a period of many years- will public
3. ✖ attention and public resolution be fully aroused.
4. ✖ No Error

Question Number : 61 Question Id : 9277593474 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

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

option 'No Error'.

Only after such preparatory measures- if / necessarily spreading over a period of many years- will public / attention and public resolution be fully aroused.

Options :

1. ✖ Only after such preparatory measures- if
2. ✔ necessarily spreading over a period of many years- will public
3. ✖ attention and public resolution be fully aroused.
4. ✖ No Error

Question Number : 62 Question Id : 9277593475 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'.

The first preliminary criteria to be fulfilled before / the state can claim moral right to fight against all these things is that the young / generation should be afforded facilities for contracting an early marriage.

Options :

1. ✔ The first preliminary criteria to be fulfilled before
2. ✖ the state can claim moral right to fight against all these things is that the young
3. ✖ generation should be afforded facilities for contracting an early marriage.
4. ✖ No Error

Question Number : 62 Question Id : 9277593475 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'.

The first preliminary criteria to be fulfilled before / the state can claim moral right to fight against all these things is that the young / generation should be afforded facilities for contracting an early marriage.

Options :

1. ✔ The first preliminary criteria to be fulfilled before

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

2. ✖ the state can claim moral right to fight against all these things is that the young
3. ✖ generation should be afforded facilities for contracting an early marriage.
4. ✖ No Error

Question Number : 63 Question Id : 9277593476 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.

Our values determine (those metrics under which we measure) ourselves and everyone else.

Options :

1. ✖ the metrics from which we measure
2. ✖ those metrics from which we measure
3. ✔ the metrics by which we measure
4. ✖ No correction required.

Question Number : 63 Question Id : 9277593476 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.

Our values determine (those metrics under which we measure) ourselves and everyone else.

Options :

1. ✖ the metrics from which we measure
2. ✖ those metrics from which we measure
3. ✔ the metrics by which we measure
4. ✖ No correction required.

Question Number : 64 Question Id : 9277593477 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.

I’m keenly aware of (Principal of Priority, that states; you should) know the difference between what is urgent and what is important, and, you must do what’s important first.

Options :

1. ✔ the Principle of Priority, which states; you must
2. ✖ that Principle of Priority, which states; you should)
3. ✖ the Principal of Priority, which states; you must)
4. ✖ No correction required.

Question Number : 64 Question Id : 9277593477 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.

I’m keenly aware of (Principal of Priority, that states; you should) know the difference between what is urgent and what is important, and, you must do what’s important first.

Options :

1. ✔ the Principle of Priority, which states; you must
2. ✖ that Principle of Priority, which states; you should)
3. ✖ the Principal of Priority, which states; you must)
4. ✖ No correction required.

Question Number : 65 Question Id : 9277593478 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.

They offered _____ and manifestly crazy productions to their amazed contemporaries.

Options :

1. ✖ lackadaisical
2. ✖ inert

3. ✔ incomprehensive
4. ✖ moony

Question Number : 65 Question Id : 9277593478 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.

They offered _____ and manifestly crazy productions to their amazed contemporaries.

Options :

1. ✖ lackadaisical
2. ✖ inert
3. ✔ incomprehensive
4. ✖ moony

Question Number : 66 Question Id : 9277593479 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

The best _____other workers can give is to fight together for better pay ourselves.

Options :

1. ✖ discord
2. ✖ adoption
3. ✔ solidarity
4. ✖ dissemination

Question Number : 66 Question Id : 9277593479 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

The best _____other workers can give is to fight together for better pay ourselves.

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

Options :

1. ✖ discord
2. ✖ adoption
3. ✔ solidarity
4. ✖ dissemination

Question Number : 67 Question Id : 9277593480 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.

The EE British Academy Film Awards

P. British Academy of Film and

Q. or BAFTA Film Awards are presented in

R. Television Arts (BAFTA) to honour the

S. an annual award show hosted by the

best British and international contributions to film.

Options :

1. ✖ SRQP
2. ✖ RQSP
3. ✖ PQRS
4. ✔ QSPR

Question Number : 67 Question Id : 9277593480 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.

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

The EE British Academy Film Awards

P. British Academy of Film and

Q. or BAFTA Film Awards are presented in

R. Television Arts (BAFTA) to honour the

S. an annual award show hosted by the

best British and international contributions to film.

Options :

1. ✖ SRQP
2. ✖ RQSP
3. ✖ PQRS
4. ✔ QSPR

Question Number : 68 Question Id : 9277593481 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 Grammys had their origin in the Hollywood Walk of Fame project in the 1950s.

P. They determined to rectify this by creating awards given by their industry similar to the Oscars and the Emmys.

Q. After deciding to go forward with such awards, a question remained what to call them.

R. One working title was the ‘Eddie’, to honour Thomas Edison, the inventor of the phonograph.

S. As recording executives on the Walk of Fame committee compiled a list of significant recording industry people who might qualify for a Walk of Fame star, they realized that many leading people in their business would not earn a star on Hollywood Boulevard.

Eventually, the name was chosen after a mail-in contest whereby approximately 300 contestants submitted the name 'Grammy', with the earliest postmark from contest winner Jay Danna of New Orleans, Louisiana, as an abbreviated reference to the gramophone.

Options :

1. ✖ PQRS
2. ✔ SPQR
3. ✖ QSRP
4. ✖ RSQP

Question Number : 68 Question Id : 9277593481 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 Grammys had their origin in the Hollywood Walk of Fame project in the 1950s.

P. They determined to rectify this by creating awards given by their industry similar to the Oscars and the Emmys.

Q. After deciding to go forward with such awards, a question remained what to call them.

R. One working title was the ‘Eddie’, to honour Thomas Edison, the inventor of the phonograph.

S. As recording executives on the Walk of Fame committee compiled a list of significant recording industry people who might qualify for a Walk of Fame star, they realized that many leading people in their business would not earn a star on Hollywood Boulevard.

Eventually, the name was chosen after a mail-in contest whereby approximately 300 contestants submitted the name 'Grammy', with the earliest postmark from contest winner Jay Danna of New Orleans, Louisiana, as an abbreviated reference to the gramophone.

Options :

1. ✖ PQRS
2. ✔ SPQR
3. ✖ QSRP
4. ✖ RSQP

Question Number : 69 Question Id : 9277593482 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. ✖ RECCESSION
2. ✖ RECCESION
3. ✔ RECESSION
4. ✖ RECESION

Question Number : 69 Question Id : 9277593482 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. ✖ RECCESSION
2. ✖ RECCESION
3. ✔ RECESSION
4. ✖ RECESION

Question Number : 70 Question Id : 9277593483 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.

PRIVILEGE

Options :

1. ✖ DETRIMENT
2. ✖ RESPONSIBILITY
3. ✔ PREROGATIVE
4. ✖ DISPENSATION

Question Number : 70 Question Id : 9277593483 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.

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

PRIVILEGE

Options :

1. ✖ DETRIMENT
2. ✖ RESPONSIBILITY
3. ✔ PREROGATIVE
4. ✖ DISPENSATION

Question Number : 71 Question Id : 9277593484 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.

LIBERTY

Options :

1. ✖ DEPENDENCE
2. ✖ INCARCERATION
3. ✖ REFUSAL
4. ✔ AUTARCHY

Question Number : 71 Question Id : 9277593484 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.

LIBERTY

Options :

1. ✖ DEPENDENCE
2. ✖ INCARCERATION
3. ✖ REFUSAL
4. ✔ AUTARCHY

Question Number : 72 Question Id : 9277593485 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

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

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

HYPOCRITE

Options :

1. ✖ IMPOSTER
2. ✖ CHARLATAN
3. ✖ PHONY
4. ✔ INGENUOUS

Question Number : 72 Question Id : 9277593485 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.

HYPOCRITE

Options :

1. ✖ IMPOSTER
2. ✖ CHARLATAN
3. ✖ PHONY
4. ✔ INGENUOUS

Question Number : 73 Question Id : 9277593486 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.

Torrent

Options :

1. ✖ A surprise violent attack.
2. ✖ Sudden cyclone.
3. ✖ Single track carved out of the mountain.

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

4. ✔ A violent or forceful flow of fluid.

Question Number : 73 Question Id : 9277593486 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.

Torrent

Options :

1. ✖ A surprise violent attack.
2. ✖ Sudden cyclone.
3. ✖ Single track carved out of the mountain.
4. ✔ A violent or forceful flow of fluid.

Question Number : 74 Question Id : 9277593487 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.

Loose talk

Options :

1. ✖ Treat someone badly.
2. ✔ Uninhibited, indiscreet talk or conversation.
3. ✖ Behaving freely.
4. ✖ Keeping secrets.

Question Number : 74 Question Id : 9277593487 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.

Loose talk

Options :

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

1. ✖ Treat someone badly.
2. ✔ Uninhibited, indiscreet talk or conversation.
3. ✖ Behaving freely.
4. ✖ Keeping secrets.

Question Number : 75 Question Id : 9277593488 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.

Shards bring luck

Options :

1. ✖ The younger ones let the older ones go first.
2. ✔ If something breaks, you will be lucky.
3. ✖ A favour is followed by a consideration.
4. ✖ A single positive event does not mean that the turnaround has been made.

Question Number : 75 Question Id : 9277593488 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.

Shards bring luck

Options :

1. ✖ The younger ones let the older ones go first.
2. ✔ If something breaks, you will be lucky.
3. ✖ A favour is followed by a consideration.
4. ✖ A single positive event does not mean that the turnaround has been made.

Sub-Section Number :	2
Sub-Section Id :	927759141
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Id : 9277593489 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions

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

: 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.

Most people use social media in one form or another. While there is nothing inherently wrong with that, and while social media can sometimes be beneficial, it's important to be aware that social media is associated with a number of issues and potential dangers, including stress, anxiety, loneliness, and depression. Understanding the dangers of social media is important, both so you can deal with them yourself, and so you can help others deal with them. As such, in the following article you will learn about the issues that are associated with social media, see who is most vulnerable to them, and find out what you can do to deal with them effectively. There are many reasons why people keep using social media even when it's bad for them, and these reasons vary across individuals and across circumstances. One notable reason why people continue to use social media even though it affects them negatively is that they're simply unaware of its harmful influence. Furthermore, in some cases, people are aware of the harmful influence that social media has on them, but they don't care enough about these dangers to want to change their behaviour. However, many people continue to use social media even though they know it's bad for them and even though they want to stop, because they're psychologically predisposed to keep using it. For example, one study found that people keep using Facebook despite the fact that it makes them feel bad, because they keep expecting it to make them feel better.

Sub questions

Question Number : 76 Question Id : 9277593490 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

A. There are a number of potential dangers and issues associated with social media.

B. People continue using social media despite knowing its ill effects.

C. People use Facebook with the expectation that it will make them feel better.

Options :

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

Question Number : 77 Question Id : 9277593491 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 'psychologically predisposed ' from the above passage?

Options :

1. ✖ Emotional addiction to the used of social media.
2. ✖ Mentally preoccupied with the contents of social media.
3. ✖ Emotionally or mentally unavailable to other people around them.
4. ✔ Mentally or emotionally inclined to the use of social media.

Question Number : 78 Question Id : 9277593492 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 associated with health issues and potential dangers of using social media?

Options :

1. ✖ Depression
2. ✔ Sleeplessness
3. ✖ Anxiety
4. ✖ Stress

Question Number : 79 Question Id : 9277593493 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

On the basis of your reading of the above passage, select the most appropriate heading for the same.

Options :

1. ✖ Ban Facebook
2. ✔ Dangers of Social Media and How to Avoid Them
3. ✖ Life threatening effects of social media
4. ✖ Subconscious Mind

Question Number : 80 Question Id : 9277593494 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

A. Understanding the dangers of social media is important so that one can help themselves and others around them.

B. People do not care enough about the dangers of social media so as to change their own behaviour.

C. Social media is always unhealthy and dangerous.

Options :

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

Question Id : 9277593489 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.

Most people use social media in one form or another. While there is nothing inherently wrong with that, and while social media can sometimes be beneficial, it's important to be aware that social media is associated with a number of issues and potential dangers, including stress, anxiety, loneliness, and depression. Understanding the dangers of social media is important, both so you can deal with them yourself, and so you can help others deal with them. As such, in the following article you will learn about the issues that are associated with social media, see who is most vulnerable to them, and find out what you can do to deal with them effectively. There are many reasons why people keep using social media even when it's bad for them, and these reasons vary across individuals and across circumstances. One notable reason why people continue to use social media even though it affects them negatively is that they're simply unaware of its harmful influence. Furthermore, in some cases, people are aware of the harmful influence that social media has on them, but they don't care enough about these dangers to want to change their behaviour. However, many people continue to use social media even though they know it's bad for them and even though they want to stop, because they're psychologically predisposed to keep using it. For example, one study found that people keep using Facebook despite the fact that it makes them feel bad, because they keep expecting it to make them feel better.

Sub questions

Question Number : 76 Question Id : 9277593490 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

A. There are a number of potential dangers and issues associated with social media.

B. People continue using social media despite knowing its ill effects.

C. People use Facebook with the expectation that it will make them feel better.

Options :

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

Question Number : 77 Question Id : 9277593491 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 'psychologically predisposed ' from the above passage?

Options :

1. ✖ Emotional addiction to the used of social media.
2. ✖ Mentally preoccupied with the contents of social media.
3. ✖ Emotionally or mentally unavailable to other people around them.
4. ✔ Mentally or emotionally inclined to the use of social media.

