Quick Sarkari

DSSSB PREVIOUS YEAR PAPER WITH ANSWER KEY

DSSSB Scientific Assistant (Physics)

26 September 2021 · Shift 1

डीएसएसएसबी वैज्ञानिक सहायक (Physics) – 26 सितंबर 2021, शिफ्ट 1 का प्रश्न पत्र, उत्तर कुंजी सहित

200	120 min	1 / −0.25	EN + HI
Questions / प्रश्न	Duration / समय	Marks per Q / अंक	Language / भाषा

Sections: General Ability, General Awareness, Arithmetic Ability, General English, General Hindi, Scientific Assistant (Physics)

INSIDE THIS PDF / इस PDF में

Official Question Paper with Answer Key (English + Hindi) — Page 2–163
आधिकारिक प्रश्न पत्र, उत्तर कुंजी सहित (अंग्रेज़ी + हिंदी)

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

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

Attempt this paper as a FREE online mock test

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

https://quicksarkari.com/dsssb-scientific-assistant-physics-26-september-2021-shift-1-mock-test/

All DSSSB Scientific Assistant (Physics) papers and mock tests: **quicksarkari.com/dsssb-mock-test/#scientific-assistant-physics**

Join WhatsApp Channel | **Join Telegram Channel**

Question Paper Preview

Notations :

1.Options shown in green color and with ✔ icon are correct.

2.Options shown in red color and with ✖ icon are incorrect.

Question Paper Name :	Scientific Assistant Physics
Subject Name :	Scientific Assistant (Physics)
Creation Date :	2021-09-26 16:16:30
Duration :	120
Total Marks :	200
Display Marks:	Yes
Share Answer Key With Delivery Engine :	No
Actual Answer Key :	Yes
Calculator :	None
Magnifying Glass Required? :	No
Ruler Required? :	No
Eraser Required? :	No
Scratch Pad Required? :	No
Rough Sketch/Notepad Required? :	No
Protractor Required? :	No
Show Watermark on Console? :	Yes
Highlighter :	No
Auto Save on Console? (SA type of questions will be always auto saved) :	No

General Ability

Group Number :	1
Group Id :	927759291
Group Maximum Duration :	0

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

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

General Ability

Section Id :	927759317
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	20
Number of Questions to be attempted :	20
Section Marks :	20
Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :	Yes
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	927759376
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 1 Question Id : 9277597903 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Find the wrong term in the letter-cluster series given below:

JWNK, ERIF, ZNDA, UHYV, PCTQ

Options :

1. ✖ ERIF
2. ✔ ZNDA
3. ✖ UHYV
4. ✖ PCTQ

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

Question Number : 1 Question Id : 9277597903 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित अक्षर-समूह श्रृंखला में गलत पद ज्ञात कीजिए:

JWNK, ERIF, ZNDA, UHYV, PCTQ

Options :

1. ✖ ERIF
2. ✔ ZNDA
3. ✖ UHYV
4. ✖ PCTQ

Question Number : 2 Question Id : 9277597904 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Find the missing term in the following letter-cluster series given below:

B13PE, G19WM, L25DU, Q31KC, ?

Options :

1. ✖ V39RK
2. ✖ V37KK
3. ✖ W37RK
4. ✔ V37RK

Question Number : 2 Question Id : 9277597904 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित अक्षर-समूह श्रृंखला में लुप्त पद ज्ञात कीजिए:

B13PE, G19WM, L25DU, Q31KC, ?

Options :

1. ✖ V39RK
2. ✖ V37KK

3. ✖ W37RK
4. ✔ V37RK

Question Number : 3 Question Id : 9277597905 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25
Select the letter triad from the given options which follows the same relation as shown below.

(HYZ, NTD, TOH)
Options :
1. ✖ YQO, EYQ, LLU
2. ✔ RES, XZW, DUA
3. ✖ EWQ, NES, TRE
4. ✖ IIE, OSW,OOI

Question Number : 3 Question Id : 9277597905 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25
दिए गए विकल्पो में से उस पत्र त्रय का चयन करें जो प्रश्न के समान संबंध का अनुसरण करता है।

(HYZ, NTD, TOH)
Options :
1. ✖ YQO, EYQ, LLU
2. ✔ RES, XZW, DUA
3. ✖ EWQ, NES, TRE
4. ✖ IIE, OSW,OOI

Question Number : 4 Question Id : 9277597906 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25
Select the related word pair from the given alternatives.

Saturn : Planet : : ?

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

Options :

1. ✖ Sun : Asteroid
2. ✖ Polaris : Satellite
3. ✖ Ceres : Star
4. ✔ Moon : Satellite

Question Number : 4 Question Id : 9277597906 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द युग्म का चयन करें।

शनि : ग्रह : : ?

Options :

1. ✖ सूर्य : क्षुद्रग्रह
2. ✖ पोलारिस : उपग्रह
3. ✖ सेरेस : तारा
4. ✔ चंद्रमा : उपग्रह

Question Number : 5 Question Id : 9277597907 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If RECORD is written as HUWKHV in a certain code, then how is ABNORMAL written in that code?

Options :

1. ✖ YXLKHMYM
2. ✔ YXLKHMYN
3. ✖ YXLKHMYO
4. ✖ YXLKHNYN

Question Number : 5 Question Id : 9277597907 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि एक निश्चित कूट में RECORD को HUWKHV लिखा जाता है, तब ABNORMAL का कूट क्या लिखा जायेगा?

Options :

1. ✖ YXLKHMYM
2. ✔ YXLKHMYN
3. ✖ YXLKHMYO
4. ✖ YXLKHNYN

Question Number : 6 Question Id : 9277597908 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Among six persons, A is shorter than two persons and L is taller than only one person. Z is shorter than K. N is neither the shortest nor the tallest. U is taller than A. Who is the second tallest one?

Options :

1. ✖ N
2. ✖ U
3. ✖ K
4. ✔ Cannot be determined

Question Number : 6 Question Id : 9277597908 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

छह व्यक्तियों के बीच A दो व्यक्तियों से नाटा है और L केवल एक व्यक्ति से लंबा है। Z, K से नाटा है। N न तो सबसे नाटा है ना ही सबसे लंबा है। U, A से लंबा है। दूसरा सबसे लंबा व्यक्ति कौन है?

Options :

1. ✖ N
2. ✖ U
3. ✖ K
4. ✔ निर्धारित नहीं किया जा सकता

Question Number : 7 Question Id : 9277597909 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In a class of 60, where girls are twice that of boys, Kamal ranked 17th from the top. If there are 9 girls ahead of Kamal, how many boys are after

him in rank ?

Options :

1. ✖ 3
2. ✖ 7
3. ✔ 12
4. ✖ 32

Question Number : 7 Question Id : 9277597909 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

60 लोगो की कक्षा में, जहां लड़कियों की संख्या लड़कों की संख्या से दूगनी है, कमल ऊपर से सत्रहवें स्थान पर है, यदि कमल से आगे 9 लड़किया है, तो कमल के बाद कितने लड़के हैं?

Options :

1. ✖ 3
2. ✖ 7
3. ✔ 12
4. ✖ 32

Question Number : 8 Question Id : 9277597910 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Two statements are followed by two conclusions numbered I and II. You have to consider these statements to be true, even if they seem to be at variance with commonly known facts. Decide which of the given conclusions logically follow/s from the given statement.

Statement:
All flowers are leaves.
Some flowers are buds.

Conclusions:
(I) Some buds are leaves.
(II) All leaves are buds.

Options :

1. ✔ If only I follow
2. ✖ If only II follows

3. ✖ If either I or II follows
4. ✖ If neither I nor II follows

Question Number : 8 Question Id : 9277597910 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में दो कथन दिए गए है जिनके बाद दो निष्कर्ष I व II दिए गए है आपको इन कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा निष्कर्ष दिए गए कथन का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

कथन:
सभी फूल पत्ते हैं।
कुछ फूल कलियाँ हैं।

निष्कर्ष:
(I) कुछ कलियाँ पत्तियाँ हैं।
(II) सभी पत्तियाँ कलियाँ हैं।

Options :

1. ✔ केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
2. ✖ केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
3. ✖ या तो निष्कर्ष I या निष्कर्ष II अनुसरण करता है
4. ✖ न तो निष्कर्ष I न ही निष्कर्ष II अनुसरण करता है

Question Number : 9 Question Id : 9277597911 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Three statements are followed by two conclusions numbered I and II. You have to consider these statements to be true, even if they seem to be at variance with commonly known facts. Decide which of the given conclusions logically follow/s from the given statement.

Statement:
All brushes are canvas.
Some colour are brushes.
Some canvas are paint.

Conclusions:

(I) Some canvas are colour.
(II) Some canvas are brush.

Options :

1. ✖ If only I follow
2. ✖ If only II follows
3. ✔ If both I and II follow
4. ✖ If neither I nor II follows

Question Number : 9 Question Id : 9277597911 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में तीन कथन दिए गए है जिनके बाद दो निष्कर्ष I व II दिए गए है आपको इन कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा निष्कर्ष दिए गए कथन का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

कथन:
सभी ब्रश कैनवास हैं।
कुछ रंग ब्रश हैं।
कुछ कैनवास पेंट हैं।

निष्कर्ष:
(I) कुछ कैनवास रंग हैं।
(II) कुछ कैनवास ब्रश हैं।

Options :

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

Question Number : 10 Question Id : 9277597912 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Three statements are followed by three conclusions numbered I, II and III. You have to consider these statements to be true, even if they seem to be at variance with commonly known facts. Decide which of the given conclusions logically follow/s from the given statement.

Statement:
No keyboards are remote.
No remote are radio.
No radio is machine.

Conclusions:
(I) Some remotes are keyboard.
(II) No radio are keyboard.
(III)Some machine are remote.

Options :

1. ✖ If only I follow
2. ✖ If only II follows
3. ✖ If only III follows
4. ✔ None follows

Question Number : 10 Question Id : 9277597912 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में तीन कथन दिए गए है जिनके बाद तीन निष्कर्ष I,II व III दिए गए है आपको इन कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा निष्कर्ष दिए गए कथन का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

कथन:
कोई कीबोर्ड रिमोट नहीं है।
कोई रिमोट रेडियो नहीं हैं।
कोई रेडियो मशीन नहीं है।

निष्कर्ष:
(I) कुछ रिमोट कीबोर्ड हैं।
(II) कोई रेडियो कीबोर्ड नहीं है।
(III) कुछ मशीन रिमोट हैं।

Options :

1. ✖ केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
2. ✖ केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
3. ✖ केवल निष्कर्ष III अनुसरण करता है

4. ✔ कोई अनुसरण नहीं करता है

Question Number : 11 Question Id : 9277597913 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Find the missing term in the series.

7, 5, 6, 12, ?, 190, 1128

Options :

1. ✖ 80

2. ✔ 40

3. ✖ 66

4. ✖ 136

Question Number : 11 Question Id : 9277597913 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

श्रृंखला में लुप्त पद ज्ञात करें।

7, 5, 6, 12, ?, 190, 1128

Options :

1. ✖ 80

2. ✔ 40

3. ✖ 66

4. ✖ 136

Question Number : 12 Question Id : 9277597914 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In the following question, the statements are followed by conclusions. Study the conclusions based on the given statements and select the appropriate option as your answer.

Statement:
$J < K < L \leq P = R \leq T < C$

conclusions:
I. L ≤ C
II. T > J

Options :

1. ✔ Only II follow
2. ✖ Both I and II follow
3. ✖ Only I follow
4. ✖ None follow

Question Number : 12 Question Id : 9277597914 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में, निष्कर्षों के बाद कथन दिए गए हैं। दिए गए कथनों के आधार पर निष्कर्षों का अध्ययन करें और अपने उत्तर के रूप में उचित विकल्प का चयन करें।

कथन:
J < K < L ≤ P = R ≤ T < C

निष्कर्ष:
I. L ≤ C
II. T > J

Options :

1. ✔ केवल II अनुसरण करता है
2. ✖ I और II दोनों अनुसरण करते हैं
3. ✖ केवल I अनुसरण करता है
4. ✖ कोई अनुसरण नहीं करता है

Question Number : 13 Question Id : 9277597915 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which two signs should be interchanged to make the given equation correct?

27 ÷ 3 – 18 + 3 × 2 =18

Options :

1. ✔ + and ÷
2. ✖ + and –
3. ✖ × and +
4. ✖ ÷ and ×

Question Number : 13 Question Id : 9277597915 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित समीकरण को सही करने के लिए किन दो चिन्हों को आपस मे बदला जाना चाहिए।

27 ÷ 3 – 18 + 3 × 2 =18

Options :

1. ✔ + और ÷
2. ✖ + और –
3. ✖ × और +
4. ✖ ÷ और ×

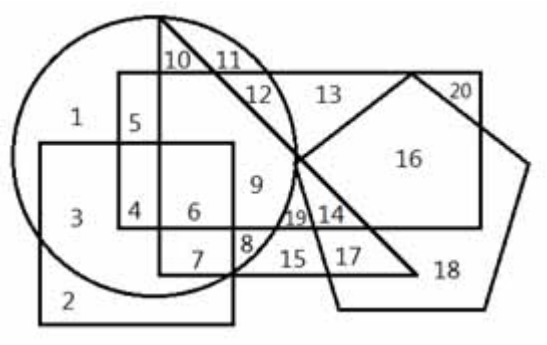
Question Number : 14 Question Id : 9277597916 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In the following figure, triangle represents pharmacist, circle represents low BP, pentagon represents healthy, rectangle represents health checkup and square represents high BP.

What does '9' represents?

QuickSarkari



Options :

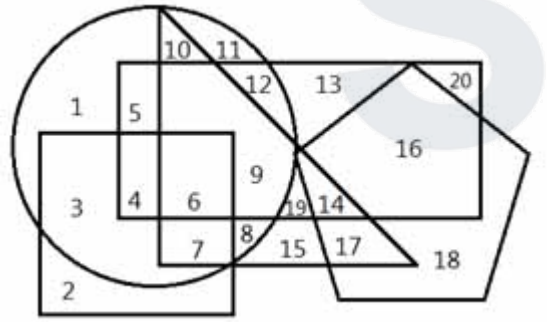
1. ✖ Pharmacist who had not done their health checkup and have low BP problem
2. ✔ Pharmacist who had done their health checkup and have low BP problem
3. ✖ Pharmacist who had done their health checkup and are healthy
4. ✖ Pharmacist who had not done their health checkup and have high BP problem

Question Number : 14 Question Id : 9277597916 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित आरेख में, त्रिभुज फार्मेसिस्ट का प्रतिनिधित्व करता है, वृत्त लो बीपी का प्रतिनिधित्व करता है, पंचकोण स्वस्थ का प्रतिनिधित्व करता है, आयत स्वास्थ्य परीक्षण का प्रतिनिधित्व करता है और वर्ग हाई बीपी का प्रतिनिधित्व करता है।

'9' किसका प्रतिनिधित्व है?



Options :

1. ✖ फार्मासिस्ट जिन्होंने अपना स्वास्थ्य परीक्षण नहीं किया था और उन्हें लो बीपी की समस्या थी

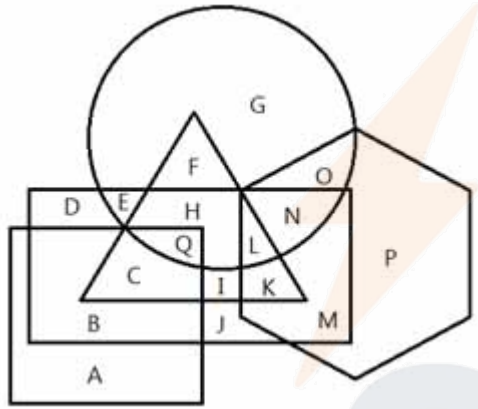
2. ✔ फार्मासिस्ट जिन्होंने अपना स्वास्थ्य परीक्षण किया था और उन्हें लो बीपी की समस्या थी
3. ✖ फार्मासिस्ट जिन्होंने अपना स्वास्थ्य परीक्षण किया था और स्वस्थ हैं
4. ✖ फार्मासिस्ट जिन्होंने अपना स्वास्थ्य परीक्षण नहीं किया है और उन्हें हाई बीपी की समस्या है

Question Number : 15 Question Id : 9277597917 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In the following figure, triangle represents medical allowance, circle represents loan facility, hexagon represents health insurance, rectangle represents employee and square represents festival bonus.

What does 'Q' represents?



Options :

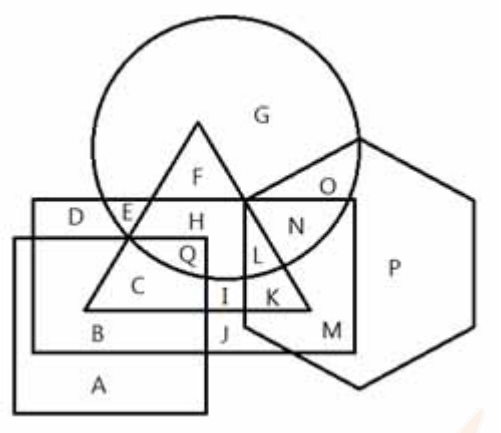
1. ✖ Employees who get health insurance, medical allowance and loan facility but not festival advance
2. ✖ Employees who get health insurance, medical allowance and festival advance but not loan facility
3. ✖ Employees who get loan facility, health insurance and festival advance but not medical allowance
4. ✔ Employees who get loan facility, medical allowance and festival advance but not health insurance

Question Number : 15 Question Id : 9277597917 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित आरेख में, त्रिभुज चिकित्सा भत्ते का प्रतिनिधित्व करता है, वृत्त ऋण सुविधा का प्रतिनिधित्व करता है, षट्भुज स्वास्थ्य बीमा का प्रतिनिधित्व करता है, आयत कर्मचारी का प्रतिनिधित्व करता है और वर्ग त्यौहार अग्रिम का प्रतिनिधित्व करता है।

अक्षर 'Q' किसका प्रतिनिधित्व है?



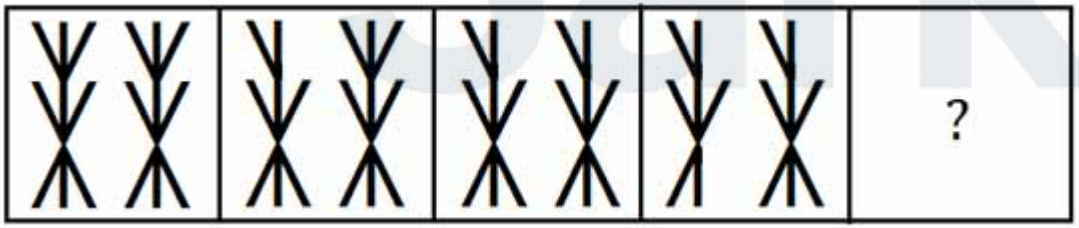
Options :

1. ✖ कर्मचारी जिन्हें स्वास्थ्य बीमा, चिकित्सा भत्ता और ऋण सुविधा मिलती है लेकिन त्यौहार अग्रिम नहीं
2. ✖ कर्मचारी जिन्हें स्वास्थ्य बीमा, चिकित्सा भत्ता और त्यौहार अग्रिम मिलता है लेकिन ऋण सुविधा नहीं है
3. ✖ कर्मचारी जिन्हें ऋण सुविधा, स्वास्थ्य बीमा और त्यौहार अग्रिम मिलता है लेकिन चिकित्सा भत्ता नहीं मिलता है
4. ✔ कर्मचारी जिन्हें ऋण सुविधा, चिकित्सा भत्ता और त्यौहार अग्रिम मिलता है लेकिन स्वास्थ्य बीमा नहीं मिलता है

Question Number : 16 Question Id : 9277597918 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the figure that will replace the question mark (?) in the following figure series.



Options :

1. ✖ 

2. ✖ 

3. ✔ 

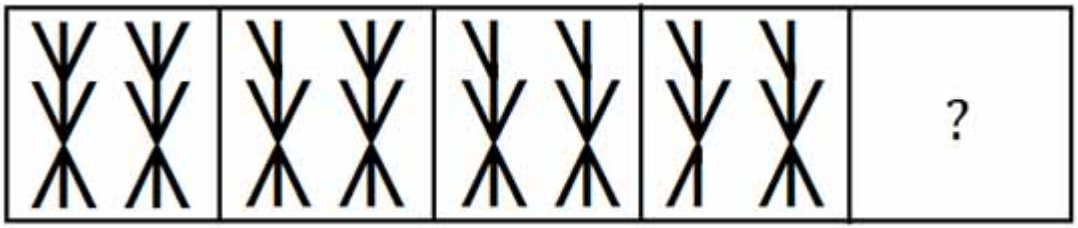
4. ✖ 

Question Number : 16 Question Id : 9277597918 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उस आकृति का चयन करें जो निम्नलिखित आकृति श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगी।

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

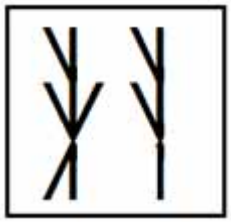


Options :

1. ✖ 

2. ✖ 

3. ✔ 

4. ✖ 

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

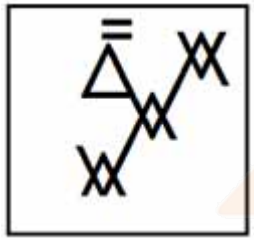
Question Number : 17 Question Id : 9277597919 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

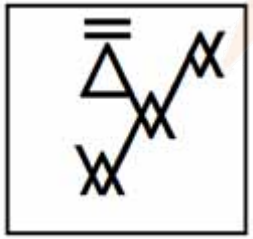
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

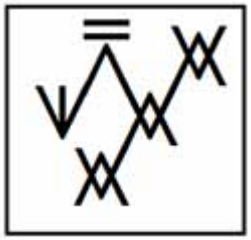
From the given alternatives select the one in which the Question Figure is hidden/embedded.



