Quick Sarkari

DSSSB PREVIOUS YEAR PAPER WITH ANSWER KEY

DSSSB Technical Assistant (Plastic)

18 November 2021 · Shift 2

डीएसएसएसबी तकनीकी सहायक (Plastic) – 18 नवंबर 2021, शिफ्ट 2 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, Technical Assistant (Plastic)

INSIDE THIS PDF / इस PDF में

Official Question Paper with Answer Key (English + Hindi) — Page 2–169
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-technical-assistant-plastic-18-november-2021-shift-2-mock-test/

All DSSSB Technical Assistant (Plastic) papers and mock tests: **quicksarkari.com/dsssb-mock-test/#technical-assistant-plastic**

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.

Subject Name :	Technical Assistant (Plastic)
Creation Date :	2021-11-18 17:55:28
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 :	77739395
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

General Ability

Section Id :	777393186
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 :	777393220
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 1 Question Id : 7773934315 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the letter-cluster from among the given options that can replace the question mark (?) in the following series.

MCVH, RVCC, WCVX, BVCS, ?

Options :

1. ✖ GVCN
2. ✖ WCVX
3. ✔ GCVN
4. ✖ WVCX

Question Number : 1 Question Id : 7773934315 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

दिए गए विकल्पो में से ऐसे अक्षर समूह का चयन करें, जिसे निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर रखा जा सकता है।

MCVH, RVCC, WCVX, BVCS, ?

Options :

1. ✖ GVCN
2. ✖ WCVX
3. ✔ GCVN
4. ✖ WVCX

Question Number : 2 Question Id : 7773934316 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Identify the letter-cluster that does NOT belong to the following series.

HWLR, CZEX, XCWD, SFQJ, NIJP, ILCV

Options :

1. ✖ SFQJ
2. ✔ XCWD
3. ✖ NIJP
4. ✖ ILCV

Question Number : 2 Question Id : 7773934316 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उस अक्षर समूह की पहचान करें जो निम्नलिखित श्रेणी से संबंधित नहीं है।

HWLR, CZEX, XCWD, SFQJ, NIJP, ILCV

Options :

1. ✖ SFQJ
2. ✔ XCWD
3. ✖ NIJP

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

4. ✖ ILCV

Question Number : 3 Question Id : 7773934317 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Four words have been given, out of which three are alike in some manner and one is different. Select the word that is different.

Options :

1. ✖ Cackle
2. ✖ Yelp
3. ✔ Pony
4. ✖ Growl

Question Number : 3 Question Id : 7773934317 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

चार शब्द दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी न किसी प्रकार से समान हैं और एक भिन्न है। उस भिन्न शब्द का चयन करें।

Options :

1. ✖ कुड़कुड़ाना
2. ✖ तेज भौंकना
3. ✔ छोटा घोड़ा
4. ✖ गरजना

Question Number : 4 Question Id : 7773934318 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the option that is related to the third term in the same way as the second term is related to the first term.

BLAST : ABLST :: MOULD : ?

Options :

1. ✔ DLMOU
2. ✖ UOMLD
3. ✖ DLOMU

4. ✖ DOLUM

Question Number : 4 Question Id : 7773934318 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उस विकल्प का चयन करें जिसका तीसरे पद से ठीक वही संबंध है, जो संबंध दूसरे पद का पहले पद से है।

BLAST : ABLST :: MOULD : ?

Options :

1. ✔ DLMOU
2. ✖ UOMLD
3. ✖ DLOMU
4. ✖ DOLUM

Question Number : 5 Question Id : 7773934319 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Four words have been given, out of which three are alike in some manner and one is different. Select the word that is different.

Options :

1. ✖ Amiable
2. ✔ Surly
3. ✖ Polite
4. ✖ Cordial

Question Number : 5 Question Id : 7773934319 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

चार शब्द दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी न किसी प्रकार से समान हैं और एक भिन्न है। उस भिन्न शब्द का चयन करें।

Options :

1. ✖ सौम्य
2. ✔ उदास
3. ✖ विनम्र

4. ✖ मिलनसार

Question Number : 6 Question Id : 7773934320 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In a certain code language, 'MAGIC' is written as 'ACIGM'. How will 'CUBOID' be written in that language?

Options :

1. ✖ UIOCBD
2. ✖ BCUDIO
3. ✔ BCDIOU
4. ✖ UOIBCD

Question Number : 6 Question Id : 7773934320 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक निश्चित कोड भाषा में, 'MAGIC' को 'ACIGM' के रूप में लिखा जाता है। उसी भाषा में 'CUBOID' को कैसे लिखा जाएगा?

Options :

1. ✖ UIOCBD
2. ✖ BCUDIO
3. ✔ BCDIOU
4. ✖ UOIBCD

Question Number : 7 Question Id : 7773934321 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In a certain code language, 'GROUP' is coded as '116'.How will 'LOGIC' be coded in that language?

Options :

1. ✖ 179
2. ✔ 178
3. ✖ 187
4. ✖ 197

Question Number : 7 Question Id : 7773934321 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

किसी कोड भाषा में, 'GROUP' को '116' के रूप में कोडित किया जाता है। उसी कोड भाषा में 'LOGIC' को कैसे कोडित किया जाएगा?

Options :

1. ✖ 179
2. ✔ 178
3. ✖ 187
4. ✖ 197

Question Number : 8 Question Id : 7773934322 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Aloksinha is the son of Ompraksh's father's sister. Dilshan is the son of Mayuri, who is the mother of Murali and grandmother of Ompraksh. Kishore is the father of Soumya and grandfather of Aloksinha. Mayuri is the wife of Kishore. Ompraksh is the nephew of Soumya, who is the only daughter of her parents.
How is Ompraksh related to Kishore?

Options :

1. ✖ Son
2. ✖ Nephew
3. ✖ Father
4. ✔ Grandson

Question Number : 8 Question Id : 7773934322 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

आलोकसिन्हा, ओमप्रकाश के पिता की बहन का पुत्र है। दिलशान मयूरी का पुत्र है, जो मुरली की माँ और ओमप्रकाश की दादी हैं। किशोर सौम्या के पिता और आलोकसिन्हा के दादा हैं। मयूरी, किशोर की पत्नी हैं। ओमप्रकाश सौम्या का भतीजा है, जो अपने माता-पिता की इकलौती पुत्री है।
ओमप्रकाश का किशोर से किस प्रकार का संबंध है?

Options :

1. ✖ पुत्र
2. ✖ भांजी / भतीजा

3. ✖ पिता
4. ✔ नाती / पोता

Question Number : 9 Question Id : 7773934323 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

(i) Alok, Bidan, Chaitu, Divija, Emiya, Falgun and Giri are sitting around a circle, facing the centre.
(ii) Giri is second to the left of Chaitu, who is to the immediate left of Falgun.
(iii) Alok is third to the left of Emiya.
(iv) Bidan is between Divija and Emiya.

Which of the following statements is FALSE?

Options :

1. ✖ Alok is fourth to the right of Emiya.
2. ✖ Giri is to the immediate right of Divija.
3. ✔ Falgun is third to the right of Divija.
4. ✖ Bidan is to the immediate left of Divija.

Question Number : 9 Question Id : 7773934323 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

(i)आलोक, विधान, चैतू, दिविजा, इमिया, फाल्गुन और गिरी किसी वृत्त के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं।
(ii)गिरी चैतू के बाएँ से दूसरे स्थान पर है, जो फाल्गुन के ठीक बाएँ है।
(iii)आलोक, इमिया के बाएँ से तीसरे स्थान पर है।
(iv)विधान दिविजी और इमिया के बीच है।

निम्नलिखित कौन-सा कथन गलत है?

Options :

1. ✖ आलोक, इमिया के दाएँ से चौथे स्थान पर है
2. ✖ गिरी दिविजा के ठीक दाएँ है
3. ✔ फाल्गुन, दिविजा के दाएँ से तीसरे स्थान पर है
4. ✖ विधान, दिविजा के ठीक बाएँ है।

Question Number : 10 Question Id : 7773934324 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Read the given statements and conclusions carefully. Assuming that the information given in the statements is true, even if it appears to be at variance with commonly known facts, decide which of the given conclusions logically follow(s) from the statements.

Statements:
No tree is a canal.
No sword is a tree.

Conclusions:
I. No canal is a sword.
II. All swords are canals.

Options :

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

Question Number : 10 Question Id : 7773934324 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यान से पढ़ें। मान लें कि कथनों में दी गई सूचना सत्य है, भले ही यह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो। आप तय करें कि कौन-सा या कौन-से निष्कर्ष तार्किक रूप से उन कथनों का अनुसरण करता है (करते हैं)।

कथन:
कोई पेड़ नहर नहीं है।
कोई तलवार पेड़ नहीं है।

निष्कर्ष:
I. कोई नहर तलवार नहीं है।
II. सभी तलवारें नहर हैं।

Options :

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

3. ✖ निष्कर्ष I और II दो दोनों अनुसरण करते हैं
4. ✔ न तो निष्कर्ष I न ही II अनुसरण करता है

Question Number : 11 Question Id : 7773934325 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Read the given statements and conclusions carefully. Assuming that the information given in the statements is true, even if it appears to be at variance with commonly known facts, decide which of the given conclusions logically follow(s) from the statements.

Statements:
All tubes are clouds.
No cloud is a soap.
No board is a soap.

Conclusions:
I. No tube is a bottle.
II. All boards being clouds is a possibility.

Options :

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

Question Number : 11 Question Id : 7773934325 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यान से पढ़ें। मान लें कि कथनों में दी गई सूचना सत्य है, भले ही यह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो। आप तय करें कि कौन-सा या कौन-से निष्कर्ष तार्किक रूप से उन कथनों का अनुसरण करता है (करते हैं)।

कथन:
सभी ट्यूब बादल हैं।
कोई भी बादल साबुन नहीं है।
कोई भी बोर्ड साबुन नहीं है।

निष्कर्ष:

I. कोई भी ट्यूब बोतल नहीं है।
II. बादल होते हुए सभी बोर्डों की संभावना है।

Options :

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

Question Number : 12 Question Id : 7773934326 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 in the following equation to make it correct?

182 ÷ 14 × 5 − 100 + 156 = 9

Options :

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

Question Number : 12 Question Id : 7773934326 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 कौन-से दो चिह्न परस्पर बदले जाने चाहिए?

182 ÷ 14 × 5 − 100 + 156 = 9

Options :

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

Quick Sarkari

Question Number : 13 Question Id : 7773934327 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the number from among the given options that can replace the question mark (?) in the following series.

4, 7, 16, 41, 94, 251, ?

Options :

1. ✖ 468
2. ✔ 568
3. ✖ 486
4. ✖ 586

Question Number : 13 Question Id : 7773934327 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 ऐसी संख्या का चयन करें जिसे निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर रखा जा सकता है।

4, 7, 16, 41, 94, 251, ?

Options :

1. ✖ 468
2. ✔ 568
3. ✖ 486
4. ✖ 586

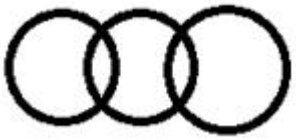
Question Number : 14 Question Id : 7773934328 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the Venn diagram that best illustrates the relationship between the following classes.

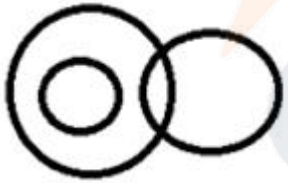
Uncles, Brothers, Male

Options :

1. ✖ 

2. ✖ 

3. ✔ 

4. ✖ 

Question Number : 14 Question Id : 7773934328 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

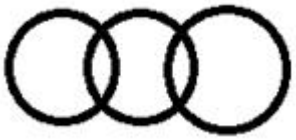
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ऐसे वेन आरेख का चयन करें जो निम्नलिखित वर्गों के बीच के संबंध को सर्वोत्तम ढंग से प्रदर्शित करता हो।

चाचागण, बंधुगण, पुरुष

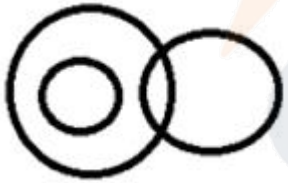
Options :

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

1. ✖ 

2. ✖ 

3. ✔ 

4. ✖ 

Question Number : 15 Question Id : 7773934329 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Kamala walked 80 metres towards the north to reach a bus stand. Then she took a left turn and walked 40 metres to reach the library circle. She again took a left turn and walked 80 metres to reach her college. How far and in which direction is she from the starting point?

Options :

1. ✔ 40 metres,West

2. ✖ 40 metres, East
3. ✖ 30 metres, North
4. ✖ 30 metres, South

Question Number : 15 Question Id : 7773934329 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

कमला बस स्टैंड पहुँचने के लिए उत्तर की ओर 80 मीटर चली। फिर वह बाएँ मुड़ती है और 40 मीटर चलकर पुस्तकालय के परिसर तक पहुँचती है। फिर वह बाएँ मुड़कर अपने कॉलेज तक पहुंचने के लिए 80 मीटर चलती है। अब वह आरंभिक बिंदु से कितनी दूर और किस दिशा में है?

Options :

1. ✔ 40 मीटर, पश्चिम
2. ✖ 40 मीटर, पूर्व
3. ✖ 30 मीटर, उत्तर
4. ✖ 30 मीटर, दक्षिण

Question Number : 16 Question Id : 7773934330 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Arunima starts from her home and travels 2 km eastwards to reach a bakery, and then turns left and travels thrice that distance to reach a church. She again turns left and travels five times the distance she covered between her home and bakery and reaches the office. The shortest distance between her home and the office is:

Options :

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

Question Number : 16 Question Id : 7773934330 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

अरुणिमा अपने घर से प्रस्थान करती है और एक बेकरी तक पहुँचने के लिए पूर्व की ओर 2 km चलती है, और फिर बाएँ मुड़ती है और चर्च तक पहुँचने के लिए उस दूरी से तीन गुना यात्रा करती है। फिर वह बाएँ मुड़कर अपने घर और बेकरी के बीच की दूरी से पाँच गुना दूरी तय करती है और कार्यालय पहुँच जाती है।

उसके घर और कार्यालय के बीच की न्यूनतम दूरी कितनी है?

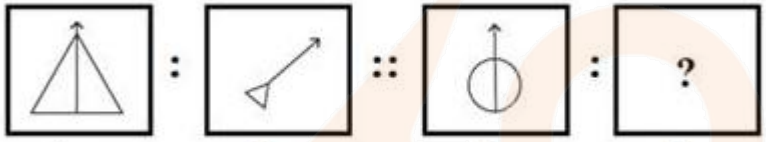
Options :

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

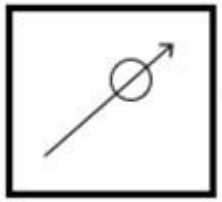
Question Number : 17 Question Id : 7773934331 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

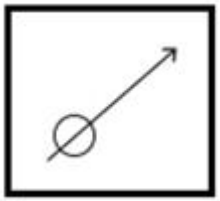
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

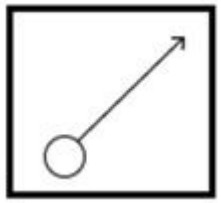
Select the option that is related to figure C in the same way as figure B is related to figure A.

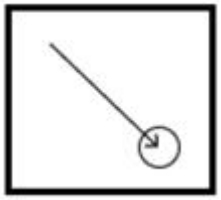


Options :

1. ✖ 

2. ✖ 

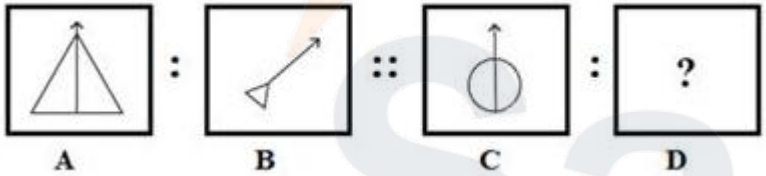
3. ✔ 

4. ✖ 

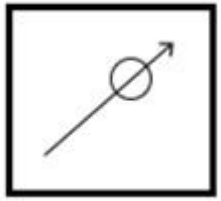
Question Number : 17 Question Id : 7773934331 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

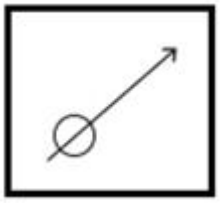
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

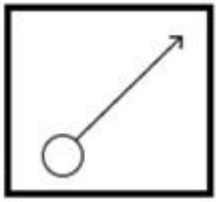
ऐसे विकल्प का चयन करें जिसका आकृति C से ठीक वही संबंध है जो आकृति B का आकृति A से है।

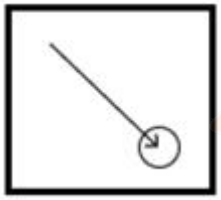


Options :

1. ✖ 

2. ✖ 

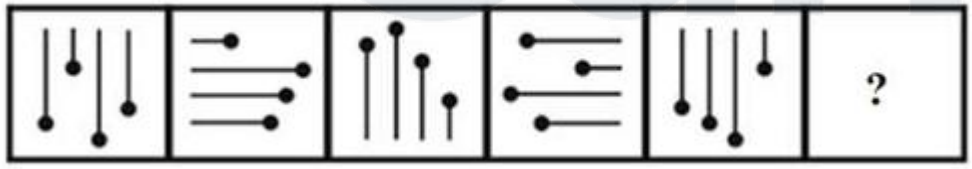
3. ✔ 

4. ✖ 

Question Number : 18 Question Id : 7773934332 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the figure from among the given options that can replace the question mark (?) in the following series.



Options :

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

1. ✖ 

2. ✖ 

3. ✖ 

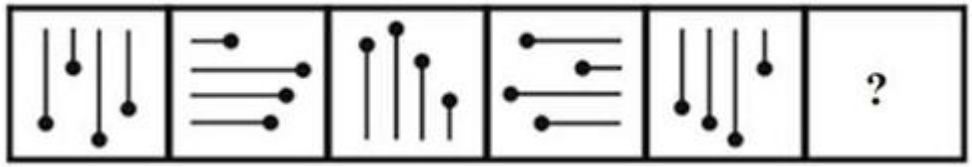
4. ✔ 

Question Number : 18 Question Id : 7773934332 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

दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन करें, जिसे दी गई श्रेणी में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर रखा जा सकता है।



Options :

1. ✖ 

2. ✖ 

3. ✖ 

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

4. ✔ 

Question Number : 19 Question Id : 7773934333 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the correct mirror image of the given combination when the mirror is placed at 'PQ' as shown.



Options :

1. ✖ 

2. ✖ 

3. ✔ 

4. ✖ 

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

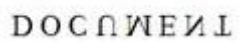
Question Number : 19 Question Id : 7773934333 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

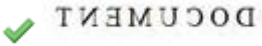
प्रदर्शित 'PQ' के स्थान पर जब दर्पण रखा जाए, तो दिए गए संयोजन की सही दर्पण-छवि का चयन करें।



Options :

1. ✖ 

2. ✖ 

3. ✔ 

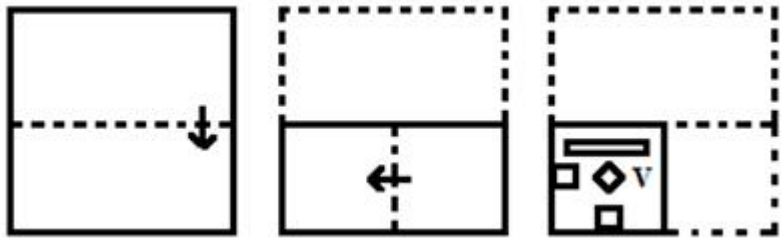
4. ✖ 

Question Number : 20 Question Id : 7773934334 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The sequence of folding a piece of paper and the manner in which the folded paper has been cut is shown in the following figures. How would this paper look when unfolded?