Question Number : 78 Question Id : 9277593492 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 associated with health issues and potential dangers of using social media?

Options :

1. ✖ Depression
2. ✔ Sleeplessness
3. ✖ Anxiety
4. ✖ Stress

Question Number : 79 Question Id : 9277593493 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

On the basis of your reading of the above passage, select the most appropriate heading for the same.

Options :

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

1. ✖ Ban Facebook
2. ✔ Dangers of Social Media and How to Avoid Them
3. ✖ Life threatening effects of social media
4. ✖ Subconscious Mind

Question Number : 80 Question Id : 9277593494 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

A. Understanding the dangers of social media is important so that one can help themselves and others around them.

B. People do not care enough about the dangers of social media so as to change their own behaviour.

C. Social media is always unhealthy and dangerous.

Options :

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

General Hindi

Group Number :	5
Group Id :	927759103
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

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

General Hindi

Section Id :	927759119
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 :	927759142
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 81 Question Id : 9277593495 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

उलाहना

Options :

1. ✖ अवक्षेपण
2. ✔ उपालंभ
3. ✖ शिकवा
4. ✖ शिकायत

Question Number : 81 Question Id : 9277593495 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

उलाहना

Options :

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

1. ✖ अवक्षेपण
2. ✔ उपालंभ
3. ✖ शिकवा
4. ✖ शिकायत

Question Number : 82 Question Id : 9277593496 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 उपसर्ग शब्द का सही विकल्प हो|

Options :

1. ✖ दयावंत
2. ✖ भारी
3. ✔ सहर्ष
4. ✖ तैराक

Question Number : 82 Question Id : 9277593496 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 उपसर्ग शब्द का सही विकल्प हो|

Options :

1. ✖ दयावंत
2. ✖ भारी
3. ✔ सहर्ष
4. ✖ तैराक

Question Number : 83 Question Id : 9277593497 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

इती+ आदि-

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

Options :

1. ✖ इत्याद
2. ✖ इत्यादी
3. ✖ इत्यदि
4. ✔ इत्यादि

Question Number : 83 Question Id : 9277593497 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

इती+ आदि-

Options :

1. ✖ इत्याद
2. ✖ इत्यादी
3. ✖ इत्यदि
4. ✔ इत्यादि

Question Number : 84 Question Id : 9277593498 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

वधूर्जा

Options :

1. ✖ वधू + ओर्जा
2. ✖ वधू + उर्जा
3. ✔ वधू + ऊर्जा
4. ✖ वधू + और्जा

Question Number : 84 Question Id : 9277593498 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

वधूर्जा

Options :

1. ✖ वधू + ओर्जा
2. ✖ वधू + उर्जा
3. ✔ वधू + ऊर्जा
4. ✖ वधू + और्जा

Question Number : 85 Question Id : 9277593499 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

दुसरों के काम में हाथ डालना -

Options :

1. ✖ पाथेय
2. ✖ चालबाज
3. ✖ अडंगा
4. ✔ हस्तक्षेप

Question Number : 85 Question Id : 9277593499 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

दुसरों के काम में हाथ डालना -

Options :

1. ✖ पाथेय
2. ✖ चालबाज
3. ✖ अडंगा

4. ✔ हस्तक्षेप

Question Number : 86 Question Id : 9277593500 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

ताप- तप

Options :

1. ✔ आंच , तपस्या
2. ✖ सधवा ,सनातन
3. ✖ अज्ञ,शोभा
4. ✖ कंधा,आग

Question Number : 86 Question Id : 9277593500 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

ताप- तप

Options :

1. ✔ आंच , तपस्या
2. ✖ सधवा ,सनातन
3. ✖ अज्ञ,शोभा
4. ✖ कंधा,आग

Question Number : 87 Question Id : 9277593501 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 हो |

Options :

1. ✖ मोलिक

2. ✖ अनुदित
3. ✔ सार्वजनिक
4. ✖ आधुनीक

Question Number : 87 Question Id : 9277593501 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 हो |

Options :

1. ✖ मोलिक
2. ✖ अनुदित
3. ✔ सार्वजनिक
4. ✖ आधुनीक

Question Number : 88 Question Id : 9277593502 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

दिल्लगी -

Options :

1. ✖ परिहास
2. ✖ ठिठोली
3. ✖ मज़ाक
4. ✔ तरफ

Question Number : 88 Question Id : 9277593502 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

दिल्लगी -

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

Options :

1. ✖ परिहास
2. ✖ ठिठोली
3. ✖ मज़ाक
4. ✔ तरफ

Question Number : 89 Question Id : 9277593503 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 के भेद का सही विकल्प है |

लड़कियां गाना गा रही हैं |

Options :

1. ✖ पूर्ण भूत काल
2. ✔ अपूर्ण वर्तमान काल
3. ✖ सामान्य वर्तमान काल
4. ✖ संभाव्य भविष्यत् काल

Question Number : 89 Question Id : 9277593503 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 के भेद का सही विकल्प है |

लड़कियां गाना गा रही हैं |

Options :

1. ✖ पूर्ण भूत काल
2. ✔ अपूर्ण वर्तमान काल
3. ✖ सामान्य वर्तमान काल
4. ✖ संभाव्य भविष्यत् काल

Question Number : 90 Question Id : 9277593504 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 प्रकार के भेद का सही विकल्प है |

अब आप जा सकते हैं
Options :
1. ✖ विस्मयादि वाचक
2. ✖ संकेत वाचक
3. ✖ इच्छावाचक
4. ✔ आज्ञावाचक वाक्य

Question Number : 90 Question Id : 9277593504 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 प्रकार के भेद का सही विकल्प है |

अब आप जा सकते हैं
Options :
1. ✖ विस्मयादि वाचक
2. ✖ संकेत वाचक
3. ✖ इच्छावाचक
4. ✔ आज्ञावाचक वाक्य

Question Number : 91 Question Id : 9277593505 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25
निम्नलिखित प्रश्न में ,चार विकल्पों में से उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए वाक्य के भेद का सही विकल्प है|

रीना अस्वस्थ होने के कारण कल विद्यालय नहीं गई थी |
Options :
1. ✔ सरल वाक्य
2. ✖ मिश्र वाक्य
3. ✖ संयुक्त वाक्य

4. ✖ विधान वाचक वाक्य

Question Number : 91 Question Id : 9277593505 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

रीना अस्वस्थ होने के कारण कल विद्यालय नहीं गई थी |

Options :

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

Question Number : 92 Question Id : 9277593506 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से सही तद्भव-तत्सम युग्म की पहचान कीजिये|

Options :

1. ✖ कंकती-कंघी
2. ✖ कूदना-कुक्षि
3. ✔ कई-कति
4. ✖ इलायची-अम्लिका

Question Number : 92 Question Id : 9277593506 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से सही तद्भव-तत्सम युग्म की पहचान कीजिये|

Options :

1. ✖ कंकती-कंघी
2. ✖ कूदना-कुक्षि

3. ✔ कई-कति
4. ✖ इलायची-अम्लिका

Question Number : 93 Question Id : 9277593507 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 विराम चिह्न युक्त वाक्य का सही विकल्प है |

Options :

1. ✖ पानी पीकर राधा की माँ बोली -"महाराज ,इसमे तो दवाई की गंध आ रही है |
2. ✖ पानी पीकर राधा की माँ बोली -"महाराज ,इसमे तो दवाई की गंध आ रही है ;
3. ✖ पानी पीकर राधा की माँ बोली -महाराज ,इसमे तो दवाई की गंध आ रही है |"
4. ✔ पानी पीकर राधा की माँ बोली -"महाराज, इसमे तो दवाई की गंध आ रही है |"

Question Number : 93 Question Id : 9277593507 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 विराम चिह्न युक्त वाक्य का सही विकल्प है |

Options :

1. ✖ पानी पीकर राधा की माँ बोली -"महाराज ,इसमे तो दवाई की गंध आ रही है |
2. ✖ पानी पीकर राधा की माँ बोली -"महाराज ,इसमे तो दवाई की गंध आ रही है ;
3. ✖ पानी पीकर राधा की माँ बोली -महाराज ,इसमे तो दवाई की गंध आ रही है |"
4. ✔ पानी पीकर राधा की माँ बोली -"महाराज, इसमे तो दवाई की गंध आ रही है |"

Question Number : 94 Question Id : 9277593508 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में ,चार विकल्पों में से उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए मुहावरे का सही विकल्प है |

अढाई दिन की हुकूमत -

Options :

1. ✖ मौत के समीप होना

2. ✔ कुछ दिनों की शानो-शौकत
3. ✖ बात से फिर जाना
4. ✖ मौके की तलाश में होना

Question Number : 94 Question Id : 9277593508 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में ,चार विकल्पों में से उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए मुहावरे का सही विकल्प है |

अढाई दिन की हुकूमत -

Options :

1. ✖ मौत के समीप होना
2. ✔ कुछ दिनों की शानो-शौकत
3. ✖ बात से फिर जाना
4. ✖ मौके की तलाश में होना

Question Number : 95 Question Id : 9277593509 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

टके की मुर्गी नौ टके महसूल=

Options :

1. ✖ धन-दौलत से ही सब कार्य सिद्ध होते हैं।
2. ✖ शांत प्रकृति वाला मनुष्य क्रोधी मनुष्य को हरा देता है।
3. ✖ परिणाम कुछ नहीं निकलना, बात वहीं की वहीं रहना
4. ✔ कम कीमती वस्तु अधिक मूल्य पर देना

Question Number : 95 Question Id : 9277593509 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

टके की मुर्गी नौ टके महसूल=

Options :

1. ✖ धन-दौलत से ही सब कार्य सिद्ध होते हैं।
2. ✖ शांत प्रकृति वाला मनुष्य क्रोधी मनुष्य को हरा देता है।
3. ✖ परिणाम कुछ नहीं निकलना, बात वहीं की वहीं रहना
4. ✔ कम कीमती वस्तु अधिक मूल्य पर देना

Sub-Section Number :	2
Sub-Section Id :	927759143
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Id : 9277593510 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No

Question Numbers : (96 to 100)

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

अहिंसा और कायरता कभी साथ नहीं चलती। मैं पूरी तरह शस्त्र-सज्जित मनुष्य के हृदय से कायर होने की कल्पना कर सकता हूँ। हथियार रखना कायरता नहीं तो डर का होना तो प्रकट करता ही है, परन्तु सच्ची अहिंसी शुद्ध निर्भयता के बिना असम्भव है।
क्या मुझमें बहादुरों की वह अहिंसा है? केवल मेरी मृत्यु ही इसे बताएगी। अगर कोई मेरी हत्या करे और मैं मुँह से हत्यारे के लिए प्रार्थना करते हुए तथा ईश्वर का नाम जपते हुए और हृदये मन्दिर में उसकी जीती-जागती उपस्थिति का भान रखते हुए मरूं तो ही कहा जाएगा कि मुझमें बहादुरों की अहिंसा थी। मेरी सारी शक्तियों के क्षीण हो जाने से अपंग बनकर मैं एक हारे हुए आदमी के रूप में नहीं मरना चाहता। किसी हत्यारे की गोली भले मेरे जीवन का अन्त कर दे, मैं उसका स्वागत करूंगा। लेकिन सबसे ज्यादा तो मैं अन्तिम श्वास तक अपना कर्तव्य पालन करते हुए ही मरना पसन्द करूंगा।
मुझे शहीद होने की तमन्ना नहीं है। लेकिन अगर धर्म की रक्षा का उच्चतम कर्तव्य पालन करते हुए मुझे शहादत मिल जाए तो मैं उसका पात्र माना जाऊँगा। भूतकाल में मेरे प्राण लेने के लिए मुझ पर अनेक बार आक्रमण किए गए हैं; परन्तु आज तक भगवान ने मेरी रक्षा की है और प्राण लेने का प्रयत्न करने वाले अपने किए पर पछताए हैं। लेकिन अगर कोई आदमी यह मानकर मुझ पर गोली चलाए कि वह एक दुष्ट का खात्मा कर रहा है, तो वह एक सच्चे गाँधी की हत्या नहीं करेगा, बल्कि उस गाँधी की करेगा जो उसे दुष्ट दिखाई दिया था।

Sub questions

Question Number : 96 Question Id : 9277593511 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

अनुच्छेद के अनुसार सच्चे रूप में अहिंसावादी बनना किसके बिना संभव नहीं है ?

Options :

1. ✔ शुद्ध निर्भयता के बिना
2. ✖ कायरता के बिना
3. ✖ असहायता के बिना
4. ✖ निराश्रित हुए बिना

Question Number : 97 Question Id : 9277593512 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

लेखक को क्या होने की तमन्ना नहीं है ?

Options :

1. ✖ जीवन में अहिंसावादी होने की
2. ✖ बड़ा क्रांतिकारी
3. ✖ जीने की
4. ✔ शहीद

Question Number : 98 Question Id : 9277593513 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उपस्थिति ' का विलोम शब्द क्या है |

Options :

1. ✖ गैरहाजिरी
2. ✔ अनुपस्थिति
3. ✖ कमी
4. ✖ आभाव

Question Number : 99 Question Id : 9277593514 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

भूतकाल में लेखक के साथ क्या हुआ था ?

