Quick Sarkari

DSSSB PREVIOUS YEAR PAPER WITH ANSWER KEY

DSSSB Laboratory Assistant

17 August 2019 · Shift 3

डीएसएसएसबी प्रयोगशाला सहायक – 17 अगस्त 2019, शिफ्ट 3 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: Mental Ability, General Awareness, Arithmetic Ability, General English, General Hindi, Laboratory Assistant

INSIDE THIS PDF / इस PDF में

Official Question Paper with Answer Key (English + Hindi) Page 2–128
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 marked with a green tick.
   दोहराने के लिए इस PDF का उपयोग करें। सही उत्तर हरे टिक से चिह्नित 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-laboratory-assistant-17-august-2019-shift-3-mock-test/

All DSSSB Laboratory Assistant papers and mock tests: **quicksarkari.com/dsssb-mock-test/#laboratory-assistant**

Join WhatsApp Channel | Join Telegram Channel

Education Consultant India Ltd.

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:	Jr Lab Assistant
Subject Name:	Jr Lab Assistant
Creation Date:	2019-08-17 19:29:19
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?:	No

Quick Sarkari

Mental Ability

Group Number :	1
Group Id :	545927311
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	0
Revisit allowed for view? :	No
Revisit allowed for edit? :	No
Break time:	0
Group Marks:	20
Revisit allowed for group Instructions? :	Yes
Maximum Instruction Time:	0
Minimum Instruction Time:	0

Mental Ability

Section Id :	545927311
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional:	Mandatory
Number of Questions:	20
Number of Questions to be attempted:	20
Section Marks:	20

Display Number Panel: Yes
Group All Questions: No

Sub-Section Number: 1
Sub-Section Id: 545927373
Question Shuffling Allowed : Yes

Question Number : 1 Question Id : 5459276263 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25
Which of the following words cannot be made by using the letters from the given word?

FRACTIONAL

Options :
1. ✖ TONIC
2. ✔ AFTER
3. ✖ RATIO
4. ✖ FLORA

Question Number : 1 Question Id : 5459276263 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25
निम्नलिखित में से कौन सा शब्द दिए गए शब्द के अक्षरों का उपयोग करके नहीं बनाया जा सकता?

FRACTIONAL

Options :
1. ✖ TONIC
2. ✔ AFTER
3. ✖ RATIO
4. ✖ FLORA

Question Number : 2 Question Id : 5459276264 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25
Find the missing term in the following letter series.

DFG, IKL, NPQ, SUV, XZA, ?

Options :
1. ✔ CEF
2. ✖ CDE
3. ✖ DEF
4. ✖ EFD

Question Number : 2 Question Id : 5459276264 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25
निम्नलिखित अक्षर श्रृंखला में लुप्त पद को ज्ञात करें।

DFG, IKL, NPQ, SUV, XZA, ?

Options :

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

1. ✔ CEF
2. ✖ CDE
3. ✖ DEF
4. ✖ EFD

Question Number : 3 Question Id : 5459276265 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : 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. ✔ Diamond
2. ✖ Gold
3. ✖ Silver
4. ✖ Platinum

Question Number : 3 Question Id : 5459276265 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : 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 बाकी से अलग है।

Options :

1. ✔ हीरा
2. ✖ सोना
3. ✖ चांदी
4. ✖ प्लैटिनम

Question Number : 4 Question Id : 5459276266 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : 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. ✔ YWS
2. ✖ CYU
3. ✖ RNJ
4. ✖ GCY

Question Number : 4 Question Id : 5459276266 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : 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 बाकी से अलग है।

Options :

1. ✔ YWS
2. ✖ CYU
3. ✖ RNJ
4. ✖ GCY

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

Question Number : 5 Question Id : 5459276267 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In the following options, three pairs of words are related in a certain way, whereas one is not related in that same way. Find that odd pair.

Options :

1. ✖ Robust : Ailing
2. ✖ War : Peace
3. ✖ Kind : Cruel
4. ✔ Kidnapping : Abduction

Question Number : 5 Question Id : 5459276267 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिए गए विकल्पों में शब्दों की 3 जोड़ियां एक विशिष्ट तरीके से संबंधित है जब की एक जोड़ी उसी तरीके से संबंधित नहीं है। वह विषम जोड़ी पहचाने

Options :

1. ✖ मजबूत : बीमार
2. ✖ युद्ध : शांति
3. ✖ दयालु : क्रूर
4. ✔ अपहरण : अपावर्तन

Question Number : 6 Question Id : 5459276268 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : 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.

Doctor : Hospital :: Peon: ?

Options :

1. ✔ Office
2. ✖ Servant
3. ✖ Staff
4. ✖ Clinic

Question Number : 6 Question Id : 5459276268 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : 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।

चिकित्सक : अस्पताल :: चपरासी : ?

Options :

1. ✔ दफ्तर
2. ✖ नौकर
3. ✖ कर्मचारी
4. ✖ चिकित्सालय (क्लिनिक)

Question Number : 7 Question Id : 5459276269 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In a certain code language "COAL" is written as "1-13-25-10", then "MORALE" would be written as:

Options :

1. ✖ 12-13-16-25-10-4
2. ✖ 11-13-15-25-10-3
3. ✔ 11-13-16-25-10-3
4. ✖ 12-13-15-25-10-4

Question Number : 7 Question Id : 5459276269 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक निश्चित कोड भाषा में "COAL" को "1-13-25-10" लिखा जाता है, फिर "MORALE" को इस प्रकार लिखा जाएगा:

Options :

1. ✖ 12-13-16-25-10-4
2. ✖ 11-13-15-25-10-3
3. ✔ 11-13-16-25-10-3
4. ✖ 12-13-15-25-10-4

Question Number : 8 Question Id : 5459276270 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In a certain coding language, if CAB = 242625 and BAD = 252623 then GEM will be equal to ?

Options :

1. ✖ 212416
2. ✖ 222315
3. ✔ 202214
4. ✖ 182016

Question Number : 8 Question Id : 5459276270 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक निश्चित कोडिंग भाषा में, यदि CAB = 242625 और BAD = 252623 है तो GEM का कोड निम्नलिखित में से क्या होगा ?

Options :

1. ✖ 212416
2. ✖ 222315
3. ✔ 202214
4. ✖ 182016

Question Number : 9 Question Id : 5459276271 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Six friends K, M, R, A, G, and V are sitting in a circle facing the centre. M is facing K. R is not next to K. A is to the right of M. V is not facing R. Who is sitting to the right of G?

Options :

1. ✔ K
2. ✖ R
3. ✖ A
4. ✖ V

Question Number : 9 Question Id : 5459276271 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

छह मित्र K, M, R, A, G और V केंद्र की तरफ मुँह करके एक चक्र में बैठे हैं। M, K के सामने है। R, K के पास नहीं है। A, M के दाईं ओर है। V, R के मुँह के सामने नहीं है। G के दाईं ओर कौन बैठा है?

Options :

1. ✔ K
2. ✖ R
3. ✖ A
4. ✖ V

Question Number : 10 Question Id : 5459276272 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Arrange the following words as per order in the English dictionary and choose the one that comes first:

1. EMERALD
2. EMOTION
3. EMBLEM
4. EMAILED
5. EMIGRATE

Options :

1. ✖ EMIGRATE
2. ✖ EMERALD
3. ✖ EMOTION
4. ✔ EMAILED

Question Number : 10 Question Id : 5459276272 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित शब्दों को अंग्रेजी शब्दकोश के क्रम के अनुसार व्यवस्थित करें और पहले आने वाले को चुनें:

1. EMERALD
2. EMOTION
3. EMBLEM
4. EMAILED
5. EMIGRATE

Options :

1. ✖ EMIGRATE
2. ✖ EMERALD
3. ✖ EMOTION
4. ✔ EMAILED

Question Number : 11 Question Id : 5459276273 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Read the given statement and conclusions carefully and decide which of the conclusions logically follow(s) from the statement.

Statement:
Not everybody who has power becomes corrupt.

Conclusions:
I. Absolute power corrupts absolutely.
II. Some people who have power may become corrupt.

Options :

1. ✖ Only conclusion I follows.
2. ✔ Only conclusion II follows.
3. ✖ Both I and II follows.
4. ✖ Neither I nor II follows.

Question Number : 11 Question Id : 5459276273 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिए गए कथन और निष्कर्ष को ध्यान से पढ़ें और निर्णय लें कि कथन में से कौन सा निष्कर्ष तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

कथन:
हर कोई जिसके पास शक्ति है वह भ्रष्ट नहीं हो जाता है।

निष्कर्ष:
I. पूर्ण शक्ति बिल्कुल भ्रष्ट कर देती है।
II. कुछ लोग जिनके पास सत्ता है, भ्रष्ट हो सकते हैं।

Options :

1. ✖ केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
2. ✔ केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
3. ✖ I और II दोनों अनुसरण करते है।
4. ✖ न तो I और न ही II अनुसरण करता है।

Question Number : 12 Question Id : 5459276274 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Find the missing number in the given number series.

5, 6.25, 7.5, ?, 10, 11.25

Options :

1. ✖ 8.5
2. ✖ 9.25
3. ✔ 8.75
4. ✖ 9.5

Question Number : 12 Question Id : 5459276274 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दी गई संख्या श्रृंखला में लुप्त संख्या ज्ञात करें।

5, 6.25, 7.5, ?, 10, 11.25

Options :

1. ✖ 8.5
2. ✖ 9.25
3. ✔ 8.75
4. ✖ 9.5

Question Number : 13 Question Id : 5459276275 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If 8 # 2 = 400, 10 # 5 = 200, 18 # 6 = 300 then find the value of 14 # 2 = ?

Options :

1. ✔ 700
2. ✖ 500
3. ✖ 16
4. ✖ 28

Question Number : 13 Question Id : 5459276275 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि 8 # 2 = 400, 10 # 5 = 200, 18 # 6 = 300 तो 14 # 2 = का मान ज्ञात कीजिए?

Options :

1. ✔ 700
2. ✖ 500
3. ✖ 16
4. ✖ 28

Question Number : 14 Question Id : 5459276276 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In the given options 3 pair of numbers are similarly related and one pair is differently related. Find the pair which is differently related.

Options :

1. ✖ 4, 8
2. ✖ 9, 27
3. ✖ 100, 1000
4. ✔ 5, 25

Question Number : 14 Question Id : 5459276276 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिए गए विकल्पों में 3 जोड़ी संख्याएँ समान रूप से संबंधित हैं और एक जोड़ी भिन्न रूप से संबंधित है। उस जोड़ी को ज्ञात करें जो अलग तरह से संबंधित है।

Options :

1. ✖ 4, 8
2. ✖ 9, 27
3. ✖ 100, 1000
4. ✔ 5, 25

Question Number : 15 Question Id : 5459276277 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Find the missing number in the given series.

7, 9, 6, 8, 5, ? , 4, 6

Options :

1. ✖ 6
2. ✖ 8
3. ✔ 7
4. ✖ 5

Question Number : 15 Question Id : 5459276277 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दी गई श्रृंखला में लुप्त संख्या ज्ञात करें।

7, 9, 6, 8, 5, ?, 4, 6

Options :

1. ✖ 6
2. ✖ 8
3. ✔ 7
4. ✖ 5

Question Number : 16 Question Id : 5459276278 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : 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. ✖ 26
2. ✔ 34
3. ✖ 52
4. ✖ 78

Question Number : 16 Question Id : 5459276278 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : 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 बाकी से अलग है।

Options :

1. ✖ 26
2. ✔ 34
3. ✖ 52
4. ✖ 78

Question Number : 17 Question Id : 5459276279 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

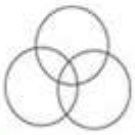
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

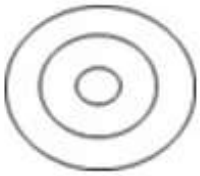
Which of the following Venn diagrams best represents the relationship between swimmers, joggers and men?

Options :

1. ✖ 

2. ✖ 

3. ✔ 

4. ✖ 

Question Number : 17 Question Id : 5459276279 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

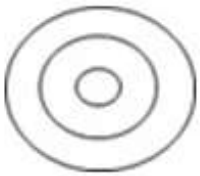
निम्न में से कौन सा वेन आरेख तैराकों, जॉगर्स और पुरुषों के बीच के संबंध को सबसे अच्छा दर्शाता है?

Options :

1. ✖ 

2. ✖ 

3. ✔ 

4. ✖ 

Question Number : 18 Question Id : 5459276280 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Two girls Vinita and Babita are playing. Vinita is facing South-East. She turns 180 degrees, then she turns 45 degrees clockwise, then she turns 90 degrees to her left. If now Babita is standing opposite Vinita facing her, then in what direction is Babita facing?

Options :

1. ✔ East

2. ✖ West

3. ✖ North

4. ✖ South

Question Number : 18 Question Id : 5459276280 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दो लड़कियां विनीता और बबीता खेल रही हैं। विनीता का मुँह दक्षिण-पूर्व दिशा में है। वह 180 डिग्री पर मुड़ती है, फिर वह 45 डिग्री दक्षिणावर्त मुड़ती है, फिर वह 90 डिग्री पर बाईं ओर मुड़ती है। अगर अब बबीता, विनीता के मुँह की तरफ खड़ी है, तो बबीता का मुँह किस दिशा में है?

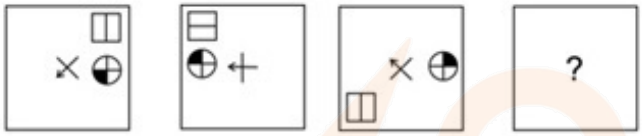
Options :

1. ✔ पूर्व
2. ✖ पश्चिम
3. ✖ उत्तर
4. ✖ दक्षिण

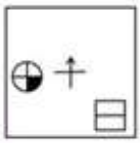
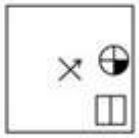
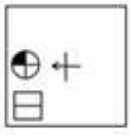
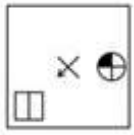
Question Number : 19 Question Id : 5459276281 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Choose the option which completes the series given in the question figure.



Options :

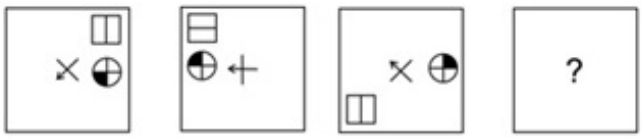
1. ✔ 
2. ✖ 
3. ✖ 
4. ✖ 

Question Number : 19 Question Id : 5459276281 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

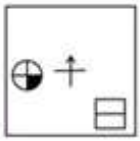
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

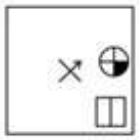
QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

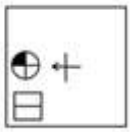
वह विकल्प चुनें जो प्रश्न आकृति में दी गई श्रृंखला को पूरा करती है।

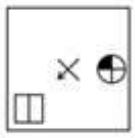


Options :

1. ✔ 

2. ✖ 

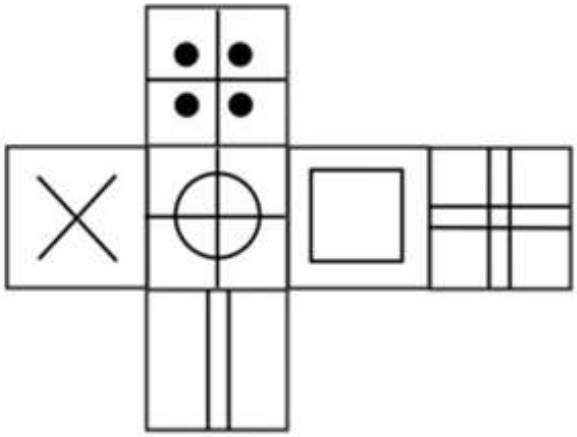
3. ✖ 

4. ✖ 

Question Number : 20 Question Id : 5459276282 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

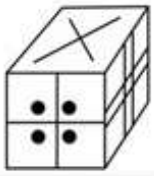
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

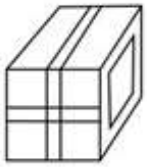
Which of the following cubes in the answer figure CANNOT be made based on the unfolded cube in the question figure?

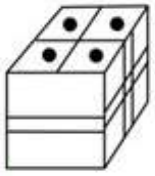


Options :

1. ✖ 

2. ✖ 

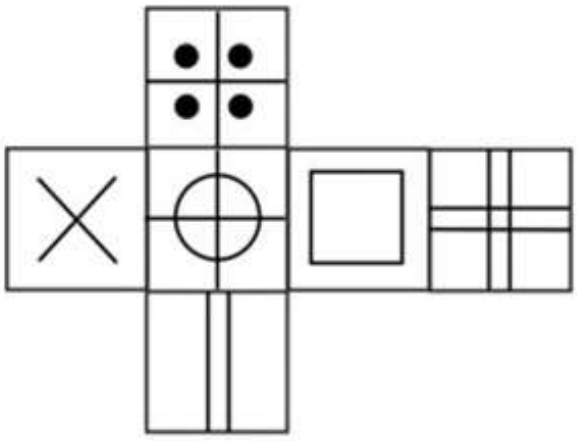
3. ✖ 

4. ✔ 

Question Number : 20 Question Id : 5459276282 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

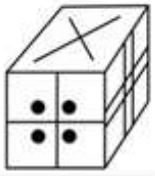
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

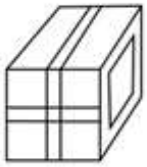
उत्तर आकृति में किस घन को प्रश्न आकृति में प्रकट घन के आधार पर नहीं बनाया जा सकता है?

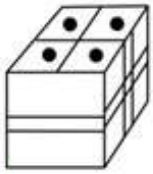


Options :

1. ✖ 

2. ✖ 

3. ✖ 

4. ✔ 

General Awareness

Group Number :	2
Group Id :	545927312
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	0
Revisit allowed for view? :	No
Revisit allowed for edit? :	No
Break time:	0
Group Marks:	20
Revisit allowed for group Instructions? :	Yes
Maximum Instruction Time:	0
Minimum Instruction Time:	0

General Awareness

Section Id :	545927312
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional:	Mandatory
Number of Questions:	20
Number of Questions to be attempted:	20
Section Marks:	20
Display Number Panel:	Yes
Group All Questions:	No

Sub-Section Number:	1
Sub-Section Id:	545927374
Question Shuffling Allowed :	Yes

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

Question Number : 21 Question Id : 5459276283 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The 1965 Indo-Pak war came to an end with the signing of a treaty at _____.

Options :

1. ✖ Shimla
2. ✖ Lahore
3. ✖ Moscow
4. ✔ Tashkent

Question Number : 21 Question Id : 5459276283 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

1965 भारत-पाक युद्ध _____ में एक संधि पर हस्ताक्षर करने के साथ समाप्त हो गया।

Options :

1. ✖ शिमला
2. ✖ लाहौर
3. ✖ मास्को
4. ✔ ताशकंद

Question Number : 22 Question Id : 5459276284 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Owing to its architectural similarity, _____ is often called "Arc de Triomphe of the East".

Options :

1. ✖ Taj Mahal
2. ✔ Charminar
3. ✖ Buland Darwaza
4. ✖ Gol Gumbad

Question Number : 22 Question Id : 5459276284 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

इसकी वास्तु समानता के कारण, _____ को अक्सर "आर्क डी ट्रायम्फ ऑफ़ द ईस्ट" कहा जाता है।

Options :

1. ✖ ताजमहल
2. ✔ चारमीनार
3. ✖ बुलंद दरवाजा
4. ✖ गोल गुंबद

Question Number : 23 Question Id : 5459276285 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The first floating ATM was installed in _____.

Options :

1. ✖ Madhya Pradesh
2. ✖ Maharashtra
3. ✖ Andhra Pradesh
4. ✔ Kerala

Question Number : 23 Question Id : 5459276285 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

पहला फ्लोटिंग एटीएम _____ में स्थापित किया गया था।

Options :

1. ✖ मध्य प्रदेश
2. ✖ महाराष्ट्र
3. ✖ आंध्र प्रदेश
4. ✔ केरल

Question Number : 24 Question Id : 5459276286 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The class of the phylum protozoa to which Amoeba belongs is _____.