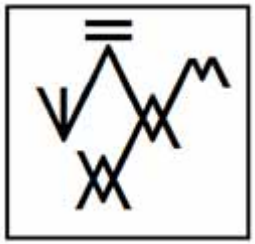
Options :

1. ✖ 

2. ✖ 

3. ✔ 

Quick Sarkari

4. ✖ 

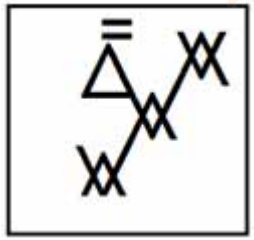
Question Number : 17 Question Id : 9277597919 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

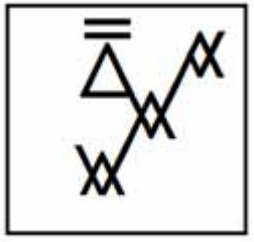
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिए गए विकल्पों में से, उस आकृति का चयन करें जिसमें प्रश्न आकृति अन्तर्निहित / छिपी है?

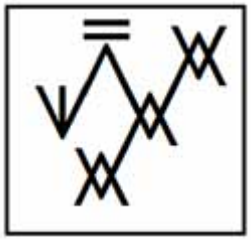


Options :

1. ✖ 

2. ✖ 

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

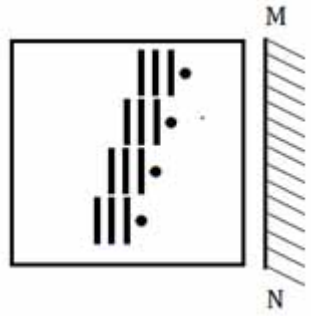
3. ✔ 

4. ✖ 

Question Number : 18 Question Id : 9277597920 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

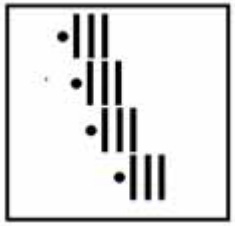
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

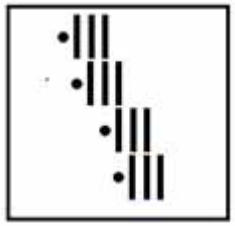
From the given alternatives select the one which is the mirror image of given Question Figure .

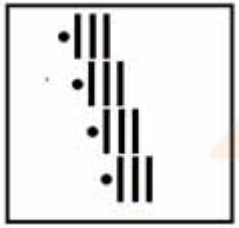


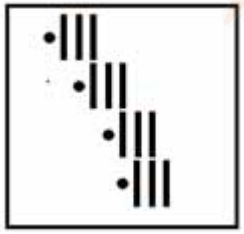
Options :

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

1. ✖ 

2. ✖ 

3. ✔ 

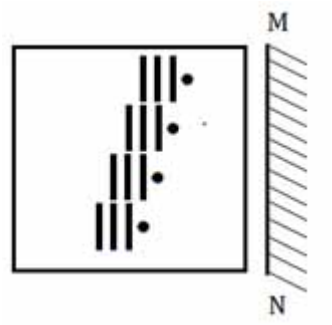
4. ✖ 

Question Number : 18 Question Id : 9277597920 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

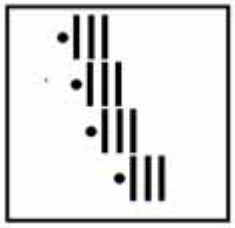
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

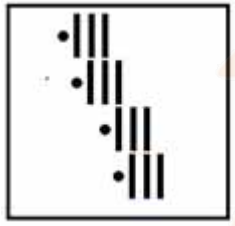
दिए गए विकल्पों में से, उस आकृति का चयन करें जो दिए गए प्रश्न आकृति का दर्पण प्रतिबिम्ब है।

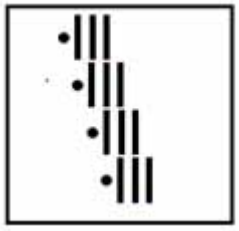
QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari



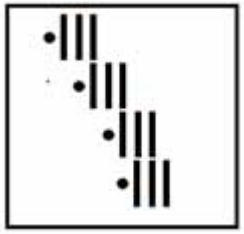
Options :

1. ✖ 

2. ✖ 

3. ✔ 

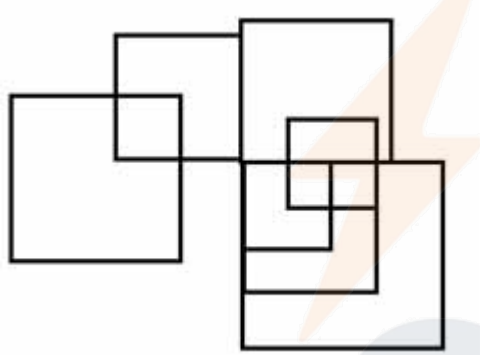
QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

4. ✖ 

Question Number : 19 Question Id : 9277597921 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Find the number of square in the given figure.



Options :

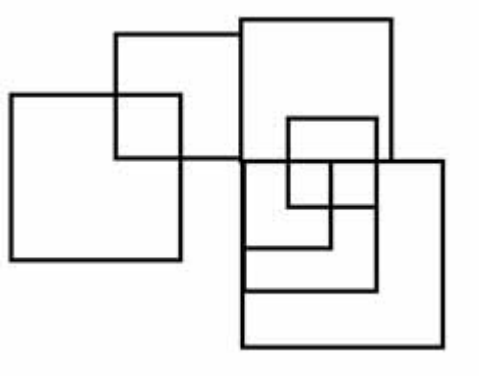
1. ✔ 10
2. ✖ 9
3. ✖ 8
4. ✖ 11

Question Number : 19 Question Id : 9277597921 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दी गई आकृति में वर्ग की संख्या ज्ञात कीजिए।

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



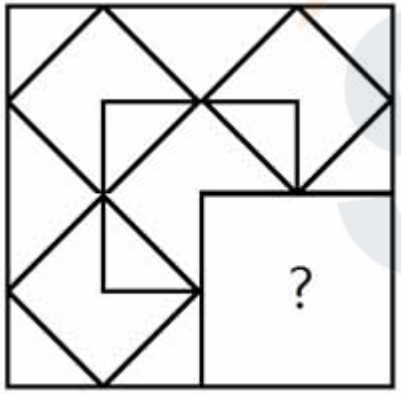
Options :

1. ✔ 10
2. ✖ 9
3. ✖ 8
4. ✖ 11

Question Number : 20 Question Id : 9277597922 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

From the given alternatives select the one that will complete the question figure.



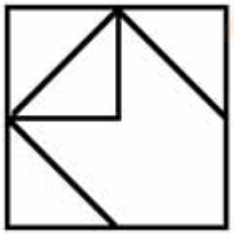
Options :

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

1. ✖ 

2. ✖ 

3. ✔ 

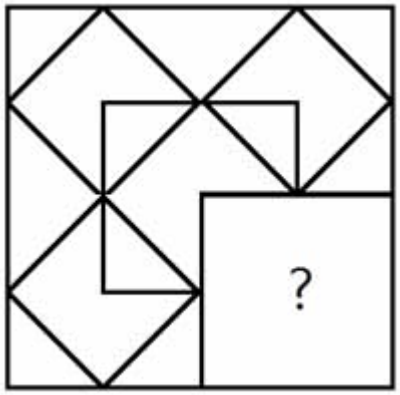
4. ✖ 

Question Number : 20 Question Id : 9277597922 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिए गए विकल्पों में से उस विकल्प को चुनिए जो प्रश्न आकृति को पूरा करे।

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



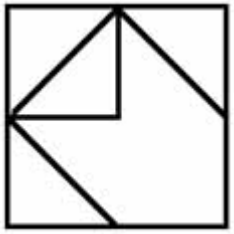
Options :

1. ✖ 

2. ✖ 

3. ✔ 

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

4. ✖ 

General Awareness

Group Number :	2
Group Id :	927759292
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	0
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time :	0
Group Marks :	20
Is this Group for Examiner? :	No

General Awareness

Section Id :	927759318
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	20
Number of Questions to be attempted :	20
Section Marks :	20
Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :	Yes
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	927759377
Question Shuffling Allowed :	Yes

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

Question Number : 21 Question Id : 9277597923 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The dance form of Mohiniattam belongs to which among the following states?

Options :

1. ✔ Kerala
2. ✖ Maharashtra
3. ✖ Himachal Pradesh
4. ✖ Gujarat

Question Number : 21 Question Id : 9277597923 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

मोहिनीअट्टम की नृत्य शैली निम्नलिखित में से किस राज्य से संबंधित है?

Options :

1. ✔ केरल
2. ✖ महाराष्ट्र
3. ✖ हिमाचल प्रदेश
4. ✖ गुजरात

Question Number : 22 Question Id : 9277597924 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Mamallapuram Utsav is a dance festival of which of the following states?

Options :

1. ✖ Karnataka
2. ✖ Assam
3. ✔ Tamil Nadu
4. ✖ Manipur

Question Number : 22 Question Id : 9277597924 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ममल्लापुरम उत्सव निम्नलिखित में से किस राज्य का नृत्य महोत्सव है?

Options :

1. ✖ कर्नाटक
2. ✖ असम
3. ✔ तमिलनाडु
4. ✖ मणिपुर

Question Number : 23 Question Id : 9277597925 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The Anandalahari, also known as the Khamak, has found mention in which of the following religious texts?

Options :

1. ✖ Samaveda
2. ✖ Yajurveda
3. ✔ Mangal kavya
4. ✖ Sundar Kavya

Question Number : 23 Question Id : 9277597925 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

आनंदलहारी, जिसे खमक के नाम से भी जाना जाता है, का उल्लेख निम्नलिखित में से किस धार्मिक ग्रंथ में मिलता है?

Options :

1. ✖ सामवेद
2. ✖ यजुर्वेद
3. ✔ मंगल काव्य
4. ✖ सुंदर काव्य

Question Number : 24 Question Id : 9277597926 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Union Budget 2021 has proposed National Rail Plan for India to be completed by which year?

Options :

1. ✖ 2025
2. ✔ 2030
3. ✖ 2035
4. ✖ 2040

Question Number : 24 Question Id : 9277597926 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

केंद्रीय बजट 2021 में भारत के लिए राष्ट्रीय रेल योजना को किस वर्ष तक पूरा करने का प्रस्ताव है?

Options :

1. ✖ 2025
2. ✔ 2030
3. ✖ 2035
4. ✖ 2040

Question Number : 25 Question Id : 9277597927 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Tertiary Sector is also known as which of the following?

Options :

1. ✖ Manufacturing Sector
2. ✖ Goods Sector
3. ✔ Service Sector
4. ✖ Industrial Sector

Question Number : 25 Question Id : 9277597927 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

तृतीयक क्षेत्र को निम्नलिखित में से किस नाम से भी जाना जाता है?

Options :

1. ✖ विनिर्माण क्षेत्र
2. ✖ गुड्स सेक्टर
3. ✔ सेवा क्षेत्र
4. ✖ औद्योगिक क्षेत्र

Question Number : 26 Question Id : 9277597928 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A food item turns blue-black when 2-3 drops of Iodine solution is added to it. It indicates the presence of which of the following in the food item?

Options :

1. ✖ Protein
2. ✖ Fats
3. ✔ Starch
4. ✖ Fiber

Question Number : 26 Question Id : 9277597928 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक खाद्य पदार्थ में आयोडीन के घोल की 2-3 बूंदें डालने पर वह नीला-काला हो जाता है। यह खाद्य पदार्थ में निम्नलिखित में से किसकी उपस्थिति को इंगित करता है?

Options :

1. ✖ प्रोटीन
2. ✖ वसा
3. ✔ स्टार्च
4. ✖ फाइबर

Question Number : 27 Question Id : 9277597929 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following causes kala-azar?

Options :

1. ✖ Staphylococci
2. ✔ Leishmania
3. ✖ Trypanosoma
4. ✖ Roundworm

Question Number : 27 Question Id : 9277597929 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से किसके कारण कालाजार होता है?

Options :

1. ✖ स्टेफाइलोकोकाइ
2. ✔ लेशमानिया
3. ✖ ट्रिप्नोसोमा
4. ✖ गोलकृमि

Question Number : 28 Question Id : 9277597930 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is not a non-renewable type of resource?

Options :

1. ✔ Hydropower
2. ✖ Coal
3. ✖ Petroleum
4. ✖ Natural resources

Question Number : 28 Question Id : 9277597930 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा संसाधन का एक गैर-नवीकरणीय प्रकार नहीं है?

Options :

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

1. ✔ पनबिजली
2. ✖ कोयला
3. ✖ पेट्रोलियम
4. ✖ प्राकृतिक संसाधन

Question Number : 29 Question Id : 9277597931 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The breaking up and decay of exposed rocks, by temperature changes, frost action, plants, animals and human activity is called as-

Options :

1. ✖ Landslide
2. ✖ Tempering
3. ✔ Weathering
4. ✖ Annealing

Question Number : 29 Question Id : 9277597931 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

तापमान में परिवर्तन, पाले की क्रिया, पौधों, जंतुओं और मानव क्रियाकलापों द्वारा उजागर चट्टानों का टूटना और क्षय होना कहलाता है-

Options :

1. ✖ भूस्खलन
2. ✖ तड़के
3. ✔ अपक्षय
4. ✖ एनीलिंग

Question Number : 30 Question Id : 9277597932 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following ruler introduced the policy of Dhamma?

Options :

1. ✖ Akbar

2. ✖ Chandragupta Maurya
3. ✖ Vikramaditya
4. ✔ Ashoka

Question Number : 30 Question Id : 9277597932 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से किस शासक ने धम्म की नीति पेश की?

Options :

1. ✖ अकबर
2. ✖ चंद्रगुप्त मौर्य
3. ✖ विक्रमादित्य
4. ✔ अशोक

Question Number : 31 Question Id : 9277597933 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Who was the founder of the Slave dynasty?

Options :

1. ✔ Qutbuddin Aibak
2. ✖ Shamsuddin Iltutmish
3. ✖ Mohammad Ghori
4. ✖ Ghiyasuddin Balban

Question Number : 31 Question Id : 9277597933 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

गुलाम वंश के संस्थापक कौन थे?

Options :

1. ✔ कुतुबुद्दीन ऐबकी
2. ✖ शम्सुद्दीन इल्तुतमिश

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

3. ✖ मोहम्मद गौरी
4. ✖ गयासुद्दीन बलबन

Question Number : 32 Question Id : 9277597934 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Who among the following has won the 2021 Fukuoka Prize?

Options :

1. ✔ P. Sainath
2. ✖ Ravish Kumar
3. ✖ Amitabh Kant
4. ✖ S. Jaishankar

Question Number : 32 Question Id : 9277597934 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से किसने 2021 फुकुओका पुरस्कार जीता है?

Options :

1. ✔ पी. साईनाथ
2. ✖ रवीश कुमार
3. ✖ अमिताभ कांत
4. ✖ एस. जयशंकर

Question Number : 33 Question Id : 9277597935 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Where is the International Olympic Committee’s headquarters located?

Options :

1. ✖ Brussels
2. ✔ Lausanne
3. ✖ Paris

4. ✖ London

Question Number : 33 Question Id : 9277597935 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

अंतर्राष्ट्रीय ओलंपिक समिति का मुख्यालय कहाँ स्थित है?

Options :

1. ✖ ब्रुसेल्स
2. ✔ लुसाने
3. ✖ पेरिस
4. ✖ लंदन

Question Number : 34 Question Id : 9277597936 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Who has emerged as the topper of the list of EdelGive Hurun Philanthropists of Century?

Options :

1. ✖ Bill Gates
2. ✖ Warren Buffet
3. ✖ Azim Premji
4. ✔ Jamshedji Tata

Question Number : 34 Question Id : 9277597936 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एडेलगिव हुरुन फिलैंथ्रोपिस्ट्स ऑफ सेंचुरी की सूची में टॉपर के रूप में कौन उभरा है?

Options :

1. ✖ बिल गेट्स
2. ✖ वारेन बफे
3. ✖ अजीम प्रेमजि
4. ✔ जमशेद जी टाटा

Question Number : 35 Question Id : 9277597937 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following Indian states has become the first rabies-free state in India?

Options :

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

Question Number : 35 Question Id : 9277597937 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा भारतीय राज्य भारत में पहला रेबीज मुक्त राज्य बन गया है?

Options :

1. ✖ महाराष्ट्र
2. ✖ तमिलनाडु
3. ✔ गोवा
4. ✖ पंजाब

Question Number : 36 Question Id : 9277597938 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'Pegasus' software was developed by which of the following companies?

Options :

1. ✖ Amdocs
2. ✖ Javelin Networks
3. ✔ NSO Group
4. ✖ PNMSoft

Question Number : 36 Question Id : 9277597938 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

पेगासस' सॉफ्टवेयर निम्नलिखित में से किस कंपनी द्वारा विकसित किया गया था?

Options :

1. ✖ एमडॉक्स
2. ✖ जैवलिन नेटवर्क
3. ✔ एनएसओ समूह
4. ✖ पीएनएमएससॉफ्ट

Question Number : 37 Question Id : 9277597939 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Article 31A was added to the Constitution of India by the virtue of which of the following amendments?

Options :

1. ✖ 5th Amendment
2. ✖ 4th Amendment
3. ✖ 2nd Amendment
4. ✔ 1st Amendment

Question Number : 37 Question Id : 9277597939 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

अनुच्छेद 31A को निम्नलिखित में से किस संशोधन के आधार पर भारत के संविधान में जोड़ा गया था?

Options :

1. ✖ पांचवा संशोधन
2. ✖ चौथा संशोधन
3. ✖ दूसरा संशोधन
4. ✔ पहला संशोधन

Question Number : 38 Question Id : 9277597940 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

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

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Under which of the following articles of the Constitution of India can the High Court issue writ?

Options :

1. ✖ Article 32
2. ✖ Article 124
3. ✖ Article 216
4. ✔ Article 226

Question Number : 38 Question Id : 9277597940 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

भारत के संविधान के निम्नलिखित में से किस अनुच्छेद के तहत उच्च न्यायालय रिट जारी कर सकता है?

Options :

1. ✖ अनुच्छेद 32
2. ✖ अनुच्छेद 124
3. ✖ अनुच्छेद 216
4. ✔ अनुच्छेद 226

Question Number : 39 Question Id : 9277597941 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Sports Authority of India (SAI) was set up in which of the following years?

Options :

1. ✖ 1985
2. ✖ 1989
3. ✖ 1991
4. ✔ 1984

Question Number : 39 Question Id : 9277597941 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

भारतीय खेल प्राधिकरण (SAI) की स्थापना निम्नलिखित में से किस वर्ष में की गई थी?

Options :

1. ✖ 1985
2. ✖ 1989
3. ✖ 1991
4. ✔ 1984

Question Number : 40 Question Id : 9277597942 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is the objective of Nehru Yuva Kendras?

Options :

1. ✖ Providing urban youth avenues to take part in the process of nation building.
2. ✔ Providing rural youth avenues to take part in the process of nation building.
3. ✖ Providing Indian youth with disabilities, avenues to take part in the process of nation building.
4. ✖ Providing Women youth avenues to take part in the process of nation building.

Question Number : 40 Question Id : 9277597942 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन नेहरू युवा केंद्रों का उद्देश्य है?

Options :

1. ✖ राष्ट्र निर्माण की प्रक्रिया में भाग लेने के लिए शहरी युवाओं को अवसर प्रदान करना।
2. ✔ राष्ट्र निर्माण की प्रक्रिया में भाग लेने के लिए ग्रामीण युवाओं को अवसर प्रदान करना।
3. ✖ राष्ट्र निर्माण की प्रक्रिया में भाग लेने के लिए विकलांग भारतीय युवाओं को अवसर प्रदान करना।
4. ✖ महिला युवाओं को राष्ट्र निर्माण की प्रक्रिया में भाग लेने के लिए अवसर प्रदान करना।

Arithmetic Ability

Group Number :	3
Group Id :	927759293
Group Maximum Duration :	0

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

Arithmetic Ability

Section Id :	927759319
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	20
Number of Questions to be attempted :	20
Section Marks :	20
Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :	Yes
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	927759378
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 41 Question Id : 9277597943 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If $5x^2 - 4xy + y^2 - 2x + 1 = 0$ then what is the value of x + y ?

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 0
3. ✖ –3
4. ✔ 3

Question Number : 41 Question Id : 9277597943 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

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

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि $5x^2 - 4xy + y^2 - 2x + 1 = 0$ है, तो $x + y$ का मान क्या होगा?

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 0
3. ✖ –3
4. ✔ 3

Question Number : 42 Question Id : 9277597944 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

$$9\frac{7}{8} - 3\frac{1}{4} - 2\frac{1}{6} = ?^2 + \frac{11}{24}$$

Options :

1. ✖ $\frac{1}{4}$
2. ✖ 4
3. ✖ -4
4. ✔ 2

Question Number : 42 Question Id : 9277597944 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Quick Sarkari

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

$9\frac{7}{8} - 3\frac{1}{4} - 2\frac{1}{6} = ?^2 + \frac{11}{24}$

Options :

1. ✖ $\frac{1}{4}$

2. ✖ 4

3. ✖ -4

4. ✔ 2

Question Number : 43 Question Id : 9277597945 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following statement is true?

I. $(-456)^{37}$ is positive
II. $(-235)^{102}$ is negative

Options :

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

Question Number : 43 Question Id : 9277597945 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्न में से कौन-सा कथन सत्य है?

I. $(-456)^{37}$ धनात्मक है।

II. $(-235)^{102}$ ऋणात्मक है।

Options :

1. ✖ केवल I
2. ✖ केवल II
3. ✖ I और II दोनों
4. ✔ न तो I और न ही II

Question Number : 44 Question Id : 9277597946 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If the 5-digit number 576xy is exactly divisible by 40, then which of the following is the possible value for (2x + 3y)?