Options :

1. ✖ बहुत अत्याचार हुआ था
2. ✖ अनहोनी हुआ था

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

3. ✔ उनके ऊपर अनेक बार आक्रमण हुआ था
4. ✖ सरकार द्वारा पुरष्कार से सम्मानित किया गया था |

Question Number : 100 Question Id : 9277593515 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

अनुच्छेद के लिए उचित शीर्षक दीजिये |

Options :

1. ✔ अहिंसावादी लेखक
2. ✖ लेखक का अहिंसा आचरण को अपनाना
3. ✖ निर्भीकता और अहिंसा
4. ✖ बहादुर ही अहिंसा धर्म को अपना सकता है |

Question Id : 9277593510 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No

Question Numbers : (96 to 100)

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

अहिंसा और कायरता कभी साथ नहीं चलती। मैं पूरी तरह शस्त्र-सज्जित मनुष्य के हृदय से कायर होने की कल्पना कर सकता हूँ। हथियार रखना कायरता नहीं तो डर का होना तो प्रकट करता ही है, परन्तु सच्ची अहिंसी शुद्ध निर्भयता के बिना असम्भव है।
क्या मुझमें बहादुरों की वह अहिंसा है? केवल मेरी मृत्यु ही इसे बताएगी। अगर कोई मेरी हत्या करे और मैं मुँह से हत्यारे के लिए प्रार्थना करते हुए तथा ईश्वर का नाम जपते हुए और हृदये मन्दिर में उसकी जीती-जागती उपस्थिति का भान रखते हुए मरूं तो ही कहा जाएगा कि मुझमें बहादुरों की अहिंसा थी। मेरी सारी शक्तियों के क्षीण हो जाने से अपंग बनकर मैं एक हारे हुए आदमी के रूप में नहीं मरना चाहता। किसी हत्यारे की गोली भले मेरे जीवन का अन्त कर दे, मैं उसका स्वागत करूंगा। लेकिन सबसे ज्यादा तो मैं अन्तिम श्वास तक अपना कर्तव्य पालन करते हुए ही मरना पसन्द करूंगा।
मुझे शहीद होने की तमन्ना नहीं है। लेकिन अगर धर्म की रक्षा का उच्चतम कर्तव्य पालन करते हुए मुझे शहादत मिल जाए तो मैं उसका पात्र माना जाऊँगा। भूतकाल में मेरे प्राण लेने के लिए मुझ पर अनेक बार आक्रमण किए गए हैं; परन्तु आज तक भगवान ने मेरी रक्षा की है और प्राण लेने का प्रयत्न करने वाले अपने किए पर पछताए हैं। लेकिन अगर कोई आदमी यह मानकर मुझ पर गोली चलाए कि वह एक दुष्ट का खात्मा कर रहा है, तो वह एक सच्चे गाँधी की हत्या नहीं करेगा, बल्कि उस गाँधी की करेगा जो उसे दुष्ट दिखाई दिया था।

Sub questions

Question Number : 96 Question Id : 9277593511 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

अनुच्छेद के अनुसार सच्चे रूप में अहिंसावादी बनना किसके बिना संभव नहीं है ?

Options :

1. ✔ शुद्ध निर्भयता के बिना
2. ✖ कायरता के बिना
3. ✖ असहायता के बिना
4. ✖ निराश्रित हुए बिना

Question Number : 97 Question Id : 9277593512 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

लेखक को क्या होने की तमन्ना नहीं है ?

Options :

1. ✖ जीवन में अहिंसावादी होने की
2. ✖ बड़ा क्रांतिकारी
3. ✖ जीने की
4. ✔ शहीद

Question Number : 98 Question Id : 9277593513 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उपस्थिति ' का विलोम शब्द क्या है |

Options :

1. ✖ गैरहाजिरी
2. ✔ अनुपस्थिति
3. ✖ कमी
4. ✖ आभाव

Question Number : 99 Question Id : 9277593514 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

भूतकाल में लेखक के साथ क्या हुआ था ?

Options :

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

1. ✖ बहुत अत्याचार हुआ था
2. ✖ अनहोनी हुआ था
3. ✔ उनके ऊपर अनेक बार आक्रमण हुआ था
4. ✖ सरकार द्वारा पुरष्कार से सम्मानित किया गया था।

Question Number : 100 Question Id : 9277593515 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

अनुच्छेद के लिए उचित शीर्षक दीजिये।

Options :

1. ✔ अहिंसावादी लेखक
2. ✖ लेखक का अहिंसा आचरण को अपनाना
3. ✖ निर्भीकता और अहिंसा
4. ✖ बहादुर ही अहिंसा धर्म को अपना सकता है।

Discipline1

Group Number :	6
Group Id :	927759104
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 :	927759120
Section Number :	1

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

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 :	927759144
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 101 Question Id : 9277593516 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What will be the average rate of change of function $Y = [25 - x^2]$ at $x = 2$?

Options :

1. ✖ 21
2. ✖ 4
3. ✖ 2
4. ✔ -4

Question Number : 101 Question Id : 9277593516 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

$x = 2$ पर फलन $Y = [25 - x^2]$ के परिवर्तन की औसत दर क्या होगी?

Options :

1. ✖ 21
2. ✖ 4
3. ✖ 2
4. ✔ -4

Question Number : 102 Question Id : 9277593517 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the slope of the tangent to the curve $y = 4x \div (x^2 + 1)$ at (0,0)?

Options :

1. ✖ 0
2. ✖ 2
3. ✔ 4
4. ✖ 8

Question Number : 102 Question Id : 9277593517 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

(0,0) पर वक्र $y = 4x \div (x^2 + 1)$ से स्पर्शरेखा की प्रवणता क्या है?

Options :

1. ✖ 0
2. ✖ 2
3. ✔ 4
4. ✖ 8

Question Number : 103 Question Id : 9277593518 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What will be the differential function of $\log(x^2 + 2)$?

Options :

1. ✔ $2x \div (x^2 + 2)\, dx$
2. ✖ $2x \div (x^2 - 2)\, dx$
3. ✖ $-2x \div (x^2 + 2)\, dx$
4. ✖ $-2x \div (x^2 - 2)\, dx$

Question Number : 103 Question Id : 9277593518 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

लॉग $(x^2 + 2)$ का अवकल फलन क्या होगा?

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

Options :

1. ✔ $2x \div (x^2 + 2)\, dx$
2. ✖ $2x \div (x^2 - 2)\, dx$
3. ✖ $-2x \div (x^2 + 2)\, dx$
4. ✖ $-2x \div (x^2 - 2)\, dx$

Question Number : 104 Question Id : 9277593519 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Find the value of the limit, $\lim x \to 0\ 25 \div x$?

Options :

1. ✔ ∞
2. ✖ 0
3. ✖ $1 \div 2$
4. ✖ $3 \div 2$

Question Number : 104 Question Id : 9277593519 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

सीमा का मान ज्ञात करें, $\lim x \to 0\ 25 \div x$?

Options :

1. ✔ ∞
2. ✖ 0
3. ✖ $1 \div 2$
4. ✖ $3 \div 2$

Question Number : 105 Question Id : 9277593520 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following characteristic is included in the study of general procedure for tracing the algebraic curve?

1)Symmetry

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

2) Orthogonality
3) Tangents to the Curve at the origin

Options :

1. ✖ 1&2 are correct
2. ✔ 1&3 are correct
3. ✖ only 2
4. ✖ only 1

Question Number : 105 Question Id : 9277593520 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सी विशेषता बीजगणितीय वक्र का पता लगाने के लिए सामान्य प्रक्रिया के अध्ययन में शामिल है?

1) समरूपता
2) लंबकोणीयता (ओर्थोगोनालिटी)
3) मूल पर वक्र की स्पर्शरेखाएं

Options :

1. ✖ 1 और 2 सही हैं
2. ✔ 1 और 3 सही हैं
3. ✖ केवल 2
4. ✖ केवल 1

Question Number : 106 Question Id : 9277593521 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Find out the area enclosed by parabolas $x^2 = y$ and $y^2 = x$.

Options :

1. ✖ 1÷6
2. ✖ 1÷9
3. ✔ 1÷3
4. ✖ 1÷12

Question Number : 106 Question Id : 9277593521 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

परवलय $x^2 = y$ और $y^2 = x$ द्वारा समावृत क्षेत्रफल ज्ञात करें।

Options :

1. ✖ 1÷6
2. ✖ 1÷9
3. ✔ 1÷3
4. ✖ 1÷12

Question Number : 107 Question Id : 9277593522 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Calculate the volume of sphere by triple integration?

Options :

1. ✖ $(8a^3\pi)\div3$
2. ✔ $(4a^3\pi)\div3$
3. ✖ $(a^3\pi)\div3$
4. ✖ $(2a^3\pi)\div3$

Question Number : 107 Question Id : 9277593522 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ट्रिपल इंटीग्रेशन द्वारा गोले के आयतन की गणना करें?

Options :

1. ✖ $(8a^3\pi)\div3$
2. ✔ $(4a^3\pi)\div3$
3. ✖ $(a^3\pi)\div3$
4. ✖ $(2a^3\pi)\div3$

Question Number : 108 Question Id : 9277593523 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

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

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Divergence and Curl of a vector field are _____.

Options :

1. ✖ Scalar & Scalar
2. ✔ Scalar & Vector
3. ✖ Vector & Vector
4. ✖ Vector & Scalar

Question Number : 108 Question Id : 9277593523 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक सदिश क्षेत्र का विचलन और कर्ल _____ हैं

Options :

1. ✖ अदिश और अदिश
2. ✔ अदिश और सदिश
3. ✖ सदिश और सदिश
4. ✖ सदिश और अदिश

Question Number : 109 Question Id : 9277593524 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Find out the slope of the tangent line for the curve $xy^3 - yx^3 = 2$ at the point (1,-1).

Options :

1. ✖ 2
2. ✖ 0
3. ✔ -1
4. ✖ -2

Question Number : 109 Question Id : 9277593524 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

बिंदु (1,-1) पर वक्र $xy^3 - yx^3 = 2$ के लिए स्पर्शरेखा की प्रवणता ज्ञात करें।

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

Options :

1. ✖ 2
2. ✖ 0
3. ✔ -1
4. ✖ -2

Question Number : 110 Question Id : 9277593525 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Zero of x^2 - 100 will be

Options :

1. ✖ 0
2. ✔ 10
3. ✖ -100
4. ✖ 100

Question Number : 110 Question Id : 9277593525 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

x^2 - 100 का शून्यक होगा ?

Options :

1. ✖ 0
2. ✔ 10
3. ✖ -100
4. ✖ 100

Question Number : 111 Question Id : 9277593526 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

This polynomial x^3+4x+8 has

Options :

1. ✔ one negative and two imaginary zeros

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

2. ✖ one positive and two imaginary zeros
3. ✖ three real zeros
4. ✖ no zeroes

Question Number : 111 Question Id : 9277593526 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

इस बहुपद x^3+4x+8 में है

Options :

1. ✔ एक ऋणात्मक और दो काल्पनिक शून्य
2. ✖ एक धनात्मक और दो काल्पनिक शून्य
3. ✖ तीन वास्तविक शून्य
4. ✖ कोई शून्य नहीं

Question Number : 112 Question Id : 9277593527 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Find out the number of equivalence classes that can be defined by the set {1,2,3}.

Options :

1. ✖ 125
2. ✔ 5
3. ✖ 16
4. ✖ 72

Question Number : 112 Question Id : 9277593527 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

समुच्चय {1,2,3} द्वारा परिभाषित किए जा सकने वाले तुल्यता वर्गों की संख्या ज्ञात करें।

Options :

1. ✖ 125
2. ✔ 5

3. ✖ 16

4. ✖ 72

Question Number : 113 Question Id : 9277593528 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Discover the number of possible relations in an anti-symmetric relation with 19 elements.

Options :

1. ✖ 1.9×3^{64}

2. ✔ 2.02×10^{87}

3. ✖ 19.34×7^{91}

4. ✖ $^{1}3.5 \times 9^{32}$

Question Number : 113 Question Id : 9277593528 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

19 एलिमेंट के साथ सममित-रोधी (एंटी-सिमेट्रिक) संबंध में संभावित संबंधों की संख्या ज्ञात करें।

Options :

1. ✖ 1.9×3^{64}

2. ✔ 2.02×10^{87}

3. ✖ 19.34×7^{91}

4. ✖ $^{1}3.5 \times 9^{32}$

Question Number : 114 Question Id : 9277593529 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A quadratic field is called a simple quadratic field if :

Options :

1. ✔ every algebraic integer can be expressed as a product of prime element uniquely up to change of order and multiplication by units.

2. ✖ the representation is unique apart from the order of the primes, the presence of unities and ambiguities between associated primes.

3. ✖ it also follows that πi is associate of some γj and conversely.

4. ✖ divisor, unity, associate and prime in Q(w) are same as those in k(i).

Question Number : 114 Question Id : 9277593529 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक द्विघात क्षेत्र को साधारण द्विघात क्षेत्र कहा जाता है यदि :

Options :

1. ✔ प्रत्येक बीजीय पूर्णांक को अभाज्य एलिमेंट के गुणनफल के रूप में व्यक्त किया जा सकता है, विशिष्ट रूप से क्रम परिवर्तन और इकाइयों द्वारा गुणन तक।

2. ✖ अभाज्य के क्रम के अलावा प्रतिनिधित्व अद्वितीय है, संबंधित अभाज्य के बीच यूनिटी और ऐम्बग्यूइटी की उपस्थिति।

3. ✖ यह भी पालन करता है कि πi कुछ γj के एसोसिएट है और इसके विपरीत।

4. ✖ Q(w) में भाजक, यूनिटी, एसोसिएट और अभाज्य वही हैं जो k(i) में हैं।

Question Number : 115 Question Id : 9277593530 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If A is a 9 × 10 matrix of rank 3. Which of the following is equal to the dimension of the null space of A?