Options :

1. ✖ Ciliophora
2. ✔ Rhizopoda
3. ✖ Flagellate
4. ✖ Sporozoa

Question Number : 24 Question Id : 5459276286 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

फाइलम प्रोटोज़ुआ का वर्ग, जो अमीबा से संबंधित है, वह _____ है।

Options :

1. ✖ सिलिओफोरा
2. ✔ रहाइजोपोडा
3. ✖ कशाभिक
4. ✖ स्पोरोज़ोआ

Question Number : 25 Question Id : 5459276287 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ is a multicellular diploid organism that produces spores by meiosis – spores germinate and grow into gametophytes.

Options :

1. ✖ Archegonium
2. ✖ Antheridium
3. ✖ Gametophyte
4. ✔ Sporophyte

Question Number : 25 Question Id : 5459276287 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ एक बहुकोशिकीय द्विगुणित जीव है जो अर्धसूत्रीविभाजन द्वारा बीजाणु पैदा करता है– बीजाणु अंकुरित होकर गेमेटोफाइट्स में बढ़ते हैं।

Options :

1. ✖ आर्कीगोनियम
2. ✖ अंथेरिडियम

3. ✖ गैमेटोफाइट

4. ✔ स्पोरोफाइट

Question Number : 26 Question Id : 5459276288 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Effective April 1, 2012, the Total Sanitation Campaign was renamed to _____.

Options :

1. ✔ Nirmal Bharat Abhiyan

2. ✖ Swachh Bharat Abhiyan

3. ✖ Nirmal Gram Abhiyan

4. ✖ Swachh Bharat Nirmal

Question Number : 26 Question Id : 5459276288 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

1 अप्रैल, 2012 से प्रभावी सम्पूर्ण स्वच्छता अभियान का नाम बदलकर _____ कर दिया गया।

Options :

1. ✔ निर्मल भारत अभियान

2. ✖ स्वच्छ भारत अभियान

3. ✖ निर्मल ग्राम अभियान

4. ✖ स्वच्छ भारत निर्मल

Question Number : 27 Question Id : 5459276289 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Mundra Thermal Power Station is located in _____.

Options :

1. ✖ Madhya Pradesh

2. ✔ Gujarat

3. ✖ Odisha

4. ✖ Maharashtra

Question Number : 27 Question Id : 5459276289 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

मुंद्रा थर्मल पावर स्टेशन _____ में स्थित है।

Options :

1. ✖ मध्य प्रदेश

2. ✔ गुजरात

3. ✖ ओडिशा

4. ✖ महाराष्ट्र

Question Number : 28 Question Id : 5459276290 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

चैलेंजर डीप नामक पृथ्वी पर सबसे कम ज्ञात बिंदु _____ महासागर में स्थित है।

Options :

1. ✖ अटलांटिक

2. ✔ प्रशांत

3. ✖ उत्तर ध्रुवीय

4. ✖ हिंद

Question Number : 28 Question Id : 5459276290 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The lowest known point on earth called Challenger Deep is located in the _____ Ocean.

Options :

1. ✖ Atlantic

2. ✔ Pacific

3. ✖ Arctic

4. ✖ Indian

Question Number : 29 Question Id : 5459276291 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Maldives is located south of India's Lakshadweep Islands in the _____.

Options :

1. ✖ Pacific Ocean

2. ✖ Atlantic Ocean

3. ✔ Indian Ocean

4. ✖ Arctic Ocean

Question Number : 29 Question Id : 5459276291 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

मालदीव भारत के लक्षद्वीप द्वीप समूह के दक्षिण में _____ स्थित है।

Options :

1. ✖ प्रशांत महासागर

2. ✖ अटलांटिक महासागर

3. ✔ हिंद महासागर

4. ✖ उत्तर ध्रुवीय महासागर

Question Number : 30 Question Id : 5459276292 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Rabi crops are harvested in _____.

Options :

1. ✖ August

2. ✖ May

3. ✖ September

4. ✔ March

Question Number : 30 Question Id : 5459276292 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

रबी फसलों की कटाई _____ में की जाती है।

Options :

1. ✖ अगस्त
2. ✖ मई
3. ✖ सितंबर
4. ✔ मार्च

Question Number : 31 Question Id : 5459276293 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

When were Bhagat Singh, Rajguru and Sukhdev hanged to death in Lahore Conspiracy Case?

Options :

1. ✖ 1950
2. ✖ 1945
3. ✔ 1931
4. ✖ 1922

Question Number : 31 Question Id : 5459276293 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

लाहौर षड्यंत्र केस में भगत सिंह, राजगुरु और सुखदेव को कब फांसी दी गई थी?

Options :

1. ✖ 1950
2. ✖ 1945
3. ✔ 1931
4. ✖ 1922

Question Number : 32 Question Id : 5459276294 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Charter Act made the Governor-General of _____ as the Governor-General of India.

Options :

1. ✖ Maharashtra
2. ✖ Tamil Nadu
3. ✖ Punjab
4. ✔ Bengal

Question Number : 32 Question Id : 5459276294 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

चार्टर अधिनियम ने _____ के गवर्नर-जनरल को भारत का गवर्नर-जनरल बनाया।

Options :

1. ✖ महाराष्ट्र
2. ✖ तमिल नाडु
3. ✖ पंजाब
4. ✔ बंगाल

Question Number : 33 Question Id : 5459276295 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Balban was a slave of _____ and belonged to the Illabari tribe of the Turks.

Options :

1. ✖ Ashoka
2. ✖ Sikander Lodi
3. ✔ Iltutmish
4. ✖ Babur

Question Number : 33 Question Id : 5459276295 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

बलबन _____ का गुलाम था और तुर्क की इलबारी जनजाति का था।

Options :

1. ✖ अशोक
2. ✖ सिकंदर लोदी
3. ✔ इल्तुतमिश
4. ✖ बाबर

Question Number : 34 Question Id : 5459276296 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ is equivalent to the peace time of the Param Vir Chakra.

Options :

1. ✖ Keerti Chakra
2. ✔ Ashok Chakra
3. ✖ Shaurya Chakra
4. ✖ Vir Chakra

Question Number : 34 Question Id : 5459276296 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ परमवीर चक्र के शांति समय के बराबर है।

Options :

1. ✖ कीर्ति चक्र
2. ✔ अशोक चक्र
3. ✖ शौर्य चक्र
4. ✖ वीर चक्र

Question Number : 35 Question Id : 5459276297 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A Long Innings' is the autobiography of _____.

Options :

1. ✖ Anil Kumble
2. ✖ Kapil Dev
3. ✔ Vijay Hazare
4. ✖ Sachin Tendulkar

Question Number : 35 Question Id : 5459276297 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ए लॉन्ग इनिंग्स' _____ की आत्मकथा है।

Options :

1. ✖ अनिल कुंबले
2. ✖ कपिल देव
3. ✔ विजय हजारे
4. ✖ सचिन तेंदुलकर

Question Number : 36 Question Id : 5459276298 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

इसरो ने _____ नामक एक एप्लिकेशन विकसित किया है जो उपयोगकर्ताओं को पृथ्वी की सतह के 2D/ 3D निरूपण का पता लगाने की अनुमति देता थी।

Options :

1. ✖ भारती
2. ✔ भुवन
3. ✖ मंगल
4. ✖ एंट्रिक्स

Question Number : 36 Question Id : 5459276298 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ISRO developed an application called _____ which allows users to explore a 2D/3D representation of the surface of the Earth.

Options :

1. ✖ Bharati
2. ✔ Bhuvan
3. ✖ Mangal
4. ✖ Antrix

Question Number : 37 Question Id : 5459276299 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

According to the 86th Amendment, free and compulsory education is mandatory for children between _____.

Options :

1. ✖ 5 years and 15 years
2. ✖ 6 years and 18 years
3. ✖ 2 years and 10 years
4. ✔ 6 years and 14 years

Question Number : 37 Question Id : 5459276299 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

86 वें संशोधन के अनुसार, _____ के बीच के बच्चों के लिए मुफ्त और अनिवार्य शिक्षा अनिवार्य है।

Options :

1. ✖ 5 वर्ष और 15 वर्ष
2. ✖ 6 वर्ष और 18 वर्ष
3. ✖ 2 वर्ष और 10 वर्ष
4. ✔ 6 वर्ष और 14 वर्ष

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

Question Number : 38 Question Id : 5459276300 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The first Chairman of the Steering Committee was _____.

Options :

1. ✖ Gopinath Bardoloi
2. ✖ Vallabhbhai Patel
3. ✔ Rajendra Prasad
4. ✖ Jawaharlal Nehru

Question Number : 38 Question Id : 5459276300 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

संचालन समिति के पहले अध्यक्ष _____ हैं।

Options :

1. ✖ गोपीनाथ बोरदोलोई
2. ✖ वल्लभभाई पटेल
3. ✔ राजेंद्र प्रसाद
4. ✖ जवाहरलाल नेहरू

Question Number : 39 Question Id : 5459276301 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

राष्ट्रपति कप मुक्केबाजी टूर्नामेंट में भारत के पहले स्वर्ण पदक विजेता कौन बने?

Options :

1. ✔ शिव थापा
2. ✖ ज़ाकिर सफीउलीन
3. ✖ विजेन्द्र सिंह
4. ✖ अखिल कुमार

Question Number : 39 Question Id : 5459276301 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Who became India's first gold-medallist at the President's Cup boxing tournament?

Options :

1. ✔ Shiva Thapa
2. ✖ Zakir Safiullin
3. ✖ Vijender Singh
4. ✖ Akhil Kumar

Question Number : 40 Question Id : 5459276302 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ won the top spot with 82 Medals in the 30th Summer University Games.

Options :

1. ✔ Japan
2. ✖ China
3. ✖ India

4. ✖ England

Question Number : 40 Question Id : 5459276302 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ ने 30 वें विश्वविद्यालय खेलों में 82 पदक के साथ उच्च स्थान हासिल किया।

Options :

1. ✔ जापान

2. ✖ चीन

3. ✖ भारत

4. ✖ इंगलैंड

Arithmetic Ability

Group Number :	3
Group Id :	545927313
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	0
Revisit allowed for view? :	No
Revisit allowed for edit? :	No
Break time:	0
Group Marks:	20
Revisit allowed for group Instructions? :	Yes
Maximum Instruction Time:	0
Minimum Instruction Time:	0

Arithmetic Ability

Section Id :	545927313
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional:	Mandatory
Number of Questions:	20
Number of Questions to be attempted:	20
Section Marks:	20
Display Number Panel:	Yes
Group All Questions:	No

Sub-Section Number:	1
Sub-Section Id:	545927375
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 41 Question Id : 5459276303 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Simplify: 98 ÷ 7 ÷ 2 × 3 - 50 percent of 54 + 35 percent of 120 = ?

Options :

1. ✖ 22

2. ✖ 26

3. ✖ 30

4. ✔ 36

Question Number : 41 Question Id : 5459276303 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

सरल करें: 98 ÷ 7 ÷ 2 × 3 - 50 प्रतिशत के 54 + 35 प्रतिशत का 120 = ?

Options :

1. ✖ 22

2. ✖ 26

3. ✖ 30

4. ✔ 36

Question Number : 42 Question Id : 5459276304 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Simplify: (4 × 2 + 5 − 10) ÷ 3 + 7 ÷ 3.5 − 2 + 11 ÷ 5.5 = ?

Options :

1. ✖ 1

2. ✖ 2

3. ✔ 3

4. ✖ 4

Question Number : 42 Question Id : 5459276304 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

सरल करें: (4 × 2 + 5 − 10) ÷ 3 + 7 ÷ 3.5 − 2 + 11 ÷ 5.5 = ?

Options :

1. ✖ 1

2. ✖ 2

3. ✔ 3

4. ✖ 4

Question Number : 43 Question Id : 5459276305 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A cloth tailor requires 1.7 m fabric for full shirt and 1.3 m fabric for half shirt. If 100 m cloth is supplied and 36 half shirts made, how many full shirts can be made?

Options :

1. ✖ 29

2. ✖ 30

3. ✔ 31

4. ✖ 32

Question Number : 43 Question Id : 5459276305 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक कपड़े के दर्जी को फुल शर्ट के लिए 1.7 m कपड़े और हाफ शर्ट के लिए 1.3 m कपड़े की आवश्यकता होती है। यदि 100 m कपड़ा सप्लाई होता है और 36 हाफ शर्ट बनते हैं, तो कितने फुल शर्ट बनाए जा सकते हैं?

Options :

1. ✖ 29

2. ✖ 30

3. ✔ 31

4. ✖ 32

Question Number : 44 Question Id : 5459276306 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Suresh has Rs. 1290 in equal numbers of denominations of Rs.1, Rs. 5, Rs. 10, Rs. 20 and Rs. 50, find the total number of notes he has?

Options :

1. ✖ 15

2. ✖ 30

3. ✖ 60

4. ✔ 75

Question Number : 44 Question Id : 5459276306 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

सुरेश के पास 1290 रुपए के मूल्यवर्ग के बराबर संख्या में 1 रुपए, 5 रुपए , 10 रुपए, 20 रुपए और 50 रुपए हैं। उसके पास कुल कितने नोट हैं?

Options :

1. ✖ 15

2. ✖ 30

3. ✖ 60

4. ✔ 75

Question Number : 45 Question Id : 5459276307 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Simplify: $[y -(x - y) - \{x - (y + x - y)\} + 2x] = ?$

Options :

1. ✖ $3x$

2. ✖ $x + y$

3. ✔ $x + 2y$

4. ✖ $2y$

Question Number : 45 Question Id : 5459276307 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

सरल करें: $[y -(x - y) - \{x - (y + x - y)\} + 2x] = ?$

Options :

1. ✖ $3x$

2. ✖ $x + y$

3. ✔ $x + 2y$

4. ✖ $2y$

Question Number : 46 Question Id : 5459276308 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A barber cuts hair for Rs. 50, shaves for Rs. 50 and shampoo for Rs. 50, if combined package is offered for Rs. 120, what percent discount is being offered?

Options :

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

Question Number : 46 Question Id : 5459276308 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक नाई 50 रुपए में बाल काटता है और 50 रुपए में ही दाढ़ी बनाता है और 50 रुपए, में शैम्पू करता है। इन सबको मिलाकार 120 रुपए का पैकेज है, वह कितना प्रतिशत छूट दे रहा है ?

Options :

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

Question Number : 47 Question Id : 5459276309 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A sells 5 clocks at Rs. 200 each. How much discount can he offer on sale of next 5 clocks if he wants to make net 20 percent profit over his cost price of Rs. 150 per clock?

Options :

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

Question Number : 47 Question Id : 5459276309 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A 200 रुपये प्रति घड़ी के हिसाब से 5 घड़ियों को बेचता है। यदि वह घड़ी की लागत 150 रुपए प्रति घड़ी पर शुद्ध 20 प्रतिशत लाभ कमाना चाहता हैं, तो वह अगली 5 घड़ियों की बिक्री पर कितनी छूट दे सकता है।

Options :

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

Question Number : 48 Question Id : 5459276310 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A shopkeeper buys a box of 100 candies for Rs. 60. He receives another 20 candies for free. He sells all his candies at Rs. 1 each. Find his net profit percentage?

Options :

1. ✖ 90 percent
2. ✔ 100 percent

3. ✖ 95 percent

4. ✖ 85 percent

Question Number : 48 Question Id : 5459276310 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक दुकानदार 60 रुपए में 100 कैंडी का एक बॉक्स खरीदता है। वह मुफ्त में 20 कैंडी प्राप्त करता है। वह अपनी सभी कैंडी 1 रुपए प्रति कैंडी के हिसाब से बेचता है। उसका शुद्ध लाभ प्रतिशत ज्ञात करें?

Options :

1. ✖ 90 प्रतिशत

2. ✔ 100 प्रतिशत

3. ✖ 95 प्रतिशत

4. ✖ 85 प्रतिशत

Question Number : 49 Question Id : 5459276311 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If the selling price of an item is doubled, the profit becomes three times. Find the cost price?

Options :

1. ✔ CP = SP/2

2. ✖ CP = SP/3

3. ✖ CP = (2xSP)/3

4. ✖ CP = (3xSP)/2

Question Number : 49 Question Id : 5459276311 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि किसी वस्तु का विक्रय मूल्य दोगुना हो जाता है, तो लाभ तीन गुना हो जाता है। लागत मूल्य ज्ञात करें?

Options :

1. ✔ CP = SP/2

2. ✖ CP = SP/3

3. ✖ CP = (2xSP)/3

4. ✖ CP = (3xSP)/2

Question Number : 50 Question Id : 5459276312 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A box of 10 pencils is sold for Rs. 22 at 10 percent profit. Calculate cost price of each pencil?

Options :

1. ✔ Rs. 2

2. ✖ Rs. 2.2

3. ✖ Rs. 1.98

4. ✖ Rs. 1.8

Question Number : 50 Question Id : 5459276312 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

10 पेंसिल का एक बॉक्स 10 प्रतिशत लाभ पर 22 रुपए में बेचा जाता है। प्रत्येक पेंसिल की लागत मूल्य की गणना करें?

Options :

1. ✔ 2 रुपए
2. ✖ 2.2 रुपए
3. ✖ 1.98 रुपए
4. ✖ 1.8 रुपए

Question Number : 51 Question Id : 5459276313 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The sum and difference of two numbers is 30 and 10 respectively. Find the ratio of the two numbers?

Options :

1. ✔ 2:1
2. ✖ 1:1.5
3. ✖ 3:1
4. ✖ 1:3

Question Number : 51 Question Id : 5459276313 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दो संख्याओं का योग और अंतर क्रमशः 30 और 10 है। दोनों संख्याओं का अनुपात ज्ञात करें?

Options :

1. ✔ 2:1
2. ✖ 1:1.5
3. ✖ 3:1
4. ✖ 1:3

Question Number : 52 Question Id : 5459276314 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

An amount of Rs. 2300 doubles in 5 years at certain compound interest rate. Find the amount after 20 years?

Options :

1. ✔ Rs. 36800
2. ✖ Rs. 18400
3. ✖ Rs. 27600
4. ✖ Rs. 13800

Question Number : 52 Question Id : 5459276314 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

2300 रुपए की राशि तय चक्रवृद्धि ब्याज पर 5 वर्षों में दोगुनी हो जाती है। 20 साल बाद राशि कितनी होगी?

Options :

1. ✔ 36800 रुपए
2. ✖ 18400 रुपए
3. ✖ 27600 रुपए
4. ✖ 13800 रुपए

Question Number : 53 Question Id : 5459276315 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Joseph invested some money for 2 years. Had he invested at 3 percent higher simple interest, his additional gain would have been Rs. 450. Find the amount invested?

Options :

1. ✖ Rs. 5000
2. ✖ Rs. 6250
3. ✔ Rs. 7500
4. ✖ Rs. 8750

Question Number : 53 Question Id : 5459276315 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

जोसेफ ने कुछ पैसे 2 साल के लिए निवेश किए। यदि उसने 3 प्रतिशत अधिक साधारण ब्याज पर निवेश किया होता, तो उसका अतिरिक्त लाभ 450 रुपए होता। निवेश की गई राशि ज्ञात करें?

Options :

1. ✖ 5000 रुपए
2. ✖ 6250 रुपए
3. ✔ 7500 रुपए
4. ✖ 8750 रुपए

Question Number : 54 Question Id : 5459276316 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A hot air balloon flying at a speed of 18 km/h travelled 12 km. During its return journey, the balloon took 1 hour against the wind to reach origin, find the speed of the wind?

Options :

1. ✖ 3 km/h
2. ✖ 4 km/h
3. ✖ 5 km/h
4. ✔ 6 km/h

Question Number : 54 Question Id : 5459276316 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

18 km/h की गति से उड़ने वाली एक गर्म हवा के गुब्बारे ने 12 km की यात्रा की। अपनी वापसी की यात्रा के दौरान, गुब्बारे को मूल पहुंचने के लिए हवा के खिलाफ 1 घंटे का समय लगा, हवा की गति को ज्ञात करें?

Options :

1. ✖ 3 km/h
2. ✖ 4 km/h
3. ✖ 5 km/h
4. ✔ 6 km/h

Question Number : 55 Question Id : 5459276317 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A village tank can be constructed by 20 women in 60 days or by 20 men in 40 days. If 20 men start constructing a tank and work for only 30 days, how many days will it require for 20 women to complete the work?