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



Options :

1. ✖ 

2. ✖ 

3. ✖ 

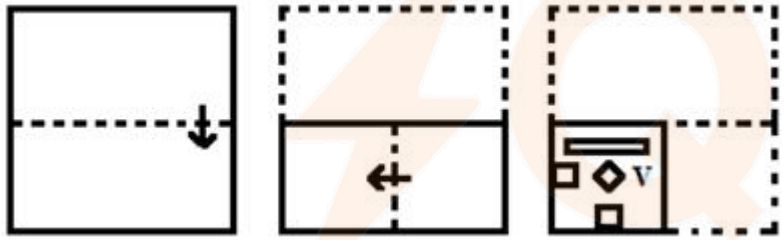
QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

4. ✔ 

Question Number : 20 Question Id : 7773934334 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

कागज के किसी टुकड़े को मोड़ने के क्रम और उस मोड़े गए कागज को काटने के तरीके को निम्नांकित आकृतियों में दिखाया गया है। जब कागज को खोला जाएगा तो कैसा दिखेगा?



Options :

1. ✖ 

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

2. ✖ 

3. ✖ 

4. ✔ 

General Awareness

Group Number :	2
Group Id :	77739396
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	0
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time :	0

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

Group Marks :	20
Is this Group for Examiner? :	No

General Awareness

Section Id :	777393187
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 :	777393221
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 21 Question Id : 7773934335 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The Sewing machine was invented by a person named:

Options :

1. ✖ Walter Hunt
2. ✖ John Gorrie
3. ✔ Barthelemy Thimonnier
4. ✖ Elias Howe

Question Number : 21 Question Id : 7773934335 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

सिलाई मशीन का आविष्कार एक व्यक्ति ने किया था जिसका नाम_____था ।

Options :

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

1. ✖ वाल्टर हंट
2. ✖ जॉन गोरी
3. ✔ बार्थेलेमी थिमोनियर
4. ✖ इलियास होवे

Question Number : 22 Question Id : 7773934336 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Milk of magnesia is also known as:

Options :

1. ✖ magnesium carbonate
2. ✖ magnesium chloride
3. ✔ magnesium hydroxide
4. ✖ magnesium sulphate

Question Number : 22 Question Id : 7773934336 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

मिल्क ऑफ मैग्नीशिया को निम्नलिखित में से किस नाम से भी जाना जाता है?

Options :

1. ✖ मैग्नीशियम कार्बोनेट
2. ✖ मैग्नीशियम क्लोराइड
3. ✔ मैग्नीशियम हायड्रॉक्साइड
4. ✖ मैग्नीशियम सल्फेट

Question Number : 23 Question Id : 7773934337 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following units is equal to 6 feet?

Options :

1. ✔ 1 fathom

2. ✖ 1 decibel
3. ✖ 1 kilometre
4. ✖ 1 centimetre

Question Number : 23 Question Id : 7773934337 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 इकाई 6 फीट के बराबर होती है?

Options :

1. ✔ 1 फ़ैदम
2. ✖ 1 डेसिबल
3. ✖ 1 किलोमीटर
4. ✖ 1 सेंटीमीटर

Question Number : 24 Question Id : 7773934338 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following neighbouring countries shares its boundary with the Indian state Sikkim?

Options :

1. ✖ Pakistan
2. ✔ Bhutan
3. ✖ Bangladesh
4. ✖ Maldives

Question Number : 24 Question Id : 7773934338 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

भारतीय राज्य सिक्किम के साथ अपनी सीमा साझा करने वाला पड़ोसी देश निम्नलिखित में से कौन-सा है?

Options :

1. ✖ पाकिस्तान
2. ✔ भूटान

3. ✖ बांग्लादेश
4. ✖ मालदीव

Question Number : 25 Question Id : 7773934339 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which type of soil develops on crystalline igneous rocks in areas of low rainfall in the eastern and southern part of the Deccan Plateau?

Options :

1. ✖ Alluvial soils
2. ✖ Arid soils
3. ✔ Red soils
4. ✖ Black soils

Question Number : 25 Question Id : 7773934339 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दक्कन के पठार के पूर्वी और दक्षिणी भाग में कम वर्षा वाले क्षेत्रों में क्रिस्टलीय आग्नेय चट्टानों पर किस प्रकार की मिट्टी का विकास होता है?

Options :

1. ✖ जलोढ़ मिट्टी
2. ✖ शुष्क मिट्टी
3. ✔ लाल मिट्टी
4. ✖ काली मिट्टी

Question Number : 26 Question Id : 7773934340 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Akbar was married to Harkha Bai, daughter of Rajput ruler:

Options :

1. ✖ Jai Singh I
2. ✖ Bhagwant Das
3. ✖ Man Singh

4. ✔ Bharmal

Question Number : 26 Question Id : 7773934340 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

अकबर का विवाह हरखा बाई के साथ हुआ था, वह राजपूत शासक की पुत्री थी?

Options :

1. ✖ जय सिंह प्रथम
2. ✖ भगवंत दास
3. ✖ मान सिंह
4. ✔ भारमल

Question Number : 27 Question Id : 7773934341 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What was the name of the new garrison town constructed by Alauddin Khilji for his soldiers?

Options :

1. ✖ Amber
2. ✔ Siri
3. ✖ Narela
4. ✖ Alsisar

Question Number : 27 Question Id : 7773934341 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

अलाउद्दीन खिलजी द्वारा अपने सैनिकों के लिए बनाए गए नए सैनिक गढ़ का नाम क्या था?

Options :

1. ✖ अंबर
2. ✔ सीरी
3. ✖ नरेला
4. ✖ अलसीसर

Question Number : 28 Question Id : 7773934342 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following states was annexed by the doctrine of lapse in 1854?

Options :

1. ✖ Satara
2. ✖ Udaipur
3. ✔ Jhansi
4. ✖ Sambalpur

Question Number : 28 Question Id : 7773934342 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से किस राज्य को 1854 में हड़प नीति के तहत मिला लिया गया था?

Options :

1. ✖ सतारा
2. ✖ उदयपुर
3. ✔ झांसी
4. ✖ संबलपुर

Question Number : 29 Question Id : 7773934343 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Who among the following was the viceroy of India at the time of the ‘Salt March’ started by Mahatma Gandhi?

Options :

1. ✖ Lord Wavell
2. ✔ Lord Irwin
3. ✖ Lord Linlithgow
4. ✖ Lord Willingdon

Question Number : 29 Question Id : 7773934343 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

महात्मा गांधी द्वारा शुरू किए गए 'नमक मार्च' के समय निम्नलिखित में से कौन भारत का वायसरॉय था?

Options :

1. ✖ लॉर्ड वेवेल
2. ✔ लॉर्ड इरविन
3. ✖ लॉर्ड लिनलिथगो
4. ✖ लॉर्ड विलिंगडन

Question Number : 30 Question Id : 7773934344 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Who among the following received the ‘Outstanding Civil Engineering Achievement Award' for 2020?

Options :

1. ✔ Delhi Metro
2. ✖ Mumbai Metro
3. ✖ Hyderabad Metro
4. ✖ Kolkata Metro

Question Number : 30 Question Id : 7773934344 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

2020 का 'उत्कृष्ट सिविल अभियांत्रिकी उपलब्धि पुरस्कार' निम्नलिखित में से किसने प्राप्त किया है?

Options :

1. ✔ दिल्ली मेट्रो
2. ✖ मुंबई मेट्रो
3. ✖ हैदराबाद मेट्रो
4. ✖ कोलकाता मेट्रो

Question Number : 31 Question Id : 7773934345 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following books is written by actor Rishi Kapoor?

Options :

1. ✔ Khullam Khulla
2. ✖ Seventy…And to Hell With It
3. ✖ It Happened in India
4. ✖ Fallen Angel

Question Number : 31 Question Id : 7773934345 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

अभिनेता ऋषि कपूर द्वारा रचित पुस्तक निम्नलिखित में से कौन सी है?

Options :

1. ✔ खुल्लम खुल्ला
2. ✖ सेवेंटी ... एंड टू हेल विद इट
3. ✖ इट हैपेंड इन इंडिया
4. ✖ फालेन एंजेल

Question Number : 32 Question Id : 7773934346 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The petition, in July 2020, has sought deletion of the words ‘secular’ and ‘socialist’ from the Preamble of the Indian Constitution. In which year were these words inserted in the preamble?

Options :

1. ✔ 1976
2. ✖ 1978
3. ✖ 1960
4. ✖ 1962

Question Number : 32 Question Id : 7773934346 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

जुलाई 2020 में, एक याचिका द्वारा भारतीय संविधान की प्रस्तावना में से 'धर्मनिरपेक्ष' और 'समाजवादी' शब्दों को हटाने की मांग की गई। प्रस्तावना में इन शब्दों को किस वर्ष सम्मिलित किया गया था?

Options :

1. ✔ 1976
2. ✖ 1978
3. ✖ 1960
4. ✖ 1962

Question Number : 33 Question Id : 7773934347 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following Schedules of the Constitution of India lists the official languages of the Republic of India?

Options :

1. ✖ 7^{th} Schedule
2. ✔ 8^{th} Schedule
3. ✖ 6^{th} Schedule
4. ✖ 9^{th} Schedule

Question Number : 33 Question Id : 7773934347 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

भारत के संविधान की निम्नलिखित में से कौन सी अनुसूची भारत गणराज्य की आधिकारिक भाषाओं को सूचीबद्ध करती है?

Options :

1. ✖ 7वीं अनुसूची
2. ✔ 8वीं अनुसूची
3. ✖ 6ठी अनुसूची
4. ✖ 9वीं अनुसूची

Question Number : 34 Question Id : 7773934348 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 largest archaeological museum in Kerala?

Options :

1. ✔ The Hill Palace Museum
2. ✖ Museum of Kerala History
3. ✖ Napier Museum
4. ✖ Arakkal Museum

Question Number : 34 Question Id : 7773934348 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

केरल का सबसे बड़ा पुरातात्विक संग्रहालय कौन सा है?

Options :

1. ✔ हिल पैलेस संग्रहालय
2. ✖ संग्रहालय केरल इतिहास (म्यूज़ियम ऑफ केरल हिस्ट्री)
3. ✖ नेपियर संग्रहालय
4. ✖ अरकल संग्रहालय

Question Number : 35 Question Id : 7773934349 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following cities has been included in the UNESCO Creative Cities Network for its contribution to music, in November 2017?

Options :

1. ✖ Mumbai
2. ✔ Chennai
3. ✖ Kolkata
4. ✖ Pune

Question Number : 35 Question Id : 7773934349 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

नवंबर 2017 में, निम्नलिखित में से किस शहर को संगीत में अपने योगदान के लिए, यूनेस्को के रचनात्मक शहरों की सूची में शामिल किया गया?

Options :

1. ✖ मुम्बई
2. ✔ चेन्नई
3. ✖ कोलकाता
4. ✖ पुणे

Question Number : 36 Question Id : 7773934350 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The purpose of the Industrial Policy Resolution 1956 was to promote

Options :

1. ✔ Regional equality
2. ✖ Agricultural export
3. ✖ Privatization
4. ✖ Special Economic Zone

Question Number : 36 Question Id : 7773934350 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

औद्योगिक नीति संकल्प 1956 का उद्देश्य इनमें से किसका संवर्धन करना था?

Options :

1. ✔ क्षेत्रीय समानता
2. ✖ कृषि निर्यात
3. ✖ निजीकरण
4. ✖ विशेष आर्थिक क्षेत्र

Question Number : 37 Question Id : 7773934351 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which among these was introduced in 2003?

Options :

1. ✖ Industrial Policy Resolution

2. ✔ Fiscal Responsibility and Budget Management Act
3. ✖ National Economic Policy
4. ✖ Consumer Protection Act

Question Number : 37 Question Id : 7773934351 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

2003 में _____ पेश किया गया था।

Options :

1. ✖ औद्योगिक नीति संकल्प
2. ✔ राजकोषीय उत्तरदायित्व और आय - व्ययक प्रबंधन अधिनियम
3. ✖ राष्ट्रीय आर्थिक नीति
4. ✖ उपभोक्ता संरक्षण अधिनियम

Question Number : 38 Question Id : 7773934352 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following football players was awarded the Golden Boot in the FIFA World Cup, 2018?

Options :

1. ✔ Harry Kane
2. ✖ Antoine Griezmann
3. ✖ Lionel Messi
4. ✖ Romelu Lukaku

Question Number : 38 Question Id : 7773934352 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से किस फुटबॉल खिलाड़ी को फीफा विश्व कप, 2018 में गोल्डन बूट से सम्मानित किया गया था?

Options :

1. ✔ हैरी केन
2. ✖ एंटोनी ग्रीज़मैन

3. ✖ लॉयनल मैसी
4. ✖ रोमेलु लुकाकु

Question Number : 39 Question Id : 7773934353 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ is India's youngest Woman Grandmaster.

Options :

1. ✔ Humpy Koneru
2. ✖ Eesha Karvade
3. ✖ Subbaraman Vijayalakshmi
4. ✖ Soumya Swaminathan

Question Number : 39 Question Id : 7773934353 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ भारत की सबसे कम आयु की महिला ग्रैंडमास्टर है।

Options :

1. ✔ हम्पी कोनेरु
2. ✖ ईशा करवडे
3. ✖ सुब्बारमन विजयलक्ष्मी
4. ✖ सौम्या स्वामीनाथन

Question Number : 40 Question Id : 7773934354 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Winter Olympics 2022 are scheduled to be held at _____.

Options :

1. ✖ Tokyo
2. ✖ Delhi
3. ✖ Paris

4. ✔ Beijing

Question Number : 40 Question Id : 7773934354 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

शीतकालीन ओलंपिक 2022 _____ में आयोजित होने वाले हैं।

Options :

1. ✖ टोक्यो
2. ✖ दिल्ली
3. ✖ पेरिस
4. ✔ बीजिंग

Arithmetic Ability

Group Number :	3
Group Id :	77739397
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 :	777393188
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	20
Number of Questions to be attempted :	20

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

Section Marks :	20
Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :	Yes
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	777393222
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 41 Question Id : 7773934355 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Find the value of the following expression.

$$\frac{256 \div 12 + 4}{1.76 - (4.4 - 3.02)}$$

Options :

1. ✖ $42\frac{2}{19}$

2. ✖ $-5\frac{33}{50}$

3. ✖ 200

4. ✔ $66\frac{2}{3}$

Question Number : 41 Question Id : 7773934355 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित व्यंजक का मान ज्ञात कीजिए।

$$\frac{256 \div 12 + 4}{1.76 - (4.4 - 3.02)}$$

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

Options :

1. ✖ $42\frac{2}{19}$

2. ✖ $-5\frac{33}{50}$

3. ✖ 200

4. ✔ $66\frac{2}{3}$

Question Number : 42 Question Id : 7773934356 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The sum and difference of the LCM and HCF of two numbers are 176 and 144, respectively. If the sum of the two numbers is 112, then find the difference in the numbers.

Options :

1. ✖ 46

2. ✖ 50

3. ✔ 48

4. ✖ 44

Question Number : 42 Question Id : 7773934356 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

दो संख्याओं के लघुत्तम समापवर्त्य और महत्तम समापवर्तक के योग और अंतर क्रमशः 176 और 144 हैं। यदि दोनों संख्याओं का योग 112 है, तो संख्याओं का अंतर ज्ञात कीजिए।

Options :

1. ✖ 46

2. ✖ 50

3. ✔ 48

4. ✖ 44

Question Number : 43 Question Id : 7773934357 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Find the value of the following expression.

$$\sqrt{225}+\sqrt{\frac{4+5}{7\sqrt{3+2\times 23}}}$$

Options :

1. ✖ $25\frac{3}{7}$

2. ✔ $15\frac{3}{7}$

3. ✖ $6\frac{3}{7}$

4. ✖ $16\frac{3}{7}$

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

Question Number : 43 Question Id : 7773934357 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित व्यंजक का मान ज्ञात कीजिए।

$$\sqrt{225}+\sqrt{\frac{4+5}{7\sqrt{3+2\times 23}}}$$

Options :

1. ✖ $25\frac{3}{7}$

2. ✔ $15\frac{3}{7}$

3. ✖ $6\frac{3}{7}$

4. ✖ $16\frac{3}{7}$

Question Number : 44 Question Id : 7773934358 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Find the greatest value of (p − q) such that the 7-digit number 612p3q4 is divisible by 11 $(p \geq q)$.

Options :

1. ✖ 3

2. ✔ 4

3. ✖ 8

4. ✖ 9

Question Number : 44 Question Id : 7773934358 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

11 से भाज्य 7 अंकों की संख्या 612p3q4 के लिए (p - q) का अधिकतम मान ज्ञात कीजिए। दिया है, $(p \geq q)$

Options :

1. ✖ 3

2. ✔ 4

3. ✖ 8

4. ✖ 9

Question Number : 45 Question Id : 7773934359 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If B's income is 30% less than A's income, then find the percentage by which A's income is more than B's income (correct to one decimal place).

Options :

1. ✖ 41.8%

2. ✔ 42.9%

3. ✖ 40.5%

4. ✖ 42.5%

Question Number : 45 Question Id : 7773934359 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि B की आय A की आय से 30% कम है, तो A की आय B की आय से कितने प्रतिशत अधिक है (दशमलव के एक स्थान तक शुद्ध मान)?

Options :

1. ✖ 41.8%

2. ✔ 42.9%

3. ✖ 40.5%

4. ✖ 42.5%

Question Number : 46 Question Id : 7773934360 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A shopkeeper bought a large pack of porridge for ₹380 and sold it at a 15% profit. At what price did he sell the pack?

Options :

1. ✖ ₹395

2. ✔ ₹437

3. ✖ ₹432

4. ✖ ₹427

Question Number : 46 Question Id : 7773934360 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक दुकानदार ने दलिया का एक बड़ा पैकेट ₹380 में खरीदा और उसे 15% लाभ पर बेच दिया। उसने पैकेट को किस कीमत पर बेचा?

Options :

1. ✖ ₹395

2. ✔ ₹437

3. ✖ ₹432

4. ✖ ₹427

Question Number : 47 Question Id : 7773934361 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Two alloys are made by mixing Brass and Copper in the ratio of 5 : 2 and 5 : 9, respectively. By taking quantities of the two alloys in the ratio of 3 : 2, a third alloy is made. What will be the ratio of Brass and Copper in the third alloy?

Options :

1. ✖ 1 : 1

2. ✔ 4 : 3

3. ✖ 25 : 12

4. ✖ 6 : 5

Question Number : 47 Question Id : 7773934361 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

पीतल और तांबे को क्रमशः 5 : 2 और 5 : 9 के अनुपात में मिलाकर दो मिश्रधातुएँ बनाई गई हैं। दोनों मिश्र धातुओं को 3 : 2 के अनुपात में लेकर एक तीसरी मिश्रधातु बनाई गई। तीसरे मिश्रधातु में पीतल और तांबे का अनुपात क्या होगा?

Options :

1. ✖ 1 : 1

2. ✔ 4 : 3

3. ✖ 25 : 12

4. ✖ 6 : 5

Question Number : 48 Question Id : 7773934362 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A purchased an item for ₹850 and sold it to B at a 20% profit; B sold it to C at a 25% loss; and C sold it to D at a 20% profit. Find the difference between the profits of A and C (in ₹)?

Options :

1. ✖ 22

2. ✖ 18

3. ✖ 15

4. ✔ 17

Question Number : 48 Question Id : 7773934362 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A ने एक वस्तु ₹850 में खरीदी और उसे B को 20% लाभ पर बेच दिया; B ने इसे C को 25% हानि पर बेच दिया; और C ने इसे 20% लाभ पर D को बेच दिया। A और C के लाभों के बीच का अंतर (₹ में) ज्ञात कीजिए?

Options :

1. ✖ 22

2. ✖ 18

3. ✖ 15

4. ✔ 17

Question Number : 49 Question Id : 7773934363 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A certain sum becomes ₹28,750 in 3 years at 5% per annum on simple interest. Find the sum.

