

# Question Paper Preview

## Notations :

- Options shown in green color and with ✓ icon are correct.
- Options shown in red color and with ✖ icon are incorrect.

<b>Question Paper Name:</b>	PGT CHEMISTRY FEMALE 6th July 2018 Shift1
<b>Subject Name:</b>	PGT CHEMISTRY FEMALE
<b>Creation Date:</b>	2018-07-06 13:09:57
<b>Duration:</b>	180
<b>Total Marks:</b>	300
<b>Display Marks:</b>	Yes
<b>Share Answer Key With Delivery Engine:</b>	Yes
<b>Actual Answer Key:</b>	Yes
<b>Calculator:</b>	None
<b>Magnifying Glass Required?:</b>	No
<b>Ruler Required?:</b>	No
<b>Eraser Required?:</b>	No
<b>Scratch Pad Required?:</b>	No
<b>Rough Sketch/Notepad Required?:</b>	No
<b>Protractor Required?:</b>	No

## Mental Ability

<b>Group Number :</b>	1
<b>Group Id :</b>	167943147
<b>Group Maximum Duration :</b>	0
<b>Group Minimum Duration :</b>	0
<b>Revisit allowed for view? :</b>	No
<b>Revisit allowed for edit? :</b>	No
<b>Break time:</b>	0
<b>Group Marks:</b>	20

## Mental Ability

<b>Section Id :</b>	167943206
<b>Section Number :</b>	1
<b>Section type :</b>	Online
<b>Mandatory or Optional:</b>	Mandatory
<b>Number of Questions:</b>	20
<b>Number of Questions to be attempted:</b>	20
<b>Section Marks:</b>	20
<b>Display Number Panel:</b>	Yes
<b>Group All Questions:</b>	No

Sub-Section Id:

167943418

Question Shuffling Allowed :

Yes

Question Number : 1 Question Id : 1679437227 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

करण ने नाविका से कहा, "तुम्हारे पिता के माँ की एकलौती बहु मेरी बहन है"। करण, नाविका की माँ से किस तरह संबंधित है?

Options :

✘ चचेरा भाई

✔ भाई

✘ पति

✘ बहनोई

Question Number : 2 Question Id : 1679437228 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे शब्द से उसी तरह संबंधित है जिस तरह से दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है।

साइकिल : सवारी :: नाव : ?

Options :

✘ धक्का देना

✔ खेना

✘ खींचना

✘ तैरना

Question Number : 3 Question Id : 1679437229 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे अंक से उसी तरह संबंधित है जिस तरह से दूसरा अंक पहले अंक से संबंधित है।

5 : 25 :: 9 : ?

Options :

✘ 90

✘ 54

✔ 81

✘ 63

Question Number : 4 Question Id : 1679437230 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे अंक से उसी तरह संबंधित है जिस तरह से दूसरा अंक पहले अंक से संबंधित है।

234 : 24 : : 456 : ?

Options :

✔ 120

✘ 56

✘ 240

✘ 60

Question Number : 5 Question Id : 1679437231 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

नीचे दिए गए चार शब्दों में से तीन शब्द विशिष्ट तरह से समान हैं और एक शब्द अलग है। उस विकल्प का चयन करें जो दूसरों से अलग है।

Options :

✘ चाकू

✘ कुल्हाड़ी

✔ कैंची

✘ परशु

Question Number : 6 Question Id : 1679437232 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

अर्जुन अपने घर से शुरुआत करते हुए 3 km सीधे चलता है। फिर वह दाएं मुड़कर 5 km चलता है। आखिर में, वह बाएं मुड़कर मंदिर तक पहुँचने के लिए 3 km चलता है। अगर अर्जुन ने यात्रा की शुरुआत उत्तर दिशा से की थी, तो उसके घर से किस दिशा में मंदिर स्थित है?

Options :

✓ उत्तर-पूर्व

✗ दक्षिण-पूर्व

✗ उत्तर-पश्चिम

✗ दक्षिण-पश्चिम

Question Number : 7 Question Id : 1679437233 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

मिशा अपने घर से शुरुआत करते हुए 2 km तक सीधे चलती है। फिर वह दाएं मुड़कर 3 km तक चलती है। आखिर में, बाएं मुड़कर मॉल जाने के लिए वह 2 km चलती है। मिशा के घर और मॉल के बीच की सबसे कम दूरी कितनी है?