Options :

1. ✖ 12 days
2. ✔ 15 days

3. ✖ 18 days

4. ✖ 20 days

Question Number : 55 Question Id : 5459276317 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक गाँव की टंकी का निर्माण 60 दिनों में 20 महिलाओं द्वारा या 40 दिनों में 20 पुरुषों द्वारा किया जा सकता है। यदि 20 पुरुष एक टंकी का निर्माण शुरू करते हैं और केवल 30 दिनों के लिए काम करते हैं, तो 20 महिलाओं को काम पूरा करने के लिए और कितने दिनों की आवश्यकता होगी?

Options :

1. ✖ 12 दिन

2. ✔ 15 दिन

3. ✖ 18 दिन

4. ✖ 20 दिन

Question Number : 56 Question Id : 5459276318 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A round cricket field has diameter 80 m. If the area of the inner circle is 1/3rd area of the total, find the radius of the inner ring?

Options :

1. ✖ $20/\sqrt{3}$ m

2. ✖ $30/\sqrt{3}$ m

3. ✔ $40/\sqrt{3}$ m

4. ✖ $80/\sqrt{3}$ m

Question Number : 56 Question Id : 5459276318 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक गोल क्रिकेट मैदान का व्यास 80 m है। यदि आंतरिक वृत्त का क्षेत्रफल कुल का 1 / 3 क्षेत्र है, तो आंतरिक वलय की त्रिज्या को ज्ञात करें?

Options :

1. ✖ $20/\sqrt{3}$ m

2. ✖ $30/\sqrt{3}$ m

3. ✔ $40/\sqrt{3}$ m

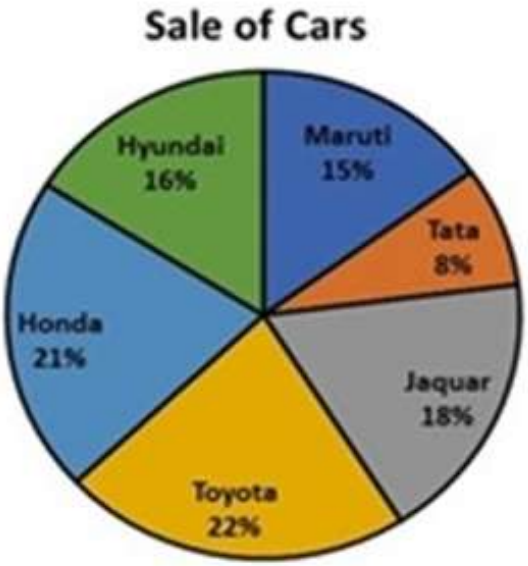
4. ✖ $80/\sqrt{3}$ m

Question Number : 57 Question Id : 5459276319 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

The following pie chart shows the percentage of sales recorded by cars of each brand sold by the manufacturers in a particular week. If the total sale of cars in the week is Rs. 4.25 crore, what is the amount of sales recorded by Maruti?



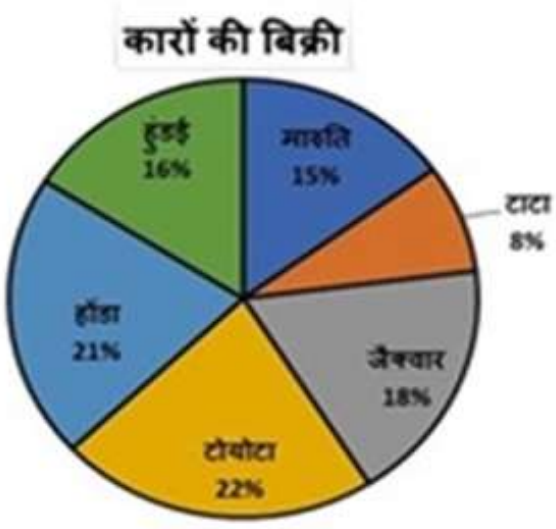
Options :

1. ✖ Rs. 65.25 lakh
2. ✔ Rs. 63.75 lakh
3. ✖ Rs. 61.25 lakh
4. ✖ Rs. 58.75 lakh

Question Number : 57 Question Id : 5459276319 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित पाई चार्ट एक विशेष सप्ताह में निर्माताओं द्वारा बेचे गए प्रत्येक ब्रांड की कारों द्वारा दर्ज की गई बिक्री का प्रतिशत दर्शाता है। यदि सप्ताह में कारों की कुल बिक्री 4.25 करोड़ रुपये है, तो मारुति द्वारा दर्ज की गई बिक्री कितनी है?



Options :

1. ✖ 65.25 लाख रुपए
2. ✔ 63.75 लाख रुपए
3. ✖ 61.25 लाख रुपए
4. ✖ 58.75 लाख रुपए

Question Number : 58 Question Id : 5459276320 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The table given below shows the salary per day (in rupees) paid to 6 workers. It also shows the number of days worked by each of these workers in that month. Calculate the average salary of workers earning more than Rs 20000 in the month.

Workers	No.of days worked	Salary per day
A	20	800
B	22	900
C	26	700
D	24	1000
E	28	900
F	30	600

Options :

1. ✔ Rs. 24,600
2. ✖ Rs. 32,100
3. ✖ Rs. 20,400
4. ✖ Rs. 22,100

Question Number : 58 Question Id : 5459276320 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

नीचे दी गई तालिका में प्रति दिन वेतन (रुपये में) 6 श्रमिकों को भुगतान किया गया है। यह उस महीने में इनमें से प्रत्येक श्रमिक द्वारा काम किए गए दिनों की संख्या को भी दर्शाता है। महीने में 20000 रुपये से अधिक कमाने वाले श्रमिकों के औसत वेतन की गणना करें।

कर्मी	कई दिनों तक काम किया	प्रति दिन वेतन (रुपए)
A	20	800
B	22	900
C	26	700
D	24	1000
E	28	900
F	30	600

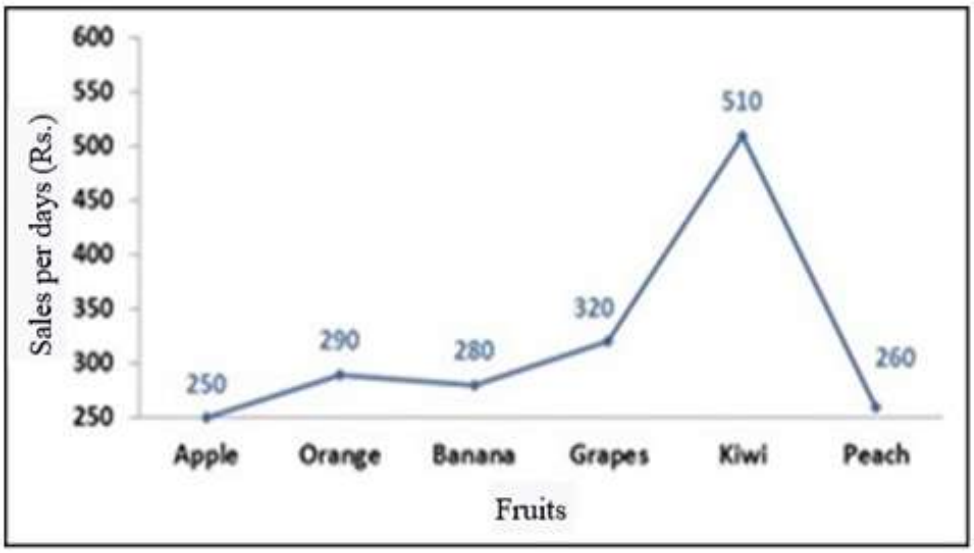
Options :

1. ✔ 24,600 रुपए
2. ✖ 32,100 रुपए
3. ✖ 20,400 रुपए
4. ✖ 22,100 रुपए

Question Number : 59 Question Id : 5459276321 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The line graph given below shows the sales of a fruit vendor of a particular day. Refer to the graph and find the ratio of sale of fruits having maximum and minimum sales in that day.



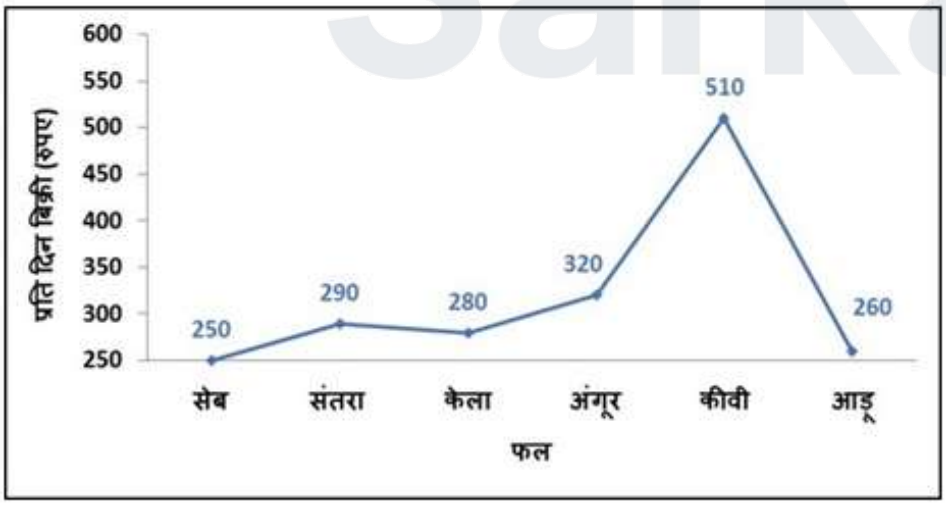
Options :

1. ✖ 8:7
2. ✔ 51:25
3. ✖ 25:51
4. ✖ 7:8

Question Number : 59 Question Id : 5459276321 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

नीचे दिए गए लाइन ग्राफ किसी विशेष दिन के फल विक्रेता की बिक्री को दर्शाता है। ग्राफ को देखें और ज्ञात करें की उस दिन में अधिकतम और न्यूनतम बिक्री वाले फलों की बिक्री का अनुपात क्या है?



Options :

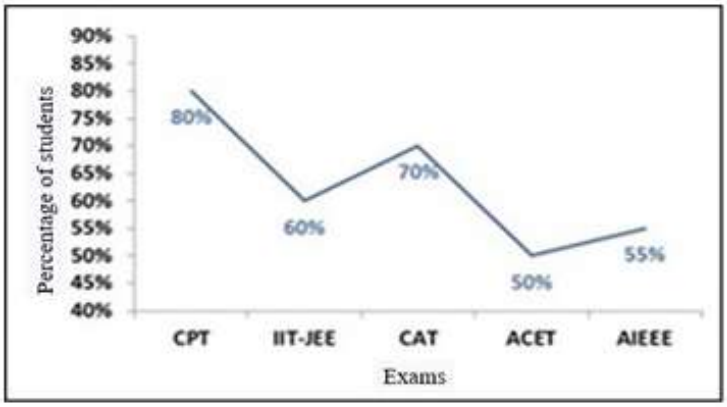
1. ✖ 8:7
2. ✔ 51:25
3. ✖ 25:51
4. ✖ 7:8

Question Number : 60 Question Id : 5459276322 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

The following graph shows the percentage of students who cleared different entrance exams. If the total number of students who cleared CPT were 10000, and the number of students who appeared for IIT-JEE is 5000 more than number of students appearing for CPT, how many cleared IIT-JEE?



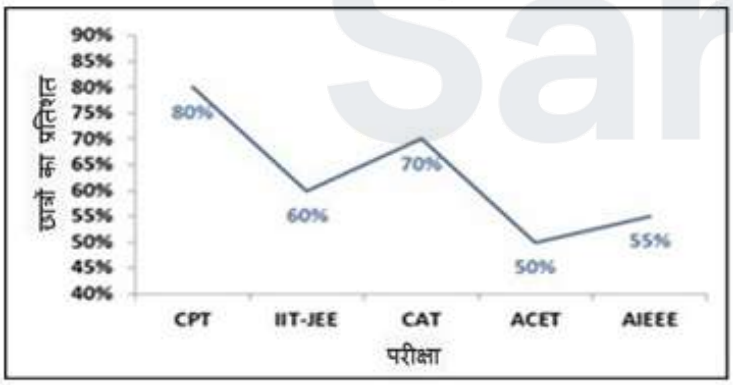
Options :

1. ✔ 10500
2. ✖ 12500
3. ✖ 9500
4. ✖ 11800

Question Number : 60 Question Id : 5459276322 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित ग्राफ विभिन्न प्रवेश परीक्षाओं को पास करने वाले छात्रों के प्रतिशत को दर्शाता है। यदि CPT में सफल हुए छात्रों की कुल संख्या 10000 थी, और IIT-JEE के लिए उपस्थित होने वाले छात्रों की संख्या CPT के लिए आने वाले छात्रों की संख्या से 5000 अधिक है, तो कितने छात्र IIT-JEE में सफल हुए?



Options :

1. ✔ 10500
2. ✖ 12500
3. ✖ 9500
4. ✖ 11800

General English

Group Number :	4
Group Id :	545927314
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	0
Revisit allowed for view? :	No
Revisit allowed for edit? :	No

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

Break time:	0
Group Marks:	20
Revisit allowed for group Instructions? :	Yes
Maximum Instruction Time:	0
Minimum Instruction Time:	0

General English

Section Id :	545927314
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional:	Mandatory
Number of Questions:	16
Number of Questions to be attempted:	16
Section Marks:	20
Display Number Panel:	Yes
Group All Questions:	No

Sub-Section Number:	1
Sub-Section Id:	545927376
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 61 Question Id : 5459276323 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : 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 plane / taking off for Paris / at 0800 hrs.

Options :

1. ✖ The plane
2. ✔ taking off for Paris
3. ✖ at 0800 hrs.
4. ✖ No Error

Question Number : 61 Question Id : 5459276323 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : 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 plane / taking off for Paris / at 0800 hrs.

Options :

1. ✖ The plane
2. ✔ taking off for Paris
3. ✖ at 0800 hrs.
4. ✖ No Error

Question Number : 62 Question Id : 5459276324 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

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'.

He graduated / out of / Oxford university.

Options :

1. ✖ He graduated
2. ✔ out of
3. ✖ Oxford university.
4. ✖ No Error

Question Number : 62 Question Id : 5459276324 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : 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'.

He graduated / out of / Oxford university.

Options :

1. ✖ He graduated
2. ✔ out of
3. ✖ Oxford university.
4. ✖ No Error

Question Number : 63 Question Id : 5459276325 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : 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'.

Lalit landed roughly / on the dirt track and / created a thick dust cloud.

Options :

1. ✖ Lalit landed roughly
2. ✖ on the dirt track and
3. ✖ created a thick dust cloud
4. ✔ No Error

Question Number : 63 Question Id : 5459276325 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : 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'.

Lalit landed roughly / on the dirt track and / created a thick dust cloud.

Options :

1. ✖ Lalit landed roughly
2. ✖ on the dirt track and
3. ✖ created a thick dust cloud
4. ✔ No Error

Question Number : 64 Question Id : 5459276326 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : 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.

The entire team was nervous since they (was been defeated) the last time they had faced England.

Options :

1. ✖ had been defeats
2. ✖ has been defeated
3. ✔ had been defeated
4. ✖ No correction required

Question Number : 64 Question Id : 5459276326 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : 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.

The entire team was nervous since they (was been defeated) the last time they had faced England.

Options :

1. ✖ had been defeats
2. ✖ has been defeated
3. ✔ had been defeated
4. ✖ No correction required

Question Number : 65 Question Id : 5459276327 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : 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.

After (returns from an) East African tour in early 1948, James quit politics.

Options :

1. ✔ returning from the
2. ✖ returning in the
3. ✖ returns in the
4. ✖ No correction required

Question Number : 65 Question Id : 5459276327 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : 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.

After (returns from an) East African tour in early 1948, James quit politics.

Options :

1. ✔ returning from the
2. ✖ returning in the
3. ✖ returns in the
4. ✖ No correction required

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

Question Number : 66 Question Id : 5459276328 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : 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.

I (likes him, but) I don't love him.

Options :

1. ✖ likes him, not
2. ✖ liking him, not
3. ✔ like him, but
4. ✖ No correction required

Question Number : 66 Question Id : 5459276328 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : 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.

I (likes him, but) I don't love him.

Options :

1. ✖ likes him, not
2. ✖ liking him, not
3. ✔ like him, but
4. ✖ No correction required

Question Number : 67 Question Id : 5459276329 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the word that fills in the blank correctly and completes the sentence meaningfully.

Do you like to _____ science fiction novels?

Options :

1. ✖ reading
2. ✖ reads
3. ✔ read
4. ✖ readed

Question Number : 67 Question Id : 5459276329 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the word that fills in the blank correctly and completes the sentence meaningfully.

Do you like to _____ science fiction novels?

Options :

1. ✖ reading
2. ✖ reads
3. ✔ read
4. ✖ readed

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

Question Number : 68 Question Id : 5459276330 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the word that fills in the blank correctly and completes the sentence meaningfully.

Kavitha _____ throughout the night yesterday.

Options :

1. ✖ crying
2. ✖ cries
3. ✔ cried
4. ✖ will cry

Question Number : 68 Question Id : 5459276330 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the word that fills in the blank correctly and completes the sentence meaningfully.

Kavitha _____ throughout the night yesterday.

Options :

1. ✖ crying
2. ✖ cries
3. ✔ cried
4. ✖ will cry

Question Number : 69 Question Id : 5459276331 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the word that fills in the blank correctly and completes the sentence meaningfully.

Pratibha has been _____ for Air India for the last 15 years.

Options :

1. ✖ worked
2. ✔ working
3. ✖ works
4. ✖ workded

Question Number : 69 Question Id : 5459276331 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the word that fills in the blank correctly and completes the sentence meaningfully.

Pratibha has been _____ for Air India for the last 15 years.

Options :

1. ✖ worked
2. ✔ working
3. ✖ works
4. ✖ workded

Question Number : 70 Question Id : 5459276332 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Select the word that fills in the blank correctly and completes the sentence meaningfully.

The clown _____ for the elephant act to be over before coming on stage.

Options :

1. ✔ waited
2. ✖ waiting
3. ✖ bees waiting
4. ✖ bees waited

Question Number : 70 Question Id : 5459276332 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the word that fills in the blank correctly and completes the sentence meaningfully.

The clown _____ for the elephant act to be over before coming on stage.

Options :

1. ✔ waited
2. ✖ waiting
3. ✖ bees waiting
4. ✖ bees waited

Question Number : 71 Question Id : 5459276333 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The sentences of a paragraph have been jumbled up, and labelled P, Q, R and S. Select the option that gives the correct sequence in which these sentences should be rearranged to form a meaningful paragraph.

P: True to the founding principles of the Revolution: Liberté, Egalité et Fraternité (Liberty, Equality and Fraternity), he believed that everyone should be treated equally in life as in death.
Q: The guillotine is by far one of the most gruesome methods of execution. The guillotine is synonymous with 'the Terror' of the French Revolution, and it continues to both horrify and fascinate us.
R: France's love/ hate relationship with the guillotine ended in 1981 with the abolition of capital punishment. The last execution using the guillotine took place on September 10, 1977.
S:Though his name is linked with the device, Dr. Joseph Guillotin (French doctor, politician and humanist) did not invent it.

Options :

1. ✖ PQRS
2. ✔ QSPR
3. ✖ SPQR
4. ✖ SRPQ

Question Number : 71 Question Id : 5459276333 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The sentences of a paragraph have been jumbled up, and labelled P, Q, R and S. Select the option that gives the correct sequence in which these sentences should be rearranged to form a meaningful paragraph.

P: True to the founding principles of the Revolution: Liberté, Egalité et Fraternité (Liberty, Equality and Fraternity), he believed that everyone should be treated equally in life as in death.
Q: The guillotine is by far one of the most gruesome methods of execution. The guillotine is synonymous with 'the Terror' of the French Revolution, and it continues to both horrify and fascinate us.
R: France's love/ hate relationship with the guillotine ended in 1981 with the abolition of capital punishment. The last execution using the guillotine took place on September 10, 1977.
S:Though his name is linked with the device, Dr. Joseph Guillotin (French doctor, politician and humanist) did not invent it.

Options :

1. ✖ PQRS
2. ✔ QSPR
3. ✖ SPQR
4. ✖ SRPQ

Question Number : 72 Question Id : 5459276334 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the correct word HOMONYM that fills in the blank and makes the sentence meaningful.