Options :

1. ✖ ₹26,000

2. ✖ ₹25,800

3. ✖ ₹24,500

4. ✔ ₹25,000

Question Number : 49 Question Id : 7773934363 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक निश्चित राशि साधारण ब्याज पर 5% वार्षिक की दर से 3 वर्षों में ₹28,750 हो जाती है। राशि ज्ञात कीजिए।

Options :

1. ✖ ₹26,000

2. ✖ ₹25,800

3. ✖ ₹24,500

4. ✔ ₹25,000

Question Number : 50 Question Id : 7773934364 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The difference between the simple interest and the compound interest on a certain sum at 5% per annum for 1 year when compounded semi-annually is ₹191. Find the difference between the two interests when interest is compounded annually on the same sum at the same rate for 2 years.

Options :

1. ✖ ₹745

2. ✖ ₹758

3. ✔ ₹764

4. ✖ ₹775

Question Number : 50 Question Id : 7773934364 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक निश्चित राशि पर 1 वर्ष के लिए 5% वार्षिक दर से, ब्याज अर्ध-वार्षिक रूप से संयोजित होने पर, साधारण ब्याज और चक्रवृद्धि ब्याज के बीच अंतर ₹191 है। समान राशि पर, समान दर पर, 2 वर्षों के लिए वार्षिक रूप से संयोजित होने पर, दोनों ब्याजों के बीच अंतर ज्ञात करें।

Options :

1. ✖ ₹745

2. ✖ ₹758

3. ✔ ₹764

4. ✖ ₹775

Question Number : 51 Question Id : 7773934365 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A and B together can do a work in 18 days, B and C together can do the same work in 10 days, and A and C together can do the same work in 15 days. If A, B and C work together, then in how many days will the work be completed?

Options :

1. ✔ 9

2. ✖ 8

3. ✖ $7\frac{1}{2}$

4. ✖ $8\frac{1}{2}$

Question Number : 51 Question Id : 7773934365 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A और B एक साथ एक काम को 18 दिनों में कर सकते हैं, B और C मिलकर उसी काम को 10 दिनों में कर सकते हैं तथा A और C मिलकर उसी काम को 15 दिनों में कर सकते हैं। यदि A, B और C एक साथ कार्य करते हैं, तो कार्य कितने दिनों में पूरा होगा?

Options :

1. ✔ 9

2. ✖ 8

3. ✖ $7\frac{1}{2}$

4. ✖ $8\frac{1}{2}$

Question Number : 52 Question Id : 7773934366 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A 450-m-long train is running at a speed of 72 km/h. If it crosses a tunnel in 40 seconds, then find the length of the tunnel (in m).

Options :

1. ✖ 275

2. ✖ 315

3. ✖ 325

4. ✔ 350

Question Number : 52 Question Id : 7773934366 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

450 m लंबी एक ट्रेन 72 km/h की चाल से चल रही है। यदि यह किसी सुरंग को 40 सेकंड में पार करती है, तो सुरंग की लंबाई (m में) ज्ञात कीजिए।

Options :

1. ✖ 275

2. ✖ 315

3. ✖ 325

4. ✔ 350

Question Number : 53 Question Id : 7773934367 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In an examination, the average marks of 30 students of section A is 32.2, that of 20 students of section B is 32.5 and that of 25 students of section C is 34. Find the average marks of the students of sections A, B and C?

Options :

1. ✖ 32

2. ✖ 32.25

3. ✔ 32.88

4. ✖ 32.9

Question Number : 53 Question Id : 7773934367 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक परीक्षा में, वर्ग A के 30 छात्रों का औसत प्राप्तांक 32.2 है, वर्ग B के 20 छात्रों का औसत प्राप्तांक 32.5 है और वर्ग C के 25 छात्रों का औसत प्राप्तांक 34 है। वर्ग A, B और C के छात्रों के औसत अंक ज्ञात कीजिए।

Options :

1. ✖ 32

2. ✖ 32.25

3. ✔ 32.88

4. ✖ 32.9

Question Number : 54 Question Id : 7773934368 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Every item in a shop is available at a 10% discount. Neha being a regular customer was allowed an additional discount of 10%. She bought an item marked at ₹7,500. How much did she pay for the item?

Options :

1. ✖ ₹6,020

2. ✔ ₹6,075

3. ✖ ₹6,064

4. ✖ ₹6,050

Question Number : 54 Question Id : 7773934368 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक दुकान में प्रत्येक वस्तु 10% की छूट पर उपलब्ध है। नियमित ग्राहक होने के कारण नेहा को 10% की अतिरिक्त छूट दी गई थी। उसने एक वस्तु खरीदी जिसका अंकित मूल्य ₹ 7,500 था। उसने वस्तु के लिए कितना भुगतान किया?

Options :

1. ✖ ₹6,020

2. ✔ ₹6,075

3. ✖ ₹6,064

4. ✖ ₹6,050

Question Number : 55 Question Id : 7773934369 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A side of a rhombus is 13 cm and one diagonal is 24 cm. Find the area of the rhombus.

Options :

1. ✖ $112\ cm^2$

2. ✖ $102\ cm^2$

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

3. ✖ $116\ cm^2$

4. ✔ $120\ cm^2$

Question Number : 55 Question Id : 7773934369 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक समचतुर्भुज की एक भुजा 13 cm और एक विकर्ण 24 cm है। समचतुर्भुज का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

Options :

1. ✖ $112\ cm^2$

2. ✖ $102\ cm^2$

3. ✖ $116\ cm^2$

4. ✔ $120\ cm^2$

Question Number : 56 Question Id : 7773934370 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A rectangle with one side of 18 cm has an area equal to that of a triangle with sides 15 cm, 15 cm and 18 cm. What is the length of a diagonal of the rectangle (in cm)?

Options :

1. ✖ $5\sqrt{7}$

2. ✖ $6\sqrt{7}$

3. ✔ $6\sqrt{10}$

4. ✖ $5\sqrt{10}$

Question Number : 56 Question Id : 7773934370 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक आयत जिसकी एक भुजा 18 cm है, का क्षेत्रफल 15 cm, 15 cm और 18 cm की भुजाओं वाले त्रिभुज के क्षेत्रफल के बराबर है। आयत के एक विकर्ण की लंबाई (cm में) क्या है?

Options :

1. ✖ $5\sqrt{7}$

2. ✖ $6\sqrt{7}$

3. ✔ $6\sqrt{10}$

4. ✖ $5\sqrt{10}$

Question Number : 57 Question Id : 7773934371 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Three metallic solid spherical balls of radius 3 cm, 5 cm and k cm, respectively, are melted to form a solid sphere of radius 6 cm. What is the value of k?

Options :

1. ✖ 4.5

2. ✔ 4

3. ✖ 3

4. ✖ 3.5

Question Number : 57 Question Id : 7773934371 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

क्रमशः 3 cm, 5 cm और k cm त्रिज्या वाली तीन धात्विक और ठोस गोलाकार गेंदों को पिघला कर, 6 cm त्रिज्या का एक ठोस गोला बनाया जाता है। k का मान क्या है?

Options :

1. ✖ 4.5

2. ✔ 4

3. ✖ 3

4. ✖ 3.5

Question Number : 58 Question Id : 7773934372 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Data in the following table shows the hour-wise distance covered by Amit on a day on his bike from 9 am to 2 pm. How far did he travel from 9 am to 2 pm?

Time	9 am-10 am	10 am-11 am	11 am-12 noon	12 noon-1 pm	1 pm-2 pm
Distance (in km)	40	32	42	0	38

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

Options :

1. ✖ 151 km

2. ✖ 158 km

3. ✔ 152 km

4. ✖ 157 km

Question Number : 58 Question Id : 7773934372 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित तालिका में दिए गए आंकड़े अमित द्वारा अपनी बाइक पर एक दिन में सुबह 9 से दोपहर 2 बजे तक तय की गई घंटे-वार दूरी को दर्शाते हैं। सुबह 9 बजे से दोपहर 2 बजे तक उसके द्वारा यात्रा में तय की गई दूरी क्या है?

समय	सुबह 9 से 10	सुबह 10 से 11	सुबह 11 से दोपहर 12	दोपहर 12 से 1	दोपहर 1 से 2
दूरी (km में)	40	32	42	0	38

Options :

1. ✖ 151 km

2. ✖ 158 km

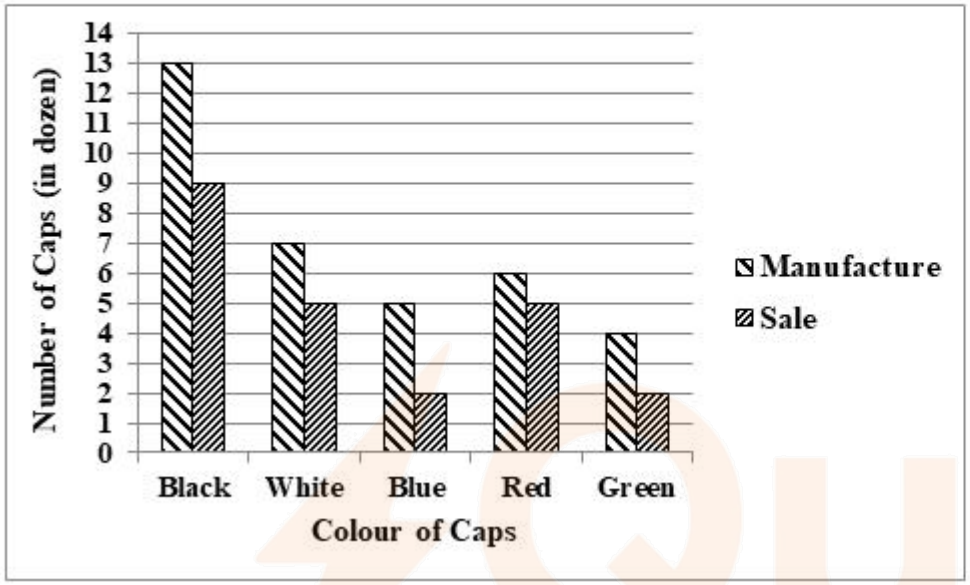
3. ✔ 152 km

4. ✖ 157 km

Question Number : 59 Question Id : 7773934373 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 number of caps (in dozen) of different colours manufactured and sold by a dealer in a day. How many more caps of white colour have been sold than those of green colour?



Options :

1. ✖ 3

2. ✖ 24

3. ✖ 20

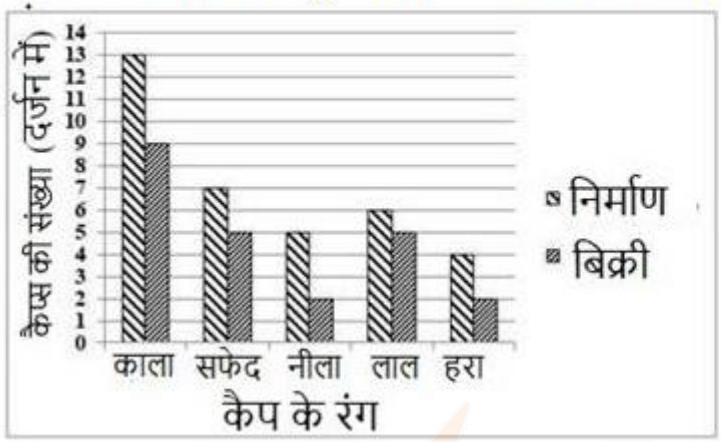
4. ✔ 36

Question Number : 59 Question Id : 7773934373 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

नीचे दिया गया दंड आरेख एक दिन में एक डीलर द्वारा बनाए और बेचे गए विभिन्न रंगों के कैप (दर्जन में) की संख्या को दर्शाता है। हरे रंग की टोपियों की तुलना में सफेद रंग की कितनी अधिक टोपियां बेची गई?



Options :

1. ✖ 3

2. ✖ 24

3. ✖ 20

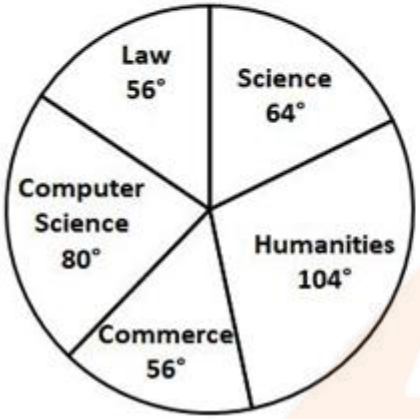
4. ✔ 36

Question Number : 60 Question Id : 7773934374 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 following pie-chart shows the subject-wise enrolment in a university in a year. Total enrolment in the university is 7560. If the ratio of number of male students and number of female students in Commerce is 3 : 5, and the ratio of number of male students and number of female students in Computer Science is 3 : 2, then the number of male students in Computer Science is what percentage more than the number of female students in Commerce (correct to 2 decimal places)?



Options :

1. ✖ 35.24%

2. ✖ 36.52%

3. ✖ 36.85%

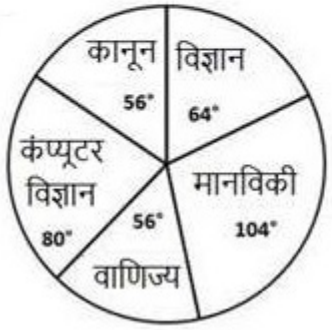
4. ✔ 37.14%

Question Number : 60 Question Id : 7773934374 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

दिया गया पाई-आरेख एक विश्वविद्यालय में एक वर्ष में हुए विषयवार नामांकन को दर्शाता है। विश्वविद्यालय में कुल 7,560 नामांकन हुए। यदि वाणिज्य विषय में पुरुष छात्र की संख्या और महिला छात्राओं की संख्या का अनुपात 3 : 5 है, तथा कंप्यूटर विज्ञान में पुरुष छात्रों की संख्या और महिला छात्राओं की संख्या का अनुपात 3 : 2 है, तो कंप्यूटर विज्ञान के पुरुष छात्रों की संख्या वाणिज्य की महिला छात्राओं की संख्या से कितने प्रतिशत अधिक है (दशमलव के दो स्थानों तक शुद्ध मान)?



Options :

1. ✖ 35.24%

2. ✖ 36.52%

3. ✖ 36.85%

4. ✔ 37.14%

General English

Group Number :	4
Group Id :	77739398
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 :	777393189
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 :	777393223
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 61 Question Id : 7773934375 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the alternative that will improve the underlined part of the given sentence. If no improvement is required, select 'No improvement'.

Everybody are accepting that vegetables are good for health.

Options :

1. ✖ Everybody are acceptable
2. ✔ Everybody is accepting
3. ✖ Everybody is accept
4. ✖ No improvement

Question Number : 61 Question Id : 7773934375 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the alternative that will improve the underlined part of the given sentence. If no improvement is required, select 'No improvement'.

Everybody are accepting that vegetables are good for health.

Options :

1. ✖ Everybody are acceptable
2. ✔ Everybody is accepting
3. ✖ Everybody is accept
4. ✖ No improvement

Question Number : 62 Question Id : 7773934376 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the alternative that will improve the underlined part of the given sentence. If no improvement is required, select 'No improvement'

I made a conscious effort to reach there of time.

Options :

1. ✖ to time.
2. ✔ on time.
3. ✖ by time.
4. ✖ No improvement

Question Number : 62 Question Id : 7773934376 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the alternative that will improve the underlined part of the given sentence. If no improvement is required, select 'No improvement'

I made a conscious effort to reach there of time.

Options :

1. ✖ to time.
2. ✔ on time.
3. ✖ by time.
4. ✖ No improvement

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

Question Number : 63 Question Id : 7773934377 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

My brother who is a doctor has a very hectic _____ these days.

Options :

1. ✖ plan
2. ✖ chart
3. ✔ schedule
4. ✖ outline

Question Number : 63 Question Id : 7773934377 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

My brother who is a doctor has a very hectic _____ these days.

Options :

1. ✖ plan
2. ✖ chart
3. ✔ schedule
4. ✖ outline

Question Number : 64 Question Id : 7773934378 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Choose the correct synonym of the word 'rejuvenation' from the following:

Options :

1. ✔ Renewal
2. ✖ Resignation
3. ✖ Repetition
4. ✖ Replication

Question Number : 64 Question Id : 7773934378 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

Choose the correct synonym of the word 'rejuvenation' from the following:

Options :

1. ✔ Renewal
2. ✖ Resignation
3. ✖ Repetition
4. ✖ Replication

Question Number : 65 Question Id : 7773934379 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Read the following sentence and identify the part that has an error.

My friend hurt himself /because he tried/ to jump off a bus /while it moved.

Options :

1. ✖ My friend hurt himself
2. ✖ because he tried
3. ✖ to jump off a bus
4. ✔ while it moved

Question Number : 65 Question Id : 7773934379 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Read the following sentence and identify the part that has an error.

My friend hurt himself /because he tried/ to jump off a bus /while it moved.

Options :

1. ✖ My friend hurt himself
2. ✖ because he tried
3. ✖ to jump off a bus
4. ✔ while it moved

Question Number : 66 Question Id : 7773934380 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The following text contains four underlined words or phrases. Choose the incorrect option.

A ticket will be give to you by the manager.

Options :

1. ✖ will be
2. ✔ give
3. ✖ to
4. ✖ by

Question Number : 66 Question Id : 7773934380 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The following text contains four underlined words or phrases. Choose the incorrect option.

A ticket will be give to you by the manager.

Options :

1. ✖ will be
2. ✔ give
3. ✖ to
4. ✖ by

Question Number : 67 Question Id : 7773934381 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the option that is appropriate for the blank.

I teach _____ English _____Mathematics.

Options :

1. ✖ both , or
2. ✖ both, also
3. ✔ not only, but also

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

4. ✖ not only, but

Question Number : 67 Question Id : 7773934381 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the option that is appropriate for the blank.

I teach _____ English _____Mathematics.

Options :

1. ✖ both , or
2. ✖ both, also
3. ✔ not only, but also
4. ✖ not only, but

Question Number : 68 Question Id : 7773934382 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Choose the most appropriate synonym of the given word.

pursue

Options :

1. ✔ follow
2. ✖ drive
3. ✖ support
4. ✖ quit

Question Number : 68 Question Id : 7773934382 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Choose the most appropriate synonym of the given word.

pursue

Options :

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

1. ✔ follow
2. ✖ drive
3. ✖ support
4. ✖ quit

Question Number : 69 Question Id : 7773934383 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Fill in the blank with the correct word from the options given below.

The learned professor's _____ has added great value to the book.

Options :

1. ✖ forward
2. ✖ foreward
3. ✔ foreword
4. ✖ fourword

Question Number : 69 Question Id : 7773934383 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Fill in the blank with the correct word from the options given below.

The learned professor's _____ has added great value to the book.

Options :

1. ✖ forward
2. ✖ foreward
3. ✔ foreword
4. ✖ fourword

Question Number : 70 Question Id : 7773934384 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Identify the correct word from the options given below and fill in the blank.

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

Martin Luther King walked up to the _____ amidst loud cheers.

Options :

1. ✖ dias
2. ✖ daze
3. ✔ dais
4. ✖ diase

Question Number : 70 Question Id : 7773934384 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Identify the correct word from the options given below and fill in the blank.

Martin Luther King walked up to the _____ amidst loud cheers.

Options :

1. ✖ dias
2. ✖ daze
3. ✔ dais
4. ✖ diase

Question Number : 71 Question Id : 7773934385 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Choose the most appropriate one-word substitute for the given group of words.

One who treats skin disease

Options :

1. ✔ Dermatologist
2. ✖ Psychiatrist
3. ✖ Chiropodist
4. ✖ Obstetrician

Question Number : 71 Question Id : 7773934385 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Choose the most appropriate one-word substitute for the given group of words.

One who treats skin disease

Options :

1. ✔ Dermatologist
2. ✖ Psychiatrist
3. ✖ Chiropodist
4. ✖ Obstetrician

Question Number : 72 Question Id : 7773934386 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the most appropriate meaning of the given idiom or phrase.

Break down

Options :

1. ✖ End a relationship
2. ✔ Stop working
3. ✖ Stop a fight
4. ✖ Stop a meeting

Question Number : 72 Question Id : 7773934386 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the most appropriate meaning of the given idiom or phrase.