Options :

1. ✖ 24
2. ✔ 16
3. ✖ 48
4. ✖ 64

Question Number : 44 Question Id : 9277597946 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि 5 अंकों की संख्या 576xy को 40 से पूर्णतः विभाज्य है, तो निम्नलिखित में से (2x + 3y) का संभव मान क्या है?

Options :

1. ✖ 24
2. ✔ 16
3. ✖ 48
4. ✖ 64

Question Number : 45 Question Id : 9277597947 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The average age of the class of 42 students is 17 years. The average age of the class is increased by one year if the age of the teacher is also included. Find the age of the teacher.

Options :

1. ✖ 58 years
2. ✖ 59 years
3. ✔ 60 years
4. ✖ 61 years

Question Number : 45 Question Id : 9277597947 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक 42 छात्र के कक्षा का औसत आयु 17 वर्ष है। यदि शिक्षक के आयु को शामिल किया जाए तो कक्षा की औसत आयु 1 वर्ष बढ़ जाती है। शिक्षक की आयु ज्ञात कीजिए।

Options :

1. ✖ 58 वर्ष
2. ✖ 59 वर्ष
3. ✔ 60 वर्ष
4. ✖ 61 वर्ष

Question Number : 46 Question Id : 9277597948 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

An increase of 17.5 percent in entrance fee of an amusement park follows a decrease of 30 percent in the number of daily visitors. What is the percentage decrease in the total revenue?

Options :

1. ✖ 18.25 percent
2. ✔ 17.75 percent
3. ✖ 19.55 percent
4. ✖ 16.45 percent

Question Number : 46 Question Id : 9277597948 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक मनोरंजन पार्क के प्रवेश शुल्क में 17.5 प्रतिशत की वृद्धि के बाद दैनिक आगंतुकों की संख्या में 30 प्रतिशत की कमी हो जाती है। कुल राजस्व में कितने प्रतिशत की कमी होती है?

Options :

1. ✖ 18.25 प्रतिशत
2. ✔ 17.75 प्रतिशत
3. ✖ 19.55 प्रतिशत
4. ✖ 16.45 प्रतिशत

Question Number : 47 Question Id : 9277597949 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A reduction of 20 percent in the price of apples enables Mohan to purchase 3 more apples for Rs 240. What is the original price of an apple?

Options :

1. ✖ Rs.12
2. ✔ Rs.20
3. ✖ Rs.16
4. ✖ Rs.24

Question Number : 47 Question Id : 9277597949 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

सेब की कीमत में 20 प्रतिशत कमी के कारण, मोहन 240 रूपए में 3 सेब अधिक खरीद सकता है। एक सेब का वास्तविक मूल्य कितना है?

Options :

1. ✖ 12 रूपए
2. ✔ 20 रूपए
3. ✖ 16 रूपए
4. ✖ 24 रूपए

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

Question Number : 48 Question Id : 9277597950 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A shopkeeper marked his product 60 percent above the cost price and sold it after two consecutive discounts of 10 percent and 20 percent, respectively. Find his profit percent in this transaction.

Options :

1. ✖ 13.4 percent
2. ✖ 13.8 percent
3. ✖ 14 percent
4. ✔ 15.2 percent

Question Number : 48 Question Id : 9277597950 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक दुकानदार एक वस्तु को क्रय मूल्य से 60 प्रतिशत अधिक पर अंकित करता है और 10 प्रतिशत और 20 प्रतिशत की दो क्रमागत छूट पर बेचता है। इस लेनदेन में उसका लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Options :

1. ✖ 13.4 प्रतिशत
2. ✖ 13.8 प्रतिशत
3. ✖ 14 प्रतिशत
4. ✔ 15.2 प्रतिशत

Question Number : 49 Question Id : 9277597951 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the profit percentage of a dishonest cloth merchant who use a scale which measures less by 16.67 percent and also sells at a price 10 percent higher than the cost price?

Options :

1. ✔ 32
2. ✖ 30
3. ✖ 26

4. ✖ 20

Question Number : 49 Question Id : 9277597951 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक बेईमान कपड़ा व्यापारी का लाभ प्रतिशत कितना होगा, जो ऐसे फीते का इस्तेमाल करता हे जो 16.67 प्रतिशत कम मापता है और वह कपड़े को क्रय मूल्य से 10 प्रतिशत अधिक पर बेचता है?

Options :

1. ✔ 32
2. ✖ 30
3. ✖ 26
4. ✖ 20

Question Number : 50 Question Id : 9277597952 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The sum of three numbers is 98. If the ratio between the first and second is 2 : 3 and that between the second and third is 5 : 8, then the second number is ___.

Options :

1. ✔ 30
2. ✖ 20
3. ✖ 58
4. ✖ 48

Question Number : 50 Question Id : 9277597952 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

तीन संख्याओं का योग 98 है। यदि पहले और दूसरे संख्या के बीच का अनुपात 2 : 3 है और दूसरे और तीसरे संख्या के बीच का अनुपात 5 : 8 है, तो दूसरी संख्या ___ है।

Options :

1. ✔ 30
2. ✖ 20

3. ✖ 58

4. ✖ 48

Question Number : 51 Question Id : 9277597953 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The ratio of import of steel and iron in 2018 was 7 : 4 and in 2020 it was 1 : 1. The ratio of import of steel in 2018 to 2020 was 4 : 3. What was the ratio of import of iron in 2018 to 2020?

Options :

1. ✔ 16 : 21

2. ✖ 15 : 19

3. ✖ 17 : 19

4. ✖ 23 : 18

Question Number : 51 Question Id : 9277597953 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

2018 में स्टील और लोहे के आयात का अनुपात 7 : 4 था और 2020 में यह अनुपात 1 : 1 था। 2018 और 2020 में स्टील के आयात का अनुपात क्रमशः 4:3 था। 2018 और 2020 में लोहे के आयात का अनुपात क्रमशः क्या था?

Options :

1. ✔ 16 : 21

2. ✖ 15 : 19

3. ✖ 17 : 19

4. ✖ 23 : 18

Question Number : 52 Question Id : 9277597954 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Two different amounts of money are kept at the same rate of simple interest for time periods in the ratio 4 : 5 so that the interest earned is in the ratio 5 : 4. What is the ratio of principal deposited?

Options :

1. ✖ 16 : 9

2. ✔ 25 : 16
3. ✖ 35 : 16
4. ✖ 15 : 16

Question Number : 52 Question Id : 9277597954 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

साधारण ब्याज की समान दर पर दो धनराशियों को 4 : 5 के अनुपात के समय के लिए इस प्रकार जमा किया गया कि उन पर अर्जित ब्याज का अनुपात 5 : 4 है। जमा किए गये मूलधनों का अनुपात क्या होगा ?

Options :

1. ✖ 16 : 9
2. ✔ 25 : 16
3. ✖ 35 : 16
4. ✖ 15 : 16

Question Number : 53 Question Id : 9277597955 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A student rides on bicycle at 8 km/h and reaches his school 2.5 minutes late. The next day he increases his speed to 10 km/h and reaches school 5 minutes early. How far is the school from his house?

Options :

1. ✖ $\frac{5}{4}$ km
2. ✖ 8 km
3. ✔ 5 km
4. ✖ 10 km

Question Number : 53 Question Id : 9277597955 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक विद्यार्थी 8 किमी/घंटा की गति से साइकिल चलाता है और अपने विद्यालय 2.5 मिनट देर से पहुँचता है। अगले दिन वह अपनी गति को बढ़ाकर 10 किमी/घंटा कर देता है और 5 मिनट पहले ही विद्यालय पहुँच जाता है। उसके घर से विद्यालय कितना दूर है?

Options :

1. ✖ $\frac{5}{4}$ कि.मी

2. ✖ 8 कि.मी

3. ✔ 5 कि.मी

4. ✖ 10 कि.मी

Question Number : 54 Question Id : 9277597956 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A boat moves downstream at the rate of 1 km in $7\frac{1}{2}$ min. and upstream at the rate of 6 km an hour. What is the speed of the boat in still water?

Options :

1. ✖ 6 kmph
2. ✔ 7 kmph
3. ✖ 8 kmph
4. ✖ 9 kmph

Question Number : 54 Question Id : 9277597956 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक नाव $7\frac{1}{2}$ मिनट में 1 किमी की दर से धारा के अनुकूल और और एक घंटे में 6 किमी प्रति घंटा की दर से धारा के प्रतिकूल यात्रा करती है। शांतजल में नाव की गति कितनी है?

Options :

1. ✖ 6 किमी प्रति घंटा
2. ✔ 7 किमी प्रति घंटा
3. ✖ 8 किमी प्रति घंटा
4. ✖ 9 किमी प्रति घंटा

Question Number : 55 Question Id : 9277597957 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A tank can be filled with water by two pipes A and B in 36 minutes working together. If Pipe B was stopped after 32 minutes, then the tank is filled in 42 minutes. The pipe B can alone fill the tank in :

Options :

1. ✖ 80 minutes
2. ✖ 90 minutes
3. ✖ 75 minutes
4. ✔ 60 minutes

Question Number : 55 Question Id : 9277597957 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक टैंक, दो पाइप A और B द्वारा एकसाथ 36 मिनट में पानी से भर सकता है। यदि पाइप B को 32 मिनट के बाद बंद कर दिया जाता है, तो टैंक 42 मिनट में भर जाता है। केवल पाइप B द्वारा टैंक कितने समय में भर सकता है?

Options :

1. ✖ 80 मिनट
2. ✖ 90 मिनट
3. ✖ 75 मिनट
4. ✔ 60 मिनट

Question Number : 56 Question Id : 9277597958 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

William can do a certain work in 8 days and Lucas can do the same work in 12 days. If William works at twice of his efficiency and Lucas works at thrice of his efficiency, then in how many days, together they finish 18 times of the original work?

Options :

1. ✔ 36 days
2. ✖ 40 days
3. ✖ 32 days
4. ✖ 24 days

Question Number : 56 Question Id : 9277597958 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

विलियम 8 दिनों में एक निश्चित काम को पूरा कर सकता है और लुकास उसी काम को 12 दिनों में पूरा कर सकता है। यदि विलियम अपनी क्षमता के दोगुने दर पर कार्य करता है और लुकास अपनी क्षमता के तीन गुने दर पर कार्य करता है, तो वे एक साथ मिलकर मूल कार्य का 18 गुना कितने दिनों में पूरा कर लेंगे?

Options :

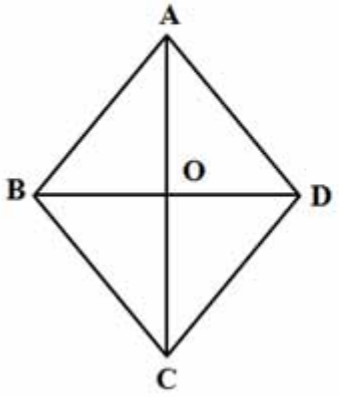
1. ✔ 36 दिन
2. ✖ 40 दिन
3. ✖ 32 दिन
4. ✖ 24 दिन

Question Number : 57 Question Id : 9277597959 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

The area of rhombus is 120 m^2 and one of its diagonal is 24 m. Find the length of the sides



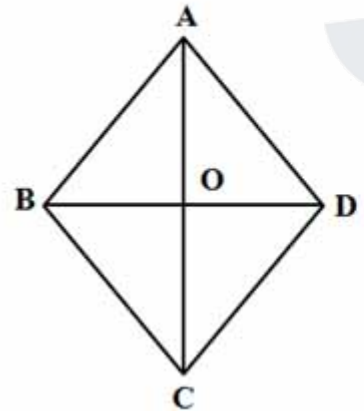
Options :

1. ✖ 25
2. ✖ 26
3. ✖ 36
4. ✔ 13

Question Number : 57 Question Id : 9277597959 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

समचतुर्भुज का क्षेत्रफल 120 मी^{2} है और इसका एक विकर्ण 24 मीटर है। भुजाओं की लंबाई ज्ञात करें।



Options :

1. ✖ 25
2. ✖ 26
3. ✖ 36
4. ✔ 13

Question Number : 58 Question Id : 9277597960 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

There are some chocolates in a packet whose total volume is 55 cm^3 . If each chocolate is in the shape of a sphere and the diameter of each chocolate is 1 cm, then what is the number of chocolates in the packet?

Options :

1. ✔ 105
2. ✖ 80
3. ✖ 95
4. ✖ 120

Question Number : 58 Question Id : 9277597960 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक पैकेट में कुछ चॉकलेट हैं जिनका कुल आयतन 55 सेमी^{3} है। यदि प्रत्येक चॉकलेट एक गोले के आकार की है और प्रत्येक चॉकलेट का व्यास 1 सेमी है, तो पैकेट में चॉकलेट की संख्या कितनी है?

Options :

1. ✔ 105
2. ✖ 80
3. ✖ 95
4. ✖ 120

Question Number : 59 Question Id : 9277597961 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Study the table carefully to give the answer.

	College A		College B	
	Number of students who did not complete bachelor's degree	percentage of students who complete bachelor's degree	Number of students who did not complete bachelor's degree	percentage of students who complete bachelor's degree
2015	36	80	60	88
2016	42	90	48	84
2017	32	60	52	87
2018	18	85	13	90
2019	22	95	24	80

What is the ratio of the number of students who complete the bachelor's degree from college A and B in 2017 to the number of students who did not complete the bachelor's degree from college A and B in 2019?

Options :

1. ✔ 44 : 13
2. ✖ 11 : 4
3. ✖ 12 : 5
4. ✖ 16 : 7

Question Number : 59 Question Id : 9277597961 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उत्तर देने के लिए तालिका का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें।

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

	कॉलेज A		कॉलेज B	
	स्नातक की डिग्री पूरी नहीं करने वाले छात्रों की संख्या	स्नातक की डिग्री पूरी करने वाले छात्रों का प्रतिशत	स्नातक की डिग्री पूरी नहीं करने वाले छात्रों की संख्या	स्नातक की डिग्री पूरी करने वाले छात्रों का प्रतिशत
2015	36	80	60	88
2016	42	90	48	84
2017	32	60	52	87
2018	18	85	13	90
2019	22	95	24	80

2017 में कॉलेज A और B से स्नातक की डिग्री पूरी करने वाले छात्रों की संख्या का 2019 में कॉलेज A और B से स्नातक की डिग्री पूरी नहीं करने वाले छात्रों की संख्या से अनुपात कितना है?

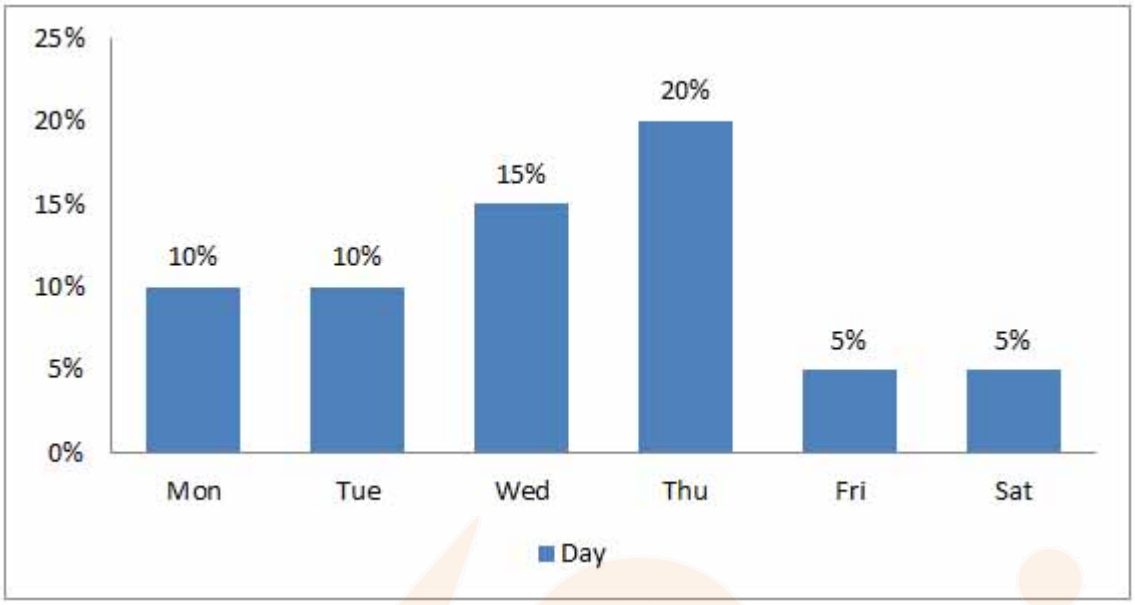
Options :

1. ✔ 44 : 13
2. ✖ 11 : 4
3. ✖ 12 : 5
4. ✖ 16 : 7

Question Number : 60 Question Id : 9277597962 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The following bar graph shows the percentage increase in the price of crude oil during the day compared to the previous day.



If the price of crude oil at the end of Thursday was Rs.37950 per barrel, then what was the price (per barrel) of crude oil at the beginning of Tuesday?

Options :

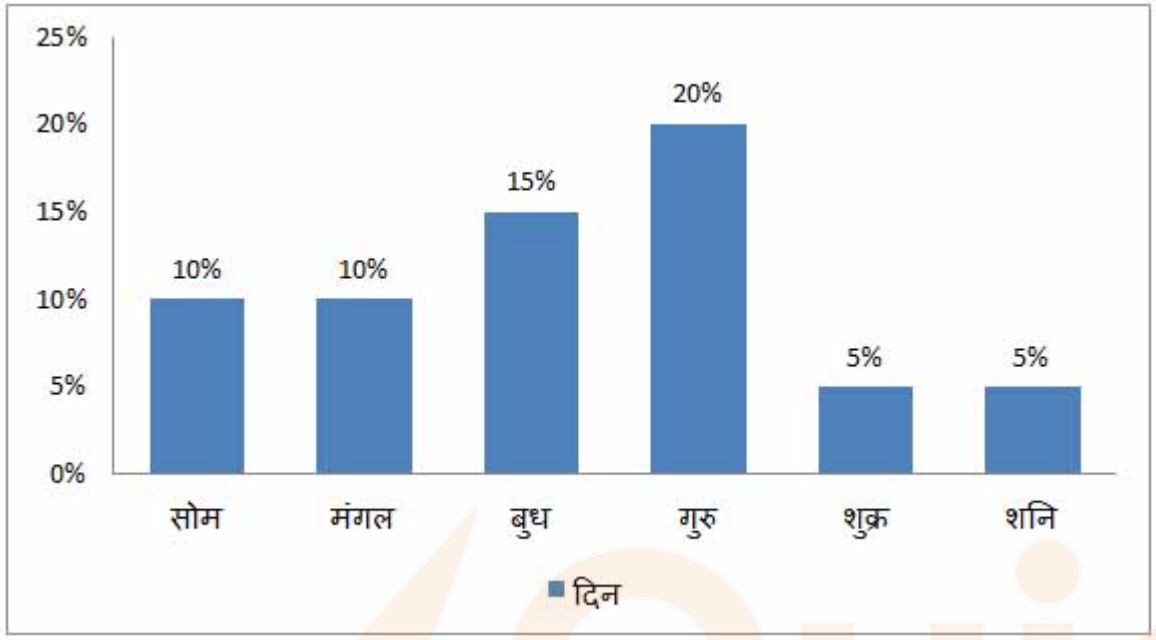
1. ✖ Rs.24000
2. ✖ Rs.22500
3. ✖ Rs.23400
4. ✔ Rs.25000

Question Number : 60 Question Id : 9277597962 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित बार ग्राफ पिछले दिन की तुलना में दिन के दौरान कच्चे तेल की कीमत में प्रतिशत वृद्धि को दर्शाता है।

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



यदि गुरुवार के अंत में कच्चे तेल की कीमत 37950 रुपये प्रति बैरल थी, तो मंगलवार की शुरुआत में कच्चे तेल की कीमत (प्रति बैरल) क्या थी?

Options :

1. ✖ 24000 रुपये
2. ✖ 22500 रुपये
3. ✖ 23400 रुपये
4. ✔ 25000 रुपये

General English

Group Number :	4
Group Id :	927759294
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	0
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No

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

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

General English

Section Id :	927759320
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	16
Number of Questions to be attempted :	16
Section Marks :	20
Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :	Yes
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	927759379
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 61 Question Id : 9277597963 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In the following question, a part of the sentence may contain an error. Identify the part that contains the error and select it as your answer. If the sentence is free from error, select 'No error'.

If I was you, I would complete the project within the given time frame.

Options :

1. ✔ If I was you, I would
2. ✖ complete the project
3. ✖ within the given time frame.
4. ✖ No error

Question Number : 61 Question Id : 9277597963 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

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

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In the following question, a part of the sentence may contain an error. Identify the part that contains the error and select it as your answer. If the sentence is free from error, select 'No error'.

If I was you, I would complete the project within the given time frame.

Options :

1. ✔ If I was you, I would
2. ✖ complete the project
3. ✖ within the given time frame.
4. ✖ No error

Question Number : 62 Question Id : 9277597964 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In the following question, a part of the sentence may contain an error. Identify the part that contains the error and select it as your answer. If the sentence is free from error, select 'No error'.

We all must abide to the rules and regulations framed buy the Central Government of India.

Options :

1. ✖ We all must abide to the
2. ✔ rules and regulations framed buy
3. ✖ the Central Government of India.
4. ✖ No error

Question Number : 62 Question Id : 9277597964 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In the following question, a part of the sentence may contain an error. Identify the part that contains the error and select it as your answer. If the sentence is free from error, select 'No error'.

We all must abide to the rules and regulations framed buy the Central Government of India.

Options :

1. ✖ We all must abide to the
2. ✔ rules and regulations framed buy

3. ✖ the Central Government of India.

4. ✖ No error

Question Number : 63 Question Id : 9277597965 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the most appropriate option to substitute the bracketed part in the given sentence. If there is no need to substitute the bracketed part, select 'No improvement'.

One (writer for who I) had taken an interest was Immanuel Belkovsky.