Options :

✗ 4.5 km

✓ 5 km

✗ 6 km

✗ 3.5 km

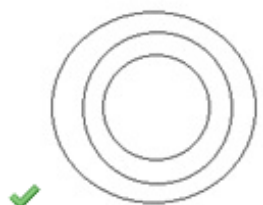
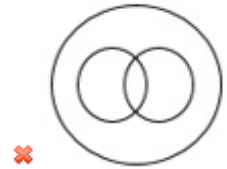
Question Number : 8 Question Id : 1679437234 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

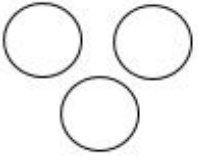
Correct : 1 Wrong : 0.25

उस आकृति का चयन करें जो नीचे दिए गए पदों के बीच का सबसे उत्तम संबंध दर्शाता है।

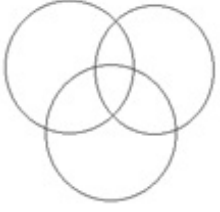
लाहौर, एशिया, पाकिस्तान

Options :





✘



✘

Question Number : 9 Question Id : 1679437235 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

छः दोस्त, अमन, बिपिन, छगन, जगन, मगन, और तपन, एक गोल मेज़ पर एक दूसरे की ओर देखते हुए इस तरह बैठे हैं कि हर दोस्त अपने दूसरे दोस्त के ठीक सामने बैठा है। बिपिन या तपन के बगल में अमन नहीं बैठा है। तपन के ठीक दाएं बगल में मगन बैठा है। मगन के सामने छगन बैठा है। अमन के ठीक दाएं बगल में जगन बैठा है। बिपिन किनके बीच में बैठा है?

Options :

✔ तपन और छगन

✘ मगन और जगन

✘ तपन और जगन

✘ छगन और अमन

Question Number : 10 Question Id : 1679437236 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

छः दोस्त, अमन, बिपिन, छगन, जगन, मगन, और तपन, एक गोल मेज़ पर एक दूसरे की ओर देखते हुए इस तरह बैठे हैं कि हर दोस्त अपने दूसरे दोस्त के ठीक सामने बैठा है। बिपिन या तपन के बगल में अमन नहीं बैठा है। तपन के ठीक दाएं बगल में मगन बैठा है। मगन के सामने छगन बैठा है। अमन के ठीक दाएं बगल में जगन बैठा है। तपन के ठीक सामने कौन बैठा है?

Options :

✘ मगन

✔ जगन

✘ छगन

✘ अमन



Question Number : 11 Question Id : 1679437237 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

किसी कोड भाषा में, FEDERAL को GDEDSZM लिखा जाता है। उसी भाषा में GENETIC को कैसे लिखा जाएगा?

Options :

HDODUHD

FFMFSJB

EDOFUHD

HFODSJB

Question Number : 12 Question Id : 1679437238 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

अगर '+' को '\$' से बदला जाए; 'x' को '&' से बदला जाए; '-' को '@' से बदला जाए; और '+' को '#' से बदला जाए, तो निम्नलिखित समीकरण का मान ज्ञात करें।

217 \$ 7 & 4 # 5 @ 6

Options :

123

135

131

121

Question Number : 13 Question Id : 1679437239 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

छः दोस्त घुड़सवारी कर रहे हैं। विसाजीराव, दिपाजीराव से तेज़ सवारी करता है। प्रतापराव, विसाजीराव से तेज़ सवारी करता है। दिपाजीराव, हिलाल से तेज़ सवारी करता है, लेकिन विठ्ठलराव से धीरे सवारी करता है। विठ्ठलराव, विसाजीराव जितनी तेज़ सवारी नहीं करता है। निम्नलिखित में से कौन सबसे तेज़ सवारी करता है?

Options :

प्रतापराव

विसाजीराव

✘ विठ्ठलराव

✘ दिपाजीराव

Question Number : 14 Question Id : 1679437240 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

श्रृंखला में रिक्त स्थान की जगह पर कौन सा अंक आएगा?