Break down

Options :

1. ✖ End a relationship
2. ✔ Stop working
3. ✖ Stop a fight

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

4. ✖ Stop a meeting

Question Number : 73 Question Id : 7773934387 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the most appropriate meaning of the idiom or phrase given.

Be above board

Options :

1. ✖ To be over the board of directors in a company
2. ✖ To cross one's limits
3. ✔ To be completely honest and legal
4. ✖ To bypass authority

Question Number : 73 Question Id : 7773934387 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the most appropriate meaning of the idiom or phrase given.

Be above board

Options :

1. ✖ To be over the board of directors in a company
2. ✖ To cross one's limits
3. ✔ To be completely honest and legal
4. ✖ To bypass authority

Question Number : 74 Question Id : 7773934388 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Parts of a sentence are given in jumbled order. Arrange the parts in the right order to form a meaningful sentence.

P. specially heart problems can be cured by effective surgery and drugs
Q. we should also live happily without stress and depression

R. and in order to prevent these heart problems
S. new technological advancements are a boon to medical sciences,

Options :

1. ✔ SPRQ
2. ✖ QRPS
3. ✖ QPRS
4. ✖ SQRP

Question Number : 74 Question Id : 7773934388 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Parts of a sentence are given in jumbled order. Arrange the parts in the right order to form a meaningful sentence.

P. specially heart problems can be cured by effective surgery and drugs
Q. we should also live happily without stress and depression
R. and in order to prevent these heart problems
S. new technological advancements are a boon to medical sciences,

Options :

1. ✔ SPRQ
2. ✖ QRPS
3. ✖ QPRS
4. ✖ SQRP

Question Number : 75 Question Id : 7773934389 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Parts of a sentence are given in jumbled order. Arrange the parts in the right order to form a meaningful sentence.

P. so we have to carefully handle the words
Q. because we can be understood or misunderstood
R. which can be a great blessing or a great curse for us
S. speech is an expression or communication of thoughts in spoken words

Options :

1. ✖ RSPQ

2. ✖ RPQS
3. ✔ SRQP
4. ✖ SPRQ

Question Number : 75 Question Id : 7773934389 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Parts of a sentence are given in jumbled order. Arrange the parts in the right order to form a meaningful sentence.

P. so we have to carefully handle the words
Q. because we can be understood or misunderstood
R. which can be a great blessing or a great curse for us
S. speech is an expression or communication of thoughts in spoken words

Options :

1. ✖ RSPQ
2. ✖ RPQS
3. ✔ SRQP
4. ✖ SPRQ

Sub-Section Number :	2
Sub-Section Id :	777393224
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Id : 7773934390 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 that follow:

Of all the areas of learning, the most important is the development of attitudes. Emotional reactions as well as logical thought processes affect the behaviour of most of the people.

"A burnt child dreads the fire" is one instance; another is the rise of despots like Hitler. Both of these examples point out the fact that attitudes stem from experience. In the first case, the experience was direct and impressive; in the other, it was indirect and cumulative. The indoctrination of the Nazis was largely due to the speeches they heard and books they read.

The classroom teacher in the elementary school is in a strategic position to influence attitude. This is true partly because children acquire

outlooks from these adults whose word they respect. Also, at ages 4-10, children are at their most impressionable and therefore imbibe the best attitudes by mirroring adults around them.

Another reason, it is true, is that pupils often go deeply into a subject in school in a formalized method, on themes that have only been touched upon at home or has possibly never occurred to them before. In homes, adults are often relaxed around children, and learning is not always formalized.

However, when older children come to school with undesirable attitudes, it is unwise for the teacher to attempt to change their feelings by cajoling or scolding them. He/she can achieve the proper effect by helping them to obtain constructive experiences of life.

A class of such children can develop better attitudes through discussion, research, outside reading, and all-day trips.

Sub questions

Question Number : 76 Question Id : 7773934391 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The key message in the passage focuses on _____.

Options :

1. ✔ Attitude
2. ✖ Control
3. ✖ Observation
4. ✖ Punishment

Question Number : 77 Question Id : 7773934392 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The meaning of the only word underlined in the passage is _____.

Options :

1. ✖ Political leaders of the far-right orientation
2. ✔ A person who uses power or authority in a cruel or unjust way
3. ✖ A person who despises the weak
4. ✖ A criminal who escapes public scrutiny or legal control

Question Number : 78 Question Id : 7773934393 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Why are elementary school teachers in a “strategic position’?

Options :

1. ✖ They are able to relax in their jobs and enjoy handling children
2. ✖ They are powerful and can make or break the futures on children.
3. ✔ They can influence young children to adopt balanced attitudes
4. ✖ They are empowered to scold g their students

Question Number : 79 Question Id : 7773934394 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Children ‘s attitudes are influenced by their techers at the elementary school for all the following reasons except that

Options :

1. ✖ Children respect their teachers more than anybody else.
2. ✖ being at an impressionable age,children imbibe the attitudes of their teachers.
3. ✔ the teachers are often relaxed around children
4. ✖ children learn things deeply at school in a formalized manner.

Question Number : 80 Question Id : 7773934395 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What are the constructive activities that help children who have undesirable attitudes?

Options :

1. ✖ Home schooling by parents
2. ✖ writing, singing and mathematics
3. ✔ Social interaction, group discussions, extra reading and excursions help children
4. ✖ social interaction within a large family

Question Id : 7773934390 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 that follow:

Of all the areas of learning, the most important is the development of attitudes. Emotional reactions as well as logical thought processes affect the behaviour of most of the people.

"A burnt child dreads the fire" is one instance; another is the rise of despots like Hitler. Both of these examples point out the fact that attitudes stem from experience. In the first case, the experience was direct and impressive; in the other, it was indirect and cumulative. The indoctrination of the Nazis was largely due to the speeches they heard and books they read.

The classroom teacher in the elementary school is in a strategic position to influence attitude. This is true partly because children acquire outlooks from these adults whose word they respect. Also, at ages 4-10, children are at their most impressionable and therefore imbibe the best attitudes by mirroring adults around them.

Another reason, it is true, is that pupils often go deeply into a subject in school in a formalized method, on themes that have only been touched upon at home or has possibly never occurred to them before. In homes, adults are often relaxed around children, and learning is not always formalized.

However, when older children come to school with undesirable attitudes, it is unwise for the teacher to attempt to change their feelings by cajoling or scolding them. He/she can achieve the proper effect by helping them to obtain constructive experiences of life.

A class of such children can develop better attitudes through discussion, research, outside reading, and all-day trips.

Sub questions

Question Number : 76 Question Id : 7773934391 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The key message in the passage focuses on _____.

Options :

1. ✔ Attitude
2. ✖ Control
3. ✖ Observation
4. ✖ Punishment

Question Number : 77 Question Id : 7773934392 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The meaning of the only word underlined in the passage is _____.

Options :

1. ✖ Political leaders of the far-right orientation

2. ✔ A person who uses power or authority in a cruel or unjust way
3. ✖ A person who despises the weak
4. ✖ A criminal who escapes public scrutiny or legal control

Question Number : 78 Question Id : 7773934393 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Why are elementary school teachers in a "strategic position'?

Options :

1. ✖ They are able to relax in their jobs and enjoy handling children
2. ✖ They are powerful and can make or break the futures on children.
3. ✔ They can influence young children to adopt balanced attitudes
4. ✖ They are empowered to scold g their students

Question Number : 79 Question Id : 7773934394 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Children 's attitudes are influenced by their techers at the elementary school for all the following reasons except that

Options :

1. ✖ Children respect their teachers more than anybody else.
2. ✖ being at an impressionable age,children imbibe the attitudes of their teachers.
3. ✔ the teachers are often relaxed around children
4. ✖ children learn things deeply at school in a formalized manner.

Question Number : 80 Question Id : 7773934395 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What are the constructive activities that help children who have undesirable attitudes?

Options :

1. ✖ Home schooling by parents
2. ✖ writing, singing and mathematics
3. ✔ Social interaction, group discussions, extra reading and excursions help children

4. ✖ social interaction within a large family

General Hindi

Group Number :	5
Group Id :	77739399
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 :	777393190
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 :	777393225
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 81 Question Id : 7773934396 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

नीचे दिए गये विकल्पों में से कृष्ण का अर्धतत्सम रूप बताइए।

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

Options :

1. ✖ कान्ह
2. ✖ किसन
3. ✔ किशन
4. ✖ कान्हा

Question Number : 81 Question Id : 7773934396 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

नीचे दिए गये विकल्पों में से कृष्ण का अर्धतत्सम रूप बताइए।

Options :

1. ✖ कान्ह
2. ✖ किसन
3. ✔ किशन
4. ✖ कान्हा

Question Number : 82 Question Id : 7773934397 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्न में से किस शब्द का अर्थ 'घोड़ा' है-

Options :

1. ✖ कपि
2. ✖ कलिल
3. ✔ हय
4. ✖ कपी

Question Number : 82 Question Id : 7773934397 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्न में से किस शब्द का अर्थ 'घोड़ा' है-

Options :

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

1. ✖ कपि
2. ✖ कलिल
3. ✔ हय
4. ✖ कपी

Question Number : 83 Question Id : 7773934398 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

कौनसा प्रत्यय संबंधवाचक है ?

Options :

1. ✖ कर
2. ✔ एरा
3. ✖ अन
4. ✖ इ

Question Number : 83 Question Id : 7773934398 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

कौनसा प्रत्यय संबंधवाचक है ?

Options :

1. ✖ कर
2. ✔ एरा
3. ✖ अन
4. ✖ इ

Question Number : 84 Question Id : 7773934399 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 उचित विराम - चिन्हों का प्रयोग हुआ है-

Options :

1. ✔ अरे! तुम इतने वर्षों बाद उ॰ प्र॰ से लौटे।

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

2. ✖ अरे , तुम इतने वर्षों बाद उ,प्र, से लौटे।
3. ✖ अरे तुम! इतने वर्षों बाद उ-प्र- से लौटे?
4. ✖ अरे! तुम इतने बरसों बाद उ-प्र• से लौटे?

Question Number : 84 Question Id : 7773934399 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 उचित विराम - चिन्हों का प्रयोग हुआ है-

Options :

1. ✔ अरे! तुम इतने वर्षों बाद उ• प्र• से लौटे।
2. ✖ अरे , तुम इतने वर्षों बाद उ,प्र, से लौटे।
3. ✖ अरे तुम! इतने वर्षों बाद उ-प्र- से लौटे?
4. ✖ अरे! तुम इतने बरसों बाद उ-प्र• से लौटे?

Question Number : 85 Question Id : 7773934400 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 उचित विराम - चिन्हों का प्रयोग हुआ है?

Options :

1. ✖ जयशंकर प्रसाद' द्वारा रचित कामायनी 'कालजयी' रचना है।
2. ✖ जयशंकर 'प्रसाद' द्वारा रचित 'कामायनी' कालजयी रचना है!
3. ✔ जयशंकर प्रसाद द्वारा रचित 'कामायनी' कालजयी रचना है।
4. ✖ जयशंकर प्रसाद द्वारा रचित (कामायनी) 'कालजयी' रचना है।

Question Number : 85 Question Id : 7773934400 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 उचित विराम - चिन्हों का प्रयोग हुआ है?

Options :

1. ✖ जयशंकर प्रसाद' द्वारा रचित कामायनी 'कालजयी' रचना है।
2. ✖ जयशंकर 'प्रसाद' द्वारा रचित 'कामायनी' कालजयी रचना है!

3. ✔ जयशंकर प्रसाद द्वारा रचित 'कामायनी' कालजयी रचना है।
4. ✖ जयशंकर प्रसाद द्वारा रचित (कामायनी) 'कालजयी' रचना है।

Question Number : 86 Question Id : 7773934401 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से उचित विराम - चिन्हों के साथ लिखा गया शुद्ध वाक्य है-

Options :

1. ✖ गांधी जी ने कहा , "हमें अहिंसा , प्रेम , सहयोग और सदाचार को अपने जीवन का हिस्सा बनाना चाहिए"।
2. ✖ गांधी जी ने कहा ! हमें अहिंसा , प्रेम , सहयोग और सदाचार को अपने जीवन का हिस्सा बनाना चाहिए।
3. ✖ गांधी जी ने कहा - हमें अहिंसा -प्रेम -सहयोग और सदाचार को अपने जीवन का हिस्सा बनाना चाहिए।
4. ✔ गांधी जी ने कहा , " हमें अहिंसा , प्रेम , सहयोग और सदाचार को अपने जीवन का हिस्सा बनाना चाहिए।"

Question Number : 86 Question Id : 7773934401 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से उचित विराम - चिन्हों के साथ लिखा गया शुद्ध वाक्य है-

Options :

1. ✖ गांधी जी ने कहा , "हमें अहिंसा , प्रेम , सहयोग और सदाचार को अपने जीवन का हिस्सा बनाना चाहिए"।
2. ✖ गांधी जी ने कहा ! हमें अहिंसा , प्रेम , सहयोग और सदाचार को अपने जीवन का हिस्सा बनाना चाहिए।
3. ✖ गांधी जी ने कहा - हमें अहिंसा -प्रेम -सहयोग और सदाचार को अपने जीवन का हिस्सा बनाना चाहिए।
4. ✔ गांधी जी ने कहा , " हमें अहिंसा , प्रेम , सहयोग और सदाचार को अपने जीवन का हिस्सा बनाना चाहिए।"

Question Number : 87 Question Id : 7773934402 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

देशज शब्द कौनसा है ?

Options :

1. ✖ धड़ाम
2. ✔ खिड़की
3. ✖ चापलूस

4. ✖ चट

Question Number : 87 Question Id : 7773934402 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

देशज शब्द कौनसा है ?

Options :

1. ✖ धड़ाम
2. ✔ खिड़की
3. ✖ चापलूस
4. ✖ चट

Question Number : 88 Question Id : 7773934403 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'चाकू' शब्द किस भाषा का है ?

Options :

1. ✖ अरबी
2. ✖ तुर्की
3. ✔ फारसी
4. ✖ पुर्तगाली

Question Number : 88 Question Id : 7773934403 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'चाकू' शब्द किस भाषा का है ?

Options :

1. ✖ अरबी
2. ✖ तुर्की
3. ✔ फारसी
4. ✖ पुर्तगाली

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

Question Number : 89 Question Id : 7773934404 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'फंदा एवं बगल' निम्न में से किस शब्द युग्म का अर्थ है?

Options :

1. ✖ पाश एवं पास
2. ✖ पास एवं पार्श्व
3. ✔ पाश एवं पार्श्व
4. ✖ पार्श्व एवं पाश

Question Number : 89 Question Id : 7773934404 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'फंदा एवं बगल' निम्न में से किस शब्द युग्म का अर्थ है?

Options :

1. ✖ पाश एवं पास
2. ✖ पास एवं पार्श्व
3. ✔ पाश एवं पार्श्व
4. ✖ पार्श्व एवं पाश

Question Number : 90 Question Id : 7773934405 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

प्रयोग के आधार पर संबंधबोधक शब्दों के कितने भेद है?

Options :

1. ✔ दो
2. ✖ तीन
3. ✖ चार
4. ✖ तेरह

Question Number : 90 Question Id : 7773934405 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

प्रयोग के आधार पर संबंधबोधक शब्दों के कितने भेद है?

Options :

1. ✔ दो
2. ✖ तीन
3. ✖ चार
4. ✖ तेरह

Question Number : 91 Question Id : 7773934406 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्न में से समाप्ति सूचक चिह्न कौन सा है ?

Options :

1. ✖ ……..
2. ✖ [ ]
3. ✖ ×××
4. ✔ -----o-----

Question Number : 91 Question Id : 7773934406 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्न में से समाप्ति सूचक चिह्न कौन सा है ?

Options :

1. ✖ ……..
2. ✖ [ ]
3. ✖ ×××
4. ✔ -----o-----

Question Number : 92 Question Id : 7773934407 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

निम्नलिखित में से अपादान कारक का उदाहरण वाक्य है--

Options :

1. ✔ हिमालय से गंगा निकलती है।
2. ✖ वह चाकू से फल काटता है।
3. ✖ मुझे अपनी मेहनत की कमाई से खाना मिलता है।
4. ✖ ज्ञानी और सज्जन पुरूषों की संगति से बुद्धि सुधरती है।

Question Number : 92 Question Id : 7773934407 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से अपादान कारक का उदाहरण वाक्य है--

Options :

1. ✔ हिमालय से गंगा निकलती है।
2. ✖ वह चाकू से फल काटता है।
3. ✖ मुझे अपनी मेहनत की कमाई से खाना मिलता है।
4. ✖ ज्ञानी और सज्जन पुरूषों की संगति से बुद्धि सुधरती है।

Question Number : 93 Question Id : 7773934408 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से सम्प्रदान कारक का उदाहरण वाक्य है--

Options :

1. ✖ पिता ने बच्चे को खेलते देखा।
2. ✖ उसने अपनी माता को बुलाया
3. ✔ असलम ने लड़की को साड़ियाँ दी।
4. ✖ राम मोहन को खाना खिलाता है।

Question Number : 93 Question Id : 7773934408 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

निम्नलिखित में से सम्प्रदान कारक का उदाहरण वाक्य है--

Options :

1. ✖ पिता ने बच्चे को खेलते देखा।
2. ✖ उसने अपनी माता को बुलाया
3. ✔ असलम ने लड़की को साड़ियाँ दी।
4. ✖ राम मोहन को खाना खिलाता है।

Question Number : 94 Question Id : 7773934409 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिए गये वाक्यों में से संयुक्त वाक्य नहीं है।

Options :

1. ✖ मनोहर या तो स्वयं आएगा या तार भेजेगा।
2. ✔ मोहन जो पुस्तक चाहता था, वह उसे मिल गई।
3. ✖ शेर घायल हुआ, परंतु मारा नहीं गया।
4. ✖ विनय चाहे चुस्त न हो, पर है समझदार ।

Question Number : 94 Question Id : 7773934409 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिए गये वाक्यों में से संयुक्त वाक्य नहीं है।

Options :

1. ✖ मनोहर या तो स्वयं आएगा या तार भेजेगा।
2. ✔ मोहन जो पुस्तक चाहता था, वह उसे मिल गई।
3. ✖ शेर घायल हुआ, परंतु मारा नहीं गया।
4. ✖ विनय चाहे चुस्त न हो, पर है समझदार ।

Question Number : 95 Question Id : 7773934410 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

दिए गये वाक्यों में से संयुक्त वाक्य है-

Options :

1. ✖ उसके न आ पाने की बात मुझे आप से कहनी थी।
2. ✖ क्योंकि वह पास हो गया, इसलिए मैंने उसे बधाई दी।
3. ✖ वह इतना थका हुआ था कि खड़ा होना मुश्किल था।
4. ✔ उसने कहा कि वह खेलने जा रहा है|

Question Number : 95 Question Id : 7773934410 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिए गये वाक्यों में से संयुक्त वाक्य है-

Options :

1. ✖ उसके न आ पाने की बात मुझे आप से कहनी थी।
2. ✖ क्योंकि वह पास हो गया, इसलिए मैंने उसे बधाई दी।
3. ✖ वह इतना थका हुआ था कि खड़ा होना मुश्किल था।
4. ✔ उसने कहा कि वह खेलने जा रहा है|

Sub-Section Number :	2
Sub-Section Id :	777393226
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Id : 7773934411 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No

Question Numbers : (96 to 100)

गद्यांश को पढ़कर संबंधित प्रश्न का उत्तर दीजिए।

साहित्योन्नति के साधनों में पुस्तकालयों का स्थान अत्यंत महत्त्वपूर्ण है। इनके द्वारा साहित्य के जीवन की रक्षा, पुष्टि और अभिवृद्धि होती है। पुस्तकालय सभ्यता के इतिहास का जीता-जागता गवाह है। इसी के बल पर वर्तमान भारत को अपने अतीत गौरव पर गर्व है। पुस्तकालय भारत के लिए कोई नई वस्तु नहीं है। लिपि के आविष्कार से आज तक लोग निरंतर पुस्तकों का संग्रह करते रहे हैं। पहले देवालय, विद्यालय और नृपालय इन संग्रहों के प्रमुख स्थान होते थे। इनके अतिरिक्त, विद्वज्जनों के अपने निजी पुस्तकालय भी होते थे। मुद्रणकला के आविष्कार से पूर्व पुस्तकों का संग्रह करना आजकल की तरह सरल बात न थी। आजकल साधारण स्थिति के पुस्तकालय में जितनी संपत्ति लगती है, उतनी उन दिनों कभी-कभी एक-एक पुस्तक की तैयारी में लग जाया करती थी। भारत के पुस्तकालय संसार भर में अपना सानी रखते थे। प्राचीन काल से मुगल सम्राटों के समय तक यही स्थिति रही। चीन, फारस प्रभृति सुदूर स्थित देशों से झुंड-के झुंड विद्यानुरागी लंबी यात्राएँ करके भारत आया करते थे।

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

Sub questions

Question Number : 96 Question Id : 7773934412 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

गद्यांश का सर्वाधिक उपयुक्त शीर्षक क्या हो सकता है?