Options :

1. ✖ writer whom for I

2. ✖ writer for whom I

3. ✔ writer in whom I

4. ✖ No improvement

Question Number : 63 Question Id : 9277597965 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the most appropriate option to substitute the bracketed part in the given sentence. If there is no need to substitute the bracketed part, select 'No improvement'.

One (writer for who I) had taken an interest was Immanuel Belkovsky.

Options :

1. ✖ writer whom for I

2. ✖ writer for whom I

3. ✔ writer in whom I

4. ✖ No improvement

Question Number : 64 Question Id : 9277597966 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute the underlined part,

select ‘No improvement’.

The granaries of India are trapped in a dangerous vicious cycle of input use, where increased dumping of fertilizers in the wrong combinations has rendered the soil incapable of regenerating itself, which in turn escalates input use.

Options :

1. ✖ have rendered
2. ✖ is rendered
3. ✖ had rendered
4. ✔ No improvement

Question Number : 64 Question Id : 9277597966 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute the underlined part, select ‘No improvement’.

The granaries of India are trapped in a dangerous vicious cycle of input use, where increased dumping of fertilizers in the wrong combinations has rendered the soil incapable of regenerating itself, which in turn escalates input use.

Options :

1. ✖ have rendered
2. ✖ is rendered
3. ✖ had rendered
4. ✔ No improvement

Question Number : 65 Question Id : 9277597967 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the most appropriate option to fill in the blank.

The judge used his _____ in settling the matter.

Options :

1. ✖ Know
2. ✖ Tactics
3. ✔ Discretion

4. ✖ Brains

Question Number : 65 Question Id : 9277597967 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the most appropriate option to fill in the blank.

The judge used his _____ in settling the matter.

Options :

1. ✖ Know
2. ✖ Tactics
3. ✔ Discretion
4. ✖ Brains

Question Number : 66 Question Id : 9277597968 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the most appropriate option to fill in the blank.

Smoking is still the biggest preventable cause of cancer, and certain groups have much higher rate of smoking, _____ routine and manual workers.

Options :

1. ✖ so as
2. ✔ such as
3. ✖ so that
4. ✖ such that

Question Number : 66 Question Id : 9277597968 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the most appropriate option to fill in the blank.

Smoking is still the biggest preventable cause of cancer, and certain groups have much higher rate of smoking, _____ routine and manual workers.

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

Options :

1. ✖ so as
2. ✔ such as
3. ✖ so that
4. ✖ such that

Question Number : 67 Question Id : 9277597969 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In the following question, a sentence is given with two blanks. Choose the correct combination of words that fit into the corresponding blanks.

Once _____ as a nasal decongestant, the drug helps athletes increase their metabolic rate and _____ the weight reduction process manageable.

Options :

1. ✖ used, made
2. ✔ used, make
3. ✖ uses, makes
4. ✖ using, making

Question Number : 67 Question Id : 9277597969 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In the following question, a sentence is given with two blanks. Choose the correct combination of words that fit into the corresponding blanks.

Once _____ as a nasal decongestant, the drug helps athletes increase their metabolic rate and _____ the weight reduction process manageable.

Options :

1. ✖ used, made
2. ✔ used, make
3. ✖ uses, makes
4. ✖ using, making

Question Number : 68 Question Id : 9277597970 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In the following question, a sentence is given with two blanks. Choose the correct combination of words that fit into the corresponding blanks.

Mountainously built, _____ a broad face surrounded by a mossy under-beard and rootlike dreadlocks, Emerson has an imposing presence that nonetheless _____ off as oddly fluttery.

Options :

1. ✖ with, come
2. ✖ off, coming
3. ✖ off, came
4. ✔ with, comes

Question Number : 68 Question Id : 9277597970 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In the following question, a sentence is given with two blanks. Choose the correct combination of words that fit into the corresponding blanks.

Mountainously built, _____ a broad face surrounded by a mossy under-beard and rootlike dreadlocks, Emerson has an imposing presence that nonetheless _____ off as oddly fluttery.

Options :

1. ✖ with, come
2. ✖ off, coming
3. ✖ off, came
4. ✔ with, comes

Question Number : 69 Question Id : 9277597971 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In the following question, there are six sentences marked 1, 6, P, Q, R, and S. The positions of 1 and 6 are fixed. You are required to choose one of the four alternatives which would be the most logical sequence of the sentence in the passage.

1) Your physical appearance
P. and personal life
Q. is important enough
R. to make significant changes

S. in your professional
6) in various ways.

Options :

1. ✖ QSRP
2. ✔ QRSP
3. ✖ QPRS
4. ✖ RPSQ

Question Number : 69 Question Id : 9277597971 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In the following question, there are six sentences marked 1, 6, P, Q, R, and S. The positions of 1 and 6 are fixed. You are required to choose one of the four alternatives which would be the most logical sequence of the sentence in the passage.

1) Your physical appearance
P. and personal life
Q. is important enough
R. to make significant changes
S. in your professional
6) in various ways.

Options :

1. ✖ QSRP
2. ✔ QRSP
3. ✖ QPRS
4. ✖ RPSQ

Question Number : 70 Question Id : 9277597972 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the most appropriate synonym for the given word.

ENTHRALL

Options :

1. ✖ repel

2. ✔ mesmerize
3. ✖ disgust
4. ✖ free

Question Number : 70 Question Id : 9277597972 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the most appropriate synonym for the given word.

ENTHRALL

Options :

1. ✖ repel
2. ✔ mesmerize
3. ✖ disgust
4. ✖ free

Question Number : 71 Question Id : 9277597973 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the antonym for the given word.

FLOURISH

Options :

1. ✔ Degenerate
2. ✖ Thrive
3. ✖ Prosper
4. ✖ Proliferate

Question Number : 71 Question Id : 9277597973 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the antonym for the given word.

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

FLOURISH

Options :

1. ✔ Degenerate
2. ✖ Thrive
3. ✖ Prosper
4. ✖ Proliferate

Question Number : 72 Question Id : 9277597974 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Find the incorrectly spelt word.

Options :

1. ✔ Appostate
2. ✖ Caveat
3. ✖ Reconnaissance
4. ✖ Brunt

Question Number : 72 Question Id : 9277597974 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Find the incorrectly spelt word.

Options :

1. ✔ Appostate
2. ✖ Caveat
3. ✖ Reconnaissance
4. ✖ Brunt

Question Number : 73 Question Id : 9277597975 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the correctly spelt word.

Options :

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

1. ✖ Garulous
2. ✔ Garrulous
3. ✖ Garruleus
4. ✖ Garrolous

Question Number : 73 Question Id : 9277597975 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the correctly spelt word.

Options :

1. ✖ Garulous
2. ✔ Garrulous
3. ✖ Garruleus
4. ✖ Garrolous

Question Number : 74 Question Id : 9277597976 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In the following question, out of the four given options, select the one that best expresses the meaning of the idiom/phrase.

A bitter pill to swallow

Options :

1. ✖ a connection that joins two things or organizations
2. ✖ a small, noticeable part of a problem
3. ✔ an unpleasant or painful necessity
4. ✖ the most important or influential part of an activity or process

Question Number : 74 Question Id : 9277597976 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In the following question, out of the four given options, select the one that best expresses the meaning of the idiom/phrase.

A bitter pill to swallow

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

Options :

1. ✖ a connection that joins two things or organizations
2. ✖ a small, noticeable part of a problem
3. ✔ an unpleasant or painful necessity
4. ✖ the most important or influential part of an activity or process

Question Number : 75 Question Id : 9277597977 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the word which means the same as the following group of words.

Lacking energy or enthusiasm.

Options :

1. ✖ Ebullient
2. ✖ Jaunty
3. ✖ Offhand
4. ✔ Listless

Question Number : 75 Question Id : 9277597977 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the word which means the same as the following group of words.

Lacking energy or enthusiasm.

Options :

1. ✖ Ebullient
2. ✖ Jaunty
3. ✖ Offhand
4. ✔ Listless

Sub-Section Number :	2
Sub-Section Id :	927759380
Question Shuffling Allowed :	Yes

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

Question Id : 9277597978 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No

Question Numbers : (76 to 80)

Read the following passage and answer the questions below.

Leonardo DiCaprio is an American actor, film producer, and environmentalist. He has played unconventional roles, usually in biopics and period films. As of 2019, his films have grossed $7.2 billion worldwide, and he placed eight times in annual rankings of the world's highest-paid actors. Born in Los Angeles, DiCaprio began his career by appearing in television commercials in the late 1980s. In the early 1990s, he had recurring roles in various television shows, such as the sitcom Parenthood. DiCaprio had his first major film role as Tobias "Toby" Wolff in This Boy's Life (1993).

At age 19, he received critical acclaim and first Academy Award and Golden Globe Award nominations for Best Actor in a Supporting Role for his performance as a developmentally disabled boy Arnie Grape in What's Eating Gilbert Grape (1993), becoming the seventh-youngest nominee in the category. He achieved international stardom in the epic romance Titanic (1997), which became the highest-grossing film to that point. After a few commercially unsuccessful films, DiCaprio starred in two successful features in 2002: the biographical crime drama Catch Me If You Can and the historical drama Gangs of New York, which marked his first of many collaborations with director Martin Scorsese.

DiCaprio portrayed Howard Hughes in The Aviator (2004) and continued to receive acclaim for his performances in the political thriller Blood Diamond (2006), the crime drama The Departed (2006), and the romantic drama Revolutionary Road (2008). In the 2010s, he starred in the science fiction thriller Inception (2010), the western Django Unchained (2012), the biopic The Wolf of Wall Street (2013), the survival drama The Revenant (2015), and the comedy-drama Once Upon a Time in Hollywood (2019), all of which were critical and commercial successes. His accolades include an Academy Award, a BAFTA, Screen Actors Guild Award, and a Golden Globe Award for The Revenant as well as two other Golden Globes for The Aviator and The Wolf of Wall Street.

Sub questions

Question Number : 76 Question Id : 9277597979 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following films, Leonardo has bagged most of his awards according to the given passage?

Options :

1. ✔ The Revenant
2. ✖ Upon a Time in Hollywood
3. ✖ Django Unchained
4. ✖ Revolutionary Road

Question Number : 77 Question Id : 9277597980 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The movie ‘Inception’ falls in which of the following categories?

Options :

1. ✖ Crime drama
2. ✔ Science fiction thriller
3. ✖ Biopic
4. ✖ Political thriller

Question Number : 78 Question Id : 9277597981 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In which film Leonardo played the role of a developmentally disabled boy?

Options :

1. ✔ What's Eating Gilbert Grape
2. ✖ Catch Me If You Can
3. ✖ This Boy's Life
4. ✖ Wolf of Wall Street

Question Number : 79 Question Id : 9277597982 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is the first major film of Leonardo DiCaprio?

Options :

1. ✖ What's Eating Gilbert Grape
2. ✖ Gangs of New York
3. ✔ This Boy's Life
4. ✖ Titanic

Question Number : 80 Question Id : 9277597983 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following statements is NOT correct here, according to the given passage?

Options :

1. ✔ Leonardo has won two Golden Globe Awards
2. ✖ Leonardo has won one Academy Award
3. ✖ Leonardo has won a BAFTA Award
4. ✖ Leonardo DiCaprio is an environmentalist

Question Id : 9277597978 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No

Question Numbers : (76 to 80)

Read the following passage and answer the questions below.

Leonardo DiCaprio is an American actor, film producer, and environmentalist. He has played unconventional roles, usually in biopics and period films. As of 2019, his films have grossed $7.2 billion worldwide, and he placed eight times in annual rankings of the world's highest-paid actors. Born in Los Angeles, DiCaprio began his career by appearing in television commercials in the late 1980s. In the early 1990s, he had recurring roles in various television shows, such as the sitcom Parenthood. DiCaprio had his first major film role as Tobias "Toby" Wolff in This Boy's Life (1993).

At age 19, he received critical acclaim and first Academy Award and Golden Globe Award nominations for Best Actor in a Supporting Role for his performance as a developmentally disabled boy Arnie Grape in What's Eating Gilbert Grape (1993), becoming the seventh-youngest nominee in the category. He achieved international stardom in the epic romance Titanic (1997), which became the highest-grossing film to that point. After a few commercially unsuccessful films, DiCaprio starred in two successful features in 2002: the biographical crime drama Catch Me If You Can and the historical drama Gangs of New York, which marked his first of many collaborations with director Martin Scorsese.

DiCaprio portrayed Howard Hughes in The Aviator (2004) and continued to receive acclaim for his performances in the political thriller Blood Diamond (2006), the crime drama The Departed (2006), and the romantic drama Revolutionary Road (2008). In the 2010s, he starred in the science fiction thriller Inception (2010), the western Django Unchained (2012), the biopic The Wolf of Wall Street (2013), the survival drama The Revenant (2015), and the comedy-drama Once Upon a Time in Hollywood (2019), all of which were critical and commercial successes. His accolades include an Academy Award, a BAFTA, Screen Actors Guild Award, and a Golden Globe Award for The Revenant as well as two other Golden Globes for The Aviator and The Wolf of Wall Street.

Sub questions

Question Number : 76 Question Id : 9277597979 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following films, Leonardo has bagged most of his awards according to the given passage?

Options :

1. ✔ The Revenant

2. ✖ Upon a Time in Hollywood
3. ✖ Django Unchained
4. ✖ Revolutionary Road

Question Number : 77 Question Id : 9277597980 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The movie 'Inception' falls in which of the following categories?

Options :

1. ✖ Crime drama
2. ✔ Science fiction thriller
3. ✖ Biopic
4. ✖ Political thriller

Question Number : 78 Question Id : 9277597981 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In which film Leonardo played the role of a developmentally disabled boy?

Options :

1. ✔ What's Eating Gilbert Grape
2. ✖ Catch Me If You Can
3. ✖ This Boy's Life
4. ✖ Wolf of Wall Street

Question Number : 79 Question Id : 9277597982 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is the first major film of Leonardo DiCaprio?

Options :

1. ✖ What's Eating Gilbert Grape
2. ✖ Gangs of New York
3. ✔ This Boy's Life
4. ✖ Titanic

Question Number : 80 Question Id : 9277597983 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following statements is NOT correct here, according to the given passage?

Options :

1. ✔ Leonardo has won two Golden Globe Awards
2. ✖ Leonardo has won one Academy Award
3. ✖ Leonardo has won a BAFTA Award
4. ✖ Leonardo DiCaprio is an environmentalist

General Hindi

Group Number :	5
Group Id :	927759295
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	0
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time :	0
Group Marks :	20
Is this Group for Examiner? :	No

General Hindi

Section Id :	927759321
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	16
Number of Questions to be attempted :	16
Section Marks :	20

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

Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :	Yes
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	927759381
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 81 Question Id : 9277597984 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से "मृगेंद्र" में कौन-सा समास है?

Options :

1. ✔ बहुव्रीहि समास
2. ✖ द्वंद्व समास
3. ✖ द्विगु समास
4. ✖ अव्ययीभाव समास

Question Number : 81 Question Id : 9277597984 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से "मृगेंद्र" में कौन-सा समास है?

Options :

1. ✔ बहुव्रीहि समास
2. ✖ द्वंद्व समास
3. ✖ द्विगु समास
4. ✖ अव्ययीभाव समास

Question Number : 82 Question Id : 9277597985 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन-सा वाक्य अनिश्चयवाचक सर्वनाम का का सही उदाहरण है?

Options :

1. ✖ वह बहुत सुन्दर है।

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

2. ✖ यह कलम है।
3. ✖ तुम अपना कार्य नही करते हो।
4. ✔ वह कुछ लाया था।

Question Number : 82 Question Id : 9277597985 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन-सा वाक्य अनिश्चयवाचक सर्वनाम का का सही उदाहरण है?

Options :

1. ✖ वह बहुत सुन्दर है।
2. ✖ यह कलम है।
3. ✖ तुम अपना कार्य नही करते हो।
4. ✔ वह कुछ लाया था।

Question Number : 83 Question Id : 9277597986 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द उपसर्ग का प्रयोग कर बनाया गया है?

Options :

1. ✖ पुजारी
2. ✔ उपदेश
3. ✖ चचेरा
4. ✖ अच्छाई

Question Number : 83 Question Id : 9277597986 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द उपसर्ग का प्रयोग कर बनाया गया है?

Options :

1. ✖ पुजारी
2. ✔ उपदेश

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

3. ✖ चचेरा
4. ✖ अच्छाई

Question Number : 84 Question Id : 9277597987 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द, भाववाचक संज्ञा शब्द का उदाहरण नही है?

Options :

1. ✖ घबराहट
2. ✖ निकटता
3. ✖ अपनापन
4. ✔ गिरोह

Question Number : 84 Question Id : 9277597987 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द, भाववाचक संज्ञा शब्द का उदाहरण नही है?

Options :

1. ✖ घबराहट
2. ✖ निकटता
3. ✖ अपनापन
4. ✔ गिरोह

Question Number : 85 Question Id : 9277597988 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से "भौंरा" का पर्यायवाची शब्द कौन-सा है?

Options :

1. ✔ अलि
2. ✖ पाद
3. ✖ पूत

4. ✖ नन्द

Question Number : 85 Question Id : 9277597988 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से "भौंरा" का पर्यायवाची शब्द कौन-सा है?

Options :

1. ✔ अलि
2. ✖ पाद
3. ✖ पूत
4. ✖ नन्द

Question Number : 86 Question Id : 9277597989 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से अशुद्ध वर्तनी वाले शब्द का चयन कीजिए-

Options :

1. ✖ चहारदीवारी
2. ✔ रितिकाल
3. ✖ पाकिस्तान
4. ✖ अंत्येष्टि

Question Number : 86 Question Id : 9277597989 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से अशुद्ध वर्तनी वाले शब्द का चयन कीजिए-

Options :

1. ✖ चहारदीवारी
2. ✔ रितिकाल
3. ✖ पाकिस्तान
4. ✖ अंत्येष्टि

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

Question Number : 87 Question Id : 9277597990 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से "वैमनस्य" का विलोम शब्द कौन-सा है?

Options :

1. ✖ संकीर्ण
2. ✖ असत
3. ✔ सौमनस्य
4. ✖ सम्पद

Question Number : 87 Question Id : 9277597990 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से "वैमनस्य" का विलोम शब्द कौन-सा है?

Options :

1. ✖ संकीर्ण
2. ✖ असत
3. ✔ सौमनस्य
4. ✖ सम्पद

Question Number : 88 Question Id : 9277597991 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिए गए वाक्यांश के लिए एक शब्द का चयन कीजिए-

दिन के समय अपने प्रिय से मिलने जाने वाली नायिका

Options :

1. ✖ द्विरागमन
2. ✖ द्रुतगामी
3. ✖ दुरभिसंधि

4. ✔ दिवाभिसारिका

Question Number : 88 Question Id : 9277597991 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिए गए वाक्यांश के लिए एक शब्द का चयन कीजिए-

दिन के समय अपने प्रिय से मिलने जाने वाली नायिका

Options :

1. ✖ द्विरागमन
2. ✖ द्रुतगामी
3. ✖ दुरभिसंधि
4. ✔ दिवाभिसारिका

Question Number : 89 Question Id : 9277597992 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से अशुद्ध वर्तनी वाले वाक्य का चयन कीजिए-

Options :

1. ✔ गोले और तोपों से आक्रमण किया गया।
2. ✖ श्रोताओं में सभी वर्गों के व्यक्ति थे।
3. ✖ वे परस्पर उलझ पड़े।
4. ✖ ये सब बुराईयाँ युवावस्था की हैं।

Question Number : 89 Question Id : 9277597992 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से अशुद्ध वर्तनी वाले वाक्य का चयन कीजिए-

Options :

1. ✔ गोले और तोपों से आक्रमण किया गया।
2. ✖ श्रोताओं में सभी वर्गों के व्यक्ति थे।

3. ✖ वे परस्पर उलझ पड़े।
4. ✖ ये सब बुराईयाँ युवावस्था की हैं।

Question Number : 90 Question Id : 9277597993 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से पुल्लिंग शब्द का चयन कीजिए-

Options :

1. ✖ लता
2. ✖ रमा
3. ✖ ममता
4. ✔ कवि

Question Number : 90 Question Id : 9277597993 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से पुल्लिंग शब्द का चयन कीजिए-

Options :

1. ✖ लता
2. ✖ रमा
3. ✖ ममता
4. ✔ कवि

Question Number : 91 Question Id : 9277597994 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से संयुक्त वाक्य का चयन कीजिए-

Options :

1. ✖ विराट उस मकान में रहता है जिसमें कभी आचार्य जी रहते थे।
2. ✔ शाम को समर आएगा और शानू भी आएगा।
3. ✖ मैं कल भोपाल में नहीं रहूँगा।

4. ✖ क्या आज वर्षा हो सकती है।

Question Number : 91 Question Id : 9277597994 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से संयुक्त वाक्य का चयन कीजिए-

Options :

1. ✖ विराट उस मकान में रहता है जिसमें कभी आचार्य जी रहते थे।
2. ✔ शाम को समर आएगा और शानू भी आएगा।
3. ✖ मैं कल भोपाल में नहीं रहूँगा।
4. ✖ क्या आज वर्षा हो सकती है।

Question Number : 92 Question Id : 9277597995 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से किस वाक्य में अपादान कारक की विभक्ति का प्रयोग किया गया है?

Options :

1. ✔ हिरण, शेर से डरता है।
2. ✖ नेताजी का लड़का बदमाश है।
3. ✖ सोनू, मोनू का भाई है।
4. ✖ यह चार पदों की कविता है।

Question Number : 92 Question Id : 9277597995 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से किस वाक्य में अपादान कारक की विभक्ति का प्रयोग किया गया है?

Options :

1. ✔ हिरण, शेर से डरता है।
2. ✖ नेताजी का लड़का बदमाश है।
3. ✖ सोनू, मोनू का भाई है।
4. ✖ यह चार पदों की कविता है।

Question Number : 93 Question Id : 9277597996 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से मुहावरा "दीदे का पानी ढल जाना" का क्या अर्थ है?