1, 3, 7, 15, 31, 63, \_\_\_\_\_

Options :

✘ 125

✘ 157

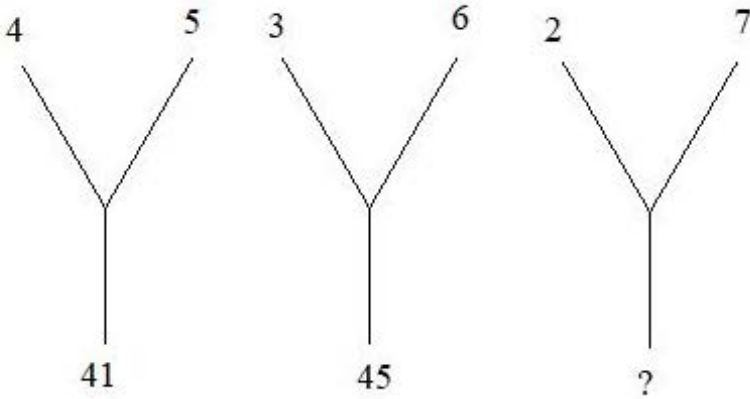
✘ 112

✔ 127

Question Number : 15 Question Id : 1679437241 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

उस विकल्प का चयन करें जो उचित प्रकार से प्रश्न चिन्ह (?) को बदलकर श्रृंखला को पूरा करेगा।



Options :

✘ 51

✘ 56

✔ 53

Question Number : 16 Question Id : 1679437242 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

इस प्रश्न में, दो वाक्य दिए गए हैं, जिसके ठीक बाद दो निष्कर्ष दिए गए हैं जिन्हें 1 और 2 से दर्शाया गया है। अगर दिए गए वाक्य आम तौर पर ज्ञात तथ्यों से मेल न खाएं, तो भी उन्हें सही मानकर आगे बढ़ें। आम तौर पर ज्ञात तथ्यों को अनदेखा करते हुए, निष्कर्षों को पढ़कर यह निर्णय लीजिए कि कौन सा/से निष्कर्ष दिए गए वाक्यों से तर्कसंगत है/हैं। मान लें कि दिए गए बयान में सभी जानकारी सच है।

**वाक्य:**

सभी गाने कहानियाँ हैं।

कुछ कहानियाँ उपन्यास हैं।

**निष्कर्ष:**

1. सभी उपन्यास कहानियाँ हैं।
2. कुछ कहानियाँ गाने हैं।

Options :

- ✘ केवल निष्कर्ष 1 तर्कसंगत है।
- ✓ केवल निष्कर्ष 2 तर्कसंगत है।
- ✘ न तो निष्कर्ष 1 न ही निष्कर्ष 2 तर्कसंगत हैं।
- ✘ दोनों निष्कर्ष 1 और निष्कर्ष 2 तर्कसंगत हैं।

Question Number : 17 Question Id : 1679437243 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

नीचे दिए गए वाक्य के बाद दो तर्क लिखे गए हैं जिन्हें I और II से दर्शाया गया है। वाक्य के संबंध में तर्कों को पढ़िये और उचित तर्क की पहचान कीजिए।

**वाक्य:** 12 साल से कम आयु के बच्चों को मोबाइल फोन का उपयोग करने की अनुमति नहीं दी जानी चाहिए।

**तर्क I:** मोबाइल फोन महंगा होता है और बच्चे उसे खरीद नहीं सकते हैं।

**तर्क II:** मोबाइल फोन के उपयोग से 12 साल से कम आयु के बच्चे हानिकारक विकिरणों के संपर्क से प्रभावित हो सकते हैं।

Options :

- ✘ केवल तर्क I उचित है।
- ✓ केवल तर्क II उचित है।



✘ दोनों तर्क उचित हैं।

✘ न तो तर्क I न ही तर्क II उचित है।

Question Number : 18 Question Id : 1679437244 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

इस प्रश्न में, दो वाक्य दिए गए हैं, जिसके ठीक बाद दो निष्कर्ष दिए गए हैं जिन्हें I और II से दर्शाया गया है। अगर दिए गए वाक्य की जानकारी आम तौर पर ज्ञात तथ्यों से मेल ना खाए, तो भी उसे सही मानकर यह निर्णय लीजिए कि कौन सा/से निष्कर्ष, वाक्य में दी गई जानकारी से तार्किक रूप से और निश्चित रूप से तर्कसंगत है/हैं।

वाक्य: वार्षिक परीक्षा में केवल मेहनत करने वाले बच्चों को 60 प्रतिशत से अधिक अंक आए हैं। रिषभ को 66 प्रतिशत अंक आए हैं।

निष्कर्ष I: रिषभ बहुत होशियार है।

निष्कर्ष II: रिषभ एक मेहनती विद्यार्थी है।

Options :