Options :

1. ✖ साहित्योन्नति के साधन
2. ✖ पुस्तकालय की स्थापना
3. ✔ पुस्तकालय और भारत
4. ✖ पुस्तकालय की प्रसिद्धि

Question Number : 97 Question Id : 7773934413 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

पुस्तकालयों के कारण भारत को क्या गौरव प्राप्त था?

Options :

1. ✖ पुस्तकालयों के कारण भारत की आर्थिक संवृद्धि हुई।
2. ✖ पुस्तकालयों के कारण भारत की सामाजिक गौरव प्राप्त था।
3. ✔ पुस्तकालयों के कारण भारत के साहित्यिक रूप से उन्नत और श्रेष्ठ होने का गौरव प्राप्त था।
4. ✖ पुस्तकालयों के कारण भारत को धार्मिक रूप से उन्नत होने का गौरव प्राप्त था।

Question Number : 98 Question Id : 7773934414 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

प्राचीनकाल में पुस्तकालयों पर अधिक व्यय क्यों होता था?

Options :

1. ✖ लिपि का आविष्कार न होने के कारण
2. ✖ विद्यानुराग के अभाव के कारण
3. ✖ सम्राटों की उपेक्षा के कारण
4. ✔ मुद्रण की व्यवस्था न होने के कारण

Question Number : 99 Question Id : 7773934415 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

प्राचीनकाल में पुस्तकों का संग्रह कहाँ नहीं होता था?

Options :

1. ✔ लिप्यालय
2. ✖ देवालय
3. ✖ विद्यालय
4. ✖ नृपालय

Question Number : 100 Question Id : 7773934416 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

पुस्तकालय का प्रारंभ कब से हुआ?

Options :

1. ✖ देवालयों के बनने के साथ
2. ✔ लिपि के आविष्कार के साथ
3. ✖ विद्यालयों के बनने के साथ
4. ✖ नृपालय के बनने के साथ

Question Id : 7773934411 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No

Question Numbers : (96 to 100)

गद्यांश को पढ़कर संबंधित प्रश्न का उत्तर दीजिए।

साहित्योन्नति के साधनों में पुस्तकालयों का स्थान अत्यंत महत्त्वपूर्ण है। इनके द्वारा साहित्य के जीवन की रक्षा, पुष्टि और अभिवृद्धि होती है। पुस्तकालय सभ्यता के इतिहास का जीता-जागता गवाह है। इसी के बल पर वर्तमान भारत को अपने अतीत गौरव पर गर्व है। पुस्तकालय भारत के लिए कोई नई वस्तु नहीं है। लिपि के आविष्कार से आज तक लोग निरंतर पुस्तकों का संग्रह करते रहे हैं। पहले देवालय, विद्यालय और नृपालय इन संग्रहों के प्रमुख स्थान होते थे। इनके अतिरिक्त, विद्वज्जनों के अपने निजी पुस्तकालय भी होते थे। मुद्रणकला के आविष्कार से पूर्व पुस्तकों का संग्रह करना आजकल की तरह सरल बात न थी। आजकल साधारण स्थिति के पुस्तकालय में जितनी संपत्ति लगती है, उतनी उन दिनों कभी-कभी एक-एक पुस्तक की तैयारी में लग जाया करती थी। भारत के पुस्तकालय संसार भर में अपना सानी रखते थे। प्राचीन काल से मुगल सम्राटों के समय तक यही स्थिति रही। चीन, फारस प्रभृति सुदूर स्थित देशों से झुंड-के झुंड विद्यानुरागी लंबी यात्राएँ करके भारत आया करते थे।

Sub questions

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

Question Number : 96 Question Id : 7773934412 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

गद्यांश का सर्वाधिक उपयुक्त शीर्षक क्या हो सकता है?

Options :

1. ✖ साहित्योन्नति के साधन
2. ✖ पुस्तकालय की स्थापना
3. ✔ पुस्तकालय और भारत
4. ✖ पुस्तकालय की प्रसिद्धि

Question Number : 97 Question Id : 7773934413 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

पुस्तकालयों के कारण भारत को क्या गौरव प्राप्त था?

Options :

1. ✖ पुस्तकालयों के कारण भारत की आर्थिक संवृद्धि हुई।
2. ✖ पुस्तकालयों के कारण भारत की सामाजिक गौरव प्राप्त था।
3. ✔ पुस्तकालयों के कारण भारत के साहित्यिक रूप से उन्नत और श्रेष्ठ होने का गौरव प्राप्त था।
4. ✖ पुस्तकालयों के कारण भारत को धार्मिक रूप से उन्नत होने का गौरव प्राप्त था।

Question Number : 98 Question Id : 7773934414 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

प्राचीनकाल में पुस्तकालयों पर अधिक व्यय क्यों होता था?

Options :

1. ✖ लिपि का आविष्कार न होने के कारण
2. ✖ विद्यानुराग के अभाव के कारण
3. ✖ सम्राटों की उपेक्षा के कारण
4. ✔ मुद्रण की व्यवस्था न होने के कारण

Question Number : 99 Question Id : 7773934415 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25
प्राचीनकाल में पुस्तकों का संग्रह कहाँ नहीं होता था?
Options :
1. ✔ लिप्यालय
2. ✖ देवालय
3. ✖ विद्यालय
4. ✖ नृपालय

Question Number : 100 Question Id : 7773934416 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25
पुस्तकालय का प्रारंभ कब से हुआ?
Options :
1. ✖ देवालयों के बनने के साथ
2. ✔ लिपि के आविष्कार के साथ
3. ✖ विद्यालयों के बनने के साथ
4. ✖ नृपालय के बनने के साथ

Discipline1

Group Number :	6
Group Id :	777393100
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

Discipline1

Section Id :	777393191
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 :	777393227
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 101 Question Id : 7773934417 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Identify the segment in the sentence, which contains the grammatical error.

I have completed /my assignment yesterday/ though I have/ to submit it today.

Options :

1. ✔ I have completed
2. ✖ my assignment yesterday
3. ✖ though I have
4. ✖ to submit it today.

Question Number : 101 Question Id : 7773934417 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Identify the segment in the sentence, which contains the grammatical error.

I have completed /my assignment yesterday/ though I have/ to submit it today.

Options :

1. ✔ I have completed

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

2. ✖ my assignment yesterday
3. ✖ though I have
4. ✖ to submit it today.

Question Number : 102 Question Id : 7773934418 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Choose the most appropriate one-word substitute for the given group of words.

A building where monks live

Options :

1. ✖ Museum
2. ✔ Monastery
3. ✖ Mint
4. ✖ Montessori

Question Number : 102 Question Id : 7773934418 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Choose the most appropriate one-word substitute for the given group of words.

A building where monks live

Options :

1. ✖ Museum
2. ✔ Monastery
3. ✖ Mint
4. ✖ Montessori

Question Number : 103 Question Id : 7773934419 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the correct indirect speech form of the given sentence.

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

The Governor said to the councillors, "It is your duty to see that every person living within your jurisdiction receives assistance in this hour of need."

Options :

1. ✔ The Governor told the councillors that it was their duty to see that every person living within their jurisdiction received assistance in that hour of need.

2. ✖ The Governor tells the councillors that it is their duty to see that every person living within their jurisdiction receives assistance in that hour of need.

3. ✖ The Governor scolded the councillors that it is your duty to see that every person living within your jurisdiction received assistance in that hour of need.

4. ✖ The Governor told the councillors that it had been their duty to see that every person living within their jurisdiction received assistance in that hour of need.

Question Number : 103 Question Id : 7773934419 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the correct indirect speech form of the given sentence.

The Governor said to the councillors, "It is your duty to see that every person living within your jurisdiction receives assistance in this hour of need."

Options :

1. ✔ The Governor told the councillors that it was their duty to see that every person living within their jurisdiction received assistance in that hour of need.

2. ✖ The Governor tells the councillors that it is their duty to see that every person living within their jurisdiction receives assistance in that hour of need.

3. ✖ The Governor scolded the councillors that it is your duty to see that every person living within your jurisdiction received assistance in that hour of need.

4. ✖ The Governor told the councillors that it had been their duty to see that every person living within their jurisdiction received assistance in that hour of need.

Question Number : 104 Question Id : 7773934420 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Given below are four sentences which are jumbled. Pick the option that gives their correct order.

A. This project was delayed for the last two months.

B. Work is finally expected to pick up pace as the lockdown has eased.
C. The National Capital Region Transport Corporation (NCRTC) has started its work on the Delhi-Gurugram-Alwar Rapid Metro.
D. As the name suggests it will connect Delhi with Gurgaon and further with Alwar.

Options :

1. ✖ ADCB
2. ✖ CADB
3. ✖ BACD
4. ✔ CDAB

Question Number : 104 Question Id : 7773934420 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Given below are four sentences which are jumbled. Pick the option that gives their correct order.

A. This project was delayed for the last two months.
B. Work is finally expected to pick up pace as the lockdown has eased.
C. The National Capital Region Transport Corporation (NCRTC) has started its work on the Delhi-Gurugram-Alwar Rapid Metro.
D. As the name suggests it will connect Delhi with Gurgaon and further with Alwar.

Options :

1. ✖ ADCB
2. ✖ CADB
3. ✖ BACD
4. ✔ CDAB

Question Number : 105 Question Id : 7773934421 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the most appropriate antonym of the given word.

FABRICATE

Options :

1. ✔ Destroy
2. ✖ Delay
3. ✖ Build

4. ✖ Divulge

Question Number : 105 Question Id : 7773934421 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the most appropriate antonym of the given word.

FABRICATE

Options :

1. ✔ Destroy
2. ✖ Delay
3. ✖ Build
4. ✖ Divulge

Question Number : 106 Question Id : 7773934422 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If $A = \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 1 \end{bmatrix}, B = \begin{bmatrix} 0 & 1 \\ -1 & 0 \end{bmatrix}$ and $C = \begin{bmatrix} \cos\theta & \sin\theta \\ -\sin\theta & \cos\theta \end{bmatrix}$, then:

Options :

1. ✖ $C = A\cos\theta - B\sin\theta$
2. ✖ $C = A\sin\theta + B\cos\theta$
3. ✖ $C = A\sin\theta - B\cos\theta$
4. ✔ $C = A\cos\theta + B\sin\theta$

Question Number : 106 Question Id : 7773934422 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि $A = \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 1 \end{bmatrix}, B = \begin{bmatrix} 0 & 1 \\ -1 & 0 \end{bmatrix}$ और $C = \begin{bmatrix} \cos\theta & \sin\theta \\ -\sin\theta & \cos\theta \end{bmatrix}$, तो:

Options :

1. ✖ $C = A\cos\theta - B\sin\theta$

2. ✖ $C = A\sin\theta + B\cos\theta$

3. ✖ $C = A\sin\theta - B\cos\theta$

4. ✔ $C = A\cos\theta + B\sin\theta$

Question Number : 107 Question Id : 7773934423 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If $A = \begin{pmatrix} 1 & 0 \\ -1 & 1 \end{pmatrix}$, then the value of A^4 is:

Options :

1. ✖ $\begin{pmatrix} 1 & 0 \\ -1 & 4 \end{pmatrix}$

2. ✖ $\begin{pmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 1 \end{pmatrix}$

3. ✔ $\begin{pmatrix} 1 & 0 \\ -4 & 1 \end{pmatrix}$

4. ✖ $\begin{pmatrix} 1 & -4 \\ 0 & 1 \end{pmatrix}$

Quick Sarkari

Question Number : 107 Question Id : 7773934423 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि $A = \begin{pmatrix} 1 & 0 \\ -1 & 1 \end{pmatrix}$, तो A^4 का मान ज्ञात कीजिए।

Options :

1. ✖ $\begin{pmatrix} 1 & 0 \\ -1 & 4 \end{pmatrix}$

2. ✖ $\begin{pmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 1 \end{pmatrix}$

3. ✔ $\begin{pmatrix} 1 & 0 \\ -4 & 1 \end{pmatrix}$

4. ✖ $\begin{pmatrix} 1 & -4 \\ 0 & 1 \end{pmatrix}$

Question Number : 108 Question Id : 7773934424 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

There are 28 people in a group. If all shake hands with one another, then the total number of handshakes that are possible is:

Options :

1. ✔ 378

2. ✖ 870

3. ✖ 780

4. ✖ 487

Question Number : 108 Question Id : 7773934424 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

किसी समूह में 28 लोग हैं। यदि सभी लोग एक-दूसरे से हाथ मिलाते हैं, तो हाथ मिलाने की कुल संख्या कितनी होगी?

Options :

1. ✔ 378

2. ✖ 870

3. ✖ 780

4. ✖ 487

Question Number : 109 Question Id : 7773934425 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

z is a complex number with $|z| = \sqrt{2}, arg(z) = \frac{\pi}{4}$, the value of z is:

Options :

1. ✖ $\frac{(1+i)}{\sqrt{2}}$

2. ✔ $(1+i)$

3. ✖ $(1-i)$

4. ✖ $\frac{(-1-i)}{\sqrt{2}}$

Question Number : 109 Question Id : 7773934425 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

z एक सम्मिश्र संख्या है जिसमें $|z| = \sqrt{2}, arg(z) = \frac{\pi}{4}$, तो z का मान क्या है?

Options :

1. ✖ $\frac{(1+i)}{\sqrt{2}}$

2. ✔ $(1+i)$

3. ✖ $(1-i)$

4. ✖ $\frac{(-1-i)}{\sqrt{2}}$

Question Number : 110 Question Id : 7773934426 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If z_1 and z_2 are non-zero complex numbers such that $|z_1 + z_2| = |z_1| + |z_2|$, then $Argz_1 - Argz_2$ is equal to:

Options :

1. ✔ 0

2. ✖ $-\pi$

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

3. ✖ $-\pi/2$

4. ✖ $\pi/2$

Question Number : 110 Question Id : 7773934426 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि z_1 और z_2 , $|z_1 + z_2| = |z_1| + |z_2|$ की जैसे ही शून्येतर सम्मिश्र संख्याएँ हैं, तो $Argz_1 - Argz_2$ _____ के बराबर हैं।

Options :

1. ✔ 0

2. ✖ $-\pi$

3. ✖ $-\pi/2$

4. ✖ $\pi/2$

Question Number : 111 Question Id : 7773934427 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If a straight line is passing through the origin and is parallel to the line $y + x = 1$, then which equation from the following is satisfied?

Options :

1. ✖ $x = y$

2. ✔ $x = -y$

3. ✖ $x = y + 1$

4. ✖ $x = -y + 1$

Question Number : 111 Question Id : 7773934427 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि एक सीधी रेखा मूल बिन्दु से होकर गुजर रही हो और रेखा $y + x = 1$, के समानांतर हो तो निम्नलिखित में से कौन सा समीकरण संतुष्ट होता है?

Options :

1. ✖ $x = y$

2. ✔ $x = -y$

3. ✖ $x = y + 1$

4. ✖ $x = -y + 1$

Question Number : 112 Question Id : 7773934428 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The angle between two lines $x - 2y = 0$, $y - 2x = 1$ is:

Options :

1. ✖ $tan^{-1}\left(\frac{5}{4}\right)$

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

2. ✖ $tan^{-1}\left(\frac{4}{5}\right)$

3. ✖ $tan^{-1}\left(\frac{1}{4}\right)$

4. ✔ $tan^{-1}\left(\frac{3}{4}\right)$

Question Number : 112 Question Id : 7773934428 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

किन्हीं दो रेखाओं $x - 2y = 0,\ y - 2x = 1$ के बीच का कोण कितना है?

Options :

1. ✖ $tan^{-1}\left(\frac{5}{4}\right)$

2. ✖ $tan^{-1}\left(\frac{4}{5}\right)$

3. ✖ $tan^{-1}\left(\frac{1}{4}\right)$

4. ✔ $tan^{-1}\left(\frac{3}{4}\right)$

Question Number : 113 Question Id : 7773934429 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 equation of the circle which passes through the centre of the circle $x^2 + y^2 + 8x + 10y - 7 = 0$ and is concentric with the circle $2x^2 + 2y^2 - 8x - 12y - 9 = 0$ is:

Options :

1. ✖ $x^2 + y^2 - 4x + 6y - 87 = 0$

2. ✖ $x^2 + y^2 + 4x - 6y - 87 = 0$

3. ✖ $x^2 + y^2 - 4x - 6y + 87 = 0$

4. ✔ $x^2 + y^2 - 4x - 6y - 87 = 0$

Question Number : 113 Question Id : 7773934429 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उस वृत्त का समीकरण ज्ञात कीजिए जो वृत्त $x^2 + y^2 + 8x + 10y - 7 = 0$ के केंद्र से होकर गुजरता है और वृत्त $2x^2 + 2y^2 - 8x - 12y - 9 = 0$ के साथ संकेंद्रित है:

Options :

1. ✖ $x^2 + y^2 - 4x + 6y - 87 = 0$

2. ✖ $x^2 + y^2 + 4x - 6y - 87 = 0$

3. ✖ $x^2 + y^2 - 4x - 6y + 87 = 0$

4. ✔ $x^2 + y^2 - 4x - 6y - 87 = 0$

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

Question Number : 114 Question Id : 7773934430 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If $\sin A = \frac{1}{\sqrt{10}}$ and $\sin B = \frac{1}{\sqrt{5}}$, where A and B are positive acute angles, then what is $0.5(A + B)$?

Options :

1. ✖ $\frac{\pi}{4}$

2. ✔ $\frac{\pi}{8}$

3. ✖ $\frac{\pi}{2}$

4. ✖ $\frac{\pi}{6}$

Question Number : 114 Question Id : 7773934430 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि $\sin A = \frac{1}{\sqrt{10}}$ और $\sin B = \frac{1}{\sqrt{5}}$ है, जहाँ पर A और B दोनों धनात्मक न्यून कोण हैं, तो $0.5\ (A + B)$ कितना है?

Options :

1. ✖ $\frac{\pi}{4}$

2. ✔ $\frac{\pi}{8}$

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

3. ✖ $\frac{\pi}{2}$

4. ✖ $\frac{\pi}{6}$

Question Number : 115 Question Id : 7773934431 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The value of $\cos\frac{\pi}{15}\cos\frac{2\pi}{15}\cos\frac{4\pi}{15}\cos\frac{7\pi}{15}$ is:

Options :

1. ✔ $\frac{1}{16}$

2. ✖ $\frac{1}{8}$

3. ✖ $\frac{1}{2}$

4. ✖ $\frac{1}{4}$

Question Number : 115 Question Id : 7773934431 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

$\cos\frac{\pi}{15}\cos\frac{2\pi}{15}\cos\frac{4\pi}{15}\cos\frac{7\pi}{15}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Options :

1. ✔ $\frac{1}{16}$

2. ✖ $\frac{1}{8}$

3. ✖ $\frac{1}{2}$

4. ✖ $\frac{1}{4}$

Question Number : 116 Question Id : 7773934432 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following Acid-Base Concepts is based on the presence of water?