Options :

1. ✖ 9

2. ✖ 10

3. ✖ 3

4. ✔ 7

Question Number : 115 Question Id : 9277593530 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि A, रैंक 3 का 9 × 10 आव्यूह है। निम्नलिखित में से कौन सा A के रिक्त समिष्ट के विमा के बराबर है?

Options :

1. ✖ 9

2. ✖ 10

3. ✖ 3

4. ✔ 7

Question Number : 116 Question Id : 9277593531 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Compute the inverse of the matrix A =
[4 2 3
2 2 2
1 0 1]

Options :

1. ✖ 1 -1 -1
0 1÷2 -1
1 1 2

2. ✖ 1 −1 1
0 1÷2 −1
−1 1 2

3. ✔ 1 −1 −1
0 1÷2 -1
−1 1 2

4. ✖ 1 −1 −1
0 1÷2 −1
−1 1 3

Question Number : 116 Question Id : 9277593531 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

आव्यूहA के व्युत्क्रम की गणना करें =
[4 2 3
2 2 2
1 0 1]

Options :

1. ✖ 1 −1 −1
0 1÷2 −1
1 1 2

2. ✖ 1 −1 1
0 1÷2 −1
−1 1 2

3. ✔ $\begin{matrix} 1 & -1 & -1 \\ 0 & 1\div 2 & -1 \\ -1 & 1 & 2 \end{matrix}$

4. ✖ $\begin{matrix} 1 & -1 & -1 \\ 0 & 1\div 2 & -1 \\ -1 & 1 & 3 \end{matrix}$

Question Number : 117 Question Id : 9277593532 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Find out which of the following statements is not true if A is a Hermitian matrix.

Options :

1. ✖ The diagonal entries of A are all real.
2. ✖ There exists a unitary U such that $U \times AU$ is a diagonal matrix.
3. ✖ If $A^2 = I$, then $A = I$.
4. ✔ If $A^3 = I$, then $A = I$.

Question Number : 117 Question Id : 9277593532 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ज्ञात करें कि निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य नहीं है यदि A एक हर्मिटियन मैट्रिक्स है।

Options :

1. ✖ A की विकर्ण प्रविष्टियाँ सभी वास्तविक हैं।
2. ✖ एक ऐकिक U मौजूद है जैसे कि $U \times AU$ विकर्ण आव्यूह है।
3. ✖ यदि $A^2 = I$, तो $A = I$
4. ✔ यदि $A^3 = I$, तो $A = I$

Question Number : 118 Question Id : 9277593533 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If A be a n × n real matrix. Then, which of the following statements is satisfied conditions for the matrix?

Options :

1. ✖ If the eigenvalues of A are λ1, . . . , λn, then A is similar to a diagonal matrix with λ1, . . . , λn along the diagonal
2. ✖ If rank (A) = r, then A has r non-zero eigenvalues.
3. ✔ If A^ k = 0 for some k > 0, then trace(A) = 0.
4. ✖ If A has a repeated eigenvalue, then A is not diagonalizable

Question Number : 118 Question Id : 9277593533 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि A एक n × n वास्तविक आव्यूह हो। तो, निम्नलिखित में से कौन सा कथन आव्यूह के लिए संतुष्ट शर्तें हैं?

Options :

1. ✖ यदि A के अभिलाक्षणिक मान λ1, ..., λn हैं, तो A विकर्ण आव्यूह के समान है जिसमें विकर्ण के साथ λ1, ..., λn है
2. ✖ यदि रैंक (A) = r है, तो A में r शून्येतर अभिलाक्षणिक मान हैं।
3. ✔ यदि कुछ k > 0 के लिए A^ k = 0 है, तो ट्रेस (A) = 0
4. ✖ यदि A का आवर्ती अभिलाक्षणिक मान है, तो A विकर्ण नहीं है

Question Number : 119 Question Id : 9277593534 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Inner product spaces over the field of complex numbers are sometimes referred to as:

Options :

1. ✖ vector space
2. ✔ unitary space
3. ✖ real vector space
4. ✖ abstract vector space

Question Number : 119 Question Id : 9277593534 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

सम्मिश्र संख्याओं के क्षेत्र में आंतरिक गुणनफल समिष्ट को कभी-कभी कहा जाता है:

Options :

1. ✖ सदिश समिष्ट

2. ✔ ऐकिक समष्टि (यूनिटेरी स्पेस)
3. ✖ वास्तविक सदिश समिष्ट
4. ✖ एब्स्ट्रेक्ट सदिश समिष्ट

Question Number : 120 Question Id : 9277593535 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What will be the value of $x^3 + y^3 + z^3$, if $x + y + z = 0$?

Options :

1. ✔ 3xyz
2. ✖ 2xyz
3. ✖ xyz
4. ✖ xyz(xy + yz + zx)

Question Number : 120 Question Id : 9277593535 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि $x + y + z = 0$ हो तो $x^3 + y^3 + z^3$ का मान क्या होगा?

Options :

1. ✔ 3xyz
2. ✖ 2xyz
3. ✖ xyz
4. ✖ xyz(xy + yz + zx)

Discipline2

Group Number :	7
Group Id :	927759105
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	0
Show Attended Group? :	No

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

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

Discipline2

Section Id :	927759121
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 :	927759145
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 121 Question Id : 9277593536 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Find out the common ratio of the GP if the first term of a GP is 1 and the sum of the third term and fifth term is 90

Options :

1. ✖ 4
2. ✔ 3
3. ✖ 9
4. ✖ 2

Question Number : 121 Question Id : 9277593536 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

GP का उभयनिष्ठ अनुपात ज्ञात करें यदि GP का पहला पद 1 है और तीसरे पद और पांचवें पद का योग 90 है

Options :

1. ✖ 4
2. ✔ 3
3. ✖ 9
4. ✖ 2

Question Number : 122 Question Id : 9277593537 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the sum of the next three numbers in the sequence?
1,3,6,10,15,21,...

Options :

1. ✖ 108
2. ✖ 74
3. ✖ 76
4. ✔ 109

Question Number : 122 Question Id : 9277593537 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

इस अनुक्रम में अगली तीन संख्याओं का योग क्या है?
1,3,6,10,15,21,…

Options :

1. ✖ 108
2. ✖ 74
3. ✖ 76
4. ✔ 109

Question Number : 123 Question Id : 9277593538 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Let us say a, b, c are in AP then Which of the following is not true?

Options :

1. ✖ $2b = a + c$
2. ✖ $b - a = c - b$
3. ✖ $b + b = a + c$
4. ✔ $b + a = c + b$

Question Number : 123 Question Id : 9277593538 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

मान लें कि a, b, c, AP में हैं तो निम्नलिखित में से कौन सा सत्य नहीं है?

Options :

1. ✖ $2b = a + c$
2. ✖ $b - a = c - b$
3. ✖ $b + b = a + c$
4. ✔ $b + a = c + b$

Question Number : 124 Question Id : 9277593539 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If n is any positive integer then $1+3+5+\ldots+(2n-1) = ?$

Options :

1. ✖ n
2. ✖ $n-1$
3. ✖ $2n-1$
4. ✔ n^2

Question Number : 124 Question Id : 9277593539 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि n कोई धनात्मक पूर्णांक है तो $1+3+5+\ldots+(2n-1) = ?$

Options :

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

1. ✖ n
2. ✖ n-1
3. ✖ 2n-1
4. ✔ n^2

Question Number : 125 Question Id : 9277593540 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Calculate lim n tends to infinity (7n+3)÷(5n+√n).

Options :

1. ✔ 7÷5
2. ✖ 1÷3
3. ✖ 1÷5
4. ✖ 7÷3

Question Number : 125 Question Id : 9277593540 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

lim n की गणना करें जो अनंत तक जाती है (7n+3)÷(5n+√n)।

Options :

1. ✔ 7÷5
2. ✖ 1÷3
3. ✖ 1÷5
4. ✖ 7÷3

Question Number : 126 Question Id : 9277593541 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Calculate lim n tends to infinity $(1+(1÷n))^n$

Options :

1. ✖ 0
2. ✖ 1

3. ✖ n

4. ✔ e

Question Number : 126 Question Id : 9277593541 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

lim n की गणना करें जो अनंत तक जाती है $(1+(1\div n))^n$

Options :

1. ✖ 0

2. ✖ 1

3. ✖ n

4. ✔ e

Question Number : 127 Question Id : 9277593542 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What will be the order and degree of the differential equation :
$3x(d^3y\div dx^3)+2x^2(dy\div dx)^3-5xy=0$

Options :

1. ✔ Third order, first degree

2. ✖ First order, fourth degree

3. ✖ First order, third degree

4. ✖ Third order, Third degree

Question Number : 127 Question Id : 9277593542 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

अवकल समीकरण का कक्षा (ऑर्डर) और डिग्री क्या होगा :
$3x(d^3y\div dx^3)+2x^2(dy\div dx)^3-5xy=0$

Options :

1. ✔ तीसरी कक्षा (ऑर्डर), पहली कोटि

2. ✖ पहली कक्षा (ऑर्डर), चौथी कोटि

3. ✖ पहली कक्षा (ऑर्डर), तीसरी डिग्री
4. ✖ तीसरा कक्षा (ऑर्डर), तीसरी डिग्री

Question Number : 128 Question Id : 9277593543 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If $dy = 2x^5dx$; then what is the equation of the y in terms of x if curves passes through (1,2)

Options :

1. ✖ $x^5-y+2=0$
2. ✖ $x^5+y-2=0$
3. ✔ $x^6-3y+5=0$
4. ✖ $x^6+3y-5=0$

Question Number : 128 Question Id : 9277593543 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि $dy = 2x^5dx$; तो x के संबंध में y का समीकरण क्या है यदि वक्र (1,2) से होकर गुजरता है

Options :

1. ✖ $x^5-y+2=0$
2. ✖ $x^5+y-2=0$
3. ✔ $x^6-3y+5=0$
4. ✖ $x^6+3y-5=0$

Question Number : 129 Question Id : 9277593544 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which one is not the characteristics of Transcritical bifurcation:

Options :

1. ✔ Solid line denotes stable steady-state
2. ✖ Dashed line denotes unstable steady-state
3. ✖ Non-linear implicit scalar equation

4. ✖ Two steady-state branches collide.

Question Number : 129 Question Id : 9277593544 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ट्रांसक्रिटिकल बाइफर्कैशन की कौन सी विशेषता नहीं है:

Options :

1. ✔ ठोस रेखा स्थायी स्थिर-स्थिति को दर्शाती है
2. ✖ डेशड रेखा अस्थिर स्थिर-अवस्था को दर्शाती है
3. ✖ गैर-रैखिक अस्पष्ट अदिश समीकरण
4. ✖ दो स्थिर-अवस्था शाखाएँ संघटित होती हैं।

Question Number : 130 Question Id : 9277593545 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The half-life of radium is 1600 years, i.e., it takes 1600 years for half of any quantity to decay. If a sample initially contains 50 g, how long will it be until it contains 45 g?

Options :

1. ✖ 212.3 years
2. ✔ 243.2 years
3. ✖ 282.4 years
4. ✖ 344.3 years

Question Number : 130 Question Id : 9277593545 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

रेडियम का आधा जीवन 1600 वर्ष है, अर्थात किसी भी मात्रा का आधा क्षय होने में 1600 वर्ष लगते हैं। यदि एक नमूने में शुरू में 50 ग्राम है, तो यह कितना समय लगेगा जब तक कि इसमें 45 ग्राम न हो?

Options :

1. ✖ 212.3 वर्ष
2. ✔ 243.2 वर्ष
3. ✖ 282.4 वर्ष

4. ✖ 344.3 वर्ष

Question Number : 131 Question Id : 9277593546 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the order of this equation? $(d^2y \div dx^2) - (dy \div dx)^3 + 2x = 0$

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 0

Question Number : 131 Question Id : 9277593546 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

इस समीकरण की कक्षा (ऑर्डर) क्या है? $(d^2y \div dx^2) - (dy \div dx)^3 + 2x = 0$

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 0

Question Number : 132 Question Id : 9277593547 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is FEM?

Options :

1. ✔ Finite element method
2. ✖ Finite element mesh
3. ✖ Fixed element mesh
4. ✖ Forward element method

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

Question Number : 132 Question Id : 9277593547 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

FEM क्या है?

Options :

1. ✔ फाइनाइट एलिमेंट मेथड
2. ✖ फाइनाइट एलिमेंट मेश
3. ✖ फिक्स्ड एलिमेंट मेश
4. ✖ फॉरवर्ड एलिमेंट मेथड

Question Number : 133 Question Id : 9277593548 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The difference equation $P_{n+1} = aP_n + b$. Then Calculate P2 if If $P_0 = 2$, $a = 3$, and $b = -1$.