✘ केवल निष्कर्ष I तर्कसंगत है।

✔ केवल निष्कर्ष II तर्कसंगत है।

✘ दोनों निष्कर्ष तर्कसंगत हैं।

✘ न तो निष्कर्ष I न ही निष्कर्ष II तर्कसंगत है।

Question Number : 19 Question Id : 1679437245 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित परिस्थिती को पढ़िए और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

आप अपने घर के पास अपने दोस्तों के साथ क्रिकेट खेल रहे हैं। जब आप अपने बल्ले से गेंद को मारते हैं, तो गेंद के लगने से आपके पड़ोसी की खिड़की का काँच टूट जाता है। उस विकल्प का चयन करें, जो आपके द्वारा इस परिस्थिती में लिए जाने वाले सबसे उचित कदम का वर्णन करता है।

Options :

✘ गेंदबाज़ पर इलज़ाम लगाना जिसने आपको बाउंसर डाली थी

✘ फील्डर से गेंद लाने के लिए कहना, क्योंकि गेंद को रोकना फील्डर की जिम्मेदारी थी

✘ पड़ोसी के घर में झाँककर शांति से गेंद को ले आना

✓ पड़ोसी से माफी माँगना और गंदगी को साफ करने और टूटे हुए काँच को बदली करवाने का प्रस्ताव रखना

Question Number : 20 Question Id : 1679437246 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

इस प्रश्न में दो वाक्य दिए हैं जिन्हें I और II से दर्शाया गया है। दोनों वाक्यों को ध्यानपूर्वक पढ़िए और यह निर्णय लीजिए कि कौन सा विकल्प इन दिए गए वाक्यों के बीच उचित संबंध को दिखाता है।

वाक्य I: सरकार ने झील में मछली पकड़ने पर रोक लगाई है।

वाक्य II: झील के पानी में खतरनाक विषाक्त पदार्थ काफी ज्यादा मात्रा में पाए गए थे।

Options :

✘ वाक्य I कारण है और वाक्य II उसका परिणाम है।

✓ वाक्य II कारण है और वाक्य I उसका परिणाम है।

✘ वाक्य I और II दोनों ही स्वतंत्र कारण हैं।

✘ वाक्य I और II दोनों ही स्वतंत्र कारणों के परिणाम हैं।

#### General Awareness

Group Number :	2
Group Id :	167943148
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	0
Revisit allowed for view? :	No
Revisit allowed for edit? :	No
Break time:	0
Group Marks:	20

#### General Awareness

Section Id :	167943207
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional:	Mandatory
Number of Questions:	20
Number of Questions to be attempted:	20
Section Marks:	20
Display Number Panel:	Yes
Group All Questions:	No

Sub-Section Number: 1  
Sub-Section Id: 167943419  
Question Shuffling Allowed : Yes

Question Number : 21 Question Id : 1679437247 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical  
Correct : 1 Wrong : 0.25

स्वतंत्र भारत के आखिरी वायसराय और पहले गवर्नर जनरल कौन थे?

Options :

- लॉर्ड कर्जन
- लॉर्ड वेवेल
- लॉर्ड रीडिंग
- लॉर्ड माउंटबेटन

Question Number : 22 Question Id : 1679437248 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical  
Correct : 1 Wrong : 0.25

1909 के भारतीय परिषद अधिनियम को \_\_\_\_\_ भी कहा जाता है।

Options :

- विनियमन अधिनियम
- पिट्स इंडिया अधिनियम (the Pitts India Act)
- भारतीय स्वतंत्रता अधिनियम
- मोर्ले-मिंटो सुधार (Morley-Minto Reforms)

Question Number : 23 Question Id : 1679437249 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical  
Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से 1931 के दूसरे गोलमेज सम्मेलन में भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस की ओर से कौन से नेता उपस्थित थे?

Options :

- महात्मा गांधी
- जवाहर लाल नेहरू

✘ सरदार पटेल

✘ मौलाना अबुल कलाम आज़ाद

Question Number : 24 Question Id : 1679437250 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

भारत के समुद्री तट की कुल लंबाई कितनी है?

Options :

✘ 5517 कि.मी.

✘ 6517 कि.मी.

✔ 7517 कि.मी.

✘ 8517 कि.मी.

Question Number : 25 Question Id : 1679437251 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

कौन सी नदी अरब सागर में मिलकर समाप्त होती है?