Options :

1. ✔ Arrhenius Concept
2. ✖ Lowry and Bronsted Concept
3. ✖ Lewis Concept
4. ✖ Usanovich's Concept

Question Number : 116 Question Id : 7773934432 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 अम्ल-क्षार अवधारणा जल की उपस्थिति पर आधारित है?

Options :

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

1. ✔ आर्हेनियस अवधारणा
2. ✖ लोरी और ब्रोंस्टेड अवधारणा
3. ✖ लुईस अवधारणा
4. ✖ उसनोविच की अवधारणा

Question Number : 117 Question Id : 7773934433 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The octane number of petrol is a measure of its:

Options :

1. ✖ ignition delay
2. ✔ knocking tendency
3. ✖ number of carbon in chain
4. ✖ market price

Question Number : 117 Question Id : 7773934433 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

पेट्रोल की ऑक्टेन संख्या इसके _____ की माप है।

Options :

1. ✖ प्रज्वलन विलंब
2. ✔ अपस्फोटन प्रवृत्ति
3. ✖ श्रृंखला में कार्बन की संख्या
4. ✖ बाजार मूल्य

Question Number : 118 Question Id : 7773934434 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 an Intensive property?

Options :

1. ✖ Viscosity

2. ✖ Surface tension
3. ✖ Specific Heat
4. ✔ Volume

Question Number : 118 Question Id : 7773934434 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 गहन गुणधर्म नहीं है?

Options :

1. ✖ श्यानता
2. ✖ पृष्ठ तनाव
3. ✖ विशिष्ट ऊष्मा
4. ✔ आयतन

Question Number : 119 Question Id : 7773934435 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 a Monomer of Cellulose?

Options :

1. ✖ Lactose
2. ✔ Glucose
3. ✖ Mannose
4. ✖ Galactose

Question Number : 119 Question Id : 7773934435 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सेल्यूलोज का एकलक है?

Options :

1. ✖ लैक्टोज
2. ✔ ग्लूकोज

3. ✖ मैनोज
4. ✖ गैलेक्टोज

Question Number : 120 Question Id : 7773934436 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In Graft copolymers:

Options :

1. ✖ each monomer is alternated with the other like ABABABABAB….
2. ✖ more complex repeating structures are possible like AAABBBAAABBBAAA…
3. ✔ it is a branched copolymer with side chain(s) of one homopolymer attached to the linear backbone (main chain) of another homopolymer.
4. ✖ two monomers are randomly ordered

Question Number : 120 Question Id : 7773934436 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

रोपितसहबहुलकों के संबंध में कौन सा कथन सही है?

Options :

1. ✖ प्रत्येक एकलक अन्य के साथ ABABABABAB…. के एकांतर क्रम में होता है
2. ✖ AAABBBAAABBBAAA… जैसी पुनरावर्तित संरचनाएं संभव नहीं हैं
3. ✔ यह शाखित सहबहुलक है जिसमें समबहुलक की पार्श्व श्रृंखला (s) दूसरे समबहुलक की रेखीय बैकबोन (मुख्य श्रृंखला) से जुड़ी होती है।
4. ✖ दो एकलकों यादृच्छिक क्रमिक होते हैं

Discipline2

Group Number :	7
Group Id :	777393101
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	0
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No

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

Discipline2

Section Id :	777393192
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 :	777393228
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 121 Question Id : 7773934437 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Gun cotton is:

Options :

1. ✔ nitrocellulose
2. ✖ a mixture of HNO_3 and starch
3. ✖ dynamite
4. ✖ TNT

Question Number : 121 Question Id : 7773934437 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'गन कॉटन' क्या है?

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

Options :

1. ✔ नाइट्रोसेल्यूलोज
2. ✖ HNO_3 और स्टार्च का मिश्रण
3. ✖ डायनामाइट
4. ✖ TNT

Question Number : 122 Question Id : 7773934438 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

pH of buffer mixtures are calculated by the:

Options :

1. ✔ Handerson-Hasselbalch equation
2. ✖ Arrhenius equation
3. ✖ Vander Waals equation
4. ✖ Vant Hoff equation

Question Number : 122 Question Id : 7773934438 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

बफर मिश्रणों के pH मान की गणना निम्नलिखित में से किसके द्वारा की जा सकती है?

Options :

1. ✔ हेंडरसन-हसलबल्च समीकरण
2. ✖ आर्हेनियस समीकरण
3. ✖ वांडर वाल समीकरण
4. ✖ वांटहॉफ समीकरण

Question Number : 123 Question Id : 7773934439 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 an example of hard water?

Options :

1. ✖ Water containing $CaCO_3$
2. ✖ Water containing $MgCO_3$
3. ✖ Water containing $CaCl_2$
4. ✔ Water containing Dilute HCl

Question Number : 123 Question Id : 7773934439 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन कठोर जल का उदाहरण नहीं है?

Options :

1. ✖ $CaCO_3$ युक्त जल
2. ✖ $MgCO_3$ युक्त जल
3. ✖ $CaCl_2$ युक्त जल
4. ✔ तनु HCl युक्त जल

Question Number : 124 Question Id : 7773934440 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The amount of NaOH required if we prepare a 250 ml solution of N/40 NaOH, is:

Options :

1. ✖ 0.15 gm
2. ✔ 0.25 gm
3. ✖ 0.35 gm
4. ✖ 0.45 gm

Question Number : 124 Question Id : 7773934440 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

N/40 NaOH का 250 ml विलयन तैयार करने के लिए NaOH की आवशयक मात्रा कितनी होगी?

Options :

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

1. ✖ 0.15 gm
2. ✔ 0.25 gm
3. ✖ 0.35 gm
4. ✖ 0.45 gm

Question Number : 125 Question Id : 7773934441 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 property of Polyethylene terephthalate (PETP)?

Options :

1. ✖ It allows reprocessing
2. ✖ It solidifies when cooled
3. ✖ Heating and cooling can be repeated with it
4. ✔ It can be used at high temperatures of up to 80˚C

Question Number : 125 Question Id : 7773934441 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 पॉलीइथिलीन टेरेफ्थेलेट (PETP) की विशेषता नहीं है?

Options :

1. ✖ इसका पुनर्प्रसंस्करण हो सकता है
2. ✖ ठंडा होने पर यह जम जाता है
3. ✖ इसका तापन और शीतन बार-बार हो सकता है
4. ✔ 80˚C तक के उच्च तापमान पर इसका उपयोग किया जा सकता है

Question Number : 126 Question Id : 7773934442 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 a pointing device of a computer?

Options :

1. ✔ Mouse

2. ✖ Keyboard
3. ✖ Wii Remote
4. ✖ Gamepad

Question Number : 126 Question Id : 7773934442 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से क्या एक कंप्यूटर की पॉइंटिंग डिवाइस है?

Options :

1. ✔ माउस
2. ✖ कीबोर्ड
3. ✖ Wii रिमोट
4. ✖ गेमपैड

Question Number : 127 Question Id : 7773934443 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Microprocessor based computer systems were developed in the _____ generation of computers.

Options :

1. ✖ first
2. ✖ second
3. ✖ third
4. ✔ fourth

Question Number : 127 Question Id : 7773934443 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ पीढ़ी के कंप्यूटरों में माइक्रोप्रोसेसर आधारित कंप्यूटर प्रणाली (सिस्टम) विकसित की गई थी।

Options :

1. ✖ प्रथम
2. ✖ द्वितीय

3. ✖ तृतीय
4. ✔ चतुर्थ

Question Number : 128 Question Id : 7773934444 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 very first screen/component that you will see once Windows is loaded?

Options :

1. ✖ Control Panel
2. ✔ Desktop
3. ✖ Calendar
4. ✖ Calculator

Question Number : 128 Question Id : 7773934444 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से वह कौन-सा सबसे पहला स्क्रीन/घटक है जिसे आप विंडोज़ लोड होने के बाद देखेंगे?

Options :

1. ✖ कंट्रोल पैनल
2. ✔ डेस्कटॉप
3. ✖ कैलेंडर
4. ✖ कैलकुलेटर

Question Number : 129 Question Id : 7773934445 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

When you delete an item from any of the drives by making use of the ‘Delete’ key or even by simply right-clicking and selecting the ‘Delete’ option, the file is moved to the _____ in Windows OS.

Options :

1. ✖ Control Panel
2. ✖ Start menu
3. ✔ Recycle Bin

4. ✖ Taskbar

Question Number : 129 Question Id : 7773934445 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

जब आप 'डिलीट' की का उपयोग करके या फिर केवल राइट-क्लिक करके और 'डिलीट' विकल्प का चयन करके किसी फ़ाइल/आइटम को हटाते हैं तो वह फ़ाइल विंडोज प्रचालन प्रणाली (ऑपरेटिंग सिस्टम) के _____ में चली जाती है।

Options :

1. ✖ कंट्रोल पैनल
2. ✖ स्टार्ट मेनू
3. ✔ रीसाइकिल बिन
4. ✖ टास्कबार

Question Number : 130 Question Id : 7773934446 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following page break options in Microsoft Word 2019 separates text around objects on a webpage such as caption text from body text?

Options :

1. ✖ Column
2. ✔ Text Wrapping
3. ✖ Continuous
4. ✖ Even Page

Question Number : 130 Question Id : 7773934446 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Microsoft Word 2019 में निम्नलिखित में से कौन-सा पेज ब्रेक विकल्प वेबपेज पर ऑब्जेक्ट्स के आसपास के टेक्स्ट को अलग करता है जैसे कि बॉडी टेक्स्ट से कैप्शन टेक्स्ट?

Options :

1. ✖ कॉलम
2. ✔ टेक्स्ट रैपिंग

3. ✖ कॉन्टीनुअस
4. ✖ ईवन पेज

Question Number : 131 Question Id : 7773934447 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In paragraph formatting, Ctrl + Q is used for which of the following purposes?

Options :

1. ✖ To remove paragraph indentation
2. ✔ To remove paragraph formatting
3. ✖ To open Apply Style task pane
4. ✖ To change the paragraph spacing to double line

Question Number : 131 Question Id : 7773934447 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से किस उद्देश्य के लिए पैराग्राफ फॉर्मेटिंग में Ctrl + Q का प्रयोग किया जाता है?

Options :

1. ✖ पैराग्राफ इंडेंटेशन हटाने के लिए
2. ✔ पैराग्राफ फॉर्मेटिंग हटाने के लिए
3. ✖ अप्लाई स्टाइल टास्क पैन खोलने के लिए
4. ✖ पैराग्राफ़ स्पेसिंग (रिक्ति) को डबल लाइन में बदलने के लिए

Question Number : 132 Question Id : 7773934448 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following guided data transmission media uses the concept of reflection of light through a core made up of glass or plastic?

Options :

1. ✔ Optical fibre cable
2. ✖ Shielded twisted pair cable
3. ✖ Coaxial cable

4. ✖ Unshielded twisted pair cable

Question Number : 132 Question Id : 7773934448 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 निर्देशित डेटा ट्रांसमिशन मीडिया कांच या प्लास्टिक से बने क्रोड (कोर) द्वारा प्रकाश के परावर्तन की अवधारणा का उपयोग करता है?

Options :

1. ✔ प्रकाशिक फाइबर केबल (ऑप्टिकल फाइबर केबल)
2. ✖ परिरक्षित व्यावर्तित युग्म केबल (शील्डेड ट्विस्टेड पेअर केबल
3. ✖ समाक्षीय केबल (कोएक्सियल केबल)
4. ✖ अपरिरक्षित व्यावर्तित युग्म केबल (अनशील्डेड ट्विस्टेड पेअर केबल)

Question Number : 133 Question Id : 7773934449 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 a mini-DIN connector used to connect keyboards, mice to a PC compatible computer?

Options :

1. ✖ VGA port
2. ✔ PS/2 port
3. ✖ RS232 port
4. ✖ Ethernet port

Question Number : 133 Question Id : 7773934449 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से क्या एक mini-DIN कनेक्टर है जिसका उपयोग कीबोर्ड्स, माइस को PC संगत कंप्यूटर से जोड़ने के लिए किया जाता है?

Options :

1. ✖ VGA पोर्ट
2. ✔ PS/2 पोर्ट
3. ✖ RS232 पोर्ट

4. ✖ ईथरनेट पोर्ट

Question Number : 134 Question Id : 7773934450 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In general, Network Gateway works at which layer of the OSI model?

Options :

1. ✖ Physical layer
2. ✖ Data link layer
3. ✔ Network layer
4. ✖ Session layer

Question Number : 134 Question Id : 7773934450 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

सामान्यतः, OSI मॉडल की किस परत पर नेटवर्क गेटवे कार्य करता है?

Options :

1. ✖ भौतिक परत
2. ✖ डेटा लिंक परत
3. ✔ नेटवर्क परत
4. ✖ सत्र परत

Question Number : 135 Question Id : 7773934451 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 standard markup language for creating webpages?

Options :

1. ✖ FORTRAN
2. ✖ C
3. ✔ HTML
4. ✖ COBOL

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

Question Number : 135 Question Id : 7773934451 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

वेबपेज बनाने के लिए निम्नलिखित में से क्या एक मानक मार्कअप भाषा है?

Options :

1. ✖ FORTRAN
2. ✖ C
3. ✔ HTML
4. ✖ COBOL

Question Number : 136 Question Id : 7773934452 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

1lt (103cc) water at 4°C has _____of _____.

Options :

1. ✔ mass; 1 kg
2. ✖ length; 1m
3. ✖ time; 1s
4. ✖ temperature; 1°k

Question Number : 136 Question Id : 7773934452 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

4°C पर 1lt (103cc) जल का/की _____; _____ होता/होती है।

Options :

1. ✔ द्रव्यमान; 1kg
2. ✖ लंबाई; 1m
3. ✖ समय; 1s
4. ✖ तापमान; 1°k

Question Number : 137 Question Id : 7773934453 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 SI unit of work, energy and heat?

Options :

1. ✖ Radian
2. ✖ Parsec
3. ✖ Second
4. ✔ Joule

Question Number : 137 Question Id : 7773934453 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

कार्य, ऊर्जा और ऊष्मा का एस.आई. (SI) मात्रक निम्नलिखित में से कौन है?

Options :

1. ✖ रेडियन
2. ✖ पारसेक
3. ✖ सेकंड
4. ✔ जूल

Question Number : 138 Question Id : 7773934454 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following has NOT been expressed in its proper unit?

Options :

1. ✖ Angular velocity - rad/s
2. ✖ Surface tension - N/m
3. ✖ Electric potential - V
4. ✔ K.E and P.E - kg × m/s

Question Number : 138 Question Id : 7773934454 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से किसे उसके सही मात्रक के साथ सुमेलित नहीं किया गया है?

Options :

1. ✖ कोणीय वेग - rad/s
2. ✖ पृष्ठ तनाव - N/m
3. ✖ विद्युत विभव - V
4. ✔ गतिज ऊर्जा (K.E.) और स्थितिज ऊर्जा (P.E.)- kg × m/s

Question Number : 139 Question Id : 7773934455 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following systems of units has the advantages of being ‘a rational and coherent system of units‘?

Options :

1. ✖ CGS system
2. ✖ MKS system
3. ✖ FPS system
4. ✔ SI system

Question Number : 139 Question Id : 7773934455 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

मात्रकों की निम्नलिखित में से किस प्रणाली में 'मात्रकों को तर्कसंगत और स्पष्ट' रूप में व्यक्त किया जा सकता है?

Options :

1. ✖ सी.जी.एस. (CGS) प्रणाली
2. ✖ एम.के.एस. (MKS) प्रणाली
3. ✖ एफ.पी.एस. (FPS) प्रणाली
4. ✔ एस.आई. (SI) प्रणाली

Question Number : 140 Question Id : 7773934456 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

Which of the following quantities has the dimensional formula $[ML^{-3}T^{0}]$?

Options :

1. ✖ Volume
2. ✖ Force
3. ✔ Density
4. ✖ Power

Question Number : 140 Question Id : 7773934456 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से किस राशि का विमीय सूत्र $[ML^{-3}T^{0}]$ है?

Options :

1. ✖ आयतन
2. ✖ बल
3. ✔ घनत्व
4. ✖ शक्ति

Discipline3

Group Number :	8
Group Id :	777393102
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	0
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time :	0
Group Marks :	20
Is this Group for Examiner? :	No

Discipline3

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

Section Id :	777393193
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 :	777393229
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 141 Question Id : 7773934457 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following has the derived quantities is:

Options :

1. ✖ Electric current
2. ✔ Area
3. ✖ Amount of substance
4. ✖ Luminous intensity

Question Number : 141 Question Id : 7773934457 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन एक व्युत्पन्न राशि है?

Options :

1. ✖ विद्युत धारा
2. ✔ क्षेत्रफल
3. ✖ पदार्थ की मात्रा
4. ✖ ज्योति तीव्रता

Question Number : 142 Question Id : 7773934458 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following systems of units consists of seven base units?

Options :

1. ✖ CGS system
2. ✖ FPS system
3. ✖ MKS system
4. ✔ SI units

Question Number : 142 Question Id : 7773934458 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से किस प्रणाली में मूल मात्रकों की संख्या सात है?

Options :

1. ✖ सी.जी.एस. (CGS) प्रणाली
2. ✖ एफ.पी.एस. (FPS) प्रणाली
3. ✖ एम.के.एस. (MKS) प्रणाली
4. ✔ एस.आई. (SI) प्रणाली

Question Number : 143 Question Id : 7773934459 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The 'Chandrasekhar limit' is equal to 1.4 times the mass of _____.

Options :

1. ✖ Earth
2. ✖ Jupiter
3. ✖ Saturn
4. ✔ the Sun

Question Number : 143 Question Id : 7773934459 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'चंद्रशेखर सीमा' _____ के द्रव्यमान के 1.4 गुने के बराबर होती है।

Options :

1. ✖ पृथ्वी
2. ✖ बृहस्पति
3. ✖ शनि
4. ✔ सूर्य

Question Number : 144 Question Id : 7773934460 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'Light year' is a unit of _____.

Options :

1. ✖ mass
2. ✔ length
3. ✖ time
4. ✖ speed of light

Question Number : 144 Question Id : 7773934460 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'प्रकाश वर्ष' _____ का मात्रक है।

Options :

1. ✖ द्रव्यमान
2. ✔ लंबाई
3. ✖ समय
4. ✖ प्रकाश की गति

Question Number : 145 Question Id : 7773934461 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Units that are totally independent and cannot be derived from other units are called:

Options :

1. ✖ supplementary units
2. ✖ derived units
3. ✖ solid angle units
4. ✔ fundamental units

Question Number : 145 Question Id : 7773934461 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

वे मात्रक जो पूर्णतः स्वतंत्र होते हैं और किन्हीं अन्य मात्रकों से व्युत्पन्न नहीं होते है, _____ कहलाते हैं।

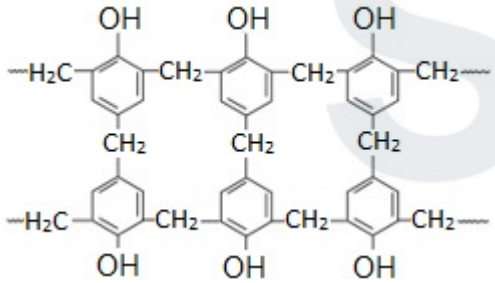
Options :

1. ✖ पूरक मात्रक
2. ✖ व्युत्पन्न मात्रक
3. ✖ ठोस कोण मात्रक
4. ✔ मूल मात्रक

Question Number : 146 Question Id : 7773934462 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the correct option which is represented by the below given structure.