Options :

1. ✖ 5
2. ✔ 14
3. ✖ -7
4. ✖ 1

Question Number : 133 Question Id : 9277593548 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

अन्तर समीकरण $P_{n+1} = aP_n + b$। तो P2 की गणना करें यदि $P_0 = 2$, $a = 3$, और $b = -1$ है।

Options :

1. ✖ 5
2. ✔ 14
3. ✖ -7
4. ✖ 1

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

Question Number : 134 Question Id : 9277593549 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Derivative of ∂÷∂x ln(2x+3) is equals to

Options :

1. ✔ 2÷(2x+3)
2. ✖ 2÷(2-3x)
3. ✖ -2÷(2+3x)
4. ✖ -1÷(2x+3)

Question Number : 134 Question Id : 9277593549 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

∂÷∂x ln(2x+3) का व्युत्पन्न निम्न के बराबर है

Options :

1. ✔ 2÷(2x+3)
2. ✖ 2÷(2-3x)
3. ✖ -2÷(2+3x)
4. ✖ -1÷(2x+3)

Question Number : 135 Question Id : 9277593550 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If [xl is the greatest integer in x, then what is: lim x→-1 [x+1] ?

Options :

1. ✖ -1
2. ✖ 0
3. ✖ 1
4. ✔ limit does not exist

Question Number : 135 Question Id : 9277593550 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

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

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि [xl, x में सबसे बड़ा पूर्णांक है, तो lim x→-1 [x+1]:क्या है ?

Options :

1. ✖ -1
2. ✖ 0
3. ✖ 1
4. ✔ सीमा मौजूद नहीं है

Question Number : 136 Question Id : 9277593551 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Solve : lim x→0 sin (1÷x)

Options :

1. ✖ 0
2. ✖ 1
3. ✖ -1
4. ✔ does not exist

Question Number : 136 Question Id : 9277593551 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

हल करें : lim x→0 sin (1÷x)

Options :

1. ✖ 0
2. ✖ 1
3. ✖ -1
4. ✔ मौजूद नहीं है

Question Number : 137 Question Id : 9277593552 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If Y is in terms of variable x as Y= f(x) then y is known as

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

Options :

1. ✔ explicit function
2. ✖ implicit function
3. ✖ linear function
4. ✖ identity function

Question Number : 137 Question Id : 9277593552 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि Y, चर x के संबंध में $Y= f(x)$ के रूप में है तो y को निम्न रूप में जाना जाता है

Options :

1. ✔ एक्सप्लिसिट फंक्शन
2. ✖ अस्पष्ट समीकरण
3. ✖ रेखीय फलन
4. ✖ तत्समक फलन

Question Number : 138 Question Id : 9277593553 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In which option we can evaluate the limit by using L'Hôpital's rule?

Options :

1. ✖ $\lim x\to\pi \cos x\ x - \pi$
2. ✔ $\lim x\to\infty\ xe{-x}$
3. ✖ $\lim x\to 1\ \ln x\ x - 1$
4. ✖ $\lim x\to 0\ \tan x\ x$

Question Number : 138 Question Id : 9277593553 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

किस विकल्प में एल् हास्पिटल के नियम का उपयोग करके हम सीमा का मूल्यांकन कर सकते हैं?

Options :

1. ✖ $\lim_{x\to\pi} \cos x - \pi$
2. ✔ $\lim_{x\to\infty} xe^{-x}$
3. ✖ $\lim_{x\to 1} \ln x - 1$
4. ✖ $\lim_{x\to 0} \tan x$

Question Number : 139 Question Id : 9277593554 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

At what value or values of x this function is discontinuous : $f(x) = x + 4$ if $x \leq -1$ & x^2 if $-1 < x < 1$; $2 - x$ if $x \geq 1$?

Options :

1. ✖ 0
2. ✖ 2
3. ✖ 1
4. ✔ -1

Question Number : 139 Question Id : 9277593554 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

x के किस मान या मानों पर यह फलन असंतत है : $f(x) = x + 4$ यदि $x \leq -1$ & x^2 यदि $-1 < x < 1$; $2 - x$ यदि $x \geq 1$?

Options :

1. ✖ 0
2. ✖ 2
3. ✖ 1
4. ✔ -1

Question Number : 140 Question Id : 9277593555 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the angle which the tangent to the curve at P makes with the positive direction of x axis?The value of f'(x) is -1 at the point P on a continuous curve y = f(x).

Options :

1. ✖ $\pi \div 2$

2. ✖ π÷4

3. ✔ 3π÷4

4. ✖ 3π÷2

Question Number : 140 Question Id : 9277593555 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

वह कौन सा कोण है जो P पर वक्र से स्पर्शरेखा x अक्ष की धनात्मक दिशा के साथ बनाती है? f'(x) का मान सतत वक्र y = f(x) पर बिंदु P पर -1 है।

Options :

1. ✖ π÷2

2. ✖ π÷4

3. ✔ 3π÷4

4. ✖ 3π÷2

Discipline3

Group Number :	8
Group Id :	927759106
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 :	927759122
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory

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

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 :	927759146
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 141 Question Id : 9277593556 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Find out the differential function of $\sqrt{(x^2 + 2)}$?

Options :

1. ✖ $x\sqrt{(x^2+ 2)}\ dx$
2. ✔ $x \div \sqrt{(x^2 + 2)}\ dx$
3. ✖ $x \div \sqrt{(x^2 - 2)}\ dx$
4. ✖ $x\sqrt{(x^2 - 2)}\ dx$

Question Number : 141 Question Id : 9277593556 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

$\sqrt{(x^2 + 2)}$ का अवकल फलन ज्ञात करें?

Options :

1. ✖ $x\sqrt{(x^2+ 2)}\ dx$
2. ✔ $x \div \sqrt{(x^2 + 2)}\ dx$
3. ✖ $x \div \sqrt{(x^2 - 2)}\ dx$
4. ✖ $x\sqrt{(x^2 - 2)}\ dx$

Question Number : 142 Question Id : 9277593557 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Determine the series of sin θ using Taylor's theorem .

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

Options :

1. ✖ $1-(\theta^2\div2!)+(\theta^4\div4!)-.....$
2. ✔ $\theta-(\theta^3\div3!)+(\theta^5\div5!)-.....$
3. ✖ $\theta+(\theta^3\div3!)+(\theta^5\div5!)-.....$
4. ✖ $1+(\theta^2\div2!)+(\theta^4\div4!)-.....$

Question Number : 142 Question Id : 9277593557 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

टेलर प्रमेय का प्रयोग करते हुए $\sin\theta$ की श्रेणी ज्ञात करें।

Options :

1. ✖ $1-(\theta^2\div2!)+(\theta^4\div4!)-.....$
2. ✔ $\theta-(\theta^3\div3!)+(\theta^5\div5!)-.....$
3. ✖ $\theta+(\theta^3\div3!)+(\theta^5\div5!)-.....$
4. ✖ $1+(\theta^2\div2!)+(\theta^4\div4!)-.....$

Question Number : 143 Question Id : 9277593558 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the expansion of $y = Sin^{-1} x$?

Options :

1. ✔ $x+(x^3\div6)+(3\div40)x^5+(5\div112)x^7+.....$
2. ✖ $x-(x^3\div6)+(3\div40)x^5-(5\div112)x^7+.....$
3. ✖ $(x^3\div6)-(3\div40)x^5+(5\div112)x^7+.....$
4. ✖ $x+(x^2\div6)+(3\div40)x^2+(5\div112)x^3+.....$

Question Number : 143 Question Id : 9277593558 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

$y = \sin^{-1} x$ का इक्स्पैन्शन क्या है?

Options :

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

1. ✔ $x+(x^3\div6)+(3\div40)x^5+(5\div112)x^7+\ldots..$
2. ✖ $x-(x^3\div6)+(3\div40)x^5-(5\div112)x^7+\ldots..$
3. ✖ $(x^3\div6)-(3\div40)x^5+(5\div112)x^7+\ldots..$
4. ✖ $x+(x^2\div6)+(3\div40)x^2+(5\div112)x^3+\ldots..$

Question Number : 144 Question Id : 9277593559 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Find $\lim_{(x,y)\to(0,0)}(\sinh(x)\times\sinh(y))\div(xy)$

Options :

1. ✖ 0
2. ✖ ∞
3. ✔ 1
4. ✖ 990

Question Number : 144 Question Id : 9277593559 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ज्ञात करें $\lim_{(x,y)\to(0,0)}(\sinh(x)\times\sinh(y))\div(xy)$

Options :

1. ✖ 0
2. ✖ ∞
3. ✔ 1
4. ✖ 990

Question Number : 145 Question Id : 9277593560 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A vector field with a vanishing curl is known as ____

Options :

1. ✖ Rotational
2. ✔ Irrotational

3. ✖ Solenoidal
4. ✖ Cycloidal

Question Number : 145 Question Id : 9277593560 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

वैनिशिंग कर्ल के साथ सदिश क्षेत्र को ____ के रूप में जाना जाता है

Options :

1. ✖ रोटेशनल
2. ✔ इररोटेशनल
3. ✖ सोलेनोइदल
4. ✖ चक्रज (साइक्लोइडल)

Question Number : 146 Question Id : 9277593561 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Find the maximum value from the extreme values of this function :
$u = x^2y^2 - 5x^2 - 8xy - 5y^2$

Options :

1. ✔ (0,0)
2. ✖ (1,-1)
3. ✖ (-1,1)
4. ✖ (3,3)

Question Number : 146 Question Id : 9277593561 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

इस फलन के चरम मानों से अधिकतम मान ज्ञात करें:
$u = x^2y^2 - 5x^2 - 8xy - 5y^2$

Options :

1. ✔ (0,0)
2. ✖ (1,-1)

3. ✖ (-1,1)
4. ✖ (3,3)

Question Number : 147 Question Id : 9277593562 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the area inside function $(2x^3 + 5x^2 – 4)÷x^2$ from x = 1 to a.

Options :

1. ✖ $a^2÷2 + 5a – 4\ln(a)$
2. ✔ $a^2 + 5a + 4÷a – 10$
3. ✖ $a^2÷2 + 4\ln(a) – 11÷2$
4. ✖ $a^2÷2 + 5a – 11÷2$

Question Number : 147 Question Id : 9277593562 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

फलन $(2x^3 + 5x^2 - 4)÷x^2$ के अंदर x = 1 से a तक का क्षेत्रफल क्या है।

Options :

1. ✖ $a^2÷2 + 5a – 4\ln(a)$
2. ✔ $a^2 + 5a + 4÷a – 10$
3. ✖ $a^2÷2 + 4\ln(a) – 11÷2$
4. ✖ $a^2÷2 + 5a – 11÷2$

Question Number : 148 Question Id : 9277593563 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Find the volume V under the plane z=8x+6y over the rectangle R=[0,1]×[0,2].

Options :

1. ✔ 20 units
2. ✖ 10 units
3. ✖ 30 units
4. ✖ 40 units

Question Number : 148 Question Id : 9277593563 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

आयत $R=[0,1]\times[0,2]$ के ऊपर समतल $z=8x+6y$ के नीचे आयतन V ज्ञात करें।

Options :

1. ✔ 20 इकाइयां
2. ✖ 10 इकाइयां
3. ✖ 30 इकाइयां
4. ✖ 40 इकाइयां

Question Number : 149 Question Id : 9277593564 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the Green's value for the functions $F = y^2$ and $G = x^2$ for the region $x = 1$ and $y = 2$ from origin.

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ -2
3. ✖ 2
4. ✖ -1

Question Number : 149 Question Id : 9277593564 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

क्षेत्र $x = 1$ और $y = 2$ के लिए मूल से फलन $F = y^2$ और $G = x^2$ के लिए ग्रीन का मान क्या है।

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ -2
3. ✖ 2
4. ✖ -1

Question Number : 150 Question Id : 9277593565 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Calculate the value of the integral ∫C (xydy -y²dx) where C is the square, cut from the first quadrant by the lines x = 1 and y = 1, will be ?(Using green's theorem)

Options :

1. ✖ 1÷2
2. ✔ 3÷2
3. ✖ 5÷2
4. ✖ 7÷2

Question Number : 150 Question Id : 9277593565 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

समाकलन ∫C (xydy -y²dx) के मान की गणना करें, जहां C वर्ग है, जिसे पहले चतुर्थांश से रेखाओं x = 1 और y = 1 द्वारा काटा गया हैं? (ग्रीन के प्रमेय का उपयोग करके)

Options :

1. ✖ 1÷2
2. ✔ 3÷2
3. ✖ 5÷2
4. ✖ 7÷2

Question Number : 151 Question Id : 9277593566 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Stokes theorem is used to convert the __ integrals to ___ integrals

Options :

1. ✖ line to area
2. ✔ line to surface
3. ✖ surface to line
4. ✖ volume to area

Question Number : 151 Question Id : 9277593566 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

स्टोक्स प्रमेय का उपयोग __ समाकलन को __ समाकलन में बदलने के लिए किया जाता है

Options :

1. ✖ रेखा से क्षेत्रफल तक
2. ✔ रेखा से सतह तक
3. ✖ सतह से रेखा तक
4. ✖ आयतन से क्षेत्रफल तक

Question Number : 152 Question Id : 9277593567 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the divergence of the vector field $\vec{f} = 6x^2i + 3xy^2j + xyz^3k$ at the point(2,3,4).

Options :

1. ✔ 348
2. ✖ 124
3. ✖ 100
4. ✖ 106

Question Number : 152 Question Id : 9277593567 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

बिंदु (2,3,4) पर सदिश क्षेत्र $\vec{f} = 6x^2i + 3xy^2j + xyz^3k$ का विचलन क्या है।

Options :

1. ✔ 348
2. ✖ 124
3. ✖ 100
4. ✖ 106

Question Number : 153 Question Id : 9277593568 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which conditions are necessary to explain that the upper and lower integrals of a bounded function exist?