Options :

✘ गंगा

✘ ब्रह्मपुत्र

✘ कावेरी

✔ नर्मदा

Question Number : 26 Question Id : 1679437252 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

संविधान के \_\_\_\_\_ संशोधन के दौरान मौलिक कर्तव्यों को (अनुच्छेद 51 A के तहत) संविधान में जोड़ा गया था।

Options :

✘ 7वें

✔ 42वें



✘ 11वें

✘ 44वें

Question Number : 27 Question Id : 1679437253 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

राज्यों में संवैधानिक प्रशासन असफल हो जाने पर \_\_\_\_\_ प्रावधान प्रदान करता है।

Options :

✘ अनुच्छेद 350

✔ अनुच्छेद 356

✘ अनुच्छेद 333

✘ अनुच्छेद 351

Question Number : 28 Question Id : 1679437254 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

पहली लोकसभा के पहले अध्यक्ष कौन थे?

Options :

✘ सरदार हुकम सिंह

✘ गुरदयाल सिंह

✔ गणेश वासुदेव मावलंकर

✘ बली राम भगत

Question Number : 29 Question Id : 1679437255 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

न्यूनतम समर्थन मूल्य का निर्धारण \_\_\_\_\_ द्वारा किया जाता है।

Options :

✘ राजस्व संबंधी समझदारी आयोग (Fiscal Prudence Commission)



✘ नीति (NITI) आयोग

✔ आर्थिक कार्य संबंधी मंत्रिमंडल समिति (Cabinet Committee on Economic Affairs)

✘ वित्त मंत्रालय

Question Number : 30 Question Id : 1679437256 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

जून 2018 तक, निम्नलिखित में से नीति (NITI) आयोग के वर्तमान उपाध्यक्ष कौन हैं?

Options :

✔ राजीव कुमार

✘ रमेश चंद्र

✘ वी.के. पॉल

✘ अमिताभ कांत

Question Number : 31 Question Id : 1679437257 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

ओणम उत्सव मुख्य रूप से किस राज्य में मनाया जाता है?

Options :

✘ तेलंगाना

✔ केरल

✘ तमिलनाडु

✘ कर्नाटक

Question Number : 32 Question Id : 1679437258 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

प्रसिद्ध नर्तकी रंजना गौहर निम्नलिखित में से कौन सी नृत्य शैली की प्रतिपादक हैं?

Options :

✘ कुचिपुड़ी

✘ कथक

✘ भरतनाट्यम

✔ ओडिसी

Question Number : 33 Question Id : 1679437259 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

महाराष्ट्र में अजंता गुफाओं की चित्रकला और मूर्तिकला, निम्नलिखित में से किस धर्म से संबंधित हैं?

Options :

✘ हिन्दू धर्म

✔ बौद्ध धर्म

✘ जैन धर्म

✘ पारसी धर्म

Question Number : 34 Question Id : 1679437260 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

राष्ट्रमंडल खेलों (Commonwealth Games) में भारत द्वारा हासिल किए गए सबसे ज्यादा पदक कितने हैं?

Options :

✘ 94

✘ 126

✘ 83

✔ 101

Question Number : 35 Question Id : 1679437261 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

जून 2018 तक, भारत ने कुश्ती में कितने ओलंपिक पदक जीते हैं?

Options :

✓ 5

✗ 7

✗ 3

✗ 2

Question Number : 36 Question Id : 1679437262 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से सबसे उत्तम अग्नि शामक गैस कौन सी है?

Options :

✗ O<sub>2</sub>

✗ SO<sub>2</sub>

✓ CO<sub>2</sub>

✗ CO

Question Number : 37 Question Id : 1679437263 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

जून 2018 तक, यूनेस्को (UNESCO) में कितने सदस्य हैं?

Options :

✗ 163

✓ 195

✗ 112

✗ 67

Question Number : 38 Question Id : 1679437264 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

मार्च 2018 में भारत का कच्चे तेल (Crude Oil) का वृद्धि दर कितना था?

Options :

✗ -3.8%

✘ -2.3%

✔ -1.6%

✘ -0.7%

Question Number : 39 Question Id : 1679437265 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सी कंपनी भारत की सबसे पहली 100 बिलियन डॉलर वाली बाजार पूंजीकरण आई.टी. कंपनी बन गई है?

Options :

✔ टी.सी.एस.

✘ एक्सेंचर

✘ विप्रो

✘ सत्यम

Question Number : 40 Question Id : 1679437266 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा भारतीय शहर, कणीकीय पदार्थ (particulate matter) पी.एम. 2.5 स्तर के अनुसार, दुनिया के 20 सबसे ज्यादा प्रदूषित शहरों की सूची में शामिल नहीं है?