Options :

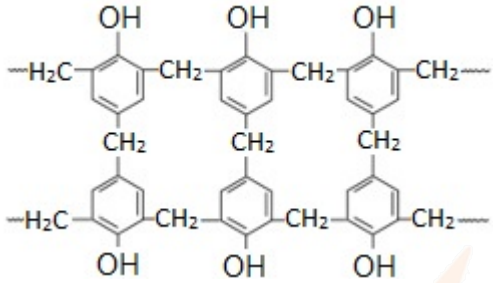
1. ✖ Melamine
2. ✖ Novolac
3. ✖ Teflon

4. ✔ Bakelite

Question Number : 146 Question Id : 7773934462 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नांकित संरचना के लिए उचित विकल्प का चयन करें।



Options :

1. ✖ मेलामाइन
2. ✖ नोवोलाक
3. ✖ टेफलॉन
4. ✔ बैकेलाइट

Question Number : 147 Question Id : 7773934463 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A natural resin Shellac is generally obtained from secretion of female _____.

Options :

1. ✖ bombyx mori
2. ✖ silk moth
3. ✖ musca domestica
4. ✔ lac bug

Question Number : 147 Question Id : 7773934463 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक प्राकृतिक राल शेलैक आमतौर पर मादा _____ के स्राव से प्राप्त होता है।

Options :

1. ✖ घरेलू रेशम कीट (बॉम्बिक्स मोरी)
2. ✖ रेशम शलभ (सिल्क मोथ)
3. ✖ घरेलू मक्खी (मस्का डोमेस्टिका)
4. ✔ लाख कीट (लैक बग)

Question Number : 148 Question Id : 7773934464 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The typical fibre content of a polymer composite may range from_____.

Options :

1. ✖ 10% to 20%
2. ✖ 80% to 90%
3. ✖ 20% to 30%
4. ✔ 20% to 80%

Question Number : 148 Question Id : 7773934464 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक बहुलक सम्मिश्र की विशिष्ट फाइबर सामग्री का परास _____ तक हो सकता है।

Options :

1. ✖ 10% से 20%
2. ✖ 80% से 90%
3. ✖ 20% से 30%
4. ✔ 20% से 80%

Question Number : 149 Question Id : 7773934465 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The effects of chain branching and crosslinking on glass-transition temperatures can be explained in terms of ___.

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

Options :

1. ✖ concentrations
2. ✖ temperature change
3. ✖ molecular strength
4. ✔ free volume

Question Number : 149 Question Id : 7773934465 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

कांच-संक्रमण तापमानों पर श्रृंखला शाखा (चेन ब्रांचिंग) और अनुप्रस्थ संधान (क्रॉसलिंकिंग) के प्रभावों को _____ के संदर्भ में समझाया जा सकता है।

Options :

1. ✖ सांद्रता
2. ✖ तापमान परिवर्तन
3. ✖ आणविक शक्ति
4. ✔ मुक्त आयतन

Question Number : 150 Question Id : 7773934466 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The actual reduction in polymer per unit weight of plasticizer is known as:

Options :

1. ✖ plasticization
2. ✔ plasticizer efficiency
3. ✖ unplasticized polymer
4. ✖ reduction constant

Question Number : 150 Question Id : 7773934466 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

सुघट्यकारी (प्लास्टिसाइज़र) के प्रति इकाई भार में बहुलक (पॉलीमर) की वास्तविक कमी को _____ कहा जाता है।

Options :

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

1. ✖ सुघट्यकरण
2. ✔ सुघट्यकारी दक्षता
3. ✖ असुघट्यकर बहुलक
4. ✖ न्यूनीकरण स्थिरांक

Question Number : 151 Question Id : 7773934467 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Resilience is technically evaluated by:

Options :

1. ✖ Rockwell hardness testing method
2. ✖ noting the volume abraded in a given time
3. ✖ Izod and charpy instruments
4. ✔ allowing a metal ball to fall on the flat test surface and noting the rebound

Question Number : 151 Question Id : 7773934467 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

प्रत्यास्कंदन (रिज़िलिएंस) का तकनीकी रूप से मूल्यांकन _____ किया जाता है।

Options :

1. ✖ रॉकवेल कठोरता परीक्षण विधि द्वारा
2. ✖ एक निश्चित समय में नष्ट हुई मात्रा को ध्यान में रख कर
3. ✖ आइजॉड और चरपी यंत्रों द्वारा
4. ✔ एक धातु की गेंद को सपाट परीक्षण सतह पर गिरा कर और प्रतिक्षेप को ध्यान में रख कर

Question Number : 152 Question Id : 7773934468 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The electrical property parameter of a plastic that represents the amount of electrical energy absorbed by an insulator subjected to an alternating current field is known as the:

Options :

1. ✖ dielectric constant

2. ✖ electrical breakdown
3. ✔ power factor
4. ✖ resistivity

Question Number : 152 Question Id : 7773934468 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

प्लास्टिक के विद्युत गुणधर्म का मानदंड क्या है, जो प्रत्यावर्ती धारा क्षेत्र के अधीन एक विद्युत रोधी (इंसुलेटर) द्वारा अवशोषित विद्युत ऊर्जा की मात्रा दर्शाता है?

Options :

1. ✖ परावैद्युत स्थिरांक
2. ✖ विद्युतीय अवरोध (इलेक्ट्रिकल ब्रेकडाउन)
3. ✔ शक्ति गुणक
4. ✖ प्रतिरोधकता

Question Number : 153 Question Id : 7773934469 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In case of plastics, by monitoring the carbon dioxide evolution test which property is tested?

Options :

1. ✔ Bio-degradability
2. ✖ Chemical property
3. ✖ Flammability
4. ✖ Optical property

Question Number : 153 Question Id : 7773934469 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

प्लास्टिक के मामले में, कार्बन डाइऑक्साइड विकास परीक्षण की निगरानी करके किस गुणधर्म का परीक्षण किया जाता है?

Options :

1. ✔ जैव निम्नीकरण (बायो-डिग्रेडेबिलिटी)

2. ✖ रासायनिक गुणधर्म
3. ✖ ज्वलनशीलता
4. ✖ प्रकाशीय (ऑप्टिकल) गुणधर्म

Question Number : 154 Question Id : 7773934470 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In Compression moulding and transfer moulding the preheating is generally carried out at _____.

Options :

1. ✖ 10°C to 45°C
2. ✖ 46°C to 65°C
3. ✔ 66°C to 149°C
4. ✖ 120°C to 212°C

Question Number : 154 Question Id : 7773934470 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

संपीडन संचकन (कंप्रेशन मोल्डिंग) और अंतरण संचकन (ट्रांसफर मोल्डिंग) में पूर्वतापन (प्रीहीटिंग) आमतौर पर _____ पर किया जाता है।

Options :

1. ✖ 10°C से 45°C
2. ✖ 46°C से 65°C
3. ✔ 66°C से 149°C
4. ✖ 120°C से 212°C

Question Number : 155 Question Id : 7773934471 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Breathing or bumping is carried out in compression moulding:

Options :

1. ✖ to supply necessary amount of oxygen to polymeric material
2. ✖ to insure proper oxidation of the polymeric material

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

3. ✔ to avoid surface blemishes
4. ✖ to stop gases from escaping

Question Number : 155 Question Id : 7773934471 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

संपीडन संचकन में श्वसन (ब्रीदिंग) या उच्छलन (बंपिंग) क्यों किया जाता है?

Options :

1. ✖ बहुलक सामग्री को आवश्यक मात्रा में ऑक्सीजन की आपूर्ति करने के लिए
2. ✖ बहुलक सामग्री का उचित ऑक्सीकरण सुनिश्चित करने के लिए
3. ✔ सतह के दागों से बचने के लिए
4. ✖ गैसों को निकलने से रोकने के लिए

Question Number : 156 Question Id : 7773934472 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Moulded thermosets are frequently post cured by _____to enhance mechanical properties.

Options :

1. ✖ sudden cooling
2. ✔ baking
3. ✖ passing through water channels
4. ✖ applying very high pressure

Question Number : 156 Question Id : 7773934472 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यांत्रिक गुणधर्मों को बढ़ाने के लिए सांचित ताप स्थापी (मोल्डेड थर्मोसेट्स) को अक्सर _____ पश्च संसाधित (पोस्ट क्योर) किया जाता है।

Options :

1. ✖ एकाएक शीतलन द्वारा
2. ✔ पकाकर (बेकिंग)
3. ✖ जल वाहिकाओं में से गुजार कर

4. ✖ अत्यधिक दाब का प्रयोग करके

Question Number : 157 Question Id : 7773934473 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 describes the disadvantage of compression moulding ?

Options :

1. ✖ Large number of production is possible using multiple cavity moulds.
2. ✖ The wastage of material is less when compared to transfer moulding.
3. ✔ In compression moulding, the resin is not always fully melted.
4. ✖ Multi-cavity mould does not need any sprue or runner.

Question Number : 157 Question Id : 7773934473 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 कथन संपीडन संचकन से होने वाली हानि का वर्णन करता है?

Options :

1. ✖ कई कोटर संचकन (कैविटी मोल्ड्स) का उपयोग करके बड़ी संख्या में उत्पादन संभव है।
2. ✖ अंतरण संचकन की तुलना में सामग्री की बर्बादी कम होती है।
3. ✔ संपीडन संचकन में, राल हमेशा पूरी तरह से पिघला नहीं होता है।
4. ✖ एकाधिक कोटर संचकन को किसी प्रभरण नली (स्प्रू) या चक्राल (रनर) की आवश्यकता नहीं होती है।

Question Number : 158 Question Id : 7773934474 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following devices are used to hold the moulded articles in places to avoid dimensional distortions during cooling?

Options :

1. ✖ Cooling jacket
2. ✖ Cooling rod
3. ✖ Cooling jaw
4. ✔ Cooling fixtures

Question Number : 158 Question Id : 7773934474 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

शीतलन के दौरान आयामी विकृतियों से बचने के लिए सांचित वस्तुओं को स्थानों पर यथावत् बनाए रखने के लिए निम्नलिखित में से किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?

Options :

1. ✖ शीतलन आवरणी (कूलिंग जैकेट)
2. ✖ शीतलन दंड
3. ✖ शीतलन जबड़ा
4. ✔ शीतलन स्थायिक

Question Number : 159 Question Id : 7773934475 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Distortion and warpage often occur due to _____ during the cooling of the articles in moulding.

Options :

1. ✔ unequal shrinkages
2. ✖ unequal expansions
3. ✖ Equal shrinkages
4. ✖ Equal expansion

Question Number : 159 Question Id : 7773934475 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

साँचे (Moulding) में वस्तुओं को ठंडा करने के दौरान अक्सर _____ के कारण विरूपण और संवलन होता है।

Options :

1. ✔ असमान संकुचन
2. ✖ असमान विस्तार
3. ✖ समान संकुचन
4. ✖ समान विस्तार

Question Number : 160 Question Id : 7773934476 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The physical properties of low density polyethylene are functions of which of the following three independent structural variables?

Options :

1. ✖ Molecular weight distribution, long chain branching, short chain branching
2. ✔ Long chain branching, short chain branching, molecular weight
3. ✖ Molecular weight distribution, long chain branching, molecular weight
4. ✖ Molecular weight distribution, long chain branching, bond length

Question Number : 160 Question Id : 7773934476 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्न घनत्व पॉलिएथिलीन के भौतिक गुणधर्म निम्नलिखित तीन स्वतंत्र संरचनात्मक चरों में से किस के कार्य हैं?

Options :

1. ✖ आणविक भार वितरण, दीर्घ श्रृंखला शाखाएँ, लघु श्रृंखला शाखाएँ
2. ✔ दीर्घ श्रृंखला शाखाएँ, लघु श्रृंखला शाखाएँ, आणविक भार
3. ✖ आणविक भार वितरण, दीर्घ श्रृंखला शाखाएँ, आणविक भार
4. ✖ आणविक भार वितरण, दीर्घ श्रृंखला शाखाएँ, बंध लंबाई

Discipline4

Group Number :	9
Group Id :	777393103
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 :	777393194
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 :	777393230
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 161 Question Id : 7773934477 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which polymer is designed to simulate the short-chain branching and density of conventional branched polyethylene without the occurrence of long chain branching?

Options :

1. ✖ Polypropylene
2. ✖ High density polyethylene
3. ✖ Ultrahigh molecular weight polyethylene
4. ✔ Linear low density polyethylene

Question Number : 161 Question Id : 7773934477 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

कौन सा बहुलक दीर्घ श्रृंखला शाखाओं की उपस्थिति के बिना पारंपरिक शाखित पॉलिएथिलीन की लघु-श्रृंखला शाखाओं और घनत्व का अनुकरण करने के लिए डिज़ाइन किया गया है?

Options :

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

1. ✖ पॉलीप्रोपिलीन
2. ✖ उच्च घनत्व पॉलिएथिलीन
3. ✖ अत्यधिक उच्च आणविक भार पॉलिएथिलीन
4. ✔ रैखिक निम्न घनत्व पॉलिएथिलीन

Question Number : 162 Question Id : 7773934478 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In plastic industry, the term 'VINYL RESINS' commonly refers to:

Options :

1. ✖ olefins
2. ✖ polypropylene
3. ✔ poly vinyl chloride
4. ✖ natural rubber

Question Number : 162 Question Id : 7773934478 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

प्लास्टिक उद्योग में, शब्द 'विनाइल रेजिन' आमतौर पर _____ को संदर्भित करता है।

Options :

1. ✖ ओलिफिंस
2. ✖ पॉलीप्रोपिलीन
3. ✔ पॉली विनाइल क्लोराइड
4. ✖ प्राकृतिक रबर

Question Number : 163 Question Id : 7773934479 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which equipment is used to begin the bulk polymerisation of styrene to produce Polystyrene?

Options :

1. ✖ Kneader

2. ✖ Banbury
3. ✖ Extruder
4. ✔ Prepolymerizer

Question Number : 163 Question Id : 7773934479 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

पॉलीस्टाइरीन का उत्पादन करने के लिए स्टाइरीन के थोक बहुलकीकरण (पॉलीमराइजेशन) को शुरू करने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?

Options :

1. ✖ गूंथक (नीडर)
2. ✖ बैनबरी
3. ✖ उत्सारित्र (एक्सट्रूडर)
4. ✔ प्रीपॉलीमराइज़र

Question Number : 164 Question Id : 7773934480 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 a water soluble polymer?

Options :

1. ✔ Polyethylene glycol
2. ✖ Polyvinylchloride
3. ✖ Polyvinyl acetate
4. ✖ Polyvinyl formal

Question Number : 164 Question Id : 7773934480 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 पानी में घुलनशील बहुलक है?

Options :

1. ✔ पॉलिएथिलीन ग्लाइकॉल
2. ✖ पॉलीविनाइल क्लोराइड

3. ✖ पॉलीविनाइल एसीटेट
4. ✖ पॉलीविनाइल फॉर्मल

Question Number : 165 Question Id : 7773934481 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following correctly represents the set of naturally occurring polymers?

Options :

1. ✖ Polyisoprene, fibronectin, teflon
2. ✖ Elastin, epoxy, collagen
3. ✖ Polyester, polyisoprene, fibronectin
4. ✔ Keratin, elastin, fibronectin

Question Number : 165 Question Id : 7773934481 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 प्राकृतिक रूप से पाए जाने वाले बहुलकों के समुच्चय को सही ढंग से निरूपित करता है?

Options :

1. ✖ पॉलीआइसोप्रीन, फाइब्रोनेक्टिन, टेफ्लॉन
2. ✖ इलास्टिन, एपॉक्सी, कोलेजन
3. ✖ पॉलिएस्टर, पॉलीआइसोप्रीन, फाइब्रोनेक्टिन
4. ✔ केराटिन, इलास्टिन, फाइब्रोनेक्टिन

Question Number : 166 Question Id : 7773934482 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which is the most abundant organic matter found in nature?

Options :

1. ✖ Chitin
2. ✖ Starch
3. ✔ Cellulose

4. ✖ Rubber

Question Number : 166 Question Id : 7773934482 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

प्रकृति में सर्वाधिक प्रचुर मात्रा में पाया जाने वाला कार्बनिक पदार्थ कौन सा है?

Options :

1. ✖ काइटिन
2. ✖ स्टार्च
3. ✔ सेलुलोज
4. ✖ रबर

Question Number : 167 Question Id : 7773934483 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The molecular weights of LDPE typically fall in the range between:

Options :

1. ✔ 6000 - 40000
2. ✖ 4000 - 6000
3. ✖ 2000 - 4000
4. ✖ 1000 - 2000

Question Number : 167 Question Id : 7773934483 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

LDPE का आणविक भार आमतौर पर _____ के बीच होता है।

Options :

1. ✔ 6000 - 40000
2. ✖ 4000 - 6000
3. ✖ 2000 - 4000
4. ✖ 1000 - 2000

Question Number : 168 Question Id : 7773934484 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which polymer has the main commercial applications like crates, blow-moulded containers, drums, pails, gas tanks etc?

Options :

1. ✖ LDPE
2. ✔ HDPE
3. ✖ VLDPE
4. ✖ MDP

Question Number : 168 Question Id : 7773934484 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

किस बहुलक के मुख्य व्यावसायिक अनुप्रयोग पेटी (क्रेट्स), भूस्फोट-सांचित (ब्लो-मोल्डेड) आधान (कंटेनर्स), ड्रम्स, डोल (पेल), गैस टैंक्स आदि हैं?

Options :

1. ✖ LDPE
2. ✔ HDPE
3. ✖ VLDPE
4. ✖ MDP

Question Number : 169 Question Id : 7773934485 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

CH_2 =CH–$OCOCH_3$ is a monomer of _____.

Options :

1. ✔ polyvinylacetate
2. ✖ polyvinylchloride
3. ✖ polystyrene
4. ✖ polyacrylonitrile

Question Number : 169 Question Id : 7773934485 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

CH_2 =CH–$OCOCH_3$ _____ का एक एकलक (मोनोमर) है।

Options :

1. ✔ पॉलीविनाइल एसीटेट
2. ✖ पॉलीविनाइल क्लोराइड
3. ✖ पॉलीस्टाइरीन
4. ✖ पॉलीएक्रिलोनाइट्राइल

Question Number : 170 Question Id : 7773934486 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The basis of the IUPAC polymer nomenclature system is the selection of a preferred _____.

Options :

1. ✖ monomer
2. ✔ constituent repeating unit
3. ✖ structural grouping
4. ✖ resin

Question Number : 170 Question Id : 7773934486 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

IUPAC बहुलक पारिभाषिकी प्रणाली का आधार अधिमानित _____ का चयन है।

Options :

1. ✖ एकलक
2. ✔ संघटक पुनरावृत्त इकाई
3. ✖ संरचनात्मक समूहन
4. ✖ राल

Question Number : 171 Question Id : 7773934487 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

By mixing chemically different polymers with no covalent bonding between them, we can produce:

Options :

1. ✖ natural polymers
2. ✔ polymer blends
3. ✖ cellulose
4. ✖ chitosan

Question Number : 171 Question Id : 7773934487 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

रासायनिक रूप से भिन्न बहुलकों को, उनके बीच बिना किसी सहसंयोजक बंधन के, मिलाकर हम किसका उत्पादन कर सकते हैं?

Options :

1. ✖ प्राकृतिक बहुलक
2. ✔ बहुलक मिश्रण
3. ✖ सेलुलोज़
4. ✖ काइटोसान

Question Number : 172 Question Id : 7773934488 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

When polymers are named by adding the name of a monomer onto the prefix ‘poly’, it is called nomenclature based on the:

Options :

1. ✖ structure
2. ✔ source
3. ✖ IUPAC system
4. ✖ trade name

Question Number : 172 Question Id : 7773934488 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

जब उपसर्ग 'पॉली' (poly) के साथ किसी एकलक (मोनोमर) का नाम जोड़कर बहुलक (पॉलिमर) का नाम रखा जाता है, तो इसे _____ के आधार पर

नामकरण कहा जाता है।

Options :

1. ✖ संरचना
2. ✔ स्रोत
3. ✖ IUPAC प्रणाली
4. ✖ व्यापारिक नाम (ट्रेड नेम)

Question Number : 173 Question Id : 7773934489 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following represents a utilitarian term indicating commercially useful material mixture of polymers with strong repulsive forces that is homogeneous to the eye?