Options :

1. ✔ a, b ϵ R, a<b, and f:[a,b]→R be bounded
2. ✖ a,b ϵ R, a>b, and f:[a,b]→R
3. ✖ a, b ϵ R, a<b, and f:[a,b]→R
4. ✖ a, b ϵ R, a<b, and f:[a,b]→Z be bounded

Question Number : 153 Question Id : 9277593568 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

कौन सी शर्तें यह समझाने के लिए आवश्यक हैं कि एक परिबद्ध फलन के ऊपरी और निचले समाकलन मौजूद हैं?

Options :

1. ✔ a, b ϵ R, a<b, और f:[a,b]→R परिबद्ध हो
2. ✖ a,b ϵ R, a>b, और f:[a,b]→R
3. ✖ a, b ϵ R, a<b, और f:[a,b]→R
4. ✖ a, b ϵ R, a<b, और f:[a,b]→Z परिबद्ध हो

Question Number : 154 Question Id : 9277593569 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A funtion f on [0, 1] by
f(x) = (
1, if x = 1÷n for some n ∈ N,
0, otherwise)
find ∫ f with limits 0 to 1.

Options :

1. ✔ 0
2. ✖ 1
3. ✖ -1
4. ✖ n

Question Number : 154 Question Id : 9277593569 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

[0, 1] पर एक फलन f द्वारा
f (x) = (
1, यदि x = 1÷n कुछ n ∈ N के लिए,
0, अन्यथा)
0 से 1 की सीमा के साथ ∫ f ज्ञात करें।

Options :

1. ✔ 0
2. ✖ 1
3. ✖ -1
4. ✖ n

Question Number : 155 Question Id : 9277593570 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A function g : [0, π÷2] → R by
g(x) = (
$\cos^2 x$, if x ∈ Q,
0, otherwise.)
Find the upper Riemann integrals of g over [0, π÷2].

Options :

1. ✖ π÷2
2. ✖ π
3. ✖ π÷3
4. ✔ π÷4

Question Number : 155 Question Id : 9277593570 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक फलन g : [0, π÷2] → R द्वारा

g(x) = (
$\cos^2 x$, यदि x Q,
0, अन्यथा।)
[0, π÷2] के ऊपर g के ऊपरी रीमान समाकलन ज्ञात करें।

Options :

1. ✖ π÷2
2. ✖ π
3. ✖ π÷3
4. ✔ π÷4

Question Number : 156 Question Id : 9277593571 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Integration of (Sin(x) + Cos(x))e^x is_____

Options :

1. ✖ e^x Cos(x)
2. ✔ e^x Sin(x)
3. ✖ e^x Tan(x)
4. ✖ e^x(Sin(x)+Cos(x))

Question Number : 156 Question Id : 9277593571 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

(Sin(x) + Cos(x))e^x का समाकलन _____ है

Options :

1. ✖ e^x Cos(x)
2. ✔ e^x Sin(x)
3. ✖ e^x Tan(x)
4. ✖ e^x(Sin(x)+Cos(x))

Question Number : 157 Question Id : 9277593572 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

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

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Find the value of $\int \cot^3(x) \operatorname{cosec}^4(x)\, dx$

Options :

1. ✖ $-[\cot^4(x)\div 4+\operatorname{cosec}^6(x)\div 6]$
2. ✖ $-[\operatorname{cosec}^4(x)\div 4+\operatorname{cosec}^6(x)\div 6]$
3. ✔ $-[\cot^4(x)\div 4+\cot^6(x)\div 6]$
4. ✖ $-[\operatorname{cosec}^4(x)\div 4+\cot^6(x)\div 6]$

Question Number : 157 Question Id : 9277593572 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

$\int \cot^3(x) \operatorname{cosec}^4(x)\, dx$ का मान ज्ञात करें

Options :

1. ✖ $-[\cot^4(x)\div 4+\operatorname{cosec}^6(x)\div 6]$
2. ✖ $-[\operatorname{cosec}^4(x)\div 4+\operatorname{cosec}^6(x)\div 6]$
3. ✔ $-[\cot^4(x)\div 4+\cot^6(x)\div 6]$
4. ✖ $-[\operatorname{cosec}^4(x)\div 4+\cot^6(x)\div 6]$

Question Number : 158 Question Id : 9277593573 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of these functions is not uniformly continuous on (0, 1)?

Options :

1. ✖ x^2
2. ✔ $1\div x^2$
3. ✖ $\sin(x)$
4. ✖ $\sin(x)\div x$

Question Number : 158 Question Id : 9277593573 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

इनमें से कौन सा फलन (0, 1) पर सतत रूप से निरंतर नहीं है?

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

Options :

1. ✖ x^2

2. ✔ $1 \div x^2$

3. ✖ $\sin(x)$

4. ✖ $\sin(x) \div x$

Question Number : 159 Question Id : 9277593574 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Let f be the uniform limit of a sequence of continuous functions
{fn}. Then f is

Options :

1. ✔ Continuous

2. ✖ Discontinuous

3. ✖ Limited

4. ✖ Infinite

Question Number : 159 Question Id : 9277593574 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

मान ले कि f सतत फलन {fn} के अनुक्रम की समान सीमा हैं। तो f है

Options :

1. ✔ सतत

2. ✖ असंतत

3. ✖ सीमित

4. ✖ अनंत

Question Number : 160 Question Id : 9277593575 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which one is not the properties of pointwise convergence ?

Options :

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

1. ✖ The values of the functions fn need not be real numbers
2. ✖ functions taking values in metric spaces
3. ✖ There must be uniform spaces
4. ✔ Every sequence of N has a least element

Question Number : 160 Question Id : 9277593575 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

कौन सा बिंदुवार अभिसरण का गुणधर्म नहीं है?

Options :

1. ✖ फलन fn के मान को वास्तविक संख्या होने की आवश्यकता नहीं है
2. ✖ मेट्रिक समिष्ट में मान, लेने वाले फलन
3. ✖ एकसमान समिष्ट होनी चाहिए
4. ✔ N के प्रत्येक अनुक्रम में कम से कम एलिमेंट होता है

Discipline4

Group Number :	9
Group Id :	927759107
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 :	927759123
Section Number :	1

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

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 :	927759147
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 161 Question Id : 9277593576 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Elaborate $\cos(x^2)$ as a power series.

Options :

1. ✖ $1+(x^4\div 2!)+(x^8\div 4!)-(x^{12}\div 6!)+...$
2. ✔ $1-(x^4\div 2!)+(x^8\div 4!)-(x^{12}\div 6!)+...$
3. ✖ $1-(x^4\div 2!)+(x^8\div 4!)+(x^{12}\div 6!)+...$
4. ✖ $1-(x^4\div 2!)-(x^8\div 4!)-(x^{12}\div 6!)+...$

Question Number : 161 Question Id : 9277593576 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

$\cos(x^2)$ को घात श्रृंखला के रूप में विस्तृत करें।

Options :

1. ✖ $1+(x^4\div 2!)+(x^8\div 4!)-(x^{12}\div 6!)+...$
2. ✔ $1-(x^4\div 2!)+(x^8\div 4!)-(x^{12}\div 6!)+...$
3. ✖ $1-(x^4\div 2!)+(x^8\div 4!)+(x^{12}\div 6!)+...$
4. ✖ $1-(x^4\div 2!)-(x^8\div 4!)-(x^{12}\div 6!)+...$

Question Number : 162 Question Id : 9277593577 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

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

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Find the radius of convergence for the power series:$\infty\sum n=1(7^{n}\div n(3x-1)^{(n-1)})$

Options :

1. ✔ $7|3x-1|$
2. ✖ $(2x+1)\div 6$
3. ✖ $5|x+1|$
4. ✖ $3!\times|4x-9|$

Question Number : 162 Question Id : 9277593577 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

शक्ति श्रृंखला के लिए अभिसरण की त्रिज्या ज्ञात करें:$\infty\sum n=1(7^{n}\div n(3x-1)^{(n-1)})$

Options :

1. ✔ $7|3x-1|$
2. ✖ $(2x+1)\div 6$
3. ✖ $5|x+1|$
4. ✖ $3!\times|4x-9|$

Question Number : 163 Question Id : 9277593578 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The Metric space is both complete and totally bounded is known as _____.

Options :

1. ✖ Scalar
2. ✖ Complete
3. ✔ Compact
4. ✖ Discrete

Question Number : 163 Question Id : 9277593578 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

मेट्रिक समिष्ट दोनों पूर्ण और पूरी तरह से परिबद्ध है, _____ के रूप में जाना जाता है।

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

Options :

1. ✖ स्केलर
2. ✖ कम्पलीट
3. ✔ कॉम्पैक्ट
4. ✖ डिस्क्रीट

Question Number : 164 Question Id : 9277593579 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Find out the incorrect statement for the interiors of A and B given by A° and B° in (X, d)?

Options :

1. ✖ $A \subseteq B \rightarrow A^\circ \subseteq B^\circ$
2. ✖ $A^\circ \cap B^\circ = (A \cap B)^\circ$
3. ✔ $A^\circ \cup B^\circ = (A \cup B)^\circ$
4. ✖ $A^\circ \cup B^\circ \subseteq (A \cup B)^\circ$

Question Number : 164 Question Id : 9277593579 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

(X, d) में A° और B° द्वारा दिए गए A और B के आंतरिक भाग के लिए गलत कथन ज्ञात करें?

Options :

1. ✖ $A \subseteq B \rightarrow A^\circ \subseteq B^\circ$
2. ✖ $A^\circ \cap B^\circ = (A \cap B)^\circ$
3. ✔ $A^\circ \cup B^\circ = (A \cup B)^\circ$
4. ✖ $A^\circ \cup B^\circ \subseteq (A \cup B)^\circ$

Question Number : 165 Question Id : 9277593580 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the representation of an open disk D(x, y) of radius r centered at origin in $\mathbb{R}^2$?

Options :

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

1. ✔ $D=\{(x, y)| x^2+y^2 < r^2\}$
2. ✖ $D=\{(x, y)| x^2+y^2 < r\}$
3. ✖ $D=\{(x, y)| x^2+y^2 = r^2\}$
4. ✖ $D=\{(x, y)| x^2+y^2 > r^2\}$

Question Number : 165 Question Id : 9277593580 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

$\mathbb{R}^2$ में मूल बिंदु पर केन्द्रित त्रिज्या r की ओपन डिस्क $D(x, y)$ का प्रतिनिधित्व क्या है?

Options :

1. ✔ $D=\{(x, y)| x^2+y^2 < r^2\}$
2. ✖ $D=\{(x, y)| x^2+y^2 < r\}$
3. ✖ $D=\{(x, y)| x^2+y^2 = r^2\}$
4. ✖ $D=\{(x, y)| x^2+y^2 > r^2\}$

Question Number : 166 Question Id : 9277593581 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If d1, d2 are two metrics on the same set M, Which statement is not equivalent from the following statements :

Options :

1. ✖ For every metric space (N, d), every $f : M \rightarrow N$ is d1 continuous iff it is d2 continuous
2. ✔ the union of any finite collection of closed sets is closed
3. ✖ For every metric space (N, d), every $g : N \rightarrow M$ is d1 continuous iff it is d2 continuous.
4. ✖ d1 open and d2 open sets coincide

Question Number : 166 Question Id : 9277593581 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि d1, d2 एक ही सेट M पर दो मेट्रिक हैं, तो निम्नलिखित कथनों में से कौन सा कथन तुल्य नहीं है:

Options :

1. ✖ प्रत्येक मेट्रिक समिष्ट (N, d) के लिए, प्रत्येक $f : M \rightarrow N$ के लिए d1 सतत है यदि यह d2 सतत है

2. ✔ बंद (क्लोज़्ड) समुच्चयों के किसी भी परिमित संग्रह का यूनियन बंद (क्लोज़्ड) है

3. ✖ प्रत्येक मेट्रिक समिष्ट (N, d) के लिए, प्रत्येक $g : N \to M$ के लिए d1 सतत है यदि यह d2 सतत है।

4. ✖ d1 खुले (ओपन) और d2 खुले (ओपन) समुच्चय अनुरूप (कोइन्साइड) हैं

Question Number : 167 Question Id : 9277593582 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

We call a topological space T sequentially compact if _____.

Options :

1. ✖ T is not compact, it has a maximal open cover V without a finite subcover.

2. ✔ every sequence in T has a convergent subsequence

3. ✖ It T is compact, $s \in S$ and U is an open cover of $T \times S$, there is open $V \subset S$ containing s such that $T \times V$ can be covered by a finite subfamily of U.

4. ✖ U be the collection of their complements.By De Morgan's rules, U is a cover of T.

Question Number : 167 Question Id : 9277593582 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

हम सांस्थितिक (टोपोलॉजिकल) समिष्ट T को क्रमिक रूप से कॉम्पैक्ट कहते हैं यदि _____।

Options :

1. ✖ T कॉम्पैक्ट नहीं है, इसमें परिमित सबकवर के बिना अधिकतम ओपन कवर V है

2. ✔ T में प्रत्येक अनुक्रम में अभिसरण परिणाम होता है

3. ✖ T कॉम्पैक्ट है, $s \in S$ और U, $T \times S$ का खुला (ओपन) कवर है, इसमें खुला (ओपन) $V \subset S$ है जिसमें s इस तरह शामिल है कि $T \times V$ को U के एक परिमित उपपरिवार द्वारा कवर किया जा सकता है।

4. ✖ U उनके कॉम्प्लीमेंट का संग्रह हो। डिमॉर्गन के नियमों के अनुसार, U, T का कवर है।

Question Number : 168 Question Id : 9277593583 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In which condition T is not disconnected ?