The _____ the floor rise, more expensive the flats.

Options :

1. ✔ higher
2. ✖ hire
3. ✖ hier
4. ✖ hyre

Question Number : 72 Question Id : 5459276334 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the correct word HOMONYM that fills in the blank and makes the sentence meaningful.

The _____ the floor rise, more expensive the flats.

Options :

1. ✔ higher
2. ✖ hire
3. ✖ hier
4. ✖ hyre

Question Number : 73 Question Id : 5459276335 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

PANDEMONIUM

Options :

1. ✔ Anarchy
2. ✖ Temerity
3. ✖ Ignorance

4. ✖ Condemn

Question Number : 73 Question Id : 5459276335 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

PANDEMONIUM

Options :

1. ✔ Anarchy
2. ✖ Temerity
3. ✖ Ignorance
4. ✖ Condemn

Question Number : 74 Question Id : 5459276336 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : 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. ✖ Abstanence
2. ✖ Abstinance
3. ✔ Abstinence
4. ✖ Aabstenanace

Question Number : 74 Question Id : 5459276336 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : 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. ✖ Abstanence
2. ✖ Abstinance
3. ✔ Abstinence
4. ✖ Aabstenanace

Question Number : 75 Question Id : 5459276337 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : 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. ✖ leutenant
2. ✔ lieutenant
3. ✖ lewtenant
4. ✖ lietenant

Question Number : 75 Question Id : 5459276337 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : 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. ✖ leutenant
2. ✔ lieutenant
3. ✖ lewtenant
4. ✖ lietenant

Sub-Section Number:	2
Sub-Section Id:	545927377
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Id : 5459276338 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No

Question Numbers : (76 to 80)

Question Label : Comprehension

Read the passage given below and answer the questions.

The authoritarian and populist government in Brazil is guilty of many crimes. Some, like the assault on the rainforest, will damage the whole world. Others will only damage Brazil: the latest example is the announcement that the government is considering withdrawing funding from university teaching of philosophy and sociology. Higher education may not seem a top priority in a country where a third of the adult population is functionally illiterate. The government's education policy is already eccentric. But this is serious. Sociology and philosophy are subjects which seem to their enemies to produce nothing but querulous unemployables fluent in sophistry and subversion. Authoritarians promote a rigid society in which there is room for only a few guides and philosophers at the top. They need to know what there is to know about humanity and society, but everyone else need only know their place. This was certainly the model against which the great 19th- and 20th-century movements for workers' emancipation rebelled. Philosophy and clear thought are, generally, a threat to the pretensions of authority and a tool for a more just and better society. Sociology is a special case of such an instrument of self-improvement. By helping people to think about their own societies, and to engage with what has been thought before, it can make for better citizens as well as better people. To understand the motives of others is to some extent to understand our own. Sociology and philosophy are not vocational subjects. They are the subjects that inform our understanding of any vocation. What happens when powerful people think that common sense can substitute for the disciplines of the humanities is obvious in the horrible consequences of social networks built by young men who understand computer code profoundly but everything else superficially, if at all.

The philosopher Karl Popper taught that subjects of inquiry could be divided into clouds and clocks: those whose boundaries and workings, however complicated, worked according to clear and explicit rules, and those where this couldn't be done. Thinking about problems which are by their nature cloudy and cannot be reduced to clockworks is an essential skill in today's world, as it has always been. It is not, however, one which is always demanded by employers. Political authoritarians crudely view higher education as merely the servant of the markets, although any educated person can see that this is precisely the wrong way round.

The principles of liberal democracy are threatened by thuggery, but also by some forms of intellectual assault. If they are to be defended, and their practice improved, we need more philosophers and sociologists. It is the subjects of least obvious use that may prove of ultimate value.

Sub questions

Question Number : 76 Question Id : 5459276339 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which ONE of the options fully and faithfully sums up what the passage is about?

Options :

1. ✖ The government of Brazil has committed a grave crime in withdrawing funding for humanities in higher education.
2. ✖ Sociology and philosophy develop skills for fighting authoritarianism and promoting or defending liberal democracy.
3. ✔ Sociology and philosophy equip people with skills and positive liberal values and prepare them to handle 'fuzzy' problems.

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

4. ✖ Popper considered sociology and philosophy as subjects of inquiry, which however did not work according to clear and explicit rules.

Question Number : 77 Question Id : 5459276340 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

According to the passage, which ONE of the statements is TRUE?

Options :

1. ✖ The disciplines of sociology and philosophy are given less funds by a government which does not value higher education.

2. ✔ Solving problems which are by their nature cloudy, and beyond clear and explicit rules, will help us solve real-life ones.

3. ✖ It is enough if a few guides and philosophers know what there is to know about humanity and society.

4. ✖ Understanding the skills acquired in learning a vocational subject requires knowledge of sociology and philosophy.

Question Number : 78 Question Id : 5459276341 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

When the arguments attempted in the passage are extended, which ONE of the statements would be TRUE?

Options :

1. ✖ The education policy of the government in Brazil is eccentric as it does not encourage higher education.

2. ✖ The assault on the rainforest by the Brazilian government is related to its assault on liberal democracy.

3. ✔ Movements of liberation fight against the imposition of a rigid social order by authoritarian governments.

4. ✖ An attack on sociology and philosophy is an attack on the principles of liberal democracy.

Question Number : 79 Question Id : 5459276342 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

According to the writer, sociology and philosophy are useful for all the following reasons EXCEPT ... (Identify the exception.)

Options :

1. ✖ as instruments of self-improvement

2. ✔ turn people into sophists and rebels

3. ✖ threat to the pretensions of authority

4. ✖ tools for a more just and better society

Question Number : 80 Question Id : 5459276343 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

According to the passage, which ONE of the options would fill in the blank and complete the statement below correctly?

The study of the humanities and higher education _____.

Options :

1. ✖ can merely produce servants and salespeople

2. ✖ fosters the ability to produce and sell things

3. ✔ has the potential to create and control markets

4. ✖ can give the market traders and shopkeepers

Question Id : 5459276338 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No

Question Numbers : (76 to 80)

Question Label : Comprehension

Read the passage given below and answer the questions.

The authoritarian and populist government in Brazil is guilty of many crimes. Some, like the assault on the rainforest, will damage the whole world. Others will only damage Brazil: the latest example is the announcement that the government is considering withdrawing funding from university teaching of philosophy and sociology. Higher education may not seem a top priority in a country where a third of the adult population is functionally illiterate. The government's education policy is already eccentric. But this is serious. Sociology and philosophy are subjects which seem to their enemies to produce nothing but querulous unemployables fluent in sophistry and subversion. Authoritarians promote a rigid society in which there is room for only a few guides and philosophers at the top. They need to know what there is to know about humanity and society, but everyone else need only know their place. This was certainly the model against which the great 19th- and 20th-century movements for workers' emancipation rebelled. Philosophy and clear thought are, generally, a threat to the pretensions of authority and a tool for a more just and better society. Sociology is a special case of such an instrument of self-improvement. By helping people to think about their own societies, and to engage with what has been thought before, it can make for better citizens as well as better people. To understand the motives of others is to some extent to understand our own. Sociology and philosophy are not vocational subjects. They are the subjects that inform our understanding of any vocation. What happens when powerful people think that common sense can substitute for the disciplines of the humanities is obvious in the horrible consequences of social networks built by young men who understand computer code profoundly but everything else superficially, if at all.

The philosopher Karl Popper taught that subjects of inquiry could be divided into clouds and clocks: those whose boundaries and workings, however complicated, worked according to clear and explicit rules, and those where this couldn't be done. Thinking about problems which are by their nature cloudy and cannot be reduced to clockworks is an essential skill in today's world, as it has always been. It is not, however, one which is always demanded by employers. Political authoritarians crudely view higher education as merely the servant of the markets, although any educated person can see that this is precisely the wrong way round.

The principles of liberal democracy are threatened by thuggery, but also by some forms of intellectual assault. If they are to be defended, and their practice improved, we need more philosophers and sociologists. It is the subjects of least obvious use that may prove of ultimate value.

Sub questions

Question Number : 76 Question Id : 5459276339 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which ONE of the options fully and faithfully sums up what the passage is about?

Options :

1. ✖ The government of Brazil has committed a grave crime in withdrawing funding for humanities in higher education.

2. ✖ Sociology and philosophy develop skills for fighting authoritarianism and promoting or defending liberal democracy.

3. ✔ Sociology and philosophy equip people with skills and positive liberal values and prepare them to handle 'fuzzy' problems.

4. ✖ Popper considered sociology and philosophy as subjects of inquiry, which however did not work according to clear and explicit rules.

Question Number : 77 Question Id : 5459276340 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

According to the passage, which ONE of the statements is TRUE?

Options :

1. ✖ The disciplines of sociology and philosophy are given less funds by a government which does not value higher education.

2. ✔ Solving problems which are by their nature cloudy, and beyond clear and explicit rules, will help us solve real-life ones.

3. ✖ It is enough if a few guides and philosophers know what there is to know about humanity and society.

4. ✖ Understanding the skills acquired in learning a vocational subject requires knowledge of sociology and philosophy.

Question Number : 78 Question Id : 5459276341 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

When the arguments attempted in the passage are extended, which ONE of the statements would be TRUE?

Options :

1. ✖ The education policy of the government in Brazil is eccentric as it does not encourage higher education.

2. ✖ The assault on the rainforest by the Brazilian government is related to its assault on liberal democracy.

3. ✔ Movements of liberation fight against the imposition of a rigid social order by authoritarian governments.

4. ✖ An attack on sociology and philosophy is an attack on the principles of liberal democracy.

Question Number : 79 Question Id : 5459276342 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

According to the writer, sociology and philosophy are useful for all the following reasons EXCEPT ... (Identify the exception.)

Options :

1. ✖ as instruments of self-improvement

2. ✔ turn people into sophists and rebels

3. ✖ threat to the pretensions of authority

4. ✖ tools for a more just and better society

Question Number : 80 Question Id : 5459276343 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

According to the passage, which ONE of the options would fill in the blank and complete the statement below correctly?

The study of the humanities and higher education _____.

Options :

1. ✖ can merely produce servants and salespeople

2. ✖ fosters the ability to produce and sell things

3. ✔ has the potential to create and control markets

4. ✖ can give the market traders and shopkeepers

General Hindi

Group Number :	5
Group Id :	545927315
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	0
Revisit allowed for view? :	No
Revisit allowed for edit? :	No
Break time:	0
Group Marks:	20

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

Revisit allowed for group Instructions? :	Yes
Maximum Instruction Time:	0
Minimum Instruction Time:	0

General Hindi

Section Id :	545927315
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional:	Mandatory
Number of Questions:	16
Number of Questions to be attempted:	16
Section Marks:	20
Display Number Panel:	Yes
Group All Questions:	No

Sub-Section Number:	1
Sub-Section Id:	545927378
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 81 Question Id : 5459276344 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो कोष्ठक में दिए गए शब्द के अनुसार सर्वनाम के भेद का सही विकल्प हो।

(जिसने) मेरी सहायता की वह बहुत ही अच्छा था।

Options :

1. ✔ संबंधवाचक सर्वनाम
2. ✖ अनिश्चयवाचक सर्वनाम
3. ✖ प्रश्नवाचक सर्वनाम
4. ✖ निश्चय वाचक सर्वनाम

Question Number : 81 Question Id : 5459276344 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो कोष्ठक में दिए गए शब्द के अनुसार सर्वनाम के भेद का सही विकल्प हो।

(जिसने) मेरी सहायता की वह बहुत ही अच्छा था।

Options :

1. ✔ संबंधवाचक सर्वनाम
2. ✖ अनिश्चयवाचक सर्वनाम
3. ✖ प्रश्नवाचक सर्वनाम
4. ✖ निश्चय वाचक सर्वनाम

Question Number : 82 Question Id : 5459276345 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : 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 अनुसार विशेषण के भेद वाला सही विकल्प हो।

वह मकान बिक गया।

Options :

1. ✖ संख्यावाचक
2. ✖ परिमाणवाचक
3. ✖ गुणवाचक
4. ✔ सार्वनामिक

Question Number : 82 Question Id : 5459276345 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : 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 अनुसार विशेषण के भेद वाला सही विकल्प हो।

वह मकान बिक गया।

Options :

1. ✖ संख्यावाचक
2. ✖ परिमाणवाचक
3. ✖ गुणवाचक
4. ✔ सार्वनामिक

Question Number : 83 Question Id : 5459276346 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : 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 के पर्यायवाची शब्द का सही विकल्प नहीं है।

भँवरा

Options :

1. ✔ मकर
2. ✖ अलि
3. ✖ भृंग
4. ✖ भ्रमर

Question Number : 83 Question Id : 5459276346 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : 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 के पर्यायवाची शब्द का सही विकल्प नहीं है।

भँवरा

Options :

1. ✔ मकर
2. ✖ अलि
3. ✖ भृंग
4. ✖ भ्रमर

Question Number : 84 Question Id : 5459276347 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : 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 के विलोम शब्द का सही विकल्प है।

ग्राह्य

Options :

1. ✖ गुनाह

2. ✔ त्याज्य

3. ✖ भोजन

4. ✖ गलत

Question Number : 84 Question Id : 5459276347 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : 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 के विलोम शब्द का सही विकल्प है।

ग्राह्य

Options :

1. ✖ गुनाह

2. ✔ त्याज्य

3. ✖ भोजन

4. ✖ गलत

Question Number : 85 Question Id : 5459276348 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : 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 के विलोम शब्द का सही विकल्प है।

उधमी

Options :

1. ✖ तेज़

2. ✖ उजला

3. ✖ उग्र

4. ✔ शांत

Question Number : 85 Question Id : 5459276348 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : 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 के विलोम शब्द का सही विकल्प है।

उधमी

Options :

1. ✖ तेज़

2. ✖ उजला

3. ✖ उग्र

4. ✔ शांत

Question Number : 86 Question Id : 5459276349 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

पुष्कल-पुष्कर

Options :

1. ✖ अत्यधिक और कठिन

2. ✔ अत्यधिक और जलाशय

3. ✖ कठिन और कुंती

4. ✖ कलयुग और जलाशय

Question Number : 86 Question Id : 5459276349 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

पुष्कल-पुष्कर

Options :

1. ✖ अत्यधिक और कठिन
2. ✔ अत्यधिक और जलाशय
3. ✖ कठिन और कुंती
4. ✖ कलयुग और जलाशय

Question Number : 87 Question Id : 5459276350 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : 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 वाक्यांश के लिए एक शब्द का सही विकल्प है।

बिना शक्ति के

Options :

1. ✔ अशक्त
2. ✖ असह्य
3. ✖ असहाय
4. ✖ अक्षम्य

Question Number : 87 Question Id : 5459276350 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : 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 वाक्यांश के लिए एक शब्द का सही विकल्प है।

बिना शक्ति के

Options :

1. ✔ अशक्त
2. ✖ असह्य
3. ✖ असहाय
4. ✖ अक्षम्य

Question Number : 88 Question Id : 5459276351 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : 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 स्त्रीलिंग शब्द वाला विकल्प है।

मेहतर

Options :

1. ✖ महतारी
2. ✖ मेहतरी
3. ✖ मेहतराइन
4. ✔ मेहतरानी

Question Number : 88 Question Id : 5459276351 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : 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 स्त्रीलिंग शब्द वाला विकल्प है।

मेहतर

Options :

1. ✖ महतारी
2. ✖ मेहतरी
3. ✖ मेहतराइन
4. ✔ मेहतरानी

Question Number : 89 Question Id : 5459276352 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

अब तक हम काफी पढ़ चुके हैं।

Options :

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

Question Number : 89 Question Id : 5459276352 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

अब तक हम काफी पढ़ चुके हैं।

Options :

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

Question Number : 90 Question Id : 5459276353 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्न विकल्पों में से निर्देशानुसार वाच्य परिवर्तन का विकल्प चुनिए

बिल्ली चूहे को पकड़ती है। (कर्मवाच्य)

Options :

1. ✖ बिल्ली को चूहे ने पकड़ा।
2. ✖ बिल्ली चूहा पकड़ी।
3. ✔ बिल्ली के द्वारा चूहा पकड़ा जाता है।
4. ✖ बिल्ली चूहा पकड़ती है।

Question Number : 90 Question Id : 5459276353 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्न विकल्पों में से निर्देशानुसार वाच्य परिवर्तन का विकल्प चुनिए

बिल्ली चूहे को पकड़ती है। (कर्मवाच्य)

Options :

1. ✖ बिल्ली को चूहे ने पकड़ा।
2. ✖ बिल्ली चूहा पकड़ी।
3. ✔ बिल्ली के द्वारा चूहा पकड़ा जाता है।
4. ✖ बिल्ली चूहा पकड़ती है।

Question Number : 91 Question Id : 5459276354 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

क्योंकि उसे मालूम था, इसलिए वह जल्दी पहुंच गया।

Options :

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

Question Number : 91 Question Id : 5459276354 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

क्योंकि उसे मालूम था, इसलिए वह जल्दी पहुंच गया।

Options :

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

Question Number : 92 Question Id : 5459276355 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

मैंने दुकान बंद किया और घर चला आया।

Options :

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

Question Number : 92 Question Id : 5459276355 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

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

मैंने दुकान बंद किया और घर चला आया।

Options :

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

Question Number : 93 Question Id : 5459276356 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

जो मेरे साथ चलेगा, वही खरीदारी कर सकता है।

Options :

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

Question Number : 93 Question Id : 5459276356 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

जो मेरे साथ चलेगा, वही खरीदारी कर सकता है।

Options :

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

Question Number : 94 Question Id : 5459276357 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Options :

1. ✖ आजकल, सब काम मशीनों से होता है।
2. ✔ आजकल सब काम मशीनों से होता है।
3. ✖ आजकल सब काम मशीनों से होता है!
4. ✖ आजकल सब काम मशीनों से होता है.

Question Number : 94 Question Id : 5459276357 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Options :

1. ✖ आजकल, सब काम मशीनों से होता है।

2. ✔ आजकल सब काम मशीनों से होता है।
3. ✖ आजकल सब काम मशीनों से होता है!
4. ✖ आजकल सब काम मशीनों से होता है.

Question Number : 95 Question Id : 5459276358 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Options :

1. ✔ मेरे जन्मदिन में राम, श्याम, सुरेश और दिनेश ज़रूर आएँगे।
2. ✖ मेरे जन्मदिन में राम श्याम सुरेश और दिनेश ज़रूर आएँगे।
3. ✖ मेरे जन्मदिन में राम, श्याम, सुरेश और दिनेश ज़रूर आएँगे?
4. ✖ मेरे जन्मदिन में राम; श्याम; सुरेश और दिनेश ज़रूर आएँगे।

Question Number : 95 Question Id : 5459276358 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Options :

1. ✔ मेरे जन्मदिन में राम, श्याम, सुरेश और दिनेश ज़रूर आएँगे।
2. ✖ मेरे जन्मदिन में राम श्याम सुरेश और दिनेश ज़रूर आएँगे।
3. ✖ मेरे जन्मदिन में राम, श्याम, सुरेश और दिनेश ज़रूर आएँगे?
4. ✖ मेरे जन्मदिन में राम; श्याम; सुरेश और दिनेश ज़रूर आएँगे।

Sub-Section Number: 2
Sub-Section Id: 545927379
Question Shuffling Allowed : Yes

Question Id : 5459276359 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No

Question Numbers : (96 to 100)

Question Label : Comprehension

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

सिनेमा बीसवीं शताब्दी की विधा है। यह एकमात्र ऐसी विधा है जिसका 'संदेश' दुनिया भर में पहुँचता है। कला के किसी अन्य माध्यम के द्वारा बात उतनी आसानी से यूरोप या अमेरिका तक नहीं पहुँच सकती है। सिनेमा किसी भी देश की सामाजिक, सांस्कृतिक, धार्मिक, राजनीतिक परिस्थितियों का कोलाज प्रस्तुत करता है। यह एक ताकतवर माध्यम है। इसका मिथक समाज में दूर-दूर तक असर डालता है। इसके द्वारा हम सांस्कृतिक धरातल पर एक – दूसरे के निकट आते हैं। यह हमारे भाव लोक में अनूठे रचनात्मक आनंद का आस्वादन कराता है। साहित्य को सिनेमा से अलग करके नहीं देखा जा सकता है। दोनों ही अभिव्यक्ति के अलग-अलग माध्यम हैं। इन दोनों का उद्देश्य तभी पूर्ण होता है जब इसकी पहुंच जनता तक होती है। सिनेमा एक लोकप्रिय माध्यम है। सिनेमा की पहुँच साक्षर एवं निरक्षर दोनों प्रकार के लोगों तक है।

Sub questions

Question Number : 96 Question Id : 5459276360 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

सिनेमा किस शताब्दी की विधा है?