Options :

✘ पटना

✔ चंडीगढ़

✘ आगरा

✘ गुडगाँव

Arithmetic Ability

Group Number :

3

Group Id :

167943149

Group Maximum Duration :

0

Group Minimum Duration :

0

Revisit allowed for view? :

No

Revisit allowed for edit? :	No
Break time:	0
Group Marks:	20

### Arithmetic Ability

Section Id :	167943208
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional:	Mandatory
Number of Questions:	17
Number of Questions to be attempted:	17
Section Marks:	20
Display Number Panel:	Yes
Group All Questions:	No

Sub-Section Number:	1
Sub-Section Id:	167943420
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 41 Question Id : 1679437267 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

$x$  और  $y$  को क्रमशः सबसे बड़े चार अंकों और सबसे कम पांच अंकों की संख्या मान ले, जब इन्हें 789 से विभाजित करने पर प्रत्येक मामले में 7 शेष रहता है।  $|x - y|$  का मूल्य क्या है?

Options :

✘ 678

✔ 789

✘ 786

✘ 798

Question Number : 42 Question Id : 1679437268 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

$\frac{(1.01)^2 + 0.000001}{1.0201 - (0.01)^2} \times \frac{(7.85)^2 - 4.6225}{7.85 - 2.15}$  का मूल्य क्या है?

Options :

✔ 10.101

✘ 0.00101



✘ 0.0101

✘ 1.01

Question Number : 43 Question Id : 1679437269 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

सरलीकरण पर,  $\frac{(625)^{6.25} \times (\sqrt{5})^{10.4}}{(\sqrt{5})^{54} \times (5)^{1.2} \times (25)^{0.5}}$  कम होकर कितना हो जाता है?

Options :

✘  $\sqrt{5}$

✔ 5

✘  $5\sqrt{5}$

✘ 25

Question Number : 44 Question Id : 1679437270 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

$\left[ \frac{1}{1\frac{2}{7}} + \frac{3\frac{1}{3} - 2\frac{1}{2}}{2\frac{5}{21} - 2} \text{ का } \frac{6}{5} \right] + \left[ \frac{7}{5 - 2\frac{2}{3}} \div \frac{3 - \frac{2}{3 - 1\frac{1}{2}}}{4 - 1\frac{1}{2}} \right]$  का  $\frac{5}{7}$  का मूल्य क्या है?

Options :

✘ 2

✘ 4

✔ 8

✘ 16

Question Number : 45 Question Id : 1679437271 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

एक स्कूल में, कुल छात्रों में  $\frac{1}{5}$  की उम्र 10 साल से कम है। 60 लड़कियां 10 साल से अधिक उम्र की हैं और यह संख्या 10 साल से अधिक उम्र के लड़कों की संख्या के  $\frac{3}{2}$  के बराबर है। छात्रों की कुल संख्या का  $\frac{3}{5}$  क्या है?

Options :

✘ 54

✓ 75

✗ 72

✗ 60

Question Number : 46 Question Id : 1679437272 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

पिछले वर्ष A, B और C की आय का अनुपात 3 : 5 : 7 था। उनकी पिछले साल से इस साल की व्यक्तिगत आय का अनुपात क्रमशः 2 : 3, 3 : 4 और 4 : 5 है। यदि उनकी कुल वर्तमान आय ₹ 83,650 है, तो C की वर्तमान आय क्या है?

Options :

✗ ₹ 12,600

✗ ₹ 28,000

✗ ₹ 32,640

✓ ₹ 36,750

Question Number : 47 Question Id : 1679437273 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

स्कूल में लड़कियों की संख्या से लड़कों की संख्या 50% अधिक है। यदि लड़कों की संख्या का 20% और लड़कियों की संख्या का 30% छात्रवृत्ति धारक हैं, तो जो छात्र छात्रवृत्ति धारक नहीं हैं उनका प्रतिशत है:

Options :

✗ 78

✓ 76

✗ 75

✗ 72

Question Number : 48 Question Id : 1679437274 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

एक वस्तु की चिह्नित कीमत ₹ 1,600 है। एक खुदरा विक्रेता के लिए दो लगातार छूट ₹ 1,080 प्राप्त करने के बाद खरीदता है। पहली छूट 25% है। यदि खुदरा विक्रेता एक ही छूट की अनुमति देकर वस्तु बेचता है जो कि चिह्नित मूल्य पर दूसरी छूट का 150% है, तो लाभ का प्रतिशत लगभग कितना है?