Options :

1. ✖ समाज में अत्यधिक इज्जत होना।
2. ✖ किसी तरह के रोग से पीड़ित होना।
3. ✔ बेशर्म होना।
4. ✖ मृत्यू हो जाना।

Question Number : 93 Question Id : 9277597996 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से मुहावरा "दीदे का पानी ढल जाना" का क्या अर्थ है?

Options :

1. ✖ समाज में अत्यधिक इज्जत होना।
2. ✖ किसी तरह के रोग से पीड़ित होना।
3. ✔ बेशर्म होना।
4. ✖ मृत्यू हो जाना।

Question Number : 94 Question Id : 9277597997 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से लोकोक्ति "बूड़ा वंश कबीर का उपजा पूत कमाल" का क्या अर्थ है?

Options :

1. ✔ श्रेष्ठ वंश में बुरे का पैदा होना।
2. ✖ उचित कार्य करने में दूसरों की निन्दा की परवाह नही करनी चाहिए।
3. ✖ सिर्फ मोल-तोल करना।
4. ✖ विश्वास ही फलदायक।

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

Question Number : 94 Question Id : 9277597997 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से लोकोक्ति "बूड़ा वंश कबीर का उपजा पूत कमाल" का क्या अर्थ है?

Options :

1. ✔ श्रेष्ठ वंश में बुरे का पैदा होना।
2. ✖ उचित कार्य करने में दूसरों की निन्दा की परवाह नही करनी चाहिए।
3. ✖ सिर्फ मोल-तोल करना।
4. ✖ विश्वास ही फलदायक।

Question Number : 95 Question Id : 9277597998 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

नीचे दिए गए वाक्य में निम्न में से किस चिन्ह का प्रयोग किया गया है?

शिक्षक ने विद्यार्थी से कहा, "आरती को पढ़ने दो।"

Options :

1. ✖ योजक चिन्ह
2. ✔ उद्धरण चिन्ह
3. ✖ लाघवविराम चिन्ह
4. ✖ अर्द्धविराम चिन्ह

Question Number : 95 Question Id : 9277597998 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

नीचे दिए गए वाक्य में निम्न में से किस चिन्ह का प्रयोग किया गया है?

शिक्षक ने विद्यार्थी से कहा, "आरती को पढ़ने दो।"

Options :

1. ✖ योजक चिन्ह
2. ✔ उद्धरण चिन्ह
3. ✖ लाघवविराम चिन्ह

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

4. ✖ अर्द्धविराम चिन्ह

Sub-Section Number : 2
Sub-Section Id : 927759382
Question Shuffling Allowed : Yes

Question Id : 9277597999 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No

Question Numbers : (96 to 100)

निम्नलिखित गद्यांश का ध्यानपूर्वक अध्ययन कर प्रश्नों के उत्तर दीजिए-

श्रद्धा द्वारा हम दूसरे के महत्व के किसी अंश के अधिकारी नहीं हो सकते, पर भक्ति द्वारा हो सकते हैं। श्रद्धालु महत्व को स्वीकार करता है, पर भक्त महत्व की ओर अग्रसर होता है। श्रद्धालु अपने जीवन-क्रम को ज्यों का त्यों छोड़ता है; पर भक्त उनकी काट-छांट में लग जाता है।अपने आचरण द्वारा दूसरों की भक्ति के अधिकारी होकर ही संसार के बड़े-बड़े महात्मा समाज के कल्याण-साधन में समर्थ हुए हैं। गुरु गोविंद सिंह को यदि केवल दंडवत करने वाले और गद्दी पर भेंट चढ़ाने वाले श्रद्धालु ही मिलते, दिन-रात साथ रहने वाले- अपने सारे जीवन को अर्पित करने वाले- भक्त ना मिलते तो वे अन्याय- दमन में कभी समर्थ ना होते। इससे भक्ति के सामाजिक महत्व को इसकी, लोक-हितकारिणी शक्ति को स्वीकार करने में किसी को आगा-पीछे नहीं हो सकता। सामाजिक महत्व के लिए आवश्यक है कि या तो आकर्षित करो या आकर्षित हो। जैसे इस आकर्षण-विधान के बिना अणुओं द्वारा व्यक्त पिंडो का आविर्भाव नहीं हो सकता, वैसे ही मानव-जीवन की विशद अभिव्यक्ति भी नहीं हो सकती।

Sub questions

Question Number : 96 Question Id : 9277598000 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उपर्युक्त गद्यांश के अनुसार "भक्ति के सामाजिक महत्व" का क्या अभिप्राय है?

Options :

1. ✔ लोक-हितकारिणी शक्ति को स्वीकार करना।
2. ✖ लोक-हितकारिणी शक्ति को अस्वीकार करना।
3. ✖ श्रद्धालु का अपने जीवन-क्रम को ज्यों का त्यों नहीं छोड़ पाना।
4. ✖ आकर्षित करना या आकर्षित होना।

Question Number : 97 Question Id : 9277598001 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उपर्युक्त गद्यांश के अनुसार, हम दूसरे के महत्व के अधिकारी कैसे हो सकते है?

Options :

1. ✔ भक्ति के द्वारा।
2. ✖ शक्ति के द्वारा।
3. ✖ श्रद्धा के द्वारा।
4. ✖ अधिकारों के द्वारा।

Question Number : 98 Question Id : 9277598002 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उपर्युक्त गद्यांश के संदर्भ में मानव-जीवन की सार्थक और व्यापक अभिव्यक्ति के लिए _____ आवश्यक है।

Options :

1. ✖ केवल गद्दी पर रूपयें चढ़ाने वाले श्रद्धालु
2. ✖ बड़े-बड़े असमर्थ महात्मा
3. ✖ असमाजिक लगाव वाले श्रद्धालु
4. ✔ आकर्षण विधान

Question Number : 99 Question Id : 9277598003 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उपर्युक्त गद्यांश के संदर्भ में निम्न में से कौन-सा कथन असत्य है?

Options :

1. ✖ श्रद्धा द्वारा हम दूसरे के महत्व के किसी अंश के अधिकारी नहीं हो सकते।
2. ✔ सामाजिक महत्व के लिए आवश्यक है कि या तो आकर्षित करो या अनाकर्षित करो।
3. ✖ अपने आचरण द्वारा दूसरों की भक्ति के अधिकारी होकर ही संसार के बड़े-बड़े महात्मा समाज के कल्याण-साधन में समर्थ हुए हैं।
4. ✖ श्रद्धालु महत्व को स्वीकार करता है, पर भक्त महत्व की ओर अग्रसर होता है।

Question Number : 100 Question Id : 9277598004 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से “आविर्भाव” का पर्यायवाची शब्द कौन-सा नही है?

Options :

1. ✖ उद्भव

2. ✖ उदय
3. ✖ उत्पति
4. ✔ उपसर्ग

Question Id : 9277597999 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No

Question Numbers : (96 to 100)

निम्नलिखित गद्यांश का ध्यानपूर्वक अध्ययन कर प्रश्नों के उत्तर दीजिए-

श्रद्धा द्वारा हम दूसरे के महत्व के किसी अंश के अधिकारी नहीं हो सकते, पर भक्ति द्वारा हो सकते हैं। श्रद्धालु महत्व को स्वीकार करता है, पर भक्त महत्व की ओर अग्रसर होता है। श्रद्धालु अपने जीवन-क्रम को ज्यों का त्यों छोड़ता है; पर भक्त उनकी काट-छांट में लग जाता है।अपने आचरण द्वारा दूसरों की भक्ति के अधिकारी होकर ही संसार के बड़े-बड़े महात्मा समाज के कल्याण-साधन में समर्थ हुए हैं। गुरु गोविंद सिंह को यदि केवल दंडवत करने वाले और गद्दी पर भेंट चढ़ाने वाले श्रद्धालु ही मिलते, दिन-रात साथ रहने वाले- अपने सारे जीवन को अर्पित करने वाले- भक्त ना मिलते तो वे अन्याय- दमन में कभी समर्थ ना होते। इससे भक्ति के सामाजिक महत्व को इसकी, लोक-हितकारिणी शक्ति को स्वीकार करने में किसी को आगा-पीछे नहीं हो सकता। सामाजिक महत्व के लिए आवश्यक है कि या तो आकर्षित करो या आकर्षित हो। जैसे इस आकर्षण-विधान के बिना अणुओं द्वारा व्यक्त पिंडो का आविर्भाव नहीं हो सकता, वैसे ही मानव-जीवन की विशद अभिव्यक्ति भी नहीं हो सकती।

Sub questions

Question Number : 96 Question Id : 9277598000 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उपर्युक्त गद्यांश के अनुसार "भक्ति के सामाजिक महत्व" का क्या अभिप्राय है?

Options :

1. ✔ लोक-हितकारिणी शक्ति को स्वीकार करना।
2. ✖ लोक-हितकारिणी शक्ति को अस्वीकार करना।
3. ✖ श्रद्धालु का अपने जीवन-क्रम को ज्यों का त्यों नहीं छोड़ पाना।
4. ✖ आकर्षित करना या आकर्षित होना।

Question Number : 97 Question Id : 9277598001 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उपर्युक्त गद्यांश के अनुसार, हम दूसरे के महत्व के अधिकारी कैसे हो सकते है?

Options :

1. ✔ भक्ति के द्वारा।
2. ✖ शक्ति के द्वारा।
3. ✖ श्रद्धा के द्वारा।
4. ✖ अधिकारों के द्वारा।

Question Number : 98 Question Id : 9277598002 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उपर्युक्त गद्यांश के संदर्भ में मानव-जीवन की सार्थक और व्यापक अभिव्यक्ति के लिए _____ आवश्यक है।

Options :

1. ✖ केवल गद्दी पर रूपयें चढ़ाने वाले श्रद्धालु
2. ✖ बड़े-बड़े असमर्थ महात्मा
3. ✖ असमाजिक लगाव वाले श्रद्धालु
4. ✔ आकर्षण विधान

Question Number : 99 Question Id : 9277598003 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उपर्युक्त गद्यांश के संदर्भ में निम्न में से कौन-सा कथन असत्य है?

Options :

1. ✖ श्रद्धा द्वारा हम दूसरे के महत्व के किसी अंश के अधिकारी नहीं हो सकते।
2. ✔ सामाजिक महत्व के लिए आवश्यक है कि या तो आकर्षित करो या अनाकर्षित करो।
3. ✖ अपने आचरण द्वारा दूसरों की भक्ति के अधिकारी होकर ही संसार के बड़े-बड़े महात्मा समाज के कल्याण-साधन में समर्थ हुए हैं।
4. ✖ श्रद्धालु महत्व को स्वीकार करता है, पर भक्त महत्व की ओर अग्रसर होता है।

Question Number : 100 Question Id : 9277598004 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से “आविर्भाव” का पर्यायवाची शब्द कौन-सा नही है?

Options :

1. ✖ उद्भव
2. ✖ उदय

3. ✖ उत्पति
4. ✔ उपसर्ग

Discipline1

Group Number :	6
Group Id :	927759296
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	0
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time :	0
Group Marks :	20
Is this Group for Examiner? :	No

Discipline1

Section Id :	927759322
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	20
Number of Questions to be attempted :	20
Section Marks :	20
Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :	Yes
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	927759383
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 101 Question Id : 9277598005 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

The angle between the asymptotes of the hyperbola is:

Options :

1. ✔ angle of scattering
2. ✖ angle of reflection
3. ✖ angle of refraction
4. ✖ angle of straight line

Question Number : 101 Question Id : 9277598005 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

अतिपरवलय के अनंतस्पर्शियों के बीच का कोण है-

Options :

1. ✔ प्रकीर्णन कोण
2. ✖ परावर्तन कोण
3. ✖ अपवर्तन कोण
4. ✖ ऋजु रेखा कोण

Question Number : 102 Question Id : 9277598006 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A variable quantity which is used to characterise de Broglie waves is known as:

Options :

1. ✖ Sine function
2. ✔ Wave function
3. ✖ Work function
4. ✖ Hyperbolic function

Question Number : 102 Question Id : 9277598006 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक परिवर्तनशील मात्रा जिसका उपयोग द ब्रॉई तरंगों को चिह्नित करने के लिए किया जाता है, निम्न रूप में जाना जाता है-

Options :

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

1. ✖ ज्या (साइन) फलन
2. ✔ तरंग फलन
3. ✖ कार्य फलन
4. ✖ अतिपरवलयिक फलन

Question Number : 103 Question Id : 9277598007 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The _____ diffraction is used to study the magnetic properties of solids.

Options :

1. ✖ Fraunhofer
2. ✔ Neutron
3. ✖ Fresnel
4. ✖ Electron

Question Number : 103 Question Id : 9277598007 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ठोस के चुंबकीय गुणों का अध्ययन करने के लिए _____ विवर्तन का उपयोग किया जाता है।

Options :

1. ✖ फ्राउनहोफर
2. ✔ न्यूट्रॉन
3. ✖ फ्रेसनेल
4. ✖ इलेक्ट्रॉन

Question Number : 104 Question Id : 9277598008 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

According to classical mechanics, the energy of electrons at 0 K is:

Options :

1. ✖ Infinity

2. ✔ Zero
3. ✖ Maximum
4. ✖ Minimum

Question Number : 104 Question Id : 9277598008 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

चिरसम्मत यांत्रिकी के अनुसार, 0 K पर इलेक्ट्रॉनों की ऊर्जा है-

Options :

1. ✖ अनंत
2. ✔ शून्य
3. ✖ अधिकतम
4. ✖ न्यूनतम

Question Number : 105 Question Id : 9277598009 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The _____ diffraction is used to study the structure of thin film and surface of complex molecules

Options :

1. ✔ Electron
2. ✖ Neutron
3. ✖ Fresnel
4. ✖ Fraunhofer

Question Number : 105 Question Id : 9277598009 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ विवर्तन का उपयोग पतली फिल्म की रचना और संकुल अणुओं की सतह का अध्ययन करने के लिए किया जाता है-

Options :

1. ✔ इलेक्ट्रॉन
2. ✖ न्यूट्रॉन

3. ✖ फ्रेसनेल
4. ✖ फ्राउनहोफर

Question Number : 106 Question Id : 9277598010 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Magnetic field of a magnetic dipole due to the current flowing through the circular coil on its axis is inversely proportional to the _____ of the linear distance.

Options :

1. ✔ Cube
2. ✖ Square
3. ✖ Power 5
4. ✖ Power 4

Question Number : 106 Question Id : 9277598010 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक चुंबकीय द्विध्रुव का चुंबकीय क्षेत्र अपनी धुरी पर वृत्ताकार कुंडली के माध्यम से प्रवाहित होने के कारण रैखिक दूरी के _____ के व्युत्क्रमानुपाती होता है।

Options :

1. ✔ घन
2. ✖ वर्ग
3. ✖ पावर 5
4. ✖ पावर 4

Question Number : 107 Question Id : 9277598011 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The phenomenon in which radiation is produced due to deceleration of charged particle in a medium is called:

Options :

1. ✔ Bremsstrahlung
2. ✖ Pion

3. ✖ Meson
4. ✖ Xi

Question Number : 107 Question Id : 9277598011 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

वह परिघटना जिसमें किसी माध्यम में आवेशित कण के मंद होने के कारण विकिरण उत्पन्न होता है, कहलाती है-

Options :

1. ✔ अवमंदक विकिरण
2. ✖ पाइआन
3. ✖ मेसॉन
4. ✖ Xi

Question Number : 108 Question Id : 9277598012 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The quantum theory of the strong interactions between quarks and gluons is called:

Options :

1. ✖ Electrodynamics
2. ✖ Classic mechanics
3. ✖ Statistics physics
4. ✔ Quantum Chromodynamics

Question Number : 108 Question Id : 9277598012 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

क्वार्क और ग्लुओन के बीच मजबूत अंतःक्रिया के क्वांटम सिद्धांत को कहा जाता है-

Options :

1. ✖ वैद्युतगतिकी
2. ✖ चिरसम्मत यांत्रिकी
3. ✖ सांख्यिकी भौतिकी

4. ✔ क्वांटम क्रोमोडायनामिक्स

Question Number : 109 Question Id : 9277598013 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The probability of an impossible event is always:

Options :

1. ✔ Zero
2. ✖ Constant
3. ✖ Infinity
4. ✖ Maximum

Question Number : 109 Question Id : 9277598013 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

असंभव घटना की प्रायिकता हमेशा होती है-

Options :

1. ✔ शून्य
2. ✖ नियतांक
3. ✖ अनंत
4. ✖ अधिकतम

Question Number : 110 Question Id : 9277598014 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The free electron gas in a solid obeys:

Options :

1. ✔ Fermi -Dirac statistics
2. ✖ Bose -Einstein statistics
3. ✖ Maxwell-Boltzmann statistics
4. ✖ probability

Question Number : 110 Question Id : 9277598014 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ठोस में मुक्त इलेक्ट्रॉन गैस आज्ञा का पालन करती है-

Options :

1. ✔ फर्मी-डिराक-सांख्यिकी
2. ✖ बोस-आइन्स्टाइन सांख्यिकी
3. ✖ मैक्सवेल-बोल्ट्ज़मैन सांख्यिकी
4. ✖ प्रायिकता

Question Number : 111 Question Id : 9277598015 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The probablity of simultaneous occurrence of two independent events is equal to the _____ of probability of their individual occurrence.

Options :

1. ✖ sum
2. ✖ difference
3. ✖ ratio
4. ✔ product

Question Number : 111 Question Id : 9277598015 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दो स्वतंत्र घटनाओं के एक साथ घटित होने की प्रायिकता उनके अलग-अलग घटित होने की प्रायिकता के _____ के बराबर होती है।

Options :

1. ✖ योग
2. ✖ अंतर
3. ✖ अनुपात
4. ✔ उत्पाद

Question Number : 112 Question Id : 9277598016 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The three dimensional space in which the location of particles in static is completely specified by the three position co-ordinates is known as:

Options :

1. ✔ Position space
2. ✖ Phase space
3. ✖ Momentum space
4. ✖ Free space

Question Number : 112 Question Id : 9277598016 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

त्रिविम समष्टि जिसमें स्थैतिक में कणों का स्थान पूरी तरह से त्रि-स्थिति निर्देशांक द्वारा निर्दिष्ट किया जाता है, उसे निम्न रूप में जाना जाता है।

Options :

1. ✔ स्थिति समिष्ट
2. ✖ प्रावस्था-समष्टि
3. ✖ संवेग समष्टि
4. ✖ मुक्त समष्टि

Question Number : 113 Question Id : 9277598017 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The capture by an atomic nucleus of an electron from an inner energy level is known as:

Options :

1. ✔ K- capture
2. ✖ R- capture
3. ✖ I - capture
4. ✖ P- capture

Question Number : 113 Question Id : 9277598017 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक इलेक्ट्रॉन के परमाणु नाभिक द्वारा आंतरिक ऊर्जा स्तर से प्रग्रहण करने के रूप में जाना जाता है-

Options :

1. ✔ K- प्रग्रहण
2. ✖ R- प्रग्रहण
3. ✖ I - प्रग्रहण
4. ✖ P- प्रग्रहण

Question Number : 114 Question Id : 9277598018 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

When the atom is placed in an external magnetic field , the electron orbit processes about the field direction as axis . This precession is called:

Options :

1. ✖ Axial Precession
2. ✖ Apsidal precession
3. ✖ Nodal precession
4. ✔ Larmor precession

Question Number : 114 Question Id : 9277598018 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

जब परमाणु को बाहरी चुंबकीय क्षेत्र में रखा जाता है, तो इलेक्ट्रॉन कक्षा क्षेत्र की दिशा के बारे में अक्ष के रूप में प्रक्रिया करता है। इस पूर्वसर्ग को कहा जाता है-

Options :

1. ✖ अयन गति
2. ✖ अपसाइडल प्रीसेशन
3. ✖ नोडल प्रीसेशन
4. ✔ लारमोर प्रीसेशन

Question Number : 115 Question Id : 9277598019 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ rule determines the separation of fine structural lines in Russel-Sanuder's coupling (L-S).

Options :

1. ✔ Lande interval
2. ✖ Kirchhoff's
3. ✖ Quantisation
4. ✖ Transition

Question Number : 115 Question Id : 9277598019 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ नियम रसेल-सॉन्डर्स के युग्मन (L-S) में महीन संरचनात्मक रेखाओं के पृथक्करण को निर्धारित करता है।

Options :

1. ✔ लांडे अंतराल
2. ✖ किरचॉफ
3. ✖ क्वांटीकरण
4. ✖ संक्रमण

Question Number : 116 Question Id : 9277598020 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ states that the frequency of a spectral line in the characteristic X-ray spectrum varies directly as the square of the atomic number of the element emitting it.