Options :

1. ✔ बीसवीं शताब्दी
2. ✖ इक्कीसवीं शताब्दी

3. ✖ अठारहवीं शताब्दी

4. ✖ उन्नीसवीं शताब्दी

Question Number : 97 Question Id : 5459276361 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'निरक्षर' का अर्थ है:

Options :

1. ✖ शिक्षित

2. ✔ अनपढ़

3. ✖ विद्वान

4. ✖ दर्शक

Question Number : 98 Question Id : 5459276362 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'अनूठा' का अर्थ है:

Options :

1. ✖ मनोरंजन

2. ✖ हास्य

3. ✔ विलक्षण

4. ✖ संगीत

Question Number : 99 Question Id : 5459276363 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

सिनेमा के संबंध में कौन सा कथन गलत है?

Options :

1. ✔ यह एक कमजोर माध्यम है।

2. ✖ यह एक लोकप्रिय माध्यम है।

3. ✖ सिनेमा की पहुँच निरक्षर लोगों तक भी है।

4. ✖ यह आनंद का आस्वादन कराता है।

Question Number : 100 Question Id : 5459276364 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

सिनेमा का उद्देश्य कब सफल होता है?

Options :

1. ✖ जब यह मनोरंजन करने में सफल हो।

2. ✖ जब यह व्यावसायिक रूप से सफल हो।

3. ✖ जब यह कलात्मक रूप से श्रेष्ठ हो।

4. ✔ जब इसकी पहुँच जनता तक हो।

Question Id : 5459276359 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No

Question Numbers : (96 to 100)

Question Label : Comprehension

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

सिनेमा बीसवीं शताब्दी की विधा है। यह एकमात्र ऐसी विधा है जिसका 'संदेश' दुनिया भर में पहुँचता है। कला के किसी अन्य माध्यम के द्वारा बात उतनी आसानी से यूरोप या अमेरिका तक नहीं पहुँच सकती है। सिनेमा किसी भी देश की सामाजिक, सांस्कृतिक, धार्मिक, राजनीतिक परिस्थितियों का कोलाज प्रस्तुत करता है। यह एक ताकतवर माध्यम है। इसका मिथक समाज में दूर-दूर तक असर डालता है। इसके द्वारा हम सांस्कृतिक धरातल पर एक – दूसरे के निकट आते हैं। यह हमारे भाव लोक में अनूठे रचनात्मक आनंद का आस्वादन कराता है। साहित्य को सिनेमा से अलग करके नहीं देखा जा सकता है। दोनों ही अभिव्यक्ति के अलग-अलग माध्यम हैं। इन दोनों का उद्देश्य तभी पूर्ण होता है जब इसकी पहुंच जनता तक होती है। सिनेमा एक लोकप्रिय माध्यम है। सिनेमा की पहुँच साक्षर एवं निरक्षर दोनों प्रकार के लोगों तक है।

Sub questions

Question Number : 96 Question Id : 5459276360 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

सिनेमा किस शताब्दी की विधा है?

Options :

1. ✔ बीसवीं शताब्दी
2. ✖ इक्कीसवीं शताब्दी
3. ✖ अठारहवीं शताब्दी
4. ✖ उन्नीसवीं शताब्दी

Question Number : 97 Question Id : 5459276361 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'निरक्षर' का अर्थ है:

Options :

1. ✖ शिक्षित
2. ✔ अनपढ़
3. ✖ विद्वान
4. ✖ दर्शक

Question Number : 98 Question Id : 5459276362 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'अनूठा' का अर्थ है:

Options :

1. ✖ मनोरंजन
2. ✖ हास्य
3. ✔ विलक्षण
4. ✖ संगीत

Question Number : 99 Question Id : 5459276363 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

सिनेमा के संबंध में कौन सा कथन गलत है?

Options :

1. ✔ यह एक कमजोर माध्यम है।
2. ✖ यह एक लोकप्रिय माध्यम है।
3. ✖ सिनेमा की पहुँच निरक्षर लोगों तक भी है।
4. ✖ यह आनंद का आस्वादन कराता है।

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

Question Number : 100 Question Id : 5459276364 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

सिनेमा का उद्देश्य कब सफल होता है?

Options :

1. ✖ जब यह मनोरंजन करने में सफल हो।
2. ✖ जब यह व्यावसायिक रूप से सफल हो।
3. ✖ जब यह कलात्मक रूप से श्रेष्ठ हो।
4. ✔ जब इसकी पहुँच जनता तक हो।

Discipline1

Group Number :	6
Group Id :	545927316
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	0
Revisit allowed for view? :	No
Revisit allowed for edit? :	No
Break time:	0
Group Marks:	20
Revisit allowed for group Instructions? :	Yes
Maximum Instruction Time:	0
Minimum Instruction Time:	0

Discipline1

Section Id :	545927316
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional:	Mandatory
Number of Questions:	20
Number of Questions to be attempted:	20
Section Marks:	20
Display Number Panel:	Yes
Group All Questions:	No

Sub-Section Number:	1
Sub-Section Id:	545927380
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 101 Question Id : 5459276365 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If two point charges q1, q2 are separated by distance r in vacuum, the magnitude of the force (F) between them is given by where (k = proportionality constant)

Options :

1. ✖ $F = k|q_1 + q_2|/r^2$

2. ✖ $F = k|q_1 - q_2|/r^2$

3. ✖ $F = k|q_2 - q_1|/r^2$

4. ✔ $F = k|q_1 q_2|/r^2$

Question Number : 101 Question Id : 5459276365 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि दो चार्जिज बिंदुओं q1, q2 को वैक्यूम में दूरी r से अलग किया जाता है तो उनके बीच बल (F) के परिमाण को निम्न में से किसके द्वारा दर्शाया जाता है (जहां k = आनुपातिकता स्थिरांक है)

Options :

1. ✖ $F = k|q_1 + q_2|/r^2$

2. ✖ $F = k|q_1 - q_2|/r^2$

3. ✖ $F = k|q_2 - q_1|/r^2$

4. ✔ $F = k|q_1 q_2|/r^2$

Question Number : 102 Question Id : 5459276366 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following statements is incorrect?

Options :

1. ✖ At the surface of a charged conductor, electrostatic field must be normal to the surface at every point.

2. ✔ The interior of a conductor can have excess charge in the static situation.

3. ✖ Electrostatic potential is constant throughout the volume of the conductor and has the same value (as inside) on its surface.

4. ✖ Inside a conductor, electrostatic field is zero.

Question Number : 102 Question Id : 5459276366 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्न में से कौन सा कथन गलत है?

Options :

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

1. ✖ किसी चार्ज कंडक्टर की सतह पर, इलेक्ट्रो स्टैटिक क्षेत्र, सतह के हर बिंदु पर सामान्य होना चाहिए।

2. ✔ किसी कंडक्टर की स्थिर स्थिति में, इंटीरियर में अतिरिक्त चार्ज हो सकता है।

3. ✖ किसी कंडक्टर के पूर्ण आयतन के दौरान इलेक्ट्रो स्टैटिक क्षमता स्थिर और इसकी सतह पर समान मूल्य (अंदरुनी तौर पर) होती है।

4. ✖ कंडक्टर के अंदर, इलेक्ट्रो स्टैटिक क्षेत्र शून्य होता है।

Question Number : 103 Question Id : 5459276367 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The dimensions of Magnetic field is:

Options :

1. ✖ $[MLT^{-2}A^{-2}]$

2. ✖ $[MT^{-1}A^{-2}]$

3. ✔ $[MT^{-2}A^{-1}]$

4. ✖ $[MT^{2}A^{-1}]$

Quick Sarkari

Question Number : 103 Question Id : 5459276367 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

चुम्बकीय क्षेत्र का आयाम कितना होता है:

Options :

1. ✖ $[MLT^{-2}A^{-2}]$

2. ✖ $[MT^{-1}A^{-2}]$

3. ✔ $[MT^{-2}A^{-1}]$

4. ✖ $MT^{2}A^{-1}]$

Question Number : 104 Question Id : 5459276368 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Curie Temperature of Nickel is:

Options :

1. ✖ 893 K

2. ✖ 839 K

3. ✖ 713 K

4. ✔ 627 K

Question Number : 104 Question Id : 5459276368 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निकल का क्यूरी तापमान (Curie Temperature) कितना है:

Options :

1. ✖ 893 K

2. ✖ 839 K

3. ✖ 713 K

4. ✔ 627 K

Question Number : 105 Question Id : 5459276369 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following pairs has the same units?

Options :

1. ✖ Magnetic Flux and EMF

2. ✖ EMF and Mutual Inductance

3. ✔ Mutual Inductance and Self Inductance

4. ✖ Self-Inductance and Magnetic Flux

Question Number : 105 Question Id : 5459276369 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्न में से किस जोड़ी में समान इकाइयाँ हैं?

Options :

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

1. ✖ चुंबकीय प्रवाह और EMF

2. ✖ EMF और म्यूचुअल इंडक्टेंश

3. ✔ म्यूचुअल इंडक्टेंश और सेल्फ इंडक्टेंश

4. ✖ सेल्फ इंडक्टेंश और चुंबकीय प्रवाह

Question Number : 106 Question Id : 5459276370 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A steel wire of 0.72 m long has a mass of 5.0×10^{-3} kg. If the wire is under tension of 60 N. What is the speed of transverse waves on the wire?

Options :

1. ✖ $93\ m\ s^{1}$

2. ✔ $93\ m\ s^{-1}$

3. ✖ $9.3\ m\ s^{2}$

4. ✖ $9.3\ m\ s^{-2}$

Quick Sarkari

Question Number : 106 Question Id : 5459276370 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

0.72 m लंबे स्टील के तार का द्रव्यमान 5.0×10^{-3} kg होता है। यदि तार 60 N के तनाव में है तो तार पर अनुप्रस्थ तरंगों (transverse waves) की गति क्या है?

Options :

1. ✖ $93\ ms^{1}$

2. ✔ $93\ ms^{-1}$

3. ✖ $9.3\ ms^{2}$

4. ✖ $9.3\ ms^{-2}$

Question Number : 107 Question Id : 5459276371 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The wavelength of Ultraviolet rays is:

Options :

1. ✖ 700 nm to 400 nm

2. ✖ 400 nm to 40 nm

3. ✔ 400 nm to 10 nm

4. ✖ 400 nm to 100 nm

Question Number : 107 Question Id : 5459276371 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

पराबैंगनी किरणों का तरंग दैर्ध्य (wavelength) क्या है:

Options :

1. ✖ 700 nm से 400 nm

2. ✖ 400 nm से 40 nm

3. ✔ 400 nm से 10 nm

4. ✖ 400 nm से 100 nm

Question Number : 108 Question Id : 5459276372 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The earth takes 24 hours to rotate once about its axis. How much time does the sun take to shift by 1^0 when viewed from the earth?

Options :

1. ✖ 0.4 min

2. ✖ 0.04 min

3. ✔ 4 min

4. ✖ 0.004 min

Question Number : 108 Question Id : 5459276372 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

पृथ्वी अपनी धुरी के चारों और घूमने में 24 घंटे लेती है। पृथ्वी से देखे जाने पर, 1° से शिफ्ट होने पर सूर्य को कितना समय लगता है?

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

Options :

1. ✖ 0.4 min

2. ✖ 0.04 min

3. ✔ 4 min

4. ✖ 0.004 min

Question Number : 109 Question Id : 5459276373 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The Wave theory of light was put forward by:

Options :

1. ✖ Foucault

2. ✔ Christiaan Huygens

3. ✖ Thomas Young

4. ✖ Maxwell

Question Number : 109 Question Id : 5459276373 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

प्रकाश के वेव सिद्धांत को किसके द्वारा प्रतिपादित किया गया था:

Options :

1. ✖ फूकेल्ट

2. ✔ क्रिस्टियान ह्यूजेंस

3. ✖ थॉमस यंग

4. ✖ मैक्सवेल

Question Number : 110 Question Id : 5459276374 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Who suggested that 'the entire positive charge and most of the mass of the atom are concentrated in the nucleus with the electrons some distance away'?

Options :

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

1. ✖ J.J. Thomson

2. ✖ John Dalton

3. ✖ Ernst Marsden

4. ✔ Ernst Rutherford

Question Number : 110 Question Id : 5459276374 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

किसने प्रस्तावित किया कि "संपूर्ण धनात्मक चार्ज और परमाणु का अधिकांश द्रव्यमान नाभिक में कुछ दूरी पर इलेक्ट्रॉनों के साथ केंद्रित होता है"?

Options :

1. ✖ जे.जे. थॉमसन

2. ✖ जॉन डाल्टन

3. ✖ अर्नस्ट मार्सडेन

4. ✔ अर्नस्ट रदरफोर्ड

Question Number : 111 Question Id : 5459276375 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following diodes is designed to operate under reverse bias in the breakdown region and used as a voltage regulator?

Options :

1. ✖ PN junction Diode

2. ✖ Gunn Diode

3. ✔ Zener Diode

4. ✖ Photodiode

Question Number : 111 Question Id : 5459276375 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्न डायोड में से कौन से डायोड को ब्रेक डाउन क्षेत्र में रिवर्स झुकाव के तहत संचालित करने और इसका उपयोग वोल्टेज नियामक के रूप में करने के लिए डिज़ाइन किया गया है।

Options :

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

1. ✖ PN जंक्शन डायोड

2. ✖ गुन डायोड

3. ✔ ज़ेनर डायोड

4. ✖ फोटो डायोड

Question Number : 112 Question Id : 5459276376 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If an antenna radiates electromagnetic waves from height h_T, then the range d_T is given by: (Where R is the radius of the earth)

Options :

1. ✖ Square root of $2R + h_T$

2. ✖ Square root of $2R / h_T$

3. ✔ Square root of $2Rh_T$

4. ✖ Square root of $2R - h_T$

Question Number : 112 Question Id : 5459276376 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि कोई ऐन्टेना ऊँचाई h_T से विद्युत चुम्बकीय तरंगों को प्रसारित करता है तो रेंज d_T को (जहाँ R पृथ्वी की त्रिज्या है) किसके द्वारा दिया जाता है?

Options :

1. ✖ $2R + h_T$ का वर्गमूल

2. ✖ $2R / h_T$ का वर्गमूल

3. ✔ $2Rh_T$ का वर्गमूल

4. ✖ $2R - h_T$ का वर्गमूल

Question Number : 113 Question Id : 5459276377 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Calculate the potential at a point P due to a charge of 4 x 10^{-7}C located 9 cm away:

Options :

1. ✖ $4x10^{3}V$

2. ✖ $4x10^{-4}$ V

3. ✔ $4x10^{4}$ V

4. ✖ $4x10^{-3}V$

Question Number : 113 Question Id : 5459276377 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

4 x 10^{-7}C के 9 cm की दूरी पर स्थित होने के कारण बिंदु P पर क्षमता की गणना करें:

Options :

1. ✖ $4x10^{3}V$

2. ✖ $4x10^{-4}$ V

3. ✔ $4x10^{4}$ V

4. ✖ $4x10^{-3}V$

Question Number : 114 Question Id : 5459276378 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Arrange the given conductors according to their Resistivity at 20 ° C (in the increasing order of their Resistivity)

(A) Tungsten (B) Mercury (C) Silver (D) Copper

Options :

1. ✖ A,C,B,D

2. ✔ C,D,A,B

3. ✖ B,A,D.C

4. ✖ C,A,B,D

Question Number : 114 Question Id : 5459276378 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

20 °C पर उनकी प्रतिरोधकता के अनुसार दिए गए कंडक्टरों को (उनकी प्रतिरोधकता के बढ़ते क्रम में) व्यवस्थित करें

(A) टंगस्टन (B) मरकरी (C) सिल्वर (D) कॉपर

Options :

1. ✖ A,C,B,D

2. ✔ C,D,A,B

3. ✖ B,A,D,C

4. ✖ C,A,B,D

Question Number : 115 Question Id : 5459276379 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A straight wire of mass 300 g and length 1.5 m carries a current of 3 A. It is suspended in mid-air by a uniform horizontal magnetic field B. What is the magnitude of the magnetic field? (Take $g = 9.8 m/s^2$)

Options :

1. ✖ 0.065 T

2. ✖ 6.5 T

3. ✖ 65 T

4. ✔ 0.65 T

Question Number : 115 Question Id : 5459276379 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

300 g द्रव्यमान और 1.5 m लंबाई का एक सीधा तार 3 A की धारा को वहन करता है। इसे मध्य हवा में, एक समान क्षैतिज चुंबकीय क्षेत्र B द्वारा निलंबित किया जाता है। चुंबकीय क्षेत्र का परिमाण क्या है? (माने g = 9.8 m/s^2)

Options :

1. ✖ 0.065 T

2. ✖ 6.5 T

3. ✖ 65 T

4. ✔ 0.65 T

Question Number : 116 Question Id : 5459276380 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A resistor of 200 Ω and a capacitor of 15.0 μF are connected in series to a 220 V.50 Hz ac source. Calculate the rms current in the circuit:

Options :

1. ✗ 7.55A

2. ✗ 75.5A

3. ✓ 0.755A

4. ✗ 0.0755A

Question Number : 116 Question Id : 5459276380 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

200 Ω का प्रतिरोधक और 15.0 μF का एक संधारित्र, श्रृंखला में 220 V.50 Hz ac स्रोत से जुड़ा हुआ है। सर्किट में rms धारा की गणना करें:

Options :

1. ✗ 7.55 A

2. ✗ 75.5 A

3. ✓ 0.755 A

4. ✗ 0.0755 A

Question Number : 117 Question Id : 5459276381 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The most familiar form of electromagnetic waves is:

Options :

1. ✗ Ultraviolet rays

2. ✗ Infrared waves

3. ✗ Radio waves

4. ✓ Visible rays

Question Number : 117 Question Id : 5459276381 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

विद्युत चुम्बकीय तरंगों का सबसे परिचित रूप क्या है:

Options :

1. ✖ पराबैंगनी किरणें

2. ✖ इंफ्रारेड किरणें

3. ✖ रेडियो तरंगें

4. ✔ दृश्यमान किरणें

Question Number : 118 Question Id : 5459276382 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Two slits are made one millimeter apart and the screen is placed one metre away. What is the fringe separation when blue-green light wavelength 500 nm is used:

Options :

1. ✖ 5 mm

2. ✔ 0.5 mm

3. ✖ 0.05 mm

4. ✖ 0.005 mm

Question Number : 118 Question Id : 5459276382 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दो स्लिट को एक मिलीमीटर से अलग किया जाता है और स्क्रीन को एक मीटर दूर रखा जाता है। नीले-हरे रंग की प्रकाश तरंग दैर्ध्य 500 nm का उपयोग करने पर फ्रिंज पृथक्करण क्या होता है:

Options :

1. ✖ 5 mm

2. ✔ 0.5 mm

3. ✖ 0.05 mm

4. ✖ 0.005 mm

Question Number : 119 Question Id : 5459276383 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Which of the following statements is incorrect?

Options :

1. ✖ Photons are electrically neutral

2. ✖ In a photon-particle collision, the photon may be absorbed or a new photon may be created

3. ✔ Photon energy is dependent of intensity of radiation

4. ✖ Stable photons are not deflected by electric or magnetic field

Question Number : 119 Question Id : 5459276383 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्न में से कौन सा कथन गलत है?