Options :

✘ 22

✘ 24

✔ 26

✘ 30

Question Number : 49 Question Id : 1679437275 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

एक राशि एक निश्चित सालाना दर से, ब्याज को सालाना संयुक्त करने पर 2 साल में ₹ 9,680 और 3 साल में ₹ 10,648 हो जाती है। यही राशि  $3\frac{3}{4}$  वर्षों के बाद दोगुना ब्याज दर पर (पूरी संख्या के नजदीक) कितनी होगी?

Options :

✘ ₹ 15,988

✔ ₹ 15,898

✘ ₹ 15,889

✘ ₹ 15,989

Question Number : 50 Question Id : 1679437276 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

पानी 5 कि.मी./घन्टा की दर से त्रिज्या 7 से.मी. की एक पाइप के माध्यम से लंबाई 100 मीटर और चौड़ाई 88 मीटर की आयताकार टैंक में बहता है। टैंक में पानी का स्तर 14 से.मी. तक कितने समय में (घंटों में) बढ़ जाएगा ( $\pi = \frac{22}{7}$  ले लो)?

Options :

✔ 16

✘ 15

✘ 12

✘ 10

Question Number : 51 Question Id : 1679437277 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

दो संख्याओं का एच.सी.एफ. (HCF) 18 है और उनका उत्पाद 5832 है। यदि संख्या 30 और 200 के बीच है, तो उनके पारस्परिक का योग क्या है?

Options :

$\frac{11}{162}$

$\frac{11}{324}$

$\frac{7}{162}$

$\frac{7}{324}$

Question Number : 52 Question Id : 1679437278 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

x को कम से कम संख्या मान ले, जब 16, 28, 40 और 77 से विभाजित किया जाता है, तब प्रत्येक मामले में 7 का शेष छोड़ दे देता है, लेकिन 19 से पूरी तरह विभाजित होता है। यदि x को 219 से विभाजित करें तो शेष क्या होगा?

Options :

19

37

69

91

Question Number : 53 Question Id : 1679437279 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

एक नाव को डाउनस्ट्रीम यात्रा करने के लिए 30 कि.मी. अपस्ट्रीम की दूरी की यात्रा करने से 3 घंटे अधिक समय लगता है। यदि नाव की गति स्थिर पानी में पानी की गति धारा से तीन गुना है, तो स्थिर पानी में 180 कि.मी. की दूरी तय करने में कितना समय लगेगा?

Options :

20 घंटे

18 घंटे

✓ 24 घंटे

✗ 25 घंटे

Question Number : 54 Question Id : 1679437280 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

A एक ही कार्य को पूरा करने के लिए B के मुकाबले 6 दिन अधिक लेता है। B कार्य शुरू करता है और 4 दिनों के लिए काम करता है। फिर, A अकेले ही इसे 12 दिनों में पूरा करता है। B अकेले उसी कार्य को कितने समय (दिनों में) में पूरा करेगा?

Options :

✗ 10

✓ 12

✗ 15

✗ 16

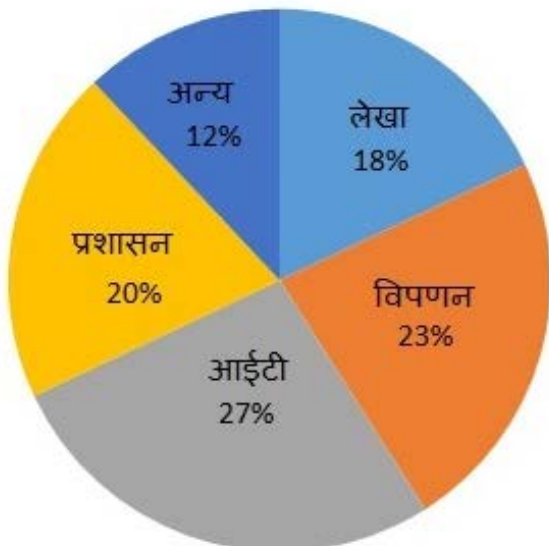
Sub-Section Number: 2  
Sub-Section Id: 167943421  
Question Shuffling Allowed : Yes

Question Id : 1679437281 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No

Question Numbers : (55 to 56)

Question Label : Comprehension

एक कंपनी के विभिन्न विभागों में कर्मचारियों का वितरण  
कर्मचारियों की कुल संख्या = 3000



पुरुष और महिला अनुपात

विभाग	पुरुष : महिला
लेखा	11 : 7
विपणन	12 : 11
आईटी	14 : 13
प्रशासन	3 : 2
अन्य	4 : 5



Sub questions

Question Number : 55 Question Id : 1679437282 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

लेखा और आईटी में काम कर रहे पुरुष कर्मचारियों  
और विपणन और प्रशासन में काम कर रही महिला  
कर्मचारियों की कुल संख्या का अनुपात क्या है?