Options :

1. ✖ T has a decomposition into two nonempty open sets

2. ✖ T has a decomposition into two nonempty closed sets

3. ✖ T has a subset which is open, closed and is neither ∅ nor T.

4. ✔ the only decompositions of T into open sets are T= ∅ ∪ T and T = T ∪ ∅

Question Number : 168 Question Id : 9277593583 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

किस स्थिति में T डिस्कनेक्ट नहीं होता है?

Options :

1. ✖ T का दो अरिक्त ओपन सेटों में अपघटन (डीकम्पोज़िशन) है

2. ✖ T का दो अरिक्त बंद (क्लोज़्ड) समुच्चयों में अपघटन (डीकम्पोज़िशन) है

3. ✖ T का उपसमुच्चय है जो खुला (ओपन), बंद (क्लोज़्ड) है और न तो ∅ है और न ही T है।

4. ✔ केवल खुले समुच्चयों में T का अपघटन (डीकम्पोज़िशन) T= T और T = T ∪ हैं

Question Number : 169 Question Id : 9277593584 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which one is not in the automorphism group?

Options :

1. ✖ closure

2. ✖ associativity

3. ✖ identity

4. ✔ decomposition

Question Number : 169 Question Id : 9277593584 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

कौन सा ऑटोमोर्फिज्म समूह में नहीं है?

Options :

1. ✖ क्लोज़र

2. ✖ एसोसिएटिविटी

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

3. ✖ पहचान

4. ✔ अपघटन (डीकम्पोज़िशन)

Question Number : 170 Question Id : 9277593585 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Let Q be the field of rational numbers. Find the Galois group order of $f(x) = x^2-2$ over Q.

Options :

1. ✔ 2

2. ✖ 3

3. ✖ 4

4. ✖ 1

Question Number : 170 Question Id : 9277593585 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

मान लें कि Q परिमेय संख्याओं का क्षेत्र है। Q के ऊपर $f(x) = x^2-2$ का गैलोइस समूह कक्षा (ऑर्डर) ज्ञात करें।

Options :

1. ✔ 2

2. ✖ 3

3. ✖ 4

4. ✖ 1

Question Number : 171 Question Id : 9277593586 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Let G be a group we know that G is the internal direct product of two subgroups of H and K. It is not true when :

Options :

1. ✖ HK=G

2. ✖ H and K are normal subgroups of G

3. ✖ $H \cap K = \{e\}$

4. ✔ $H \cup K = G$

Question Number : 171 Question Id : 9277593586 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

मान लें कि G एक समूह है, हम जानते हैं कि G, H और K के दो उपसमूहों का आंतरिक प्रत्यक्ष गुणनफल है। यह सत्य नहीं है जब:

Options :

1. ✖ HK=G
2. ✖ H और K, G के सामान्य उपसमूह हैं
3. ✖ $H \cap K = \{e\}$
4. ✔ $H \cup K = G$

Question Number : 172 Question Id : 9277593587 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Calculate the number of elements of order 7 in $Z(49) \oplus Z(7)$.

Options :

1. ✔ 48
2. ✖ 51
3. ✖ 49
4. ✖ 56

Question Number : 172 Question Id : 9277593587 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

$Z(49) \oplus Z(7)$ में कक्षा (ऑर्डर) 7 के एलिमेंट की संख्या की गणना करें।

Options :

1. ✔ 48
2. ✖ 51
3. ✖ 49
4. ✖ 56

Question Number : 173 Question Id : 9277593588 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

U(5) and U(12) are finite collection of groups ; U(5) = {1, 2, 3, 4} and U(12) = {1, 5, 7, 11}. So U(5)⊕U(12) ?

Options :

1. ✔ (1,5)
2. ✖ (2,7)
3. ✖ (4,3)
4. ✖ (5,3)

Question Number : 173 Question Id : 9277593588 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

U(5) और U(12) समूहों के परिमित संग्रह हैं; U(5) = {1, 2, 3, 4} और U(12) = {1, 5, 7, 11}। तो U(5)⊕U(12) ?

Options :

1. ✔ (1,5)
2. ✖ (2,7)
3. ✖ (4,3)
4. ✖ (5,3)

Question Number : 174 Question Id : 9277593589 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Let X be a set and G be a group. A group action of G on X is a map $* : G \times X \to X$ given by $(g, x) \longrightarrow g * x$ such that
1)$(gh) * x = g * (h * x)$ for all $g, h \in G$ and $x \in X$.
2) $e * x = x$ for all $x \in X$
If this happens then we say that G acts on X and X is a

Options :

1. ✖ G-homomorphism
2. ✔ G-set
3. ✖ G-isomorphism

4. ✖ G-Bijection

Question Number : 174 Question Id : 9277593589 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

मान लें कि X समुच्चय है और G एक समूह है। X पर G की समूह क्रिया एक प्रतिचित्रण है $* : G \times X \rightarrow X$ जो $(g, x) \longrightarrow g * x$ द्वारा इस तरह दिया गया है कि

1) सभी $g, h \in G$ और $x \in X$ के लिए $(gh) * x = g * (h * x)$।

2) सभी $x \in X$ के लिए $e * x = x$

यदि ऐसा होता है तो हम कहते हैं कि G, X पर कार्य करता है और X है

Options :

1. ✖ G-होमोमोर्फिज्म
2. ✔ G-सेट
3. ✖ G-आइसोमोर्फिज्म
4. ✖ G-द्विअंतथक्षेपण

Question Number : 175 Question Id : 9277593590 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Let $*$ be a group action of G on X. For $x \in X$, let Gx denote the subset $\{g * x : g \in G\}$ of X.Define an equivalence relation v on X by setting x v y iff Gx = Gy. The equivalence class of x is known as the_____.

Options :

1. ✖ disjoint union of x
2. ✔ orbit Ox of x
3. ✖ space of orbits Ox
4. ✖ orbit and stabiliser of x

Question Number : 175 Question Id : 9277593590 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

मान लें कि $*$ X पर G की समूह क्रिया है। $x \in X$ के लिए, Gx, X के उपसमुच्चय $\{g * x: g \in G\}$ को निरूपित करता है। x v y iff Gx = Gy सेट करके, x पर तुल्यता संबंध v को परिभाषित करें। x के तुल्यता वर्ग को _____ के रूप में जाना जाता है।

Options :

1. ✖ x का दिसजोइन्ट यूनियन
2. ✔ x का कक्षा Ox
3. ✖ कक्षा Ox की समिष्ट
4. ✖ कक्षा और x का स्टेबलाइजर

Question Number : 176 Question Id : 9277593591 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Let G be a finite group acting on a set X. Then which of the statement is not satisfied the action of G :

Options :

1. ✖ The stabilizer Sx of x is a subgroup of G for every x ∈ X
2. ✔ On(R) (group of orthogonal matrices) and S (unit sphere in R^n).
3. ✖ ker(φ) = ∩x∈XSx
4. ✖ If y ∈ Ox then there exists h ∈ G such that Sx = hSyh^-1

Question Number : 176 Question Id : 9277593591 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

मान लें कि G समुच्चय X पर कार्य करने वाला परिमित समूह है। तो कौन सा कथन G की क्रिया को संतुष्ट नहीं करता है:

Options :

1. ✖ x का स्टेबलाइजर Sx प्रत्येक x ∈ X के लिए G का उपसमूह है
2. ✔ On(R) (ऑर्थोगोनल मैट्रिसेस का समूह) और S (R^n में यूनिट स्फीयर)।
3. ✖ ker(φ) = ∩x∈XSx
4. ✖ यदि y ∈ Ox तो h ∈ G इस प्रकार मौजूद है कि Sx = hSyh^-1

Question Number : 177 Question Id : 9277593592 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If G is a finite group of order 217.Find out the number of generators of the group G.

Options :

1. ✖ 181

2. ✖ 182
3. ✖ 188
4. ✔ 180

Question Number : 177 Question Id : 9277593592 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि G कक्षा (ऑर्डर) 217 का एक परिमित समूह है। समूह G के जनरेटर की संख्या ज्ञात करें।

Options :

1. ✖ 181
2. ✖ 182
3. ✖ 188
4. ✔ 180

Question Number : 178 Question Id : 9277593593 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If G be a group of order 57.Assume that G is not a cyclic group. Then what is the number of elements in G of order 3?

Options :

1. ✖ 32
2. ✖ 36
3. ✔ 38
4. ✖ 35

Question Number : 178 Question Id : 9277593593 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि G कक्षा (ऑर्डर) 57 का एक समूह है। मान लें कि G चक्रीय समूह नहीं है। तो कक्षा (ऑर्डर) 3 के G में एलिमेंट की संख्या क्या है?

Options :

1. ✖ 32
2. ✖ 36
3. ✔ 38

4. ✖ 35

Question Number : 179 Question Id : 9277593594 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the analytic region of $f(z) = (x-y)^2 + 2i(x+y)$?

Options :

1. ✖ $x-y = -1$
2. ✔ $x-y = 1$
3. ✖ $x+y = 2$
4. ✖ $x+y = -2$

Question Number : 179 Question Id : 9277593594 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

$f(z) = (x-y)^2 + 2i(x+y)$ का वैश्लेषिक क्षेत्र क्या है?

Options :

1. ✖ $x-y = -1$
2. ✔ $x-y = 1$
3. ✖ $x+y = 2$
4. ✖ $x+y = -2$

Question Number : 180 Question Id : 9277593595 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Find out the all values of Z from this equation : $e^z = 1+\sqrt{3}i$.

Options :

1. ✖ $\ln(2) - (\pi \div 2 + 2\pi n)i$; $n \in Z$
2. ✔ $\ln(2) + (\pi \div 3 + 2\pi n)i$; $n \in Z$
3. ✖ $\ln(2) - (\pi \div 3 + \pi n)i$; $n \in Z$
4. ✖ $\ln(2) + (\pi \div 2 + \pi n)i$; $n \in Z$

Question Number : 180 Question Id : 9277593595 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

इस समीकरण: $e^z = 1+\sqrt{3}i$ से Z के सभी मान ज्ञात करें।

Options :

1. ✖ $\ln(2) - (\pi \div 2 + 2\pi n)i$; $n \in Z$

2. ✔ $\ln(2) + (\pi \div 3 + 2\pi n)i$; $n \in Z$

3. ✖ $\ln(2) - (\pi \div 3 + \pi n)i$; $n \in Z$

4. ✖ $\ln(2) + (\pi \div 2 + \pi n)i$; $n \in Z$

Discipline5

Group Number :	10
Group Id :	927759108
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 :	927759124
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	10
Number of Questions to be attempted :	10
Section Marks :	10

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

Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response : Yes
Sub-Section Number : 1
Sub-Section Id : 927759148
Question Shuffling Allowed : Yes

Question Number : 181 Question Id : 9277593596 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25
What is the magnitude of the expression below : e^z , where z is a complex number.
Options :
1. ✖ 1
2. ✔ e^x
3. ✖ $\sqrt{(x^2+y^2)}$
4. ✖ $\sqrt{(x^2-y^2)}$

Question Number : 181 Question Id : 9277593596 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25
नीचे दी गई अभिव्यक्ति का परिमाण क्या है : e^z जहाँ z समिश्र संख्या है।
Options :
1. ✖ 1
2. ✔ e^x
3. ✖ $\sqrt{(x^2+y^2)}$
4. ✖ $\sqrt{(x^2-y^2)}$

Question Number : 182 Question Id : 9277593597 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25
To prove the Fundamental Theorem of Algebra, we will need the
Options :
1. ✖ Extreme value theorem for two real variables
2. ✖ Real valued functions for two real variables

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

3. ✔ Both 1 & 2
4. ✖ Neither 1 or 2

Question Number : 182 Question Id : 9277593597 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

बीजगणित के मौलिक प्रमेय को सिद्ध करने के लिए, हमें आवश्यकता होगी

Options :

1. ✖ दो वास्तविक चरों के लिए चरम मान प्रमेय

2. ✖ दो वास्तविक चरों के लिए वास्तविक मान फलन
3. ✔ 1 और 2 दोनों
4. ✖ न तो 1 और न ही 2

Question Number : 183 Question Id : 9277593598 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the value of x^x if $x = \sqrt{-1}$

Options :

1. ✖ e^(π÷2)
2. ✖ 1
3. ✖ 0
4. ✔ e^(-π÷2)

Question Number : 183 Question Id : 9277593598 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

x^x का मान क्या है यदि $x = \sqrt{-1}$

Options :

1. ✖ e^(π÷2)
2. ✖ 1
3. ✖ 0

4. ✔ e^(-π÷2)

Question Number : 184 Question Id : 9277593599 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Let G be a connected open set and let : G → f be analytic function. Then which of the following is not an equivalent statements:

Options :

1. ✖ $f \equiv 0$
2. ✖ $\{ z \in G : f(z) = 0 \}$ has limit point in G
3. ✔ $R > 0$ is arbitrary, radius of convergence is infinite
4. ✖ there is a point a in G such that $f^{n(a)}$ for each $n \geq 0$;

Question Number : 184 Question Id : 9277593599 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

मान ले कि G जुड़ा हुआ खुला (ओपन) समुच्चय है और : G → f वैश्लेषिक फलन है। तो निम्नलिखित में से कौन सा समान कथन नहीं है:

Options :