Options :

1. ✖ फोटॉन, विद्युत रूप से तटस्थ हैं

2. ✖ किसी फोटोन-कण की भिड़ंत में, फोटॉन अवशोषित हो सकता है या एक नया फोटॉन बनाया जा सकता है

3. ✔ फोटॉन ऊर्जा, विकिरण की तीव्रता पर निर्भर है

4. ✖ स्थिर फोटॉन को विद्युत या चुंबकीय क्षेत्र द्वारा विक्षेपित नहीं किया जाता है

Question Number : 120 Question Id : 5459276384 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Find the wave length of the Hα line:

Options :

1. ✔ 656.3 nm

2. ✖ 65.63 nm

3. ✖ 6.563 nm

4. ✖ 0.6563 nm

Question Number : 120 Question Id : 5459276384 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Hα लाइन की तरंग लंबाई ज्ञात करें:

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

Options :

1. ✔ 656.3 nm

2. ✖ 65.63 nm

3. ✖ 6.563 nm

4. ✖ 0.6563 nm

Discipline2

Group Number :	7
Group Id :	545927317
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	0
Revisit allowed for view? :	No
Revisit allowed for edit? :	No
Break time:	0
Group Marks:	20
Revisit allowed for group Instructions? :	Yes
Maximum Instruction Time:	0
Minimum Instruction Time:	0

Discipline2

Section Id :	545927317
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional:	Mandatory
Number of Questions:	20
Number of Questions to be attempted:	20
Section Marks:	20
Display Number Panel:	Yes
Group All Questions:	No

Sub-Section Number:	1
Sub-Section Id:	545927381
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 121 Question Id : 5459276385 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following reactors use water as moderator?

Options :

1. ✖ Zerlina

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

2. ✖ Dhruva

3. ✔ Apsara

4. ✖ Kamini

Question Number : 121 Question Id : 5459276385 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्न में से कौन सा रिएक्टर पानी को मॉडरेटर के रूप में उपयोग करता है?

Options :

1. ✖ जेरलिना

2. ✖ ध्रुव

3. ✔ अप्सरा

4. ✖ कामिनी

Question Number : 122 Question Id : 5459276386 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

How many molecules of water are there in a cup of water of mass 200 g?

Options :

1. ✔ 6.69×10^{24} molecules

2. ✖ 6.69×10^{-24} molecules

3. ✖ 6.69×10^{23} molecules

4. ✖ 6.69×10^{-23} molecules

Question Number : 122 Question Id : 5459276386 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

200 g द्रव्यमान के एक कप पानी में कितने अणु होते हैं?

Options :

1. ✔ 6.69×10^{24} अणु

2. ✖ $6.69x10^{-24}$ अणु

3. ✖ $6.69x10^{23}$ अणु

4. ✖ $6.69x10^{-23}$ अणु

Question Number : 123 Question Id : 5459276387 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The resistance of the platinum wire of a platinum resistance thermometer at the ice point is 10 Ω and at steam point is 10.46 Ω.When the thermometer is inserted in a hot bath, the resistance of platinum wire is 11.59 Ω. Calculate the temperature of the bath.

Options :

1. ✖ 34.565 °C

2. ✔ 345.65 °C

3. ✖ 3456.5 °C

4. ✖ 3.4565 °C

Question Number : 123 Question Id : 5459276387 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

बर्फ बिंदु पर किसी प्लैटिनम प्रतिरोध थर्मामीटर के प्लेटिनम तार का प्रतिरोध 10 Ω और भाप के बिंदु पर 10.46 Ω है। जब थर्मामीटर को गर्म बाथ में डाला जाता है तो प्लैटिनम तार का प्रतिरोध 11.59Ω होता है। बाथ के तापमान की गणना करें।

Options :

1. ✖ 34.565 °C

2. ✔ 345.65 °C

3. ✖ 3456.5 °C

4. ✖ 3.4565 °C

Question Number : 124 Question Id : 5459276388 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In the magnetic meridian of a certain place, the horizontal component of the earth's magnetic field is 0.26 G and the dip angle is 60 °. What is the magnetic field of the earth at this location:

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

Options :

1. ✔ 0.52 G

2. ✖ 5.2 G

3. ✖ 52 G

4. ✖ 0.052 G

Question Number : 124 Question Id : 5459276388 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

किसी निश्चित स्थान के चुंबकीय मेरिडियन में, पृथ्वी के चुंबकीय क्षेत्र का क्षैतिज घटक 0.26 G है और डिप कोण 60 ° है। इस स्थान पर पृथ्वी का चुंबकीय क्षेत्र क्या है:

Options :

1. ✔ 0.52 G

2. ✖ 5.2 G

3. ✖ 52 G

4. ✖ 0.052 G

Question Number : 125 Question Id : 5459276389 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Kamala peddles a stationary bicycle. The pedals of the bicycles are attached to a 100 turn coil of area 0.10 m^2. The coil rotates at half a revolution per second and it is placed in a uniform magnetic field of 0.01 T perpendicular to the axis of rotation of the coil. What is the maximum voltage generated in the coil?

Options :

1. ✖ 3.14 V

2. ✔ 0.314 V

3. ✖ 0.0314 V

4. ✖ 314 V

Question Number : 125 Question Id : 5459276389 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

कमला एक स्थिर साइकिल को पैडल करती है। साइकिल के पैडल 0.10 m^2 क्षेत्र के 100 घूमने वाले कॉइल से जुड़े होते हैं। कॉइल प्रति सेकंड आधा चक्र घूमती है और इसे धूरी के रोटेशन के अक्ष पर 0.01 T लंबवत के साथ समान चुंबकीय क्षेत्र में रखा जाता है। कॉइल में उत्पन्न अधिकतम वोल्टेज क्या है।

Options :

1. ✖ 3.14 V

2. ✔ 0.314 V

3. ✖ 0.0314 V

4. ✖ 314 V

Question Number : 126 Question Id : 5459276390 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The energy of gamma ray photon is Ey, that of an X-ray photon is Ex and that of visible light photon has an energy of Ev, then:

Options :

1. ✖ Er > Ev> Ex

2. ✔ Er >Ex > Ev

3. ✖ Ev > Er> Ex

4. ✖ Ex > Ev> Er

Question Number : 126 Question Id : 5459276390 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

गामा किरण फोटोनिस की ऊर्जा Ey, जबकि एक्स-रे फोटॉन की Ex है और दृश्यमान प्रकाश फोटान की ऊर्जा Ev होती है, फिर:

Options :

1. ✖ Er > Ev> Ex

2. ✔ Er >Ex > Ev

3. ✖ Ev > Er> Ex

4. ✖ Ex > Ev> Er

Question Number : 127 Question Id : 5459276391 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What focal length should the reading spectacles have for a person for whom the least distance of distinct vision is 50 cm?

Options :

1. ✖ -50 cm

2. ✔ 50 cm

3. ✖ -25 cm

4. ✖ 25 cm

Question Number : 127 Question Id : 5459276391 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

किसी ऐसे व्यक्ति के लिए पढ़ने वाले चश्मे की फोकल लंबाई कितनी होनी चाहिए, जिसके लिए अलग दृष्टि की कम से कम दूरी 50 cm है?

Options :

1. ✖ -50cm

2. ✔ 50cm

3. ✖ -25cm

4. ✖ 25cm

Question Number : 128 Question Id : 5459276392 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Assume that light of wavelength 6000 ° A is coming from a star. What is the limit of resolution of a telescope whose objective has a diameter of 100 inch:

Options :

1. ✖ $\approx 2.9 \times 10^{-6}$ radians

2. ✖ $\approx 2.9 \times 10^{6}$ radians

3. ✔ $\approx 2.9 \times 10^{-7}$ radians

4. ✖ $\approx 2.9 \times 10^{7}$ radians

Question Number : 128 Question Id : 5459276392 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

मान लीजिए कि किसी तारे से आ रहे प्रकाश की तरंग दैर्ध्य 6000°A है। उस टेलीस्कोप के रिज़ॉल्यूशन की सीमा क्या है जिसके ऑब्जेक्टिव (फ़ोटो-केमरे का शीशे) का व्यास 100 इंच का व्यास है:

Options :

1. ✖ $\approx 2.9x\ 10^{-6}$ रैडियन

2. ✖ $\approx 2.9x10^{6}$ रैडियन

3. ✔ $\approx 2.9x10^{-7}$ रैडियन

4. ✖ $\approx 2.9x10^{7}$ रैडियन

Question Number : 129 Question Id : 5459276393 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the de Broglie wavelength associated with an electron, accelerated through a potential difference of 100 V?

Options :

1. ✖ 0.0123nm

2. ✖ 12.3nm

3. ✔ 0.123nm

4. ✖ 1.23nm

Question Number : 129 Question Id : 5459276393 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

100 V के संभावित अंतर के माध्यम से त्वरित किसी इलेक्ट्रॉन से संबंधित डे ब्रोगली तरंग दैर्ध्य क्या है।

Options :

1. ✖ 0.0123 nm

2. ✖ 12.3 nm

3. ✔ 0.123 nm

4. ✖ 1.23 nm

Question Number : 130 Question Id : 5459276394 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Atoms of _____ have identical electronic structure, have identical chemical behavior and are placed in the same location in the periodic table.

Options :

1. ✖ isotones

2. ✖ isobars

3. ✖ Stereoisomers

4. ✔ isotopes

Question Number : 130 Question Id : 5459276394 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ के परमाणुओं में समान इलेक्ट्रॉनिक संरचना होती है, समान रासायनिक व्यवहार होता है और आवधिक तालिका में एक ही स्थान पर इसे रखा जाता है।

Options :

1. ✖ आइसोटोनज

2. ✖ आइसोबारज

3. ✖ स्टीरियोआइसोमर

4. ✔ आइसोटोप

Question Number : 131 Question Id : 5459276395 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which type of semiconductor is obtained on mixing the arsenic into the silicon?

Options :

1. ✖ p-type

2. ✔ n-type

3. ✖ internal

4. ✖ external

Question Number : 131 Question Id : 5459276395 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

सिलिकॉन में आर्सेनिक मिलाने पर किस प्रकार का अर्धचालक प्राप्त होता है?

Options :

1. ✖ p-प्रकार

2. ✔ n-प्रकार

3. ✖ आंतरिक

4. ✖ बाहरी

Question Number : 132 Question Id : 5459276396 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Unit of mole fraction is:

Options :

1. ✖ Moles / litre

2. ✖ Moles / litre^2

3. ✖ Moles-litre

4. ✔ Unitless

Quick Sarkari

Question Number : 132 Question Id : 5459276396 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

मोल फ्रैक्शन की इकाई क्या है:

Options :

1. ✖ मोल / लिटर

2. ✖ मोल / लिटर^2

3. ✖ मोल-लिटर

4. ✔ इकाई विहीन

Question Number : 133 Question Id : 5459276397 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The salt bridge does not serve which of the following functions?

Options :

1. ✖ It provides an electrical contact between two solutions

2. ✖ It completes the electrical circuit between the two solutions

3. ✔ It allows the mixing of electrode solutions

4. ✖ It maintains electrical neutrality in both solutions by flow of ions

Question Number : 133 Question Id : 5459276397 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

साल्ट ब्रिज निम्नलिखित में से कौनसा क्या कार्य नहीं करता है?

Options :

1. ✖ यह दो घोलों के बीच विद्युत संपर्क प्रदान करता है

2. ✖ यह दो घोलों के बीच विद्युत परिपथ को पूरा करता है

3. ✔ यह इलेक्ट्रोड घोलों के मिश्रण की अनुमति देता है

4. ✖ यह आयनों के प्रवाह द्वारा दोनों घोलों में विद्युत तटस्थता बनाए रखता है।

Question Number : 134 Question Id : 5459276398 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following does not represent the description of Molecularity?

Options :

1. ✖ the number of reactant molecules taking part in an elementary reaction

2. ✖ the theoretical property indicating the number of reactant molecules involved in each act leading to reaction

3. ✔ the property of both elementary and complex reactions

4. ✖ always an integer and never be a fraction or zero

Question Number : 134 Question Id : 5459276398 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौनसा विकल्प आणविकता का वर्णन नहीं करता?

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

Options :

1. ✖ प्राथमिक प्रतिक्रिया में भाग लेने वाले अभिकारक अणुओं की संख्या है

2. ✖ सैद्धांतिक विशेषता, प्रत्येक प्रतिक्रिया में शामिल उन अभिकारक अणुओं की संख्या को दर्शाता है जो प्रतिक्रिया की ओर ले जाते है

3. ✔ प्राथमिक और जटिल दोनों प्रतिक्रियाओं की विशेषता है

4. ✖ हमेशा एक पूर्णांक है और यह कभी भी भिन्न या शून्य नहीं होना चाहिए

Question Number : 135 Question Id : 5459276399 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following occurs at a high temperature?

Options :

1. ✖ Absorption

2. ✖ Adsorption

3. ✖ Physiosorption

4. ✔ Chemisorption

Quick Sarkari

Question Number : 135 Question Id : 5459276399 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्न में से कौन सा उच्च तापमान पर होता है?

Options :

1. ✖ अवशोषण

2. ✖ अधिशोषण

3. ✖ फिजियोर्पशन

4. ✔ रसोवशोषण

Question Number : 136 Question Id : 5459276400 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Composition of Azurite mineral is:

Options :

1. ✖ $2CuCO_3 2Cu(OH)_2$

2. ✖ $3CuCO_3 Cu(OH)_2$

3. ✔ $Cu_3(CO_3)_2(OH)_2$

4. ✖ $5CuCO_3 Cu(OH)_2$

Question Number : 136 Question Id : 5459276400 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

अज़ुराइट खनिज (Azurite mineral) की संरचना क्या है:

Options :

1. ✖ $2CuCO_3 2Cu(OH)_2$

2. ✖ $3CuCO_3 Cu(OH)_2$

3. ✔ $Cu_3(CO_3)_2(OH)_2$

4. ✖ $5CuCO_3 Cu(OH)_2$

Question Number : 137 Question Id : 5459276401 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

When conc:H_2SO_4 is added to $KMnO_4$, one of the compounds formed is:

Options :

1. ✖ MnO_5

2. ✖ $MnSO_4$

3. ✖ Mn_2O_3

4. ✔ Mn_2O_7

Question Number : 137 Question Id : 5459276401 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

जब सकेंद्रित (कंसन्ट्रेटेड): H_2SO_4 को $KMnO_4$ में मिलाया जाता है, गठित यौगिकों निम्न में से कौन सा एक है:

Options :

1. ✖ MnO_5

2. ✖ $MnSO_4$

3. ✖ Mn_2O_3

4. ✔ Mn_2O_7

Question Number : 138 Question Id : 5459276402 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The molecules or ions which are coordinated to the metal atom or ion in a coordination compound are called:

Options :

1. ✖ charge of metal ions

2. ✖ coordination numbers

3. ✖ EANs

4. ✔ ligands

Question Number : 138 Question Id : 5459276402 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

अणु या आयन जिन्हें किसी धातु परमाणु या आयन में समन्वय यौगिक में समन्वित किया जाता हैं, को क्या कहा जाता है:

Options :

1. ✖ धातु आयनों का चार्ज

2. ✖ समन्वय संख्या

3. ✖ EANs

4. ✔ लाइगैंडों

Question Number : 139 Question Id : 5459276403 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Grignard reagent is:

Options :

1. ✖ An alkyl halide when treated with pure and wet magnesium in the presence of pure and dry ether forms an alkyl magnesium halide.

2. ✖ An alkyl halide when treated with pure and dry magnese in the presence of pure and dry ether forms an alkyl magnesium halide.

3. ✔ An alkyl halide when treated with pure and dry magnesium in the presence of pure and dry ether forms an alkyl magnesium halide.

4. ✖ An alkyl halide when treated with pure and dry magnesium in the presence of pure and wet ether forms an alkyl magnesium halide.

Question Number : 139 Question Id : 5459276403 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ग्रिग्नार्ड अभिकर्मक क्या है:

Options :

1. ✖ जब एक क्षारीय हैलाइड को शुद्ध और शुष्क ईथर की उपस्थिति में शुद्ध और गीले मैग्नीशियम के साथ उपचारित किया जाता है तो एक क्षारीय मैग्नीशियम हैलाइड बन जाता है।

2. ✖ जब एक क्षारीय हैलाइड को शुद्ध और शुष्क ईथर की उपस्थिति में शुद्ध और शुष्क मैग्नीश के साथ उपचारित किया जाता है तो एक क्षारीय मैग्नीशियम हैलाइड बन जाता है।

3. ✔ जब एक क्षारीय हैलाइड को शुद्ध और शुष्क ईथर की उपस्थिति में शुद्ध और शुष्क मैग्नीश के साथ उपचारित किया जाता है तो एक क्षारीय मैग्निशियम हैलाइड बन जाता है।

4. ✖ जब एक क्षारीय हैलाइड को शुद्ध और गीले ईथर की उपस्थिति में शुद्ध और शुष्क मैग्नीशियम के साथ उपचारित किया जाता है तो एक क्षारीय मैग्निशियम हैलाइड बन जाता है।

Question Number : 140 Question Id : 5459276404 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is not a fat soluble vitamin?

Options :

1. ✖ Vitamin E

2. ✖ Vitamin K

3. ✔ Vitamin C

4. ✖ Vitamin A

Question Number : 140 Question Id : 5459276404 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्न में से कौन सा वसा में घुलनशील विटामिन नहीं है?

Options :

1. ✖ विटामिन E

2. ✖ विटामिन K

3. ✔ विटामिन C

4. ✖ विटामिन A

Discipline3

Group Number :	8
Group Id :	545927318
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	0
Revisit allowed for view? :	No
Revisit allowed for edit? :	No
Break time:	0
Group Marks:	20
Revisit allowed for group Instructions? :	Yes
Maximum Instruction Time:	0
Minimum Instruction Time:	0

Discipline3

Section Id :	545927318
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional:	Mandatory
Number of Questions:	20
Number of Questions to be attempted:	20
Section Marks:	20
Display Number Panel:	Yes
Group All Questions:	No

Sub-Section Number:	1
Sub-Section Id:	545927382
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 141 Question Id : 5459276405 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following contains biodegradable polymers only?

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

Options :

1. ✖ Starch, PHBV, PVC

2. ✖ Bakelite,Cellulose,Nylon-6,6

3. ✖ Cellulose, Starch, PVC

4. ✔ PHBV, Dextrose, Nylon-2-nylon -6

Question Number : 141 Question Id : 5459276405 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्न में से किसमें केवल बायोडिग्रेडेबल पॉलिमर हैं?

Options :

1. ✖ स्टार्च, PHBV, PVC

2. ✖ बैकलिट, सेलूलोज, नायलॉन-6,6

3. ✖ सेलूलोज़, स्टार्च, PVC

4. ✔ PHBV, डेक्सट्रोज़, नायलॉन-2-नायलॉन-6

Question Number : 142 Question Id : 5459276406 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Example of antifertility drug is:

Options :

1. ✖ Salvarsan

2. ✖ Chloramphenicol

3. ✖ Seldane

4. ✔ Novestrol

Question Number : 142 Question Id : 5459276406 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

प्रजनन रोधी दवा का उदाहरण कौन सा है:

Options :

1. ✖ साल्वार्सन

2. ✖ क्लोरामफेनिकॉल

3. ✖ सेल्डाने

4. ✔ नॉवेस्ट्रॉल

Question Number : 143 Question Id : 5459276407 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The distance between the electrodes of a conductivity cell is 0.98cm and area of cross section of the electrode is $1.3cm^2$.Calculate the cell constant for the cell:

Options :

1. ✖ 0.7538cm

2. ✖ $0.7538cm^2$

3. ✖ $0.7538cm^{-2}$

4. ✔ $0.7538cm^{-1}$

Question Number : 143 Question Id : 5459276407 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

किसी कंडक्टिविटी सेल के इलेक्ट्रोड के बीच की दूरी 0.98 cm और इलेक्ट्रोड्स के क्रॉस सेक्शन का क्षेत्र 1.3 cm^2 है। सेल के लिए सेल स्थिरांक की गणना करें:

Options :

1. ✖ 0.7538cm

2. ✖ $0.7538cm^2$

3. ✖ $0.7538cm^{-2}$

4. ✔ $0.7538cm^{-1}$

Question Number : 144 Question Id : 5459276408 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is used in research laboratories for the detection of mesons and gamma photons?

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

Options :

1. ✖ Liquid Helium

2. ✖ Krypton-85

3. ✔ Liquid Xenon

4. ✖ Radon

Question Number : 144 Question Id : 5459276408 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

मेसन्स और गामा फोटॉनों का पता लगाने के लिए अनुसंधान प्रयोगशालाओं में निम्न में से किसका उपयोग किया जाता है?