Options :

✘ 25 : 13

✔ 25 : 19

✘ 23 : 18

✘ 17 : 15

Question Number : 56 Question Id : 1679437283 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

यदि कंपनी में पुरुष कर्मचारियों की कुल संख्या  
महिला कर्मचारियों की कुल संख्या से  $x\%$  अधिक है,  
तो  $x$  का मान (पूर्णांक के नजदीक) क्या है?

Options :

✘ 17

✘ 18

✔ 19

✘ 20

Sub-Section Number: 3  
Sub-Section Id: 167943422  
Question Shuffling Allowed : Yes

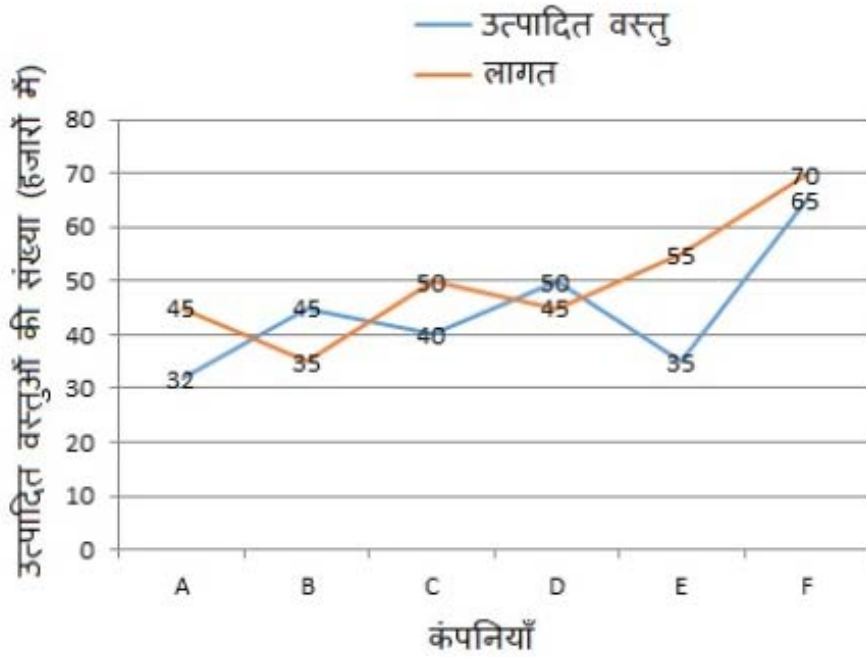
Question Id : 1679437284 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension  
Questions : No

Question Numbers : (57 to 58)

Question Label : Comprehension

निम्नलिखित ग्राफ का अध्ययन करें और निम्न प्रश्नों के उत्तर दें।

छह कंपनियों में उत्पादित वस्तुओं की संख्या (हजारों में) और लागत (₹) प्रति सौ वस्तुओं में।



Sub questions

Question Number : 57 Question Id : 1679437285 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

कंपनियों A, C और E द्वारा उत्पादित वस्तुओं की कुल लागत क्या है?

Options :

✘ ₹ 52,250

✘ ₹ 52,450

✔ ₹ 53,650

✘ ₹ 53,560

Question Number : 58 Question Id : 1679437286 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

यदि कंपनी D द्वारा उत्पादित वस्तुओं की संख्या 40% बढ़ जाती है और कंपनी F द्वारा उत्पादित वस्तुओं की संख्या 40% घट जाती है, तो दोनों कंपनियों द्वारा उत्पादित वस्तुओं की कुल लागत क्या होगी?

Options :

✘ ₹ 56,400

✘ ₹ 56,600

✘ ₹ 58,400

✔ ₹ 58,800

Sub-Section Number: 4  
Sub-Section Id: 167943423  
Question Shuffling Allowed : Yes