Options :

1. ✔ Moseley's law
2. ✖ Zeroth law
3. ✖ Newton's law
4. ✖ Ohm's law

Question Number : 116 Question Id : 9277598020 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ बताता है कि विशिष्ट एक्स-किरण स्पेक्ट्रम में वर्णक्रमीय रेखा की आवृत्ति सीधे उस एलिमेंट की परमाणु संख्या के वर्ग के रूप में भिन्न होती है

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

जो इसे उत्सर्जित करती है।

Options :

1. ✔ मोसले नियम
2. ✖ शून्यवाँ नियम
3. ✖ न्यूटन का नियम
4. ✖ ओम नियम

Question Number : 117 Question Id : 9277598021 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The diode which operates in the reverse breakdown region with a sharp breakdown voltage is called:

Options :

1. ✔ Zener diode
2. ✖ Schottky diode
3. ✖ Photodiode
4. ✖ Laser diode

Question Number : 117 Question Id : 9277598021 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

डायोड जो तीव्र विघटन विभवांतर के साथ उत्क्रम विघटन क्षेत्र में संचालित होता है, उसे कहा जाता है-

Options :

1. ✔ जेनर डायोड
2. ✖ शोट्की डायोड
3. ✖ फोटोडायोड
4. ✖ लेजर डायोड

Question Number : 118 Question Id : 9277598022 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Ratio of(Amplitude) peak voltage of the signal to the peak voltage of the carrier is called:

Options :

1. ✔ Modulation index
2. ✖ Carrier power
3. ✖ Trans conductor
4. ✖ Amplification factor

Question Number : 118 Question Id : 9277598022 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

वाहक के चरम विभवांतर (आयाम) के संकेत से चरम विभवांतर के अनुपात को कहा जाता है-

Options :

1. ✔ मॉडुलन सूचकांक
2. ✖ वाहक बल
3. ✖ ट्रांस कन्डक्टर
4. ✖ प्रवर्धन कारक

Question Number : 119 Question Id : 9277598023 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The period during which there is no ionisation at anode is called:

Options :

1. ✖ Multiplication factor
2. ✔ Dead time
3. ✖ Quenching
4. ✖ Amplification

Question Number : 119 Question Id : 9277598023 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

जिस अवधि के दौरान धनाग्र पर कोई आयनीकरण नहीं होता है उसे कहा जाता है-

Options :

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

1. ✖ गुणन कारक
2. ✔ निष्क्रिय काल
3. ✖ शमनन
4. ✖ प्रवर्धन (ऐम्प्लफकेशन)

Question Number : 120 Question Id : 9277598024 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The process of preventing the undiserable continuous avalanching is known as:

Options :

1. ✖ Optical pumping
2. ✔ Quenching
3. ✖ Bending
4. ✖ Townsend cascade

Question Number : 120 Question Id : 9277598024 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

अवांछनीय निरंतर हिमस्खलन को रोकने की प्रक्रिया को निम्न रूप में जाना जाता है-

Options :

1. ✖ ऑप्टिकल पम्पिंग
2. ✔ शमनन
3. ✖ बंकन
4. ✖ टाउनसेन्ड कैस्केड

Discipline2

Group Number :	7
Group Id :	927759297
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	0

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

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

Discipline2

Section Id :	927759323
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	20
Number of Questions to be attempted :	20
Section Marks :	20
Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :	Yes
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	927759384
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 121 Question Id : 9277598025 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The energy that must be added to the crystal to separate its constituents into neutral free atoms at rest and at infinite seperation,with same electronic configuration is called:

Options :

1. ✖ Adhesive energy
2. ✖ Molecular energy
3. ✖ Potential energy
4. ✔ Cohesive energy

Question Number : 121 Question Id : 9277598025 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

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

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक ही इलेक्ट्रॉनिक विन्यास के साथ, विश्राम और अनंत पृथक्करण पर अपने घटकों को तटस्थ मुक्त परमाणुओं में अलग करने के लिए क्रिस्टल में जो ऊर्जा जोड़ी जानी चाहिए, उसे कहा जाता है-

Options :

1. ✖ आसंजक ऊर्जा (ऐड्हीसिव एनर्जी)
2. ✖ आणविक ऊर्जा
3. ✖ स्थितिज ऊर्जा
4. ✔ संसंजक ऊर्जा (कोहीसिव एनर्जी)

Question Number : 122 Question Id : 9277598026 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The quantum of energy in a elastic wave is known as:

Options :

1. ✖ Photon
2. ✔ Phonon
3. ✖ Electron
4. ✖ meson

Question Number : 122 Question Id : 9277598026 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक प्रत्यास्थ (इलैस्टिक) तरंग में ऊर्जा के क्वांटम को निम्न रूप में जाना जाता है-

Options :

1. ✖ फोटॉन
2. ✔ फोनोन
3. ✖ इलेक्ट्रॉन
4. ✖ मेसॉन

Question Number : 123 Question Id : 9277598027 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

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

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The phenomenon in which an interference pattern is created by the reflection of light between two surfaces, a spherical surface and an adjacent touching flat surface is called:

Options :

1. ✔ Newton rings
2. ✖ Rayleigh scattering
3. ✖ Chromatic abberation
4. ✖ Achromatisation

Question Number : 123 Question Id : 9277598027 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

वह परिघटना जिसमें दो सतहों के बीच प्रकाश के परावर्तन द्वारा अंतरक्षेप पैटर्न बनाया जाता है, गोलाकार सतह और आसन्न स्पर्श करता समतल पृष्ठ को कहा जाता है-

Options :

1. ✔ न्यूटन वलय
2. ✖ रैले प्रकीर्णन
3. ✖ क्रोमेटिक अबबेरशन
4. ✖ अक्रोमैटाइजेशन

Question Number : 124 Question Id : 9277598028 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Grating constant is given by the distance:

Options :

1. ✖ a/b
2. ✖ a×b
3. ✖ a-b
4. ✔ a+b

Question Number : 124 Question Id : 9277598028 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ग्रेटिंग नियतांक निम्न दूरी द्वारा दिया जाता है-

Options :

1. ✖ a/b
2. ✖ a×b
3. ✖ a-b
4. ✔ a+b

Question Number : 125 Question Id : 9277598029 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

AFM stands for:

Options :

1. ✔ Atomic force microscopy
2. ✖ Axial force microscopy
3. ✖ Array force microscopy
4. ✖ Army force microscopy

Question Number : 125 Question Id : 9277598029 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

AFM का पूर्ण प्रपत्र है-

Options :

1. ✔ एटॉमिक फॉर्स माइक्रोस्कोपी
2. ✖ ऐक्सीअल फॉर्स माइक्रोस्कोपी
3. ✖ अरै फॉर्स माइक्रोस्कोपी
4. ✖ आर्मी फॉर्स माइक्रोस्कोपी

Question Number : 126 Question Id : 9277598030 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The molecules in the lattice C_{60} are held together by weak force called:

Options :

1. ✔ Van der Waals force
2. ✖ Coulombs force
3. ✖ Nuclear force
4. ✖ Atomic force

Question Number : 126 Question Id : 9277598030 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

लैटिस C_{60} में अणु कमज़ोर बल द्वारा आपस में जुड़े रहते हैं, जिसे कहा जाता हैं-

Options :

1. ✔ वान डर वाल्स बल
2. ✖ कूलॉम बल
3. ✖ नाभिकीय बल
4. ✖ परमाण्विक बल

Question Number : 127 Question Id : 9277598031 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Projection printing is an approach of:

Options :

1. ✖ Scanning tunneling microscope
2. ✖ Atomic force microscopy
3. ✔ Photolithography
4. ✖ Infrared detectors

Question Number : 127 Question Id : 9277598031 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

प्रोजेक्शन प्रिंटिंग निम्न का दृष्टिकोण है-

Options :

1. ✖ अवलोकन टनलिंग सूक्ष्मदर्शिकी
2. ✖ परमाण्विक बल सूक्ष्मदर्शिकी
3. ✔ फोटोलिथोग्राफी
4. ✖ इन्फ्रारेड डिटेक्टर

Question Number : 128 Question Id : 9277598032 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ is the process in which molecules absorb radiation in the near Ultra voilet and visible range may re-emit it at a longer wavelength.

Options :

1. ✔ Fluorescence
2. ✖ Phosphorescence
3. ✖ population inversion
4. ✖ optical pumping

Question Number : 128 Question Id : 9277598032 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ वह प्रक्रिया है जिसमें अणु निकट पराबैंगनी में विकिरण को अवशोषित करते हैं और प्रकट सीमा इसे लंबी तरंगदैर्ध्य पर फिर से उत्सर्जित कर सकती है।

Options :

1. ✔ प्रतिदीप्ति
2. ✖ स्फुरदीप्ति
3. ✖ जनसंख्या ह्रास (पाप्यलेशन इन्वर्शन)
4. ✖ ऑप्टिकल पम्पिंग

Question Number : 129 Question Id : 9277598033 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Raman line will not be observed ,if quantum mechanically the polarizability β is:

Options :

1. ✔ 0
2. ✖ infinity
3. ✖ 100
4. ✖ 10

Question Number : 129 Question Id : 9277598033 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

रामन रेखा नहीं दिखेगी, यदि क्वांटम यांत्रिक रूप से ध्रुवीकरण β है-

Options :

1. ✔ 0
2. ✖ अनंत
3. ✖ 100
4. ✖ 10

Question Number : 130 Question Id : 9277598034 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A transition in which there is no emission of E.M radiation but the emission of two electrons from the same atom is called:

Options :

1. ✔ Auger effect
2. ✖ Accordion effect
3. ✖ Askaryan effect
4. ✖ Casimir effect

Question Number : 130 Question Id : 9277598034 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक संक्रमण जिसमें E.M विकिरण का उत्सर्जन नहीं होता है, लेकिन एक ही परमाणु से दो इलेक्ट्रॉनों का उत्सर्जन होता है, उसे कहा जाता हैं-

Options :

1. ✔ औगेर प्रभाव

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

2. ✖ अकॉर्डियन प्रभाव
3. ✖ आस्करीयन प्रभाव
4. ✖ कासिमिर प्रभाव

Question Number : 131 Question Id : 9277598035 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In _____ spectrograph, dispersion is produced by a prism backed by a reflecting metallic film so that the light traverses the prism twice.

Options :

1. ✔ Littrow
2. ✖ Wadsworth Prism -Mirror
3. ✖ Concave Grating Vaccum
4. ✖ Constant Deviation

Question Number : 131 Question Id : 9277598035 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ स्पेक्ट्रोग्राफ में, एक परावर्तक धातु फिल्म द्वारा समर्थित प्रिज्म द्वारा प्रकीर्णन का उत्पादन किया जाता है ताकि प्रकाश प्रिज्म को दो बार पार कर सके।

Options :

1. ✔ लिट्रो
2. ✖ वाड्सवर्थ प्रिज्म -दर्पण
3. ✖ अवतल ग्रेटिंग निर्वात (कान्केव ग्रेटिंग वैक्यूम)
4. ✖ कान्स्टन्ट डीवीएशन

Question Number : 132 Question Id : 9277598036 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Baryon's and meson's jointly called:

Options :

1. ✔ Hadrons

2. ✖ Leptons
3. ✖ Strange particles
4. ✖ Hyperons

Question Number : 132 Question Id : 9277598036 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

बरिऑन और मेसॉन को संयुक्त रूप से कहा जाता है-

Options :

1. ✔ हैड्रॉन
2. ✖ लेप्टॉन
3. ✖ असाधारण कण
4. ✖ हाइपरोन्स

Question Number : 133 Question Id : 9277598037 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Up quark has a electric charge of:

Options :

1. ✔ 2⁄3 e
2. ✖ 0 e
3. ✖ 1⁄3e
4. ✖ 1e

Question Number : 133 Question Id : 9277598037 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

अप क्वार्क का विद्युत आवेश होता है-

Options :

1. ✔ 2⁄3 e
2. ✖ 0 e

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

3. ✖ 1⁄3e

4. ✖ 1e

Question Number : 134 Question Id : 9277598038 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A small attractive force that acts between two close parallel uncharged conducting plates in a vaccum:

Options :

1. ✔ Casimir effect

2. ✖ Nernst effect

3. ✖ Observer effect

4. ✖ Onnes effect

Question Number : 134 Question Id : 9277598038 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक छोटा सा आकर्षक बल जो निर्वात में दो निकट समानांतर अनावेशित संवाहक प्लेटों के बीच कार्य करता है-

Options :

1. ✔ कासिमिर प्रभाव

2. ✖ नर्नस्ट प्रभाव

3. ✖ प्रेक्षक प्रभाव

4. ✖ ओन्स प्रभाव

Question Number : 135 Question Id : 9277598039 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ states that every differentiable symmetry of the action of a physical system with conservative forces has a corresponding conservation law.

Options :

1. ✔ Noether's first theorem

2. ✖ Norton's theorem

3. ✖ Gauss theorem

4. ✖ Milliman's theorem

Question Number : 135 Question Id : 9277598039 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____बताता है कि असंरक्षी बल के साथ भौतिक प्रणाली की कार्रवाई की हर अवलकनीय समरूपता में तदनुरूप संरक्षण नियम होता है।

Options :

1. ✔ नोटर का पहला प्रमेय
2. ✖ नॉर्टन का प्रमेय
3. ✖ गाउस प्रमेय
4. ✖ मिलिमन प्रमेय

Question Number : 136 Question Id : 9277598040 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The ratio of intensity of magnetisation and magnetising field is called:

Options :

1. ✖ Magnetic field
2. ✔ Magnetic susceptibility
3. ✖ Magnetic dipole
4. ✖ Magnetic force

Question Number : 136 Question Id : 9277598040 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

चुंबकीयकरण और चुंबकीय क्षेत्र की तीव्रता के अनुपात को कहा जाता है-

Options :

1. ✖ चुंबकीय क्षेत्र
2. ✔ चुंबकीय प्रवृत्ति
3. ✖ चुंबकीय द्विध्रुव
4. ✖ चुंबकीय बल

Question Number : 137 Question Id : 9277598041 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ are rapid oscillations of the electron density in a conducting media.

Options :

1. ✔ Plasma oscillations
2. ✖ Harmonic oscillations
3. ✖ Non- Harmonic oscillations
4. ✖ Periodic oscillations

Question Number : 137 Question Id : 9277598041 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ संवाहक माध्यम में इलेक्ट्रॉन घनत्व के तीव्र दोलन हैं।

Options :

1. ✔ प्लाज्मा दोलन
2. ✖ आवर्ती दोलन (हार्मोनिक आसलेशन)
3. ✖ गैर-आवर्ती दोलन (नॉन - हार्मोनिक आसलेशन)
4. ✖ आवधिक दोलन

Question Number : 138 Question Id : 9277598042 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ is capable of eliminating oil's and grease down the nano scale.

Options :

1. ✖ Commercial cleaning
2. ✔ Plasma cleaning
3. ✖ Domestic cleaning
4. ✖ Decor cleaning

Question Number : 138 Question Id : 9277598042 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ नैनो स्केल पर तेल और ग्रीस को हटाने में सक्षम है।

Options :

1. ✖ वाणिज्यिक सफाई
2. ✔ प्लाज्मा सफाई
3. ✖ घरेलू सफाई
4. ✖ डिकॉर क्लीनिंग

Question Number : 139 Question Id : 9277598043 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The ratio of total radiant energy E contained in the volume of the star to the luminosity L of the star is:

Options :

1. ✖ Delay time
2. ✖ Electron diffusion time
3. ✔ Photon diffusion time
4. ✖ Average time

Question Number : 139 Question Id : 9277598043 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

तारे की तेजस्विता L से तारे के आयतन में निहित कुल विकिरण ऊर्जा E का अनुपात है-

Options :

1. ✖ विलंब काल
2. ✖ इलेक्ट्रॉन प्रसार समय
3. ✔ फोटॉन प्रसार समय
4. ✖ औसत समय

Question Number : 140 Question Id : 9277598044 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

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

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ is the stage of the star where no further nuclear burning is possible.

Options :

1. ✖ Red giant
2. ✖ Black hole
3. ✔ White dwarf
4. ✖ Yellow dwarf

Question Number : 140 Question Id : 9277598044 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ तारे का वह चरण है जहां आगे कोई परमाणु जलना संभव नहीं है।

Options :

1. ✖ लाल दानव
2. ✖ कृष्ण विवर
3. ✔ सफ़ेद बौना
4. ✖ पीला बौना

Discipline3

Group Number :	8
Group Id :	927759298
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	0
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time :	0
Group Marks :	20
Is this Group for Examiner? :	No

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

Discipline3

Section Id :	927759324
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	20
Number of Questions to be attempted :	20
Section Marks :	20
Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :	Yes
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	927759385
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 141 Question Id : 9277598045 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The shift toward longer wavelength of electromagnetic radiation emitted by a source in a gravitational field , especially at the surface of massive star is called:

Options :

1. ✖ phase shift
2. ✔ Gravitational redshift
3. ✖ Amplitude shift
4. ✖ Gravitational blue shift

Question Number : 141 Question Id : 9277598045 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक गुरुत्वाकर्षण क्षेत्र में स्रोत द्वारा उत्सर्जित विद्युतचुम्बकीय विकिरण की लंबी तरंग दैर्ध्य ओर विस्थापन, विशेष रूप से विशाल तारे की सतह पर, उसे कहा जाता है-

Options :

1. ✖ कला विस्थापन (शिफ्ट)
2. ✔ गुरुत्वीय अभिरक्त विस्थापन (रेडशिफ्ट)

3. ✖ आयाम विस्थापन (शिफ्ट)
4. ✖ गुरुत्वीय नील विस्थापन (शिफ्ट)

Question Number : 142 Question Id : 9277598046 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The contraction in the length of an object along its direction of motion is known as:

Options :

1. ✖ Lorentz contraction
2. ✔ Lorentz - Fitzgerald contraction
3. ✖ Fitzgerald contraction
4. ✖ Shortening

Question Number : 142 Question Id : 9277598046 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

गति की दिशा में किसी वस्तु की लंबाई में संकुचन को कहा जाता है-

Options :

1. ✖ लोरेंत्ज़ संकुचन
2. ✔ लोरेंत्ज़ो फिट्सजेरल्ड संकुचन
3. ✖ फिट्सजेरल्ड संकुचन
4. ✖ आहार वसा (शॉर्टनिंग)

Question Number : 143 Question Id : 9277598047 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Any matrix which commutes with all matrices of irreducible representation must be a _____.

Options :

1. ✔ Constant matrix
2. ✖ Zero matrix
3. ✖ Row matrix

4. ✖ Diagonal matrix

Question Number : 143 Question Id : 9277598047 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

कोई भी आव्यूह (मैट्रिक्स) जो अलघुकरणीय प्रतिनिधित्व के सभी आव्यूह (मैट्रिक्स) के साथ कम्यूट करता है, वह _____ होना चाहिए।

Options :

1. ✔ नियतांक आव्यूह (मैट्रिक्स)
2. ✖ शून्य आव्यूह (मैट्रिक्स)
3. ✖ रॉ आव्यूह (मैट्रिक्स)
4. ✖ विकर्ण आव्यूह (मैट्रिक्स)

Question Number : 144 Question Id : 9277598048 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If f(Z) is analytic and bounded in absolute value for all(finite) values of Z in the complex plane ,then f(Z) is a:

Options :

1. ✖ Zero
2. ✖ Minimum
3. ✔ Constant
4. ✖ Maximum

Question Number : 144 Question Id : 9277598048 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि f(Z) कम्प्लेक्स समतल में Z के सभी (परिमित) मानों के लिए विश्लेषणात्मक और निरपेक्ष मान में परिबद्ध है, तो f(Z) है-

Options :

1. ✖ शून्य
2. ✖ न्यूनतम
3. ✔ नियतांक
4. ✖ अधिकतम

Question Number : 145 Question Id : 9277598049 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The networks in which all nodes have the same function is called as:

Options :

1. ✔ Homogeneous network
2. ✖ Non-Homogeneous network
3. ✖ Complex network
4. ✖ Simple network

Question Number : 145 Question Id : 9277598049 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

वे नेटवर्क जिनमें सभी नोड्स का फलन समान होता है, उसे कहा जाता हैं-

Options :

1. ✔ समांगी (होमजीनीअस) नेटवर्क
2. ✖ गैर-समांगी (नॉन-होमजीनीअस) नेटवर्क
3. ✖ कम्प्लेक्स नेटवर्क
4. ✖ सरल नेटवर्क

Question Number : 146 Question Id : 9277598050 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A conductor with a substantially _____ resistance is considered to be a node for the purpose of network analysis.

Options :

1. ✖ High
2. ✖ Low
3. ✖ Infinite
4. ✔ Zero

Question Number : 146 Question Id : 9277598050 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

पर्याप्त रूप से _____ प्रतिरोध वाले चालक को नेटवर्क विश्लेषण के उद्देश्य के लिए नोड माना जाता है।

Options :

1. ✖ उच्च
2. ✖ कम
3. ✖ अनंत
4. ✔ शून्य

Question Number : 147 Question Id : 9277598051 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ models can be used to study the spatially extended systems.

Options :

1. ✖ Linear dynamic
2. ✔ Nonlinear dynamic
3. ✖ Dynamic
4. ✖ Complex

Question Number : 147 Question Id : 9277598051 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ मॉडल का उपयोग स्थानिक रूप से विस्तारित प्रणालियों का अध्ययन करने के लिए किया जा सकता है।

Options :

1. ✖ रैखिक गतिकी
2. ✔ अरेखीय गतिकी
3. ✖ गतिकी (डाइनैमिक)
4. ✖ कम्प्लेक्स

Question Number : 148 Question Id : 9277598052 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

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

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A string, whether open or closed, as it moves in spacetime, it sweeps out a two-dimensional surface called:

Options :

1. ✖ Branching ratio
2. ✔ worldsheet
3. ✖ chiral multiplet
4. ✖ D1-brane

Question Number : 148 Question Id : 9277598052 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक स्ट्रिंग, चाहे वह विवृत्त हो या संवृत्त, जैसे ही यह दिक्-काल में चलती है, यह दो-आयामी सतह को बाहर निकालती है जिसे कहा जाता है।

Options :

1. ✖ ब्रांचिंग रेश्यो (Branching ratio)
2. ✔ वॉरल्डशीट (worldsheet)
3. ✖ चिरल मल्टीप्लेट (chiral multiplet)
4. ✖ D1-ब्रेन (D1-brane)

Question Number : 149 Question Id : 9277598053 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

One can't construct a string theory without _____ string.

Options :

1. ✖ Open
2. ✔ Closed
3. ✖ Wide
4. ✖ Narrow

Question Number : 149 Question Id : 9277598053 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

कोई _____ स्ट्रिंग के बिना स्ट्रिंग सिद्धांत का निर्माण नहीं कर सकता है।

Options :

1. ✖ खुला (ओपन)
2. ✔ बंद (क्लोज़्ड)
3. ✖ चौड़ा
4. ✖ संकीर्ण

Question Number : 150 Question Id : 9277598054 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ has two end points and is topologically equivalent to line interval.