Options :

1. ✖ तरल हीलियम

2. ✖ क्रिप्टन-85

3. ✔ तरल क्सीनन (Liquid Xenon)

4. ✖ राडोण (Radon)

Question Number : 145 Question Id : 5459276409 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Lanthanoids are placed in:

Options :

1. ✖ 3^{rd} group and 5^{th} period

2. ✔ 3^{rd} group and 6^{th} period

3. ✖ 3^{rd} group and 3^{rd} period

4. ✖ 3^{rd} group and 4^{th} period

Question Number : 145 Question Id : 5459276409 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

लैंथनोइड्स को निम्न में से किसमें रखा गया है:

Options :

1. ✖ 3वां समूह और 5वीं अवधि (पीरियड)

2. ✔ 3वां समूह और 6वीं अवधि (पीरियड)

3. ✖ 3वां समूह और 3वीं अवधि (पीरियड)

4. ✖ 3वां समूह और 4वीं अवधि (पीरियड)

Question Number : 146 Question Id : 5459276410 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The complex ions $[Co(NH_3)_5(ONO]^{2+}$ and $[Co(NH_3)_5(NO_2]^{2+}$ are called:

Options :

1. ✖ coordination isomers

2. ✖ ionisation isomers

3. ✔ linkage isomers

4. ✖ geometrical isomers

Question Number : 146 Question Id : 5459276410 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

जटिल आयनों $[Co(NH_3)_5(ONO]^{2+}$ and $[Co(NH_3)_5(NO_2]^{2+}$ को क्या कहा जाता है:

Options :

1. ✖ समन्वय आइसोमर्स

2. ✖ आयनीकरण आइसोमर्स

3. ✔ लिंकेज आइसोमर्स

4. ✖ ज्यामितीयक आइसोमर्स

Question Number : 147 Question Id : 5459276411 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The aromatic hydroxyl compounds in which one or more hydroxyl groups are directly attached to the aromatic nucleus are called:

Options :

1. ✖ esters

2. ✖ alcohols

3. ✔ phenols

4. ✖ ethers

Question Number : 147 Question Id : 5459276411 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एरोमैटिक हाइड्रॉक्सिल यौगिक, जिसमें एरोमैटिक नाभिकीय के साथ एक या एक से अधिक हाइड्रॉक्सिल समूह होते हैं, को क्या कहा जाता है:

Options :

1. ✖ एस्टर

2. ✖ एल्कोहल

3. ✔ फिनोल

4. ✖ ईथर

Question Number : 148 Question Id : 5459276412 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Metaldehyde is a:

Options :

1. ✖ trimer of formaldehyde

2. ✖ trimer of acetaldehyde

3. ✖ dimer of acetone

4. ✔ tetramer of acetaldehyde

Question Number : 148 Question Id : 5459276412 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

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

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

मेट एल्डिहाइड क्या है:

Options :

1. ✖ फॉर्मेल्डिहाइड का ट्रिमर

2. ✖ एसीटैल्डिहाइड का ट्रिमर

3. ✖ एसीटोन का डिमर

4. ✔ एसीटैल्डिहाइड का टेट्रामर

Question Number : 149 Question Id : 5459276413 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following amines cannot be prepared by Gabriel phthalimide synthesis:

Options :

1. ✖ sec-propylamine

2. ✖ tert-butylamine

3. ✔ N-Methylbenzylamine

4. ✖ 2-Phenylethyamine

Question Number : 149 Question Id : 5459276413 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

गैब्रियल फ़ैलथिमाइड सिंथेसिस द्वारा निम्न में से कौन सा अमीन तैयार नहीं किया जा सकता है:

Options :

1. ✖ सेक-प्रोपयलैमाइन

2. ✖ टेरट-बुटिलैमाइन

3. ✔ N-मेथॉयल्बेंजिलेमाइन

4. ✖ 2-फिनाइलएथामाईन

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

Question Number : 150 Question Id : 5459276414 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

फ्रुक्टोज में sp2 और sp3 संकरित कार्बन परमाणुओं की संख्या क्रमशः कितनी है:

Options :

1. ✖ 4 और 2

2. ✖ 2 और 4

3. ✔ 1 और 5

4. ✖ 5 और 1

Question Number : 150 Question Id : 5459276414 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The number of sp2 and sp3 hybridised carbon atoms in fructose are respectively:

Options :

1. ✖ 4 and 2

2. ✖ 2 and 4

3. ✔ 1 and 5

4. ✖ 5 and 1

Question Number : 151 Question Id : 5459276415 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

प्राकृतिक रबर निम्न में से किसका एक पॉलिमर है:

Options :

1. ✖ 2-मिथाइल -3, 1 ब्यूटाडाइन

2. ✔ 2-मिथाइल -1, 3 ब्यूटाडाइन

3. ✖ मिथाइल -3, 1 ब्यूटाडाइन

4. ✖ मिथाइल -1, 3 ब्यूटाडाइन

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

Question Number : 151 Question Id : 5459276415 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Natural rubber is a polymer of:

Options :

1. ✖ 2-methyl-3, 1 butadiene

2. ✔ 2-methyl-1, 3 butadiene

3. ✖ methyl-3, 1 butadiene

4. ✖ methyl-1, 3 butadiene

Question Number : 152 Question Id : 5459276416 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

An ionic compound AxBy occurs in fcc type crystal structure with B ion at the centre of each face and A ion occupying corners of the cube. Give the formula of AxBy.

Options :

1. ✖ A_3B

2. ✖ AB_4

3. ✖ AB_3

4. ✔ A_4B

Question Number : 152 Question Id : 5459276416 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक आयनिक यौगिक AxBy प्रत्येक चेहरे के केंद्र में B आयन के साथ fcc प्रकार के क्रिस्टल संरचना में होता है और क्यूब के कोनों पर A आयन व्याप्त होता है। AxBy के लिए सूत्र बताएं।

Options :

1. ✖ A_3B

2. ✖ AB_4

3. ✖ AB_3

4. ✔ A_4B

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

Question Number : 153 Question Id : 5459276417 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The observed depression in the freezing point of water for a particular solution is 0.087K. Calculate the molality of the solution if molal depression constant for water is 1.86K kg mol^{-1}.

Options :

1. ✖ 0.467 mol kg^{-1}

2. ✔ 0.0467 mol kg^{-1}

3. ✖ 0.00467 mol kg^{-1}

4. ✖ 0.000467 mol kg^{-1}

Question Number : 153 Question Id : 5459276417 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

किसी विशेष घोल के लिए पानी के हिमांक में पाया गया अवसाद 0.087 K है। यदि पानी के लिए मोलेल अवसाद स्थिरांक 1.86 K mol^{-1} kg है तो घोल की मौलेलिटी की गणना करें।

Options :

1. ✖ 0.467 mol kg^{-1}

2. ✔ 0.0467 mol kg^{-1}

3. ✖ 0.00467 mol kg^{-1}

4. ✖ 0.000467 mol kg^{-1}

Question Number : 154 Question Id : 5459276418 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is not a property of Electrolytic cell?

Options :

1. ✖ Anode is positive and cathode is negative

2. ✖ An electric current drives a non-spontaneous reaction

3. ✔ Reduction occurs at positive electrode

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

4. ✖ Electrical energy is converted into chemical energy

Question Number : 154 Question Id : 5459276418 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

इलेक्ट्रोलाइटिक सेल की निम्न में से कौन सी विशेषता **नहीं** है?

Options :

1. ✖ एनोड धनात्मक है और कैथोड ऋणात्मक है

2. ✖ विद्युत प्रवाह गैर-स्वाभाविक प्रतिक्रिया को ड्राइव करता है

3. ✔ धनात्मक इलेक्ट्रोड में न्यूनन (रिडक्शन) दिखाई देता है

4. ✖ विद्युत ऊर्जा, रासायनिक ऊर्जा में परिवर्तित हो जाती है

Question Number : 155 Question Id : 5459276419 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is a characteristic of adsorption?

Options :

1. ✖ It involves uniform distribution of the molecular specie throughout the bulk

2. ✖ It occurs throughout the body of material

3. ✖ It occurs at a uniform rate

4. ✔ It is rapid in the beginning

Question Number : 155 Question Id : 5459276419 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्न में से अधिशोषण की विशेषता क्या है?

Options :

1. ✖ इसमें बल्क से आणविक मुद्रा का समान वितरण शामिल है

2. ✖ यह पूरी सामग्री में घटित होता है

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

3. ✖ यह एक समान दर पर घटित होता है

4. ✔ यह शुरुआत में तेजी से होता है

Question Number : 156 Question Id : 5459276420 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

There is very little difference in acid strength in the series H_3PO_4,H_3PO_3 and H_3PO_2 because:

Options :

1. ✖ Phosphorus in these acids exists in different oxidation states

2. ✔ The hydrogen in these acids are not all bounded to the phosphorus

3. ✖ In H_3PO_2 Resonance is possible, but H_3PO_4,H_3PO_3 Cross resonance is possible

4. ✖ Phosphorus oxides are less basic

Question Number : 156 Question Id : 5459276420 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

H_3PO_4, H_3PO_3 और H_3PO_2 श्रृंखला में अम्लों की ताकत में बहुत कम अंतर है क्योंकि:

Options :

1. ✖ इन अम्लों में फास्फोरस विभिन्न ऑक्सीकरण अवस्थाओं में मौजूद होता है

2. ✔ इन अम्लों में हाइड्रोजन सभी फास्फोरस से बंधे नहीं होते हैं

3. ✖ H_3PO_2 में अनुनाद संभव है परंतु H_3PO_4, H_3PO_3 में क्रॉस अनुनाद संभव है

4. ✖ फास्फोरस ऑक्साइड कम बेसिक हैं

Question Number : 157 Question Id : 5459276421 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following statements is correct?

Options :

1. ✖ A slag is a light material and soluble in molten metal

2. ✖ A slag forms separate layer below the molten metal

3. ✖ A slag allows the oxidation of metal by air

4. ✔ A slag is a waste product

Question Number : 157 Question Id : 5459276421 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्न कथनों में से कौन सा कथन **सही** है?

Options :

1. ✖ स्लैग हलकी सामग्री है और पिघली हुई धातु में घुलनशील है

2. ✖ स्लैग, पिघली हुई धातु के नीचे अलग परत बनाता है

3. ✖ स्लैग, हवा के द्वारा धातु के ऑक्सीकरण की अनुमति देता है

4. ✔ स्लैग एक अपशिष्ट उत्पाद है

Question Number : 158 Question Id : 5459276422 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Benzyl phenyl ether reacts with hydrogen bromide to form:

Options :

1. ✖ benzyl alcohol and phenol

2. ✖ benzyl bromide and bromobenzene

3. ✖ benzyl alcohol and bromobenzene

4. ✔ benzyl bromide and phenol

Question Number : 158 Question Id : 5459276422 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

बेंजाइल फिनाइल ईथर, हाइड्रोजन ब्रोमाइड के साथ प्रतिक्रिया करके क्या बनाता है:

Options :

1. ✖ बेंज़िल अल्कोहल और फिनोल

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

2. ✖ बेंज़िल ब्रोमाइड और ब्रोमोबेंजीन

3. ✖ बेंज़िल अल्कोहल और ब्रोमोबेंजीन

4. ✔ बेंज़िल ब्रोमाइड और फिनोल

Question Number : 159 Question Id : 5459276423 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The > C = O group in aldehydes and ketones is reduced to –CH2- group by:

Options :

1. ✖ Cannizzaro reaction

2. ✖ Aldol addition reaction

3. ✔ Clemmensen reduction

4. ✖ Friedel-Crafts acylation

Question Number : 159 Question Id : 5459276423 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एल्डीहाइड्स और कीटोन्स में > C = O समूह, किस के द्वारा घट कर -CH2- समूह रह जाता है:

Options :

1. ✖ कैनिनज्जेरो प्रतिक्रिया

2. ✖ एल्डोल जोड़ प्रतिक्रिया

3. ✔ क्लीमेन्सन अपचयन

4. ✖ फ्राइडल-क्राफ्ट एसिलेशन

Question Number : 160 Question Id : 5459276424 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following statements is correct?

Options :

1. ✖ Aryl amines are generally non-toxic.

2. ✖ Amines are less polar than alkanes.

3. ✖ Amines have low boiling points.

4. ✔ Lower aliphatic amines are colourless.

Question Number : 160 Question Id : 5459276424 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्न में से कौन सा कथन **सही** है?

Options :

1. ✖ आर्यल अमीन आमतौर पर गैर विषैले होते हैं।

2. ✖ एमाइन क्षारीय की तुलना में कम ध्रुवीय होते हैं।

3. ✖ अमीन्स में क्वथनांक कम होता है।

4. ✔ निचले स्निग्ध एमाइन रंगहीन होते हैं।

Discipline4

Group Number :	9
Group Id :	545927319
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	0
Revisit allowed for view? :	No
Revisit allowed for edit? :	No
Break time:	0
Group Marks:	20
Revisit allowed for group Instructions? :	Yes
Maximum Instruction Time:	0
Minimum Instruction Time:	0

Discipline4

Section Id :	545927319
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional:	Mandatory
Number of Questions:	20
Number of Questions to be attempted:	20
Section Marks:	20
Display Number Panel:	Yes
Group All Questions:	No

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

Sub-Section Number: 1
Sub-Section Id: 545927383
Question Shuffling Allowed : Yes

Question Number : 161 Question Id : 5459276425 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Find the principal value of $\sin^{-1}(1 / \sqrt{2})$

Options :

1. ✖ $\prod / 2$

2. ✖ $\prod / 3$

3. ✔ $\prod / 4$

4. ✖ $\prod / 5$

Question Number : 161 Question Id : 5459276425 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

$\sin^{-1}(1 / \sqrt{2})$ का प्रमुख मूल्य ज्ञात करें:

Options :

1. ✖ $\prod / 2$

2. ✖ $\prod / 3$

3. ✔ $\prod / 4$

4. ✖ $\prod / 5$

Question Number : 162 Question Id : 5459276426 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following statements is incorrect

Options :

1. ✖ The value of the determinant remains unchanged if its rows and columns are interchanged

2. ✖ If any two rows (or columns) of a determinant are interchanged, then the sign of determinant changes

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

3. ✔ If any two rows (or columns) of a determinant are identical(all corresponding elements are same),then the value of determinant is non-zero

4. ✖ If each element of a row(or column)of a determinant is multiplied by a constant k, then its value gets multiplied by k

Question Number : 162 Question Id : 5459276426 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्न में से कौन सा कथन गलत है?

Options :

1. ✖ यदि उसकी पंक्तियों और स्तंभों को आपस में बदल दिया जाता है तो निर्धारक का मान अपरिवर्तित रहता है

2. ✖ यदि निर्धारक की कोई दो पंक्तियाँ (या स्तंभ) आपस में बदल दिए जाते हैं तो निर्धारक का प्रतीक बदल जाता है

3. ✔ यदि निर्धारक की कोई दो पंक्तियाँ (या स्तंभ) समान हैं (सभी संगत तत्व समान हैं) तो निर्धारक का मान शून्य नहीं है

4. ✖ यदि निर्धारक की एक पंक्ति (या स्तंभ) के प्रत्येक तत्व को स्थिरांक k से गुणा किया जाता है तो उसका मान k से गुणा हो जाता है

Question Number : 163 Question Id : 5459276427 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Find the slope of the tangent to the curve $y=x^3-x$ at $x=2$.

Options :

1. ✖ 10

2. ✖ -10

3. ✔ 11

4. ✖ -11

Question Number : 163 Question Id : 5459276427 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

वक्र $y = x^3 - x$ पर $x = 2$ स्पर्शरेखा का ढलान ज्ञात करें।

Options :

1. ✖ 10

2. ✖ -10

3. ✔ 11

4. ✖ -11

Question Number : 164 Question Id : 5459276428 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Area of the region bounded by the curve $y^2 = 4x$, y-axis and the line $y = 3$ is:

Options :

1. ✖ 9/5 square units

2. ✔ 9/4 square units

3. ✖ 9/3 square units

4. ✖ 9/2 square units

Question Number : 164 Question Id : 5459276428 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

वक्र $y^2 = 4x$, y- अक्ष लाइन $y = 3$ से घिरे क्षेत्र का क्षेत्रफल क्या है:

Options :

1. ✖ 9/5 square units

2. ✔ 9/4 square units

3. ✖ 9/3 square units

4. ✖ 9/2 square units

Question Number : 165 Question Id : 5459276429 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Find the area of a triangle having points A (1, 1, 1) B (1, 2, 3) and C (2, 3, 1) as its vertices:

Options :

1. ✖ $1/2\sqrt{27}$

2. ✖ $1/2\sqrt{22}$

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

3. ✔ $1/2\sqrt{21}$

4. ✖ $1/2\sqrt{24}$

Question Number : 165 Question Id : 5459276429 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक त्रिभुज का क्षेत्रफल ज्ञात करें जिसके बिंदु A (1, 1, 1) B (1, 2, 3) और C (2, 3, 1), इसके शीर्ष के रुप में हैं।

Options :

1. ✖ $1/2\sqrt{27}$

2. ✖ $1/2\sqrt{22}$

3. ✔ $1/2\sqrt{21}$

4. ✖ $1/2\sqrt{24}$

Question Number : 166 Question Id : 5459276430 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Any point on feasible region that gives the maximum or minimum of the objective function is called a / an:

Options :

1. ✖ feasible choice

2. ✖ infeasible solution

3. ✔ optimal solution

4. ✖ constraints

Question Number : 166 Question Id : 5459276430 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

व्यवहार्य क्षेत्र पर कोई भी बिंदु जो उद्देश्य फ़ंक्शन का अधिकतम या न्यूनतम देता है, को क्या कहा जाता है।

Options :

1. ✖ व्यवहारिक विकल्प

2. ✖ अव्यवहारिक समाधान

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

3. ✔ सर्वोतम समाधान

4. ✖ अवरोध

Question Number : 167 Question Id : 5459276431 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If a matrix has 8 elements, it can have maximum of _____ possible pairs of orders.

Options :

1. ✖ 2

2. ✖ 3

3. ✔ 4

4. ✖ 5

Question Number : 167 Question Id : 5459276431 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि किसी मैट्रिक्स में 8 एलीमेंट हैं तो इसके लिए आर्डर के अधिकतम कितने संभव जोड़े हो सकते हैं?

Options :

1. ✖ 2

2. ✖ 3

3. ✔ 4

4. ✖ 5

Question Number : 168 Question Id : 5459276432 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Differentiate sin(log x), x > 0 with respect to x:

Options :

1. ✖ cos(log x)

2. ✖ cos(log - x) / x

3. ✔ cos(log x) / x

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

4. ✖ cos(log x) /- x

Question Number : 168 Question Id : 5459276432 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

sin(log x), x>0 को x के संबंध में पृथक (डिफरेंशियेट) करे:

Options :

1. ✖ cos(log x)

2. ✖ cos(log -x) / x

3. ✔ cos(log x) / x

4. ✖ cos(log x) / -x

Question Number : 169 Question Id : 5459276433 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

An anti-derivative of cos 2x by using method of inspection:

Options :

1. ✖ ½ sin -2x

2. ✖ ½ -sin 2x

3. ✖ - ½ sin 2x

4. ✔ ½ sin 2x

Question Number : 169 Question Id : 5459276433 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निरीक्षण की विधि का उपयोग करके cos 2x का विरोधी व्युत्पन्न क्या होगा:

Options :

1. ✖ ½ sin -2x

2. ✖ ½ -sin 2x

3. ✖ - ½ sin 2x

4. ✔ ½ sin 2x

Question Number : 170 Question Id : 5459276434 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Form the differential equation representing the family of curves y= mx, where ,m is arbitrary constant:

Options :

1. ✔ x dy/dx – y =0

2. ✖ x dx/dy – y =0

3. ✖ x dy/dx + y =0

4. ✖ x d-y/dx – y =0

Question Number : 170 Question Id : 5459276434 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

वक्र y = mx के परिवार का प्रतिनिधित्व करने वाला विभेदक समीकरण बनाएं, जहाँ, m आरबिट्रेरी स्थिरांक है:

Options :

1. ✔ x dy/dx - y =0

2. ✖ x dx/dy - y =0

3. ✖ x dy/dx + y =0

4. ✖ x d-y/dx - y =0

Question Number : 171 Question Id : 5459276435 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If a line has direction ratios 2, -1, -2, its Direction cosines are:

Options :

1. ✖ -2/3 ,2/3, -1/3

2. ✖ -1/3,-2/3,2/3

3. ✖ 2/3,-2/3,-1/3

4. ✔ 2/3,-1/3,-2/3

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

Question Number : 171 Question Id : 5459276435 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि किसी रेखा में दिशा अनुपात 2, -1, -2 है तो इसके दिशा cosines क्या हैं:

Options :

1. ✗ -2/3 ,2/3, -1/3

2. ✗ -1/3,-2/3,2/3

3. ✗ 2/3,-2/3,-1/3

4. ✓ 2/3,-1/3,-2/3

Question Number : 172 Question Id : 5459276436 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Let R be the relation in the set N given by $R = \{(a,b) : a = b - 2, b > 6\}$. Choose the correct answer:

Options :

1. ✗ $(2,4) \varepsilon R$

2. ✗ $(3,7) \varepsilon R$

3. ✗ $(7,6) \varepsilon R$

4. ✓ $(6,8) \varepsilon R$

Question Number : 172 Question Id : 5459276436 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

मान लें कि दिए गए $R = \{(a, b) : a = b - 2, b > 6\}$ सेट में N में R का सम्बन्ध है, सही उत्तर का चयन करें:

Options :

1. ✗ $(2,4) \varepsilon R$

2. ✗ $(3,7) \varepsilon R$

3. ✗ $(7,6) \varepsilon R$

4. ✓ $(6,8) \varepsilon R$

Question Number : 173 Question Id : 5459276437 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

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

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Find dy/dx, if x= a cos θ,y = sin θ.