1. ✖ $f \equiv 0$
2. ✖ $\{ z \in G : f(z) = 0 \}$ का G में सीमांक है
3. ✔ $R > 0$ अरबिटरी है, अभिसरण की त्रिज्या अनंत है
4. ✖ G में एक ऐसा बिंदु है कि प्रत्येक $n \geq 0$ के लिए f^n(a);

Question Number : 185 Question Id : 9277593600 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Find out the the Taylor series expansion of 3 sin x + 2 cos x :

Options :

1. ✖ $2 - 3x - x^2 - (x^3 \div 2) + \ldots$
2. ✔ $2 + 3x - x^2 - (x^3 \div 2) + \ldots$
3. ✖ $2 - 3x + x^2 + (x^3 \div 2) + \ldots$
4. ✖ $2 + 3x - x^2 + (x^3 \div 2) + \ldots$

Question Number : 185 Question Id : 9277593600 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

3 sin x + 2 cos x का टेलर श्रेणी प्रसार ज्ञात करें :

Options :

1. ✖ $2 - 3x - x^2 - (x^3 \div 2) + \ldots$

2. ✔ $2 + 3x - x^2 - (x^3 \div 2) + \ldots$

3. ✖ $2 - 3x + x^2 + (x^3 \div 2) + \ldots$

4. ✖ $2 + 3x - x^2 + (x^3 \div 2) + \ldots$

Question Number : 186 Question Id : 9277593601 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Find the residues of a function : $f(z) = [\ 1 \div \{ (z-2)(z+1)^3 \}\ ]$

Options :

1. ✖ $(-1 \div 27)$ & $(-1 \div 125)$

2. ✖ $(1 \div 27)$ & $(1 \div 125)$

3. ✔ $(1 \div 27)$ & $(-1 \div 27)$

4. ✖ $(1 \div 125)$ & $(-1 \div 125)$

Question Number : 186 Question Id : 9277593601 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

फलन: $f(z) = [\ 1 \div \{ (z-2)(z+1)^3 \}\ ]$ का शेषभाग ज्ञात करें:

Options :

1. ✖ $(-1 \div 27)$ & $(-1 \div 125)$

2. ✖ $(1 \div 27)$ & $(1 \div 125)$

3. ✔ $(1 \div 27)$ & $(-1 \div 27)$

4. ✖ $(1 \div 125)$ & $(-1 \div 125)$

Question Number : 187 Question Id : 9277593602 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

___ is regular element of Z(20)

Options :

1. ✖ 16
2. ✔ 13
3. ✖ 14
4. ✖ 15

Question Number : 187 Question Id : 9277593602 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

___ Z(20) का नियमित एलिमेंट है

Options :

1. ✖ 16
2. ✔ 13
3. ✖ 14
4. ✖ 15

Question Number : 188 Question Id : 9277593603 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In Ring of real quaternion , $(1 - 2i - 3j - 2k)^{-1}$ = ...

Options :

1. ✖ $(1 - 2i - 3j - 2k) \div 18$
2. ✔ $(1 + 2i + 3j + 2k) \div 18$
3. ✖ $(-1 + 2i + 3j + 2k) \div 18$
4. ✖ $(1 - 2i - 3j - 2k) \div 6$

Question Number : 188 Question Id : 9277593603 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

वास्तविक क्लिफर्ड बीजगणित के वलय में, $(1 - 2i - 3j - 2k)^{-1}$ = ...

Options :

1. ✖ $(1 - 2i - 3j - 2k) \div 18$
2. ✔ $(1 + 2i + 3j + 2k) \div 18$
3. ✖ $(-1 + 2i + 3j + 2k) \div 18$
4. ✖ $(1 - 2i - 3j - 2k) \div 6$

Question Number : 189 Question Id : 9277593604 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Let A be a 5×5 matrix with real entries and $x \neq 0$. Then, the vectors $x, Ax, A^2x, A^3x, A^4x, A^5x$ are

Options :

1. ✖ linearly independent
2. ✔ linearly dependent
3. ✖ linearly independent if and only if A is symmetric
4. ✖ linear dependence/independence cannot be determined from given data

Question Number : 189 Question Id : 9277593604 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

मान लें कि A वास्तविक प्रविष्टियों और $x \neq 0$ के साथ एक 5×5 आव्यूह है। तो, सदिश $x, Ax, A^2x, A^3x, A^4x, A^5x$ हैं

Options :

1. ✖ रैखिक रूप से स्वतंत्र
2. ✔ रैखिक रूप से आश्रित
3. ✖ रैखिक रूप से स्वतंत्र यदि और केवल यदि A सममित है
4. ✖ दिए गए डेटा से रैखिक निर्भरता/स्वतंत्रता निर्धारित नहीं की जा सकती है

Question Number : 190 Question Id : 9277593605 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Let A be a complex $n \times n$ matrix. Let $\lambda 1, \lambda 2, \lambda 3$ be three distinct eigenvalues of A, with corresponding eigenvectors z1, z2, z3. Then, which of the following statements is false?

Options :

1. ✖ z1 + z2, z1 − z2, z3 are linearly independent.

2. ✖ z1, z2, z3 are linearly independent
3. ✖ z1, z1 + z2, z1 + z2 + z3 are linearly independent
4. ✔ z1, z2, z3 are linearly independent if and only if A is diagonalizable

Question Number : 190 Question Id : 9277593605 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

मान लें कि A एक सम्मिश्र n × n आव्यूह है। मान लें कि λ1, λ2, λ3, संबंधित अभिलाक्षणिक सदिश z1, z2, z3 के साथ A के तीन विभिन्न अभिलाक्षणिक मान हैं। तो, निम्नलिखित में से कौन सा कथन असत्य है?

Options :

1. ✖ z1 + z2, z1 - z2, z3 रैखिक रूप से स्वतंत्र हैं।
2. ✖ z1, z2, z3 रैखिक रूप से स्वतंत्र हैं
3. ✖ z1, z1 + z2, z1 + z2 + z3 रैखिक रूप से स्वतंत्र हैं
4. ✔ z1, z2, z3 रैखिक रूप से स्वतंत्र हैं यदि और केवल यदि A विकर्णीय है

Teaching Methodology

Group Number :	11
Group Id :	927759109
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

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

Teaching Methodology

Section Id :	927759125
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 :	927759149
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 191 Question Id : 9277593606 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Sociologists have divided society into which stage on the basis of technology, instruments and means of living ?

Options :

1. ✔ hierarchical stage
2. ✖ positive stage
3. ✖ metaphysical stage
4. ✖ theological stage

Question Number : 191 Question Id : 9277593606 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

समाजशास्त्रियों ने प्रौद्योगिकी, साधनों और जीवन यापन के साधनों के आधार पर समाज को किस चरणों में विभाजित किया है?

Options :

1. ✔ पदानुक्रमित चरण
2. ✖ सकारात्मक चरण
3. ✖ मेटाफिज़िकल स्टेज
4. ✖ थिओलॉजिकल स्टेज

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

Question Number : 192 Question Id : 9277593607 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is social science?

Options :

1. ✖ Astrology
2. ✔ Sociology
3. ✖ Biology
4. ✖ Geography

Question Number : 192 Question Id : 9277593607 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

सामाजिक विज्ञान क्या है?

Options :

1. ✖ फलित ज्योतिष
2. ✔ समाजशास्त्र
3. ✖ जीव विज्ञान
4. ✖ भूगोल

Question Number : 193 Question Id : 9277593608 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The language to which a child is predominantly exposed from infancy is known as ___.

Options :

1. ✔ Mother tongue
2. ✖ Second language
3. ✖ Father tongue
4. ✖ National language

Question Number : 193 Question Id : 9277593608 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

वह भाषा जिससे बच्चा मुख्य रूप से शैशअवस्था से उजागर होता है, उसे ___ कहा जाता है।

Options :

1. ✔ मातृ भाषा
2. ✖ द्वितीय भाषा
3. ✖ पिता की भाषा
4. ✖ राष्ट्रीय भाषा

Question Number : 194 Question Id : 9277593609 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is not the nature of school subject?

Options :

1. ✖ serves as criteria by which we learn
2. ✔ Gives a practical approach towards outer world
3. ✖ has a specific code of conduct
4. ✖ derives content from a wide range of sources

Question Number : 194 Question Id : 9277593609 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 विद्यालय विषय की प्रकृति नहीं है?

Options :

1. ✖ मानदंड के रूप में कार्य करता है जिसके द्वारा हम सीखते हैं
2. ✔ बाहरी दुनिया के प्रति व्यावहारिक दृष्टिकोण देता है
3. ✖ एक विशिष्ट आचार संहिता है
4. ✖ स्रोतों की एक विस्तृत श्रृंखला से सामग्री प्राप्त करता है

Question Number : 195 Question Id : 9277593610 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Gender identity in nearly all instances is self- identified as___

Options :

1. ✖ one's private sense of being a man or a woman
2. ✔ result of a combination of inherent and extrinsic or environmental factors
3. ✖ it is manifested within society by observable factors such as behaviour and appearance.
4. ✖ It is person's own subjective experience

Question Number : 195 Question Id : 9277593610 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

लगभग सभी उदाहरणों में लिंग पहचान को ___ के रूप में स्वयं पहचाना जाता है

Options :

1. ✖ पुरुष या महिला होने की निजी अनुभूति
2. ✔ अंतर्निहित और बाहरी या पर्यावरणीय कारकों के संयोजन का परिणाम
3. ✖ यह समाज के भीतर व्यवहार और उपस्थिति जैसे देखने योग्य कारकों द्वारा प्रकट होता है।
4. ✖ यह व्यक्ति का अपना व्यक्तिपरक अनुभव है

Question Number : 196 Question Id : 9277593611 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

" People who have variations of sex characteristics that do not fit with typical male or female bodies."is called _____.

Options :

1. ✖ Binary Gendered
2. ✖ Non-Binary Gendered
3. ✔ Intersex
4. ✖ Genderqueer

Question Number : 196 Question Id : 9277593611 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

जिन लोगों की यौन विशेषताओं में भिन्नता होती है जो सामान्य पुरुष या महिला शरीर के साथ अनुरूप नहीं होते हैं। उन्हें _____ कहा जाता है।

Options :

1. ✖ द्विआधारी लिंग (बाइनरी जेंडरड)
2. ✖ गैर-द्विआधारी लिंग (नॉन-बाइनरी जेंडरड)
3. ✔ मध्यलिंगता
4. ✖ जेंडरक्वीर

Question Number : 197 Question Id : 9277593612 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

James Banks discusses three groups of approaches for multi-cultural education. From following find odd one.

Options :

1. ✖ The Additive Approach
2. ✖ The social action approach
3. ✔ The Dominance Approach
4. ✖ The Curriculum/ Contributions Approach

Question Number : 197 Question Id : 9277593612 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

जेम्स बैंक बहु-सांस्कृतिक शिक्षा के दृष्टिकोण के तीन समूहों की चर्चा करते हैं। निम्नलिखित में से विषम ज्ञात करें।

Options :

1. ✖ योगात्मक उपागम
2. ✖ सामाजिक क्रिया उपागम
3. ✔ प्रभुत्व दृष्टिकोण (डोमिनान्स एप्रोच)
4. ✖ पाठ्यचर्या/योगदान दृष्टिकोण

Question Number : 198 Question Id : 9277593613 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of this is not a origin of knowledge ?

Options :

1. ✖ Objectivism
2. ✖ Pragmatism
3. ✔ Constructivism
4. ✖ Interpretivism

Question Number : 198 Question Id : 9277593613 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

इनमें से कौन सी ज्ञान की उत्पत्ति नहीं है?

Options :

1. ✖ निष्पक्षतावाद (अब्जेक्टविज़म)
2. ✖ व्यावहारिकतावाद
3. ✔ रचनावाद (कन्स्ट्रक्टिविज़म)
4. ✖ व्याख्यावाद (इंटरप्रेटिविज़्म)

Question Number : 199 Question Id : 9277593614 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of this is not a characteristic of evaluation?

Options :

1. ✖ Evaluation is a continuous process
2. ✖ It is a systematic process
3. ✖ It is not confined to classrooms
4. ✔ It includes only academic subjects

Question Number : 199 Question Id : 9277593614 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

इनमें से कौन मूल्यांकन की विशेषता नहीं है?

Options :

1. ✖ मूल्यांकन एक सतत प्रक्रिया है

2. ✖ यह क्रमबद्ध प्रक्रिया (सिस्टेमेटिक प्रोसेस) है
3. ✖ यह कक्षागृह तक ही सीमित नहीं है
4. ✔ इसमें केवल अकादमिक विषय शामिल हैं

Question Number : 200 Question Id : 9277593615 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of this is not a model of disability?

Options :

1. ✖ Charity model
2. ✖ Social model
3. ✖ Rehabilitation model
4. ✔ Mental model

Question Number : 200 Question Id : 9277593615 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

इनमें से कौन विकलांगता का मॉडल नहीं है?

Options :

1. ✖ चैरिटी मॉडल
2. ✖ सामाजिक मॉडल
3. ✖ पुनर्वास (रीहबिलटैशन) मॉडल
4. ✔ मानसिक (मेन्टल) मॉडल

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

Quick Sarkari

Thank you for studying with QuickSarkari!

Get the latest Sarkari Naukri notifications, admit cards, results, answer keys and free previous-year papers first - follow us on WhatsApp and Telegram.

Visit www.quicksarkari.com

Join our WhatsApp Channel

https://whatsapp.com/channel/0029VaxxbrREquiPoXTWM229

Join our Telegram Channel

https://t.me/quick_sarkari

Share this PDF with your friends preparing for DSSSB exams.