Options :

1. ✖ Homologous polymer blends
2. ✖ Immiscible polymer blends
3. ✖ Partially miscible blends
4. ✔ Compatible polymer blends

Question Number : 173 Question Id : 7773934489 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 एक उपयोगितावादी शब्द को निरूपित करता है जो बहुलक के व्यावसायिक रूप से उपयोगी सामग्री मिश्रण को मजबूत प्रतिकारक बलों के साथ दर्शाता है जो आंख के लिए सजातीय है?

Options :

1. ✖ समजातीय बहुलक मिश्रण
2. ✖ अमिश्रणीय बहुलक मिश्रण
3. ✖ आंशिक मिश्रणीय मिश्रण
4. ✔ संयोज्य बहुलक मिश्रण

Question Number : 174 Question Id : 7773934490 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The main characteristic which distinguishes polymer blend from polymer composite is the:

Options :

1. ✖ mechanical strength
2. ✖ chemical activity
3. ✖ electrical conductivity
4. ✔ phase

Question Number : 174 Question Id : 7773934490 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

बहुलक मिश्रण (ब्लेंड) को बहुलक समिश्र (कंपोज़िट) से अलग करने वाली मुख्य विशेषता _____ है।

Options :

1. ✖ यांत्रिक शक्ति
2. ✖ रासायनिक क्रियाशीलता
3. ✖ विद्युत चालकता
4. ✔ अवस्था (फ़ेज)

Question Number : 175 Question Id : 7773934491 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Epoxy, phenol-formaldehyde resin and unsaturated polyester resins are classified as:

Options :

1. ✖ thermoplastics
2. ✔ thermosets
3. ✖ natural polymers
4. ✖ constituent repeating units

Question Number : 175 Question Id : 7773934491 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एपॉक्सी, फिनॉल-फॉर्मेल्डिहाइड राल (रेजिन) और असंतृप्त पॉलिएस्टर रालों (रेज़िंस) को _____ के रूप में वर्गीकृत किया गया है।

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

Options :

1. ✖ तापसुघट्य (थर्मोप्लास्टिक)
2. ✔ ताप स्थापी (थर्मोसेट)
3. ✖ प्राकृतिक बहुलक
4. ✖ संघटक पुनरावृत्त इकाई

Question Number : 176 Question Id : 7773934492 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following instruments is used to determine the Melt Flow Index [MFI] of polyolefins?

Options :

1. ✖ Ostwald viscometer
2. ✔ Extrusion plastimeter
3. ✖ Hydrometer
4. ✖ Pyrometer

Question Number : 176 Question Id : 7773934492 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

पॉलीओलिफिंस के गलाव प्रवाह सूचकांक {(मेल्ट फ्लो इंडेक्स (MFI)} को निर्धारित करने के लिए निम्नलिखित में से किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?

Options :

1. ✖ ओस्टवाल्ड श्यानतामापी (विस्कोमीटर)
2. ✔ उत्सारण सुघट्यतामापी (एक्सट्रूज़न प्लास्टीमीटर)
3. ✖ द्रवघनत्वमापी (हाइड्रोमीटर)
4. ✖ उत्तापमापी (पाइरोमीटर)

Question Number : 177 Question Id : 7773934493 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The test for plastics which is based on the resistance to penetration by an indenter pressed into the plastic under a constant load is carried out to determine the:

Options :

1. ✔ hardness
2. ✖ impact
3. ✖ fatigue
4. ✖ Abrasion resistance

Question Number : 177 Question Id : 7773934493 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ को निर्धारित करने के लिए प्लास्टिक परीक्षण किया जाता है, जो एक स्थिर भार के तहत प्लास्टिक में दबाए गए अंत: कोटि (इंडेंटर) द्वारा प्रवेश के प्रतिरोध पर आधारित है।

Options :

1. ✔ कठोरता
2. ✖ संघट्ट
3. ✖ श्रांति
4. ✖ घर्षण प्रतिरोध

Question Number : 178 Question Id : 7773934494 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A translucent plastic is one:

Options :

1. ✔ that only transmits the part of light incident on it
2. ✖ that transmits all the light incident on it
3. ✖ that reflects all the light incident on it
4. ✖ that absorbs all light incident on it

Question Number : 178 Question Id : 7773934494 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

पारभासी प्लास्टिक वह है, जो _____।

Options :

1. ✔ जो केवल उस पर आपतित प्रकाश के भाग को संचारित करता है
2. ✖ जो उस पर आपतित समस्त प्रकाश को प्रसारित करता है
3. ✖ जो उस पर आपतित समस्त प्रकाश को परावर्तित करता है
4. ✖ जो उस पर आपतित समस्त प्रकाश को अवशोषित कर लेता है

Question Number : 179 Question Id : 7773934495 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In which year was the first plastic bottle blow moulded from polyethylene?

Options :

1. ✖ 1935
2. ✖ 1960
3. ✔ 1943
4. ✖ 1948

Question Number : 179 Question Id : 7773934495 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

किस वर्ष में पॉलिएथिलीन से पहली विघात -संचकित (ब्लो-मोल्डेड) प्लास्टिक की बोतल बनाई गई थी?

Options :

1. ✖ 1935
2. ✖ 1960
3. ✔ 1943
4. ✖ 1948

Question Number : 180 Question Id : 7773934496 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The degree of crystallinity is an important parameter for characterising _____ materials, as in polymers, blends and minerals etc.

Options :

1. ✖ number of

2. ✔ morphology of
3. ✖ disordered
4. ✖ arranged

Question Number : 180 Question Id : 7773934496 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

क्रिस्टलीयता (क्रिस्टलिनिटी) की कोटि सामग्री की _____ को चिह्नित करने के लिए एक महत्वपूर्ण मानदंड है, जैसे कि बहुलक, मिश्रण और खनिज आदि।

Options :

1. ✖ संख्या
2. ✔ आकारिकी
3. ✖ अव्यवस्थितता
4. ✖ व्यवस्थितता

Discipline5

Group Number :	10
Group Id :	777393104
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 :	777393195
Section Number :	1
Section type :	Online

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

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 :	777393231
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 181 Question Id : 7773934497 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Condensation polymers such as polyester nylons are generally depolymerised by:

Options :

1. ✖ physical operations such as separation
2. ✔ chemical processes such as hydrolysis
3. ✖ thermal cracking
4. ✖ catalytic cracking

Question Number : 181 Question Id : 7773934497 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

संघनन बहुलक जैसे पॉलिएस्टर नाइलॉन आमतौर पर _____ द्वारा अ-बहुलकीकृत होते हैं।

Options :

1. ✖ भौतिक संचालन जैसे पृथक्करण
2. ✔ रासायनिक प्रक्रियाओं जैसे जल अपघटन (हाइड्रोलिसिस)
3. ✖ तापीय भंजन
4. ✖ उत्प्रेरक भंजन

Question Number : 182 Question Id : 7773934498 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 function of the breaker plate in injection moulding ?

Options :

1. ✖ Mixing of material
2. ✖ Forward the mixed material into the mould
3. ✖ Driving of motors
4. ✔ To support the screen pack

Question Number : 182 Question Id : 7773934498 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

अंत:क्षेपण संचकन (इंजेक्शन मोल्डिंग) में वियोजक पट्टिका (ब्रेकर प्लेट) का कार्य निम्नलिखित में से क्या है?

Options :

1. ✖ सामग्री का मिश्रण
2. ✖ मिश्रित सामग्री को सांचे में अग्रेषित करना
3. ✖ मोटरों का संचालन
4. ✔ स्क्रीन पैक की सहायता करना

Question Number : 183 Question Id : 7773934499 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 function of the spreader in injection moulding?

Options :

1. ✔ Mixing of material
2. ✖ To support the screen pack
3. ✖ Receive the material from hopper
4. ✖ Preheating of material

Question Number : 183 Question Id : 7773934499 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

अंत:क्षेपण संचकन में प्रसारक (स्प्रेडर) का कार्य निम्नलिखित में से क्या है?

Options :

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

1. ✔ सामग्री का मिश्रण
2. ✖ स्क्रीन पैक की सहायता करना
3. ✖ हॉपर से सामग्री प्राप्त करना
4. ✖ सामग्री का पूर्वतापन

Question Number : 184 Question Id : 7773934500 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Compression moulding is generally used for:

Options :

1. ✖ thermoplastic rubber
2. ✖ thermoplastic polymer
3. ✔ thermosetting plastic
4. ✖ nylon fibre

Question Number : 184 Question Id : 7773934500 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

संपीडन संचकन का प्रयोग आमतौर पर _____ के लिए किया जाता है।

Options :

1. ✖ थर्मोप्लास्टिक रबर
2. ✖ तापसुघट्य (थर्मोप्लास्टिक) बहुलक
3. ✔ तापस्थापन (थर्मोसेटिंग) प्लास्टिक
4. ✖ नायलॉन फाइबर

Question Number : 185 Question Id : 7773934501 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The properties of a polymer are very important in determining its use and the mechanical behaviour of a polymer can be characterised by its _____ properties.

Options :

1. ✖ solvent
2. ✖ electrical resistance
3. ✖ gas permeability
4. ✔ stress-strain

Question Number : 185 Question Id : 7773934501 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक बहुलक के गुणधर्म उसके उपयोग को निर्धारित करने में बहुत महत्वपूर्ण होते हैं और एक बहुलक के यांत्रिक व्यवहार को इसके _____ गुणधर्म द्वारा अभिलक्षित किया जा सकता है।

Options :

1. ✖ विलायक
2. ✖ विद्युतीय प्रतिरोध
3. ✖ गैस पारगम्यता
4. ✔ प्रतिबल-विकृति

Question Number : 186 Question Id : 7773934502 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 highly flammable during processing?

Options :

1. ✖ Natural rubber
2. ✖ Bakelite
3. ✔ Cellulose nitrate
4. ✖ Teflon

Question Number : 186 Question Id : 7773934502 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

प्रसंस्करण के दौरान निम्नलिखित में से कौन अत्यधिक ज्वलनशील है?

Options :

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

1. ✖ प्राकृतिक रबर
2. ✖ बैकेलाइट
3. ✔ सेल्युलोज नाइट्रेट
4. ✖ टेफलॉन

Question Number : 187 Question Id : 7773934503 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which technique is used to manufacture hollow articles of polymers?

Options :

1. ✖ Injection moulding
2. ✖ Compression moulding
3. ✔ Rotational moulding
4. ✖ Extrusion moulding

Question Number : 187 Question Id : 7773934503 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

बहुलक की खोखली वस्तुओं के निर्माण के लिए किस तकनीक का उपयोग किया जाता है?

Options :

1. ✖ अंत:क्षेपण संचकन (इंजेक्शन मोल्डिंग)
2. ✖ संपीडन संचकन (कंप्रेशन मोल्डिंग)
3. ✔ घूर्णी संचकन (रोटेशनल मोल्डिंग)
4. ✖ बहिर्वेधन संचकन (एक्सट्रूज़न मोल्डिंग)

Question Number : 188 Question Id : 7773934504 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Hinge property is a characteristic of which polymer?

Options :

1. ✔ Polypropylene

2. ✖ Polystyrene
3. ✖ Polyvinylchloride
4. ✖ Phenolformaldehyde

Question Number : 188 Question Id : 7773934504 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

कब्जा (हिंज) गुणधर्म किस बहुलक की विशेषता है?

Options :

1. ✔ पॉलीप्रोपिलीन
2. ✖ पॉलीस्टाइरीन
3. ✖ पॉलीविनाइल क्लोराइड
4. ✖ फिनॉलफॉर्मेल्डिहाइड

Question Number : 189 Question Id : 7773934505 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following polymers has a high refractive index and possess good optical properties?

Options :

1. ✖ Cellulose nitrate
2. ✖ Cellulose acetate
3. ✔ Polystyrene
4. ✖ Polychloroprene

Question Number : 189 Question Id : 7773934505 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से किस बहुलक का अपवर्तनांक उच्च है और इसमें अच्छे प्रकाशिक गुणधर्म होते हैं?

Options :

1. ✖ सेल्युलोज नाइट्रेट
2. ✖ सेल्युलोज एसीटेट

3. ✔ पॉलीस्टाइरीन
4. ✖ पॉलीक्लोरोप्रीन

Question Number : 190 Question Id : 7773934506 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the recycling code for polyethylene terephthalate PET?

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 5
4. ✖ 3

Question Number : 190 Question Id : 7773934506 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

पॉलीएथिलीन टेरेफ्थेलेट PET के लिए पुनर्चक्रण कूट (रीसाइक्लिंग कोड) क्या है?

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 5
4. ✖ 3

Question Number : 191 Question Id : 7773934507 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Flash mould, semi-positive mould, positive mould and landed positive mould are types of which moulding/process?

Options :

1. ✖ Injection moulding
2. ✖ Extrusion moulding
3. ✖ Thermoforming
4. ✔ Compression moulding

Question Number : 191 Question Id : 7773934507 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

स्फुर (फ्लैश) संचकन, अर्ध-सकारात्मक संचकन, सकारात्मक संचकन और स्थावर (लैंडेड) सकारात्मक संचकन किस संचकन/प्रक्रिया के प्रकार हैं?

Options :

1. ✖ अंत:क्षेपण संचकन (इंजेक्शन मोल्डिंग)
2. ✖ बहिर्वेधन संचकन (एक्सट्रूज़न मोल्डिंग)
3. ✖ तापप्ररूपण (थर्मोफ़ॉर्मिंग)
4. ✔ संपीडन संचकन (कंप्रेशन मोल्डिंग)

Question Number : 192 Question Id : 7773934508 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 main source of natural rubber?

Options :

1. ✖ Havea bresiliansis
2. ✔ Hevea brasiliensis
3. ✖ Havea brseilinses
4. ✖ Hevea bresilienses

Question Number : 192 Question Id : 7773934508 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 प्राकृतिक रबर का मुख्य स्रोत है?

Options :

1. ✖ हाविया ब्रेसिलिएन्सिस (Havea bresiliansis)
2. ✔ हेविया ब्रासिलिएन्सिस (Hevea brasiliensis)
3. ✖ हाविया ब्रसेलिन्सेस (Havea brseilinses)
4. ✖ हेविया ब्रेसिलिएन्सिस (Hevea bresilienses)

Question Number : 193 Question Id : 7773934509 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 characteristic engineering properties of polycarbonates?

Options :

1. ✖ Low impact strength, low combustibility, high light transmittance
2. ✔ High impact strength, low combustibility, high light transmittance
3. ✖ High impact strength, low combustibility, low light transmittance
4. ✖ High impact strength, high combustibility, high light transmittance

Question Number : 193 Question Id : 7773934509 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन-से पॉलीकार्बोनेट के अभिलाक्षणिक अभियांत्रिकी गुणधर्म हैं?

Options :

1. ✖ निम्न संघट्ट शक्ति, निम्न दहनशीलता, उच्च प्रकाश संचारण
2. ✔ उच्च संघट्ट शक्ति, निम्न दहनशीलता, उच्च प्रकाश संचारण
3. ✖ उच्च संघट्ट शक्ति, कम दहनशीलता, निम्न प्रकाश संचारण
4. ✖ उच्च संघट्ट शक्ति, उच्च दहनशीलता, उच्च प्रकाश संचारण

Question Number : 194 Question Id : 7773934510 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A flexible grade resin of PVC is obtained by blending with a _____.

Options :

1. ✖ filler
2. ✖ resin
3. ✔ plasticizer
4. ✖ lubricant

Question Number : 194 Question Id : 7773934510 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

PVC का एक नम्य कोटि का राल _____ के साथ सम्मिश्रण करके प्राप्त किया जाता है।

Options :

1. ✖ पूरक (फिलर)
2. ✖ राल
3. ✔ सुघट्यकर (प्लास्टिसाइज़र)
4. ✖ स्नेहक

Question Number : 195 Question Id : 7773934511 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Exposure to higher temperatures leads to _____ in polymer blends.

Options :

1. ✖ molecular association
2. ✔ phase separation
3. ✖ phase mixing
4. ✖ consistency in phase

Question Number : 195 Question Id : 7773934511 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उच्च तापमान के संपर्क में आने से बहुलक मिश्रणों में _____ हो जाता है।

Options :

1. ✖ आणविक सहयोजन
2. ✔ अवस्था (फेज़) पृथक्करण
3. ✖ अवस्था (फेज़) मिश्रण
4. ✖ अवस्था (फेज़) में स्थिरता

Question Number : 196 Question Id : 7773934512 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 un-injected moulding resin is known as:

Options :

1. ✖ flash
2. ✔ cull
3. ✖ hull
4. ✖ magma

Question Number : 196 Question Id : 7773934512 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ग़ैर-अंत:क्षेपण संचकन राल को _____ कहा जाता है।

Options :

1. ✖ स्फुर (flash)
2. ✔ कल (cull)
3. ✖ हल (hull)
4. ✖ मैग्मा (magma)

Question Number : 197 Question Id : 7773934513 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Addition polymers such as polyolefins are generally depolymerized by:

Options :

1. ✖ oxidation
2. ✖ chemical processes such as hydrolysis
3. ✔ thermal cracking or catalytic cracking
4. ✖ reduction

Question Number : 197 Question Id : 7773934513 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

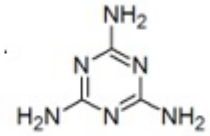
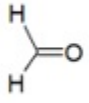
पॉलीओलिफिंस जैसे अतिरिक्त बहुलक को आमतौर पर _____ द्वारा अबहुलकीकृत किया जाता है।

Options :

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

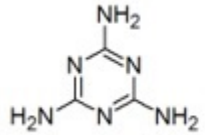
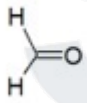
1. ✖ ऑक्सीकरण
2. ✖ रासायनिक प्रक्रियाओं जैसे जल अपघटन (हाइड्रोलिसिस)
3. ✔ तापीय भंजन या उत्प्रेरक भंजन
4. ✖ अपचयन

Question Number : 198 Question Id : 7773934514 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which polymer is formed by condensation of  and  ?

Options :
1. ✖ Phenol formaldehyde
2. ✔ Melamine formaldehyde
3. ✖ Caprolactum
4. ✖ Terylene

Question Number : 198 Question Id : 7773934514 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

 और  के संघनन से कौन सा बहुलक बनता है?

Options :
1. ✖ फिनॉल फॉर्मेल्डिहाइड
2. ✔ मेलामाइन फॉर्मेल्डिहाइड
3. ✖ कैप्रोलैक्टम
4. ✖ टेरीलीन

Question Number : 199 Question Id : 7773934515 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The commonly used natural resin paint is:

Options :

1. ✔ shellac paint
2. ✖ teflon coating
3. ✖ glyptal paint
4. ✖ vinyl resin paint

Question Number : 199 Question Id : 7773934515 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

आमतौर पर इस्तेमाल किया जाने वाला प्राकृतिक राल (रेजिन) पेंट _____ है।

Options :

1. ✔ शेलैक पेंट
2. ✖ टेफ्लॉन आस्तरण
3. ✖ ग्लिप्टल पेंट
4. ✖ विनाइल राल (रेजिन) पेंट

Question Number : 200 Question Id : 7773934516 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which derivative of cellulose is obtained by reacting cellulose with glacial acetic acid in the presence of acetic anhydride and traces of sulfuric acid in methylene chloride?

Options :

1. ✖ Cellulose acetate
2. ✖ Cellulose diacetate
3. ✔ Cellulose triacetate
4. ✖ Cellulose xanthate

Question Number : 200 Question Id : 7773934516 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

मिथाइलीन क्लोराइड में एसिटिक एनहाइड्राइड और सल्फ्यूरिक अम्ल के अंशों की उपस्थिति में ग्लेशियल एसिटिक अम्ल के साथ सेल्युलोज की अभिक्रिया से सेल्युलोज का कौन सा व्युत्पन्न प्राप्त होता है?

Options :

1. ✖ सेल्युलोज एसीटेट
2. ✖ सेल्युलोज डाईएसीटेट
3. ✔ सेल्युलोज ट्राईएसीटेट
4. ✖ सेल्युलोज जैन्थेट

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.