Options :

1. ✖ Closed string
2. ✔ Open string
3. ✖ Loop string
4. ✖ Oriented string

Question Number : 150 Question Id : 9277598054 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ के दो अंत बिंदु हैं और यह स्थलाकृतिक (टोपोलॉजिकली) रूप से रेखा अंतराल के बराबर है।

Options :

1. ✖ बंद (क्लोज़्ड) स्ट्रिंग
2. ✔ खुला (ओपन) स्ट्रिंग
3. ✖ लूप स्ट्रिंग
4. ✖ ऑरीएन्टड स्ट्रिंग

Question Number : 151 Question Id : 9277598055 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which among the following is one of the medico legal importance of abrasion wound?

Options :

1. ✖ Abrasion effect are generally seen in assaults
2. ✖ Direction of application of force is determined
3. ✖ Homicidal abrasion are frequent
4. ✔ Abrasion on face of suspect can indicate struggle

Question Number : 151 Question Id : 9277598055 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित विकल्पों में से कौन-सा, घर्षण घाव के चिकित्सा विधिपरक (मेडिको लीगल) महत्वों में से एक है?

Options :

1. ✖ घर्षण प्रभाव आमतौर पर हमलों में देखे जाते हैं।
2. ✖ बल अनुप्रयोग की दिशा निर्धारित होती है।
3. ✖ हिंसक (होमिसाइडल) घर्षण अक्सर होते हैं।
4. ✔ संदिग्ध के चेहरे पर घर्षण, संघर्ष का संकेत दे सकता है।

Question Number : 152 Question Id : 9277598056 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The psychosexual disorder in which erotic release is achieved through having pain inflicted on oneself is known as

Options :

1. ✔ Masochism
2. ✖ Transvertism
3. ✖ Fetishism
4. ✖ Sadism

Question Number : 152 Question Id : 9277598056 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उस मनोलैंगिक विकार को क्या कहते हैं, जिसमें स्वयं को दर्द देकर कामुक आनंद की प्राप्त की जाती है?

Options :

1. ✔ मैसोचिस्म (Masochism)

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

2. ✖ ट्रांसवर्टिज़्म (Transvertism)
3. ✖ फेटिशिज़्म (Fetishism)
4. ✖ सैडिज़्म (Sadism)

Question Number : 153 Question Id : 9277598057 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Who is responsible as the as the first responder for the early documentation of crime scene and all its evidence?

Options :

1. ✖ Local lawmaker
2. ✔ Police personnel
3. ✖ District forensic coordinator
4. ✖ Regional forensic officer

Question Number : 153 Question Id : 9277598057 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

अपराध स्थल और उसके सभी साक्ष्यों के प्रारंभिक दस्तावेजीकरण के लिए प्रथम प्रत्यर्थी के रूप में कौन जिम्मेदार है?

Options :

1. ✖ स्थानीय विधिनिर्माता
2. ✔ पुलिस कर्मी
3. ✖ जिला फोरेंसिक (न्यायिक) समन्वयक
4. ✖ क्षेत्रीय फोरेंसिक अधिकारी

Question Number : 154 Question Id : 9277598058 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is the potential health or safety hazard associated with given example:
“Offender still present at the scene”

Options :

1. ✖ Sharp object risk
2. ✖ Environmental factors

3. ✔ Insecure environments
4. ✖ Unsafe structures

Question Number : 154 Question Id : 9277598058 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित विकल्पों में से कौन-सा, दिए गए उदाहरण के साथ संभावित स्वास्थ्य या सुरक्षा खतरे से संबंधित है?
'अपराधी अभी भी घटनास्थल पर मौजूद है'

Options :

1. ✖ तीव्र वस्तु जोखिम
2. ✖ वातावरणीय कारक
3. ✔ असुरक्षित वातावरण
4. ✖ असुरक्षित संरचनाएं

Question Number : 155 Question Id : 9277598059 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is considered as a mature analytical technique in forensic science. Its high sensitivity, selectivity, resolution and speed, good accuracy has made it an indispensable tool of forensic science?

Options :

1. ✔ Gas chromatography
2. ✖ High-performance liquid chromatography
3. ✖ Thin layer chromatography
4. ✖ Massspectrometry

Question Number : 155 Question Id : 9277598059 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

फोरेंसिक विज्ञान में एक परिपक्व विश्लेषणात्मक तकनीक के रूप में क्या माना जाता है? इसकी उच्च संवेदनशीलता, चयनात्मकता, विभेदन और गति, अच्छी सटीकता ने इसे फोरेंसिक विज्ञान का एक अनिवार्य उपकरण बना दिया है।

Options :

1. ✔ गैस वर्णलेखन (गैस क्रोमैटोग्राफी)

2. ✖ उच्च प्रदर्शन तरल वर्णलेखन
3. ✖ पतली परत वर्णलेखन (थिन लेयर क्रोमैटोग्राफी)
4. ✖ द्रव्यमान स्पेक्ट्रममिति (मास स्पेक्ट्रोमेट्री)

Question Number : 156 Question Id : 9277598060 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following are the most informative genetic markers used for DNA profiling which consists of adjacent repeats of a set of nucleotides?

Options :

1. ✔ Short tandem repeats
2. ✖ Single nucleotide polymorphisms
3. ✖ Double tandem length repeats
4. ✖ Restriction Fragment Length Polymorphisms

Question Number : 156 Question Id : 9277598060 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन-सा, DNA विवरणिका (प्रोफाइलिंग) के लिए उपयोग किए जाने वाले सबसे अधिक सूचनात्मक आनुवंशिक चिह्नक (मार्कर) हैं जिनमें न्यूक्लियोटाइड्स के एक सेट के आसन्न दोहराव होते हैं?

Options :

1. ✔ लघु अग्रानुक्रम दोहराव (शॉर्ट टैंडेम रिपीट्स)
2. ✖ एकल न्यूक्लियोटाइड बहुरूपता
3. ✖ द्वि अग्रानुक्रम लंबाई दोहराव (डबल टैंडेम लेंथ रिपीट्स)
4. ✖ प्रतिबंध टुकड़ा लंबाई बहुरूपता (रिस्ट्रिक्शन फ्रेगमेंट लेंथ पॉलिमॉर्फिज़्म)

Question Number : 157 Question Id : 9277598061 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ is the technique which involve time-dependent potential to an electrochemical cell and measure the resulting current as a function of that potential.

Options :

1. ✖ Conductometry
2. ✔ Voltammetry
3. ✖ Potentiometry
4. ✖ Inductometry

Question Number : 157 Question Id : 9277598061 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ वह तकनीक है जिसमें एक विद्युत-रासायनिक सेल में समय-निर्भर विभव शामिल है और परिणामी धारा को उस विभव के कार्य के रूप में मापता है।

Options :

1. ✖ कंडक्टोमेट्री
2. ✔ वोल्टामेट्री
3. ✖ पोटेंशियोमेट्री
4. ✖ इंडक्टोमेट्री

Question Number : 158 Question Id : 9277598062 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which among the following spectroscopy technique is used to observe rotational, vibrational and other low mode frequencies?

Options :

1. ✖ Fluorescence spectroscopy
2. ✖ X-ray spectroscopy
3. ✔ Raman spectroscopy
4. ✖ Atomic spectroscopy

Question Number : 158 Question Id : 9277598062 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से किस प्रतिबिंबदर्शन (स्पेक्ट्रोस्कोपी) तकनीक का उपयोग घूर्णी, कंपन और अन्य निम्न विधा (मोड) आवृत्तियों का निरीक्षण करने के लिए किया जाता है?

Options :

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

1. ✖ प्रतिदीप्ति प्रतिबिंबदर्शन
2. ✖ एक्स-रे प्रतिबिंबदर्शन
3. ✔ रमन प्रतिबिंबदर्शन
4. ✖ परमाणु प्रतिबिंबदर्शन

Question Number : 159 Question Id : 9277598063 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The pattern in which there are present two separate and distinct overlapping loops with separate shoulders and two deltas.
The core forming ridges of the loops open towards the same side of the deltas.

Which of the following composite finger print pattern is associated with the above two statements?

Options :

1. ✖ Twin loop pattern
2. ✖ Accidental pattern
3. ✖ Central pocket loop
4. ✔ Lateral pocket loop

Question Number : 159 Question Id : 9277598063 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

वह पैटर्न जिसमें भिन्न कंधों (शोल्डर) और दो डेल्टाओं के साथ दो पृथक और भिन्न अतिव्यापन पाश (ओवरलैपिंग लूप) उपस्थित होते हैं।
पाश के कटक (रिज) बनाने वाले कोर डेल्टाओं के समान पक्ष की ओर खुलती हैं।

निम्नलिखित में से कौन-सा संयुक्त फिंगर प्रिंट (अंगुली-छाप) पैटर्न उपरोक्त दो कथनों से संबंधित है?

Options :

1. ✖ ट्विन लूप पैटर्न
2. ✖ आकस्मिक पैटर्न
3. ✖ केंद्रीय (सेंट्रल) पॉकेट लूप
4. ✔ पार्श्व पॉकेट लूप

Question Number : 160 Question Id : 9277598064 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which among the following characteristics to analyze the imprints, result from the natural erosion of the shoe caused by use?

Options :

1. ✖ Class characteristics
2. ✔ Wear characteristics
3. ✖ Individual characteristics
4. ✖ Non-artificial characteristic

Question Number : 160 Question Id : 9277598064 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन-सी विशेषताएँ, उपयोग के कारण जूते के प्राकृतिक क्षरण के परिणामस्वरूप छापों का विश्लेषण करने के लिए हैं?

Options :

1. ✖ वर्ग (क्लास) विशेषताएँ
2. ✔ घिसाव (वेयर) विशेषताएँ
3. ✖ वैयक्तिक विशेषताएँ
4. ✖ अ-कृत्रिम विशेषताएँ

Discipline4

Group Number :	9
Group Id :	927759299
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	0
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time :	0
Group Marks :	20
Is this Group for Examiner? :	No

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

Discipline4

Section Id :	927759325
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	20
Number of Questions to be attempted :	20
Section Marks :	20
Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :	Yes
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	927759386
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 161 Question Id : 9277598065 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In which of the following method of barefoot examination, outline of an identified footprint is drawn and positioned over an unknown footprint and compared?

Options :

1. ✖ Optical center method
2. ✔ Overlay method
3. ✖ Gunn method
4. ✖ Composite method

Question Number : 161 Question Id : 9277598065 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

नंगे पाँव परीक्षण की निम्नलिखित में से किस विधि में, एक पहचाने गए पदचिह्न की रूपरेखा तैयार की जाती है और इसे अज्ञात पदचिह्न पर रखकर उनकी तुलना की जाती है?

Options :

1. ✖ प्रकाशिक (ऑप्टिकल) केंद्र विधि
2. ✔ उपरिशायी (ओवरले) विधि

3. ✖ गन विधि
4. ✖ संयोजित विधि

Question Number : 162 Question Id : 9277598066 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following lifting technique for shoeprint and tire tracks, is best for collecting dry or dusty residue impressions on almost any surface, even the skin of a cadaver?

Options :

1. ✖ Gelatin lifts
2. ✖ Adhesive lifts
3. ✔ Electrostatic dust-print lifts
4. ✖ Rubber lifts

Question Number : 162 Question Id : 9277598066 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

जूते के छाप (शूप्रिंट) और टायर ट्रैक के लिए निम्नलिखित में से कौन-सी उत्थापक (लिफ्टिंग) तकनीक, लगभग किसी भी सतह के, यहाँ तक कि एक शव की त्वचा पर सूखे या धूल भरे अवशेषों को इकट्ठा करने के लिए सबसे अच्छी है?

Options :

1. ✖ जिलेटिन लिफ्ट
2. ✖ आसंजक लिफ्ट
3. ✔ इलेक्ट्रोस्टैटिक डस्ट-प्रिंट लिफ्ट
4. ✖ रबर लिफ्ट

Question Number : 163 Question Id : 9277598067 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following footprint is a condition in which complete instep region of the plantar surface of the foot is impressed on the surface?

Options :

1. ✖ Phalange character
2. ✖ Crease character

3. ✖ Deformity character
4. ✔ Flatfoot character

Question Number : 163 Question Id : 9277598067 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन-सा पदचिन्ह एक ऐसी स्थिति है जिसमें पैर के समतल पृष्ठ का पूरा इंस्टेप (ऊपरी मध्य भाग) क्षेत्र, पृष्ठ पर छप जाता है?

Options :

1. ✖ फलांग प्रकृति
2. ✖ ऊर्मिका (क्रीज) प्रकृति
3. ✖ विकृति प्रकृति
4. ✔ समतल पैर (फ्लैटफुट) प्रकृति

Question Number : 164 Question Id : 9277598068 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The Cauchy's law equation $n = A + \frac{B}{\lambda^2}$ can be the application for:

(Where, A and B are constants characteristics)

Options :

1. ✔ Refractive index matching
2. ✖ Quantitative X-ray powder diffraction analysis
3. ✖ Elimination of alcohol from the body
4. ✖ Quantification of drugs and their metabolites

Question Number : 164 Question Id : 9277598068 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

कॉची का नियम समीकरण $n = A + \frac{B}{\lambda^2}$ _____ के लिए अनुप्रयुक्त हो सकता है।

(जहाँ, A और B स्थिरांक विशेषताएँ हैं)

Options :

1. ✔ अपवर्तक सूचकांक मिलान
2. ✖ मात्रात्मक एक्स-रे पाउडर विवर्तन विश्लेषण
3. ✖ पिंड से ऐल्कोहॉल के निरसन
4. ✖ दवाओं और उनके मेटाबोलाइट्स के परिमाणन

Question Number : 165 Question Id : 9277598069 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Identify the correct measure of central tendency from the following descriptive statistics used in forensic research?

Options :

1. ✖ Range
2. ✖ Standard deviation
3. ✔ Median
4. ✖ Range estimated standard deviation

Question Number : 165 Question Id : 9277598069 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

फोरेंसिक अनुसंधान में प्रयुक्त निम्नलिखित वर्णनात्मक आँकड़ों से केंद्रीय प्रवृत्ति के सही माप की पहचान करें।

Options :

1. ✖ परास (रेंज)
2. ✖ मानक विचलन
3. ✔ माध्यिका
4. ✖ परास अनुमानित मानक विचलन

Question Number : 166 Question Id : 9277598070 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is NOT the commonly used statistical probability density functions (distributions) in forensic science?

Options :

1. ✖ Normal
2. ✖ Binomial
3. ✖ Poisson
4. ✔ Exponential

Question Number : 166 Question Id : 9277598070 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प फोरेंसिक विज्ञान में आमतौर पर इस्तेमाल किया जाने वाला सांख्यिकीय संभाव्यता घनत्व फलन (वितरण) नहीं है?

Options :

1. ✖ सामान्य
2. ✖ द्विपद
3. ✖ प्वासों
4. ✔ चरघातांकी

Question Number : 167 Question Id : 9277598071 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which among the following multivariate statistical analysis is commonly used to classify the evidences from a crime scene?

Options :

1. ✔ Cluster analysis
2. ✖ Discriminant analysis
3. ✖ Logistic regression analysis
4. ✖ Genesis analysis

Question Number : 167 Question Id : 9277598071 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

आमतौर पर अपराध स्थल से साक्ष्यों को वर्गीकृत करने के लिए निम्नलिखित में से किस बहुचर सांख्यिकीय विश्लेषण का उपयोग किया जाता है?

Options :

1. ✔ समूह (गुच्छ/क्लस्टर) विश्लेषण
2. ✖ विभेदक विश्लेषण
3. ✖ रसद प्रतिगमन (लॉजिस्टिक रिग्रेशन) विश्लेषण
4. ✖ उत्पत्ति (जेनेसिस) विश्लेषण

Question Number : 168 Question Id : 9277598072 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Bloodstains fallen from the height upto 50 cm is indicated with

Options :

1. ✖ Rectangular rugged edges
2. ✖ Corrugated edges
3. ✔ Round sharp edges
4. ✖ Small spike like projections along the edges

Question Number : 168 Question Id : 9277598072 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

50 cm तक की ऊँचाई से गिरने वाले खून के धब्बे _____ के साथ इंगित किए जाते हैं।

Options :

1. ✖ आयताकार ऊबड़-खाबड़ किनारे
2. ✖ नालीदार (लहरदार) किनारों
3. ✔ गोल तेज किनारों
4. ✖ किनारों के साथ छोटे कीलों जैसे प्रक्षेप

Question Number : 169 Question Id : 9277598073 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ is used for separation of various enzyme systems and is being adopted to study the body proteins.

Options :

1. ✖ Chromatography
2. ✔ Electrophoresis
3. ✖ Spectroscopy
4. ✖ Microscopy

Question Number : 169 Question Id : 9277598073 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ का उपयोग विभिन्न किण्वक (एंजाइम) प्रणालियों को अलग करने के लिए किया जाता है और इसे शरीर के प्रोटीन का अध्ययन करने के लिए अपनाया जा रहा है।

Options :

1. ✖ वर्णलेखन (क्रोमैटोग्राफी)
2. ✔ वैद्युतकणसंचलन (इलेक्ट्रोफॉरिसिस)
3. ✖ प्रतिबिम्बदर्शन (स्पेक्ट्रोस्कोपी)
4. ✖ सूक्ष्मदर्शिकी (माइक्रोस्कोपी)

Question Number : 170 Question Id : 9277598074 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In which of the following chemical test performed for detection of semen, a small amount of semen is taken and treated with a saturated aqueous solution of picric acid?

Options :

1. ✔ Barberio’s test
2. ✖ Florence test
3. ✖ Acid phosphatase test
4. ✖ Choline test

Question Number : 170 Question Id : 9277598074 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

वीर्य का पता लगाने के लिए किए गए निम्नलिखित में से किस रासायनिक परीक्षण में, वीर्य की थोड़ी मात्रा ली जाती है और उसे पिक्रिक अम्ल के संतृप्त जलीय घोल से उपचारित किया जाता है?

Options :

1. ✔ बारबेरियो परीक्षण
2. ✖ फ्लोरेंस परीक्षण
3. ✖ अम्ल फॉस्फेटेस परीक्षण
4. ✖ कोलाइन परीक्षण

Question Number : 171 Question Id : 9277598075 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the quantity of DNA present in one drop blood?

Options :

1. ✖ 04 miligram
2. ✔ 1500 nano gram
3. ✖ 15 microgram
4. ✖ 300 pico gram

Question Number : 171 Question Id : 9277598075 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक बूंद रक्त में DNA की कितनी मात्रा होती है?

Options :

1. ✖ 04 mg
2. ✔ 1500 ng
3. ✖ 15 µg
4. ✖ 300 pg

Question Number : 172 Question Id : 9277598076 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

“A person looks unusually happy, active, or irritable, but frequently makes poor choices due to impractical ideas or poor regard of consequences”

The above characteristic satisfies which of the following disorder?

Options :

1. ✖ Amnesia disorder
2. ✖ Confabulation
3. ✔ Bipolar disorder
4. ✖ Dementia

Question Number : 172 Question Id : 9277598076 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

"एक व्यक्ति असामान्य रूप से खुश, सक्रिय या तुनक मिजाज दिखता है, लेकिन अव्यावहारिक विचारों या परिणामों के बारे में गलत सोच के कारण अक्सर बेकार विकल्प अपनाता है।"

उपरोक्त अभिलक्षण निम्नलिखित में से किस विकार को संतुष्ट करता है?

Options :

1. ✖ स्मृतिलोप विकार
2. ✖ गल्पन
3. ✔ द्विध्रुवी विकार
4. ✖ मनोभ्रंश

Question Number : 173 Question Id : 9277598077 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ is the lack of critical cognitive function and level of consciousness wherein a sufferer is almost entirely unresponsive and only responds to base stimuli such as pain.

Options :

1. ✔ Stupor
2. ✖ Psychopathy
3. ✖ Psychosis
4. ✖ Neurosis

Question Number : 173 Question Id : 9277598077 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ गंभीर संज्ञानात्मक कार्य और चेतना के स्तर की कमी है जिसमें एक पीड़ित लगभग पूरी तरह से अनुत्तरदायी होता है और केवल दर्द जैसे मूल उद्दीपकों पर उत्तर देता है।

Options :

1. ✔ जड़िमा (स्टूपर)
2. ✖ मनोविकार (साइकोपैथी)
3. ✖ मनोविक्षिप्ति (साइकोसिस)
4. ✖ विक्षिप्ति (न्यूरोसिस)

Question Number : 174 Question Id : 9277598078 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The principles of chemistry play quite a crucial role in each division of Forensic Science Laboratory. Which one of the following is INCORRECT?

Options :

1. ✖ Examination of metal alloys and metal fragments for identification and comparison.
2. ✖ Examination of petroleum products like diesel, petrol, and kerosene.
3. ✖ Examination of inflammable material in suspected cases of arson, dowry deaths, etc.
4. ✔ Examination of low standard construction material but not any adulteration

Question Number : 174 Question Id : 9277598078 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

फोरेंसिक विज्ञान प्रयोगशाला के प्रत्येक प्रभाग में रसायन विज्ञान के सिद्धांत काफी महत्वपूर्ण भूमिका निभाते हैं। निम्नलिखित विकल्पों में से कौन-सा कथन गलत है?

Options :

1. ✖ पहचान और तुलना के लिए धातु मिश्र धातुओं और धातु के टुकड़ों की जाँच।
2. ✖ पेट्रोलियम उत्पादों, जैसै डीजल, पेट्रोल और मिट्टी के तेल की जाँच।
3. ✖ आगजनी, दहेज हत्या आदि के संदिग्ध मामलों में ज्वलनशील सामग्री की जाँच।
4. ✔ घटिया निर्माण सामग्री की जाँच, लेकिन किसी मिलावट की जाँच नहीं।

Question Number : 175 Question Id : 9277598079 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ is actually two instruments that are physically clubbed together.