Options :

1. ✖ cot θ

2. ✔ -cot θ

3. ✖ -sin θ

4. ✖ sin θ

Question Number : 173 Question Id : 5459276437 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि x = a cos θ, y = sin θ हो तो dy/dx का मान ज्ञात करें।

Options :

1. ✖ cot θ

2. ✔ -cot θ

3. ✖ -sin θ

4. ✖ sin θ

Question Number : 174 Question Id : 5459276438 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Find the anti-derivative F of:

$f(x)=4x^3-6$,where $F(0)=3$

Options :

1. ✖ x^3-6x+3

2. ✖ x^4-6x-3

3. ✖ x^4+6x+3

4. ✔ x^4-6x+3

Question Number : 174 Question Id : 5459276438 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

$f(x)=4x^3-6$ का एंटी डेरिवेटिव F ज्ञात करें जिसमें $F(0)=3$ है:

Options :

1. ✖ x^3-6x+3

2. ✖ x^4-6x-3

3. ✖ x^4+6x+3

4. ✔ x^4-6x+3

Question Number : 175 Question Id : 5459276439 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The probability that a prime number selected at random numbers (1, 2, 3, ……38) is:

Options :

1. ✖ 7/19

2. ✖ 8/19

3. ✔ 6/19

4. ✖ 9/19

Quick Sarkari

Question Number : 175 Question Id : 5459276439 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यादृच्छिक संख्या (1, 2, 3, ...38) पर चयनित एक प्रमुख संख्या की कितनी संभावना है:

Options :

1. ✖ 7/19

2. ✖ 8/19

3. ✔ 6/19

4. ✖ 9/19

Question Number : 176 Question Id : 5459276440 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which among these is not a post-fertilisation event?

Options :

1. ✖ Fruit formation

2. ✖ Seed formation

3. ✖ Embryogenesis

4. ✔ Gametogenesis

Question Number : 176 Question Id : 5459276440 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

इनमें से कौन सी एक निषेचन के बाद की घटना नहीं है?

Options :

1. ✖ फलों का निर्माण

2. ✖ बीज का निर्माण

3. ✖ भ्रूणोद्भव (Embryogenesis)

4. ✔ युग्मक जनन

Question Number : 177 Question Id : 5459276441 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the endocrine glands is only present during pregnancy?

Options :

1. ✖ Pituitary gland

2. ✖ Thyroid gland

3. ✔ Placenta

4. ✖ Adrenal

Question Number : 177 Question Id : 5459276441 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

गर्भावस्था के दौरान अंतःस्रावी ग्रंथियों में से केवल कौन सी ग्रंथि मौजूद होती है?

Options :

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

1. ✖ पीयूष ग्रंथि

2. ✖ थाइरॉयड ग्रंथि

3. ✔ नाल

4. ✖ अधिवृक्क (Adrenal)

Question Number : 178 Question Id : 5459276442 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In sickle cell anaemia, glutamic acid is replaced by valine. Which one of the following are triplets codes for valine?

Options :

1. ✖ GGG

2. ✔ GUG

3. ✖ GAA

4. ✖ AAG

Question Number : 178 Question Id : 5459276442 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

सिकल सेल एनीमिया में, ग्लूटामिक एसिड को वेलिन द्वारा प्रतिस्थापित किया जाता है। वेलिन के लिए निम्न में से कौन सा ट्रिपल कोड है?

Options :

1. ✖ GGG

2. ✔ GUG

3. ✖ GAA

4. ✖ AAG

Question Number : 179 Question Id : 5459276443 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Analogous structures are a result of _____ evolution.

Options :

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

1. ✖ Divergent

2. ✔ Convergent

3. ✖ Parallel

4. ✖ Unilateral

Question Number : 179 Question Id : 5459276443 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एनालॉग संरचना निम्न में से _____ विकास का परिणाम हैं।

Options :

1. ✖ विभिन्न (Divergent)

2. ✔ कंवर्जेंट (संमिलित)

3. ✖ समानांतर

4. ✖ एकतरफा (Unilateral)

Question Number : 180 Question Id : 5459276444 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The chemical test that is used for diagnosis of typhoid is:

Options :

1. ✖ ELISA test

2. ✖ PCR test

3. ✔ Widal test

4. ✖ ESR test

Question Number : 180 Question Id : 5459276444 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

टाइफाइड के निदान के लिए किस रासायनिक परीक्षण का उपयोग किया जाता है:

Options :

1. ✖ एलिसा परीक्षण

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

2. ✖ PCR परीक्षण

3. ✔ Widal परीक्षण

4. ✖ ESR परीक्षण

Discipline5

Group Number :	10
Group Id :	545927320
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	120
Revisit allowed for view? :	No
Revisit allowed for edit? :	No
Break time:	0
Group Marks:	20
Revisit allowed for group Instructions? :	Yes
Maximum Instruction Time:	0
Minimum Instruction Time:	0

Discipline5

Section Id :	545927320
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional:	Mandatory
Number of Questions:	20
Number of Questions to be attempted:	20
Section Marks:	20
Display Number Panel:	Yes
Group All Questions:	No

Sub-Section Number:	1
Sub-Section Id:	545927384
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 181 Question Id : 5459276445 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Sonalika and Kalyan Sona are varieties of:

Options :

1. ✖ Rice

2. ✖ Tomatoe

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

3. ✔ Wheat

4. ✖ Sorghum

Question Number : 181 Question Id : 5459276445 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

सोनालिका और कल्याण सोना निम्न में से किसकी किस्में हैं:

Options :

1. ✖ चावल

2. ✖ टमाटर

3. ✔ गेहूँ

4. ✖ चारा

Question Number : 182 Question Id : 5459276446 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Amensalism is an association between two species where:

Options :

1. ✖ One species is harmed and the other is benefitted

2. ✔ One species is harmed and the other is unaffected

3. ✖ One species is benefitted and the other is unaffected

4. ✖ Both the species are harmed

Question Number : 182 Question Id : 5459276446 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एमेनसालिस्म दो प्रजातियों के बीच एक संबंध है जहां:

Options :

1. ✖ एक प्रजाति को नुकसान पहुंचाया जाता है और दूसरे को फायदा होता है

2. ✔ एक प्रजाति को नुकसान पहुंचाया जाता है और दूसरा अप्रभावित रहता है

3. ✖ एक प्रजाति लाभान्वित होती है और दूसरी अप्रभावित रहती है

4. ✖ दोनों प्रजातियों को नुकसान पहुँचाया जाता है

Question Number : 183 Question Id : 5459276447 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Decomposers like fungi and bacteria are:
(A) Autotrophs (B) Heterotrophs (C) Saprotrophs (D) Chemotrophs

Choose the correct answer.

Options :

1. ✖ A and C

2. ✖ A and D

3. ✔ B and C

4. ✖ A and B

Question Number : 183 Question Id : 5459276447 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

कवक और बैक्टीरिया जैसे अपघटक निम्न में से क्या हैं:
(ए) ऑटोट्रॉफ़्स (बी) हेटरोट्रॉफ़्स (सी) सैप्रोट्रॉफ़्स (डी) केमोट्रॉफ़्स
सही उत्तर को चुने:

Options :

1. ✖ A और C

2. ✖ A और D

3. ✔ B और C

4. ✖ A और B

Question Number : 184 Question Id : 5459276448 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The historic convention on Biological Diversity held in Rio de Janeiro in:

Options :

1. ✖ 1982

2. ✔ 1992

3. ✖ 2002

4. ✖ 2012

Question Number : 184 Question Id : 5459276448 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

रियो डी जनेरियो में आयोजित जैविक विविधता पर ऐतिहासिक सम्मेलन कब हुआ था:

Options :

1. ✖ 1982

2. ✔ 1992

3. ✖ 2002

4. ✖ 2012

Question Number : 185 Question Id : 5459276449 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

World's most problematic aquatic weed is:

Options :

1. ✖ Trapa

2. ✖ Wolffia

3. ✖ Azolla

4. ✔ Eichornia

Question Number : 185 Question Id : 5459276449 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दुनिया में सबसे अधिक समस्या ग्रस्त जलीय खरपतवार कौन सी है:

Options :

1. ✖ ट्रापा

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

2. ✖ वोल्फिया

3. ✖ एजोल्ला

4. ✔ आइचोरनिया

Question Number : 186 Question Id : 5459276450 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

From among the sets of terms given below, identify those that are associated with gynoecium:

Options :

1. ✖ Ovule Stamen, Ovary, Embryo sac

2. ✖ Ovule, Pollengrain, Ovary, Embryo sac

3. ✔ Ovule, Stigma , Ovary, Embryo sac

4. ✖ Ovule, Stigma, Ovary, pollen tube

Question Number : 186 Question Id : 5459276450 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

नीचे दिए गए शब्दों के सेटों में से, उनकी पहचान करें, जो जायांग (gynoecium) से जुड़े हैं:

Options :

1. ✖ बीजांड, पुंकेसर, अंडाशय, भ्रूण थैली

2. ✖ बीजांड, पराग कण, अंडाशय, भ्रूण थैली

3. ✔ बीजांड, स्टिग्मा, अंडाशय, भ्रूण थैली

4. ✖ बीजांड, स्टिग्मा, अंडाशय, पराग नली

Question Number : 187 Question Id : 5459276451 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In which of the following methods is used to treat infertility in which an egg fertilized in vitro is placed into a woman's fallopian tube:

Options :

1. ✖ GIFT

2. ✖ ICSI

3. ✔ ZIFT

4. ✖ ET

Question Number : 187 Question Id : 5459276451 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

बांझपन का इलाज करने के लिए निम्न में से किस विधि का उपयोग किया जाता है जिसमें महिला की डिम्बवाही में विट्रो में निषेचित अंडे को रखा जाता है:

Options :

1. ✖ GIFT

2. ✖ ICSI

3. ✔ ZIFT

4. ✖ ET

Question Number : 188 Question Id : 5459276452 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In which of the following stages the formation of zygote takes place?

Options :

1. ✖ Pre-fertilization

2. ✔ Fertilization

3. ✖ Post fertilization

4. ✖ Pollination

Question Number : 188 Question Id : 5459276452 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्न में से किस चरण में युग्मनज का निर्माण होता है?

Options :

1. ✖ निषेचन से पहले

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

2. ✔ निषेचन

3. ✖ निषेचन के बाद

4. ✖ परागन

Question Number : 189 Question Id : 5459276453 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The first menstruation begins at puberty and is called _____.

Options :

1. ✖ Menses

2. ✔ Menarche

3. ✖ Menopause

4. ✖ Andropause

Question Number : 189 Question Id : 5459276453 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

पहला मासिक धर्म यौवन आने पर शुरू होता है और इसे _____ कहा जाता है।

Options :

1. ✖ महीना (Menses)

2. ✔ रजोदर्शन (Menarche)

3. ✖ रजोनिवृत्ति (Menopause)

4. ✖ एंड्रोपॉस (Andropause)

Question Number : 190 Question Id : 5459276454 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following bacteria are present in the rumen (a part of stomach) of cattle?

Options :

1. ✖ Chromobacteria

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

2. ✖ Flavobacteria

3. ✔ Methanobacteria

4. ✖ Lactobacillus bacteria

Question Number : 190 Question Id : 5459276454 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्न में से कौन सा बैक्टीरिया मवेशियों के रुमेण (पेट का अगला भाग) में मौजूद है?

Options :

1. ✖ क्रोमो बैक्टेरिया

2. ✖ फ्लैवो बैक्टेरिया

3. ✔ मैथानो बैक्टेरिया

4. ✖ लैक्टोबैसिलस बैक्टीरिया

Question Number : 191 Question Id : 5459276455 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is not a processes of recombinant DNA Technology?

Options :

1. ✖ Isolation of DNA

2. ✖ Fragmentation of DNA

3. ✖ Ligation of DNA fragment into a vector

4. ✔ Culturing of host cells in a medium at a small scale

Question Number : 191 Question Id : 5459276455 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्न में से कौन सी पुनः संयोजक DNA प्रौद्योगिकी की प्रक्रिया नहीं है?

Options :

1. ✖ DNA का अलगाव

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

2. ✖ DNA का विखंडन

3. ✖ वेक्टर में DNA के टुकड़े की बंधाव

4. ✔ लघु स्तर पर किसी माध्यम से मेजबान कोशिकाओं में जीवाणूओं की वृद्धि

Question Number : 192 Question Id : 5459276456 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following are being developed for use in testing the safety of vaccines before they are tested on humans?

Options :

1. ✖ Transgenic rabbits

2. ✖ Transgenic pigs

3. ✔ Transgenic mice

4. ✖ Transgenic cows

Question Number : 192 Question Id : 5459276456 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

मनुष्यों पर परीक्षण करने से पहले, टीकों की सुरक्षा के परीक्षण में उपयोग के लिए निम्न में से किसे विकसित किया जा रहा है?

Options :

1. ✖ ट्रांसजेनिक खरगोश

2. ✖ ट्रांसजेनिक सूअर

3. ✔ ट्रांसजेनिक चूहे

4. ✖ ट्रांसजेनिक गाय

Question Number : 193 Question Id : 5459276457 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In which of the following layers Ozone is mainly found?

Options :

1. ✖ Mesosphere

2. ✖ Exosphere

3. ✖ Ionosphere

4. ✔ Stratosphere

Question Number : 193 Question Id : 5459276457 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्न में से किस परत में ओजोन पाया जाता है?

Options :

1. ✖ मध्यमंडल

2. ✖ बहिर्मंडल

3. ✖ आयनमंडल

4. ✔ समताप मंडल

Question Number : 194 Question Id : 5459276458 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The male gametes of human being have 23 chromosomes in their nucleus. The chromosome number in the female gamete, zygote and the cells of the child will be, respectively:

Options :

1. ✖ 46,23,46

2. ✖ 46,46,23

3. ✖ 46,23,26

4. ✔ 23,46,46

Question Number : 194 Question Id : 5459276458 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

मानव के नर युग्मक के पास उसके नाल में 23 गुण सूत्र होते हैं। महिला युग्मक, युग्मनज और बच्चे की कोशिकाओं में गुण सूत्र की संख्या क्रमशः कितनी होगी:

Options :

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

1. ✖ 46,23,46

2. ✖ 46,46,23

3. ✖ 46,23,26

4. ✔ 23,46,46

Question Number : 195 Question Id : 5459276459 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following statement is correct?

Options :

1. ✖ In majority of the flowering plants, three of the megaspores are functional while the other one degenerate

2. ✖ In majority of the flowering plants, two of the megaspores are functional while the other two degenerate

3. ✔ In majority of the flowering plants, one of the megaspores is functional while the other three degenerate

4. ✖ In majority of the flowering plants, three of the megaspores are functional while the other two degenerate

Question Number : 195 Question Id : 5459276459 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्न में से कौन सा कथन **सही** है?

Options :

1. ✖ फूलों के अधिकांश पौधों में, तीन बीजाणू कार्यात्मक होते हैं, जबकि अन्य एक विकृत होता हैं

2. ✖ फूलों के अधिकांश पौधों में, दो बीजाणू कार्यात्मक होते हैं, जबकि अन्य दो विकृत होते हैं

3. ✔ फूलों के अधिकांश पौधों में, बीजाणूओं में से एक कार्यात्मक होता है, जबकि अन्य तीन विकृत होते हैं

4. ✖ फूलों के अधिकांश पौधों में, तीन बीजाणू कार्यात्मक होते हैं, जबकि अन्य दो विकृत होते हैं

Question Number : 196 Question Id : 5459276460 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following hormones are produced in women only during pregnancy?

(A) hPL (B) Progestogens (C) Relaxin (D) hCG

Options :

1. ✖ A and B only

2. ✖ B, C and D only

3. ✖ A, B and D only

4. ✔ A, C and D only

Question Number : 196 Question Id : 5459276460 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्न में से कौन से हार्मोन, महिलाओं में गर्भावस्था के दौरान ही उत्पन्न होते हैं?

(A) hPL (B) प्रोजेस्टोजेन (C) रिलैक्सिन (D) hCG

Options :

1. ✖ केवल A और B

2. ✖ केवल B, C और D

3. ✖ केवल A, B और D

4. ✔ केवल A, C और D

Question Number : 197 Question Id : 5459276461 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The correct surgical procedure as a contraceptive method is:

Options :

1. ✖ Ovariectomy

2. ✖ Hysterectomy

3. ✖ Castration

4. ✔ Vasectomy

Question Number : 197 Question Id : 5459276461 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

गर्भनिरोधक विधि हेतु सही सर्जिकल प्रक्रिया क्या है:

Options :

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

1. ✖ डिंबग्रंथिउच्छेदन

2. ✖ गर्भाशयच्छेदन

3. ✖ बंध्याकरण

4. ✔ पुरुष नसबंदी

Question Number : 198 Question Id : 5459276462 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In which of the following animals,the fertilization is external?

Options :

1. ✖ Crocodiles

2. ✖ Snakes

3. ✔ Frog

4. ✖ Parrot

Question Number : 198 Question Id : 5459276462 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्न में से किस जानवर में, निषेचन बाहरी होता है?

Options :

1. ✖ मगरमच्छ

2. ✖ सांप

3. ✔ मेढक

4. ✖ तोता

Question Number : 199 Question Id : 5459276463 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is regarded as one of the most significant discoveries of the twentieth centuary and have greatly contributed towards the welfare of the human society?

Options :

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

1. ✖ Antigens

2. ✔ Antibiotics

3. ✖ Antibodies

4. ✖ Serum

Question Number : 199 Question Id : 5459276463 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्न में से किस को बीसवीं शताब्दी की सबसे महत्वपूर्ण खोजों में से एक के रूप में माना जाता है और इसने मानव समाज के कल्याण के लिए बहुत योगदान दिया है?

Options :

1. ✖ प्रतिजन

2. ✔ प्रतिजीवी

3. ✖ प्रतिरक्षी

4. ✖ टीका (सीरम)

Question Number : 200 Question Id : 5459276464 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The rate of biomass production is called the productivity and is expressed in terms of _____.

Options :

1. ✖ $gm^2\ yr^{-1}$

2. ✖ $gm^{-2}\ yr^{1}$

3. ✔ $gm^{-2}\ yr^{-1}$

4. ✖ $gm^{2}\ yr^{1}$

Question Number : 200 Question Id : 5459276464 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

बायोमास उत्पादन की दर को उत्पादकता कहा जाता है और इसे _____ के रूप में व्यक्त किया जाता है।

Options :

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

1. ✖ $gm^{2}\ yr^{-1}$

2. ✖ $gm^{-2}\ yr^{1}$

3. ✔ $gm^{-2}\ yr^{-1}$

4. ✖ $gm^{2}\ yr^{1}$

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.