Options :

1. ✖ Microscopy-resonance spectrophotometry
2. ✔ Gas Chromatography- Mass Spectroscopy
3. ✖ UV- VIS- NIR Spectrophotometry
4. ✖ Fourier Transform Infrared Spectrophotometry

Question Number : 175 Question Id : 9277598079 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ वास्तव में दो उपकरण हैं जो भौतिक रूप से एक-दूसरे के साथ जुड़े होते हैं।

Options :

1. ✖ सूक्ष्मदर्शिकी-अनुनाद प्रतिबिंबमिति (माइक्रोस्कोपी-रेजोनेंस स्पेक्ट्रोफोटोमेट्री)
2. ✔ गैस वर्णलेखन - द्रव्यमान प्रतिबिंबदर्शन (गैस क्रोमैटोग्राफी - मास स्पेक्ट्रोस्कोपी)
3. ✖ UV- VIS- NIR प्रतिबिंबमिति
4. ✖ फूरियर रूपांतर अवरक्त प्रतिबिंबमिति (फूरियर ट्रांसफॉर्म इन्फ्रारेड स्पेक्ट्रोफोटोमेट्री)

Question Number : 176 Question Id : 9277598080 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The effect which occurs when the collective effects of two chemicals are much greater than the sum of the effects of each agent given alone, is termed as

Options :

1. ✖ Agro-chemical Poisoning
2. ✖ Iatrogenic Poisoning
3. ✔ Synergistic Poisoning
4. ✖ Drug Poisoning

Question Number : 176 Question Id : 9277598080 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उस प्रभाव को क्या कहते हैं जो तब होता है जब दो रसायनों के सामूहिक प्रभाव अकेले दिए गए प्रत्येक अभिकर्ता (एजेंट) के प्रभाव के योग से बहुत अधिक होते हैं?

Options :

1. ✖ कृषि-रासायनिक विषाक्तता
2. ✖ चिकित्साजन्य (आईट्रोजेनिक) विषाक्तता
3. ✔ सहक्रियाशील (सिनर्जिस्टिक) विषाक्तता
4. ✖ औषध विषाक्तता

Question Number : 177 Question Id : 9277598081 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which among the following dose for a specific substance is essentially the quantity that can be expected to cause death in half (i.e. 50 percent) of a group of a particular test population, when entering the body by a particular route?

Options :

1. ✔ Lethal dose
2. ✖ Toxic dose
3. ✖ Threshold dose
4. ✖ Effective dose

Question Number : 177 Question Id : 9277598081 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक विशिष्ट पदार्थ के लिए निम्नलिखित में से कौन-सी खुराक अनिवार्य रूप से वह मात्रा है जिसे जब किसी विशेष मार्ग से शरीर में प्रवेश कराया जाता है, तो यह किसी विशेष परीक्षण आबादी के एक समूह के आधे (अर्थात 50 प्रतिशत) के लिए मृत्यु का कारण बन सकती है?

Options :

1. ✔ घातक (लीथल) मात्रा
2. ✖ विषाक्त (टॉक्सिक) मात्रा
3. ✖ देहली (थ्रेशोल्ड) मात्रा
4. ✖ प्रभावी (इफेक्टिव) मात्रा

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

Question Number : 178 Question Id : 9277598082 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is the type of magazine loading shotgun?

Options :

1. ✖ Side by side type
2. ✔ Repeater type
3. ✖ Over & under type
4. ✖ Paradox type

Question Number : 178 Question Id : 9277598082 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन-सा, मैगज़ीन लोडिंग शॉटगन का प्रकार है?

Options :

1. ✖ आस-पास (साइड बाई साइड) प्रकार
2. ✔ पुनरावर्तक (रिपीटर) प्रकार
3. ✖ ओवर एंड अंडर प्रकार
4. ✖ विरोधाभास (पैराडाक्स) प्रकार

Question Number : 179 Question Id : 9277598083 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is the correct drawback of Mercury fulminate primer?

Options :

1. ✖ Mercury fulminate does not gives mercury on ignition
2. ✖ Barrels get deteriorated gradually because of the dispersion of mercury on their surface
3. ✔ Powder glass particles if used, will abrade the barrel resulting in the increase of bore diameter
4. ✖ Potassium chlorate when ignited produces potassium chloride, which releases moisture resulting on late rusting of barrels

Question Number : 179 Question Id : 9277598083 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित विकल्पों में से कौन-सा, पारा स्फूर्जक (मर्करी फल्मिनेट) प्राइमर का सही दोष है?

Options :

1. ✖ पारा स्फूर्जक (मर्करी फल्मिनेट) प्रज्वलन पर पारा नहीं देता है।
2. ✖ पारे के सतह पर बिखरने के कारण नाल (बैरल) धीरे-धीरे खराब हो जाते हैं।
3. ✔ चूर्ण (पाउडर) काँच के कण यदि उपयोग किए जाते हैं, तो वे नाल (बैरल) को नष्ट कर देंगे जिसके परिणामस्वरूप बोर व्यास में वृद्धि होगी।
4. ✖ प्रज्वलित होने पर पोटेशियम क्लोरेट पोटेशियम क्लोराइड का उत्पादन करता है, जो नमी को छोड़ता है जिसके परिणामस्वरूप नाल में विलंब से जंग (लेट रस्टिंग) लगती है।

Question Number : 180 Question Id : 9277598084 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ of a firearm is a part which support and hold the internal parts in position.

Options :

1. ✖ Barrel
2. ✖ Chamber
3. ✖ Bore
4. ✔ Stock

Question Number : 180 Question Id : 9277598084 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

बंदूक का _____ एक हिस्सा है जो आंतरिक भागों को सहारा देता है और उन्हें अवस्थिति में रखता है।

Options :

1. ✖ नाल (बैरल)
2. ✖ कक्ष (चैंबर)
3. ✖ वेध (बोर)
4. ✔ स्टॉक

Discipline5

Group Number :	10
Group Id :	927759300
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	120
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time :	0
Group Marks :	20
Is this Group for Examiner? :	No

Discipline5

Section Id :	927759326
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	20
Number of Questions to be attempted :	20
Section Marks :	20
Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :	Yes
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	927759387
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 181 Question Id : 9277598085 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is the correct basic integrated kit element for document related case?

Options :

1. ✖ UV lamp, short wavelength only

2. ✔ Marking crayon pencils (Red and blue)

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

3. ✖ Low intensity light source
4. ✖ A3 plane white sheets

Question Number : 181 Question Id : 9277598085 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दस्तावेज़ संबंधित मामले के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा, सही बुनियादी एकीकृत किट तत्व है?

Options :

1. ✖ पराबैंगनी दीप (UV लैंप), केवल लघु तरंग दैर्ध्य
2. ✔ चिह्नक क्रेयॉन पेंसिल (लाल और नीले)
3. ✖ कम तीव्रता का प्रकाश स्रोत
4. ✖ A3 सादे सफेद पत्रक (कागज)

Question Number : 182 Question Id : 9277598086 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which is the basic equipment for examination of genuine or forged writing/signatures, represented here in the figure?



Options :

1. ✖ UV light microscope

2. ✖ Docubox microscope
3. ✔ Stereo zoom microscope
4. ✖ Leica twin zoom microscope

Question Number : 182 Question Id : 9277598086 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

वास्तविक या जाली लेखन/हस्ताक्षर की जाँच के लिए चित्र में दिखाए गए बुनियादी उपकरण को क्या कहते हैं?



Options :
1. ✖ पराबैंगनी प्रकाश सूक्ष्मदर्शी (UV लाइट माइक्रोस्कोप)
2. ✖ डॉक्यूबॉक्स सूक्ष्मदर्शी
3. ✔ स्टीरियो ज़ूम सूक्ष्मदर्शी
4. ✖ लाइका ट्विन ज़ूम सूक्ष्मदर्शी

Question Number : 183 Question Id : 9277598087 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25
Deliberately altered writing intended to conceal the identity of the writer by attempting to change his or her writing habits is known as:

Options :

1. ✖ Contemporaneous Writing
2. ✖ Natural Writing
3. ✖ Distorted Writing
4. ✔ Disguised Writing

Question Number : 183 Question Id : 9277598087 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

लेखक की लेखन आदतों को बदलने का प्रयास करके उसकी पहचान छुपाने के उद्देश्य से किया गया जानबूझकर परिवर्तित लेखन _____ कहलाता है।

Options :

1. ✖ समसामयिक लेखन
2. ✖ प्राकृतिक लेखन
3. ✖ विकृत लेखन
4. ✔ प्रच्छन्न लेखन

Question Number : 184 Question Id : 9277598088 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following close-up photography is NOT necessary at the crime scene?

Options :

1. ✔ Plastic print
2. ✖ Wound
3. ✖ Victim
4. ✖ All relevant items present at the scene of crime

Question Number : 184 Question Id : 9277598088 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

अपराध स्थल पर निम्नलिखित में से किसकी क्लोज-अप फोटोग्राफी (बड़ी और पास से खींची गई तस्वीर) आवश्यक नहीं है?

Options :

1. ✔ प्लास्टिक प्रिंट
2. ✖ घाव
3. ✖ पीड़ित
4. ✖ अपराध स्थल पर उपस्थित सभी प्रासंगिक वस्तुएँ

Question Number : 185 Question Id : 9277598089 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Identify the kind of evidence which is classified as volatile digital evidence?

Options :

1. ✖ Multimedia card
2. ✔ Virtual drives
3. ✖ CD/DVD
4. ✖ Mobile

Question Number : 185 Question Id : 9277598089 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उस प्रकार के साक्ष्य की पहचान करें जिसे अस्थिर डिजिटल साक्ष्य के रूप में वर्गीकृत किया गया है?

Options :

1. ✖ मल्टीमीडिया कार्ड
2. ✔ वर्चुअल ड्राइव
3. ✖ CD/DVD
4. ✖ मोबाइल

Question Number : 186 Question Id : 9277598090 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following cyber crime is classified as crime against societies?

Options :

1. ✖ Cyber defamation

2. ✖ Denial of service
3. ✔ Forging
4. ✖ Intellectual property crimes

Question Number : 186 Question Id : 9277598090 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से किस साइबर अपराध को समाज के विरुद्ध अपराध के रूप में वर्गीकृत किया गया है?

Options :

1. ✖ साइबर मानहानि
2. ✖ सेवा से इंकार
3. ✔ जाली नक़ल बनाना
4. ✖ बौद्धिक संपदा अपराध

Question Number : 187 Question Id : 9277598091 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following type of malware gathers information such as, websites visited, browser and system information, and your computer IP address?

Options :

1. ✖ Virus
2. ✖ Adware
3. ✖ Browser hijacker
4. ✔ Spyware

Question Number : 187 Question Id : 9277598091 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्न में से किस प्रकार का मैलवेयर आपके द्वारा खोली गई वेबसाइटों, ब्राउज़र और सिस्टम जानकारी, और आपके कंप्यूटर का IP एड्रेस जैसी जानकारी एकत्रित करता है?

Options :

1. ✖ वायरस

2. ✖ एडवेयर
3. ✖ ब्राउज़र हाइजैकर
4. ✔ स्पाइवेयर

Question Number : 188 Question Id : 9277598092 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is NOT the application of scanning electron microscope?

Options :

1. ✖ Gunshot residue analysis
2. ✔ Examination of conducting materials
3. ✖ Examination of paint particles and fibres
4. ✖ Counterfeit bank notes

Question Number : 188 Question Id : 9277598092 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन-सा, स्कैनिंग इलेक्ट्रॉन माइक्रोस्कोप का अनुप्रयोग नहीं है?

Options :

1. ✖ गोली (गनशॉट) अवशेष विश्लेषण
2. ✔ संचालन सामग्री की जाँच
3. ✖ पेंट कणों और तंतुओं की जाँच
4. ✖ जाली बैंक नोट

Question Number : 189 Question Id : 9277598093 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Identify the fastest rising trace component technique from the following?

Options :

1. ✔ Inductively coupled plasma-mass Spectroscopy
2. ✖ Gas chromatography-mass spectrometer

3. ✖ High-performance liquid chromatography
4. ✖ High Performance Thin layer chromatography

Question Number : 189 Question Id : 9277598093 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से सबसे तेजी से बढ़ते अनुरेखण (ट्रेस) घटक तकनीक की पहचान करें?

Options :

1. ✔ प्रेरक रूप से युग्मित प्लाज्मा-द्रव्यमान प्रतिबिंबदर्शन (इंडक्टिवली कपल्ड प्लाज्मा - मास स्पेक्ट्रोस्कोपी)
2. ✖ गैस वर्णलेखन - द्रव्यमान प्रतिबिंब विश्लेषक (गैस क्रोमैटोग्राफी - मास स्पेक्ट्रोमीटर)
3. ✖ उच्च प्रदर्शन तरल वर्णलेखन
4. ✖ उच्च प्रदर्शन पतली परत वर्णलेखन

Question Number : 190 Question Id : 9277598094 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following technique for detailed paint analysis, is the most conclusive type of examination that a forensic investigator can perform on paint samples?

Options :

1. ✖ Micro chemical test
2. ✖ Vibrational spectroscopy
3. ✔ Physical match
4. ✖ Polarized light microscopy technique

Question Number : 190 Question Id : 9277598094 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

विस्तृत पेंट विश्लेषण के लिए निम्नलिखित में से कौन-सी तकनीक, सबसे निर्णायक प्रकार का परीक्षण है जो एक फोरेंसिक जाँचकर्ता पेंट के नमूनों पर कर सकता है?

Options :

1. ✖ सूक्ष्म रासायनिक परीक्षण (माइक्रो केमिकल टेस्ट)
2. ✖ कंपन प्रतिबिंबदर्शन (वाइब्रेशनल स्पेक्ट्रोस्कोपी)

3. ✔ भौतिक मिलान
4. ✖ ध्रुवीकृत प्रकाश सूक्ष्मदर्शिकी तकनीक (पोलराइज़्ड लाइट माइक्रोस्कोपी टेक्निक)

Question Number : 191 Question Id : 9277598095 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which is a scattering technique in chemical analysis that uses a laser source, due to this there is minimal requirement for sample preparation and presentation and so the technique has a higher spatial resolution?

Options :

1. ✔ Raman spectroscopy
2. ✖ Infrared spectroscopy
3. ✖ X-ray diffraction
4. ✖ X-ray fluorescence

Question Number : 191 Question Id : 9277598095 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

रासायनिक विश्लेषण में उस प्रकीर्णन तकनीक को क्या कहते हैं जो एक लेजर स्रोत का उपयोग करती है, जिसके कारण नमूना तैयार करने और प्रस्तुत करने की न्यूनतम आवश्यकता होती है और इसलिए तकनीक में उच्च स्थानिक रिज़ॉल्यूशन होता है?

Options :

1. ✔ रमन प्रतिबिंबदर्शन
2. ✖ अवरक्त प्रतिबिंबदर्शन
3. ✖ एक्स-रे विवर्तन
4. ✖ एक्स-रे प्रतिदीप्ति

Question Number : 192 Question Id : 9277598096 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Under which type of cyber crime does The Broadcast of child pornography is classified?

Options :

1. ✔ Criminality against individuals
2. ✖ Criminality against property

3. ✖ Criminality against organization
4. ✖ Criminality against society

Question Number : 192 Question Id : 9277598096 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

बाल कामोद्दीपक चित्र/लेख (चाइल्ड पोर्नोग्राफी) के प्रसारण को किस प्रकार के साइबर अपराध के अंतर्गत वर्गीकृत किया गया है?

Options :

1. ✔ व्यक्तियों के प्रति अपराध
2. ✖ संपत्ति के प्रति अपराध
3. ✖ संगठन के प्रति अपराध
4. ✖ समाज के प्रति अपराध

Question Number : 193 Question Id : 9277598097 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Identify the hackers that are also called as crackers?

Options :

1. ✖ White hat hackers
2. ✔ Black hat hackers
3. ✖ Grey hat hackers
4. ✖ Red hat hackers

Question Number : 193 Question Id : 9277598097 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

विकल्पों में से उन हैकर्स की पहचान करें जिन्हें क्रैकर्स भी कहा जाता है?

Options :

1. ✖ व्हाइट हैट हैकर्स
2. ✔ ब्लैक हैट हैकर्स
3. ✖ ग्रे हैट हैकर्स

4. ✖ रेड हैट हैकर्स

Question Number : 194 Question Id : 9277598098 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ is an attack that uses a fake identity, such as a network identity, to achieve illegal access to individual information by authentic access identification.

Options :

1. ✖ Eavesdropping
2. ✖ Dumpster diving
3. ✔ Masquerade
4. ✖ Data diddling

Question Number : 194 Question Id : 9277598098 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ एक ऐसा हमला (अटैक) है जो प्रामाणिक पहुंच पहचान (एक्सेस आइडेंटिफिकेशन) द्वारा व्यक्तिगत जानकारी तक अवैध पहुंच प्राप्त करने के लिए एक नकली पहचान, जैसे कि नेटवर्क पहचान, का उपयोग करता है।

Options :

1. ✖ ईव्सड्रॉपिंग
2. ✖ डंपस्टर डाइविंग
3. ✔ मैस्करेड
4. ✖ डेटा डिडलिंग

Question Number : 195 Question Id : 9277598099 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following type of phishing sometimes uses fake caller-ID data to give the appearance that calls are originated from a trusted organization?

Options :

1. ✖ Spoofing
2. ✖ Redirectors

3. ✖ Pharming
4. ✔ Vishing

Question Number : 195 Question Id : 9277598099 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्न में से कौन-सी जालसाजी (फ़िशिंग) कभी-कभी नकली कॉलर-आईडी डेटा का उपयोग यह दिखाने के लिए करती है कि कॉल एक विश्वसनीय संगठन से किया गया है?

Options :

1. ✖ स्पूफिंग
2. ✖ रीडायरेक्टर
3. ✖ फार्मिंग
4. ✔ विशिंग

Question Number : 196 Question Id : 9277598100 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The Humerus, radius, ulna etc. bones are categorized under

Options :

1. ✔ Long bones of upper extremity
2. ✖ Long bones of lower extremity
3. ✖ Short bones of upper extremity
4. ✖ Short bones of lower extremity

Question Number : 196 Question Id : 9277598100 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

प्रगंडिका (ह्यूमरस), बहिःप्रकोष्ठिका (रेडियस), अंतः प्रकोष्ठिका (अलना) आदि अस्थियों को _____ के अंतर्गत वर्गीकृत किया जाता है।

Options :

1. ✔ ऊपरी शाखा की लंबी हड्डियाँ
2. ✖ निचली शाखा की लंबी हड्डियाँ

3. ✖ ऊपरी शाखा की छोटी हड्डियाँ
4. ✖ निचली शाखा की छोटी हड्डियाँ

Question Number : 197 Question Id : 9277598101 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Sometimes even the URL, title bar, and status bar imitate the original Website, this is referred to as a _____

Options :

1. ✖ A phished URL
2. ✔ A spoofed URL
3. ✖ A Pharmed URL
4. ✖ A redirected URL

Question Number : 197 Question Id : 9277598101 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

कभी-कभी URL, शीर्षक पट्टी (टाइटल बार) और स्थिति पट्टी (स्टेटस बार) भी मूल वेबसाइट की नकल करते हैं, इसे _____ कहा जाता है।

Options :

1. ✖ एक फ़िश्ड URL
2. ✔ एक स्पूफ्ड URL
3. ✖ एक फ़ार्म्ड URL
4. ✖ एक रीडायरेक्ट URL

Question Number : 198 Question Id : 9277598102 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which is the slimmest of all elongated bones and is also minor among the two leg bones and also in ratio to its dimension?

Options :

1. ✖ Tibia
2. ✖ Femur
3. ✔ Fibula

4. ✖ Carpals

Question Number : 198 Question Id : 9277598102 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

सभी दीर्घ अस्थियों में से सबसे पतली अस्थि कौन-सी है, जो दो पैर-अस्थियों में भी छोटी है और इसके आयाम के अनुपात में भी है?

Options :

1. ✖ अंतर्जंघिका (टिबिआ)
2. ✖ ऊर्वस्थि (फीमर)
3. ✔ बहिर्जंघिका (फिबुला)
4. ✖ मणिबंध (कार्पल)

Question Number : 199 Question Id : 9277598103 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the pigment due to the presence of which color of hair is red?

Options :

1. ✖ Eumelanin
2. ✖ Cuomelanin
3. ✔ Pheomelanin
4. ✖ Deomelanin

Question Number : 199 Question Id : 9277598103 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

बालों का लाल रंग किस वर्णक की उपस्थिति के कारण होता है?

Options :

1. ✖ यूमेलेनिन (Eumelanin)
2. ✖ कुओमेलेनिन (Cuomelanin)
3. ✔ फियोमेलेनिन (Pheomelanin)
4. ✖ डिओमेलेनिन (Deomelanin)

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

Question Number : 200 Question Id : 9277598104 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which method has devised a method for accurate age estimation by means of incremental lines that can be seen on histological section of the teeth?

Options :

1. ✖ Amino acid racemization
2. ✖ Gustafson's method
3. ✔ Boyd's method
4. ✖ Demirjian's method

Question Number : 200 Question Id : 9277598104 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दांतों के ऊतकीय अनुभाग (हिस्टोलॉजिकल सेक्शन) पर देखी जा सकने वाली वृद्धिशील रेखाओं के माध्यम से सटीक आयु अनुमान के लिए किस विधि ने एक विधि तैयार की है?

Options :

1. ✖ एमीनो अम्ल रेसमाइज़ेशन (Amino acid racemization)
2. ✖ गुस्ताफसन विधि (Gustafson's method)
3. ✔ बॉयड विधि (Boyd's method)
4. ✖ डेमिरजियन विधि (Demirjian's method)

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

Quick Sarkari

Thank you for studying with QuickSarkari!

Get the latest Sarkari Naukri notifications, admit cards, results, answer keys and free previous-year papers first - follow us on WhatsApp and Telegram.

Visit www.quicksarkari.com

Join our WhatsApp Channel

https://whatsapp.com/channel/0029VaxxbrREquiPoXTWM229

Join our Telegram Channel

https://t.me/quick_sarkari

Share this PDF with your friends preparing for DSSSB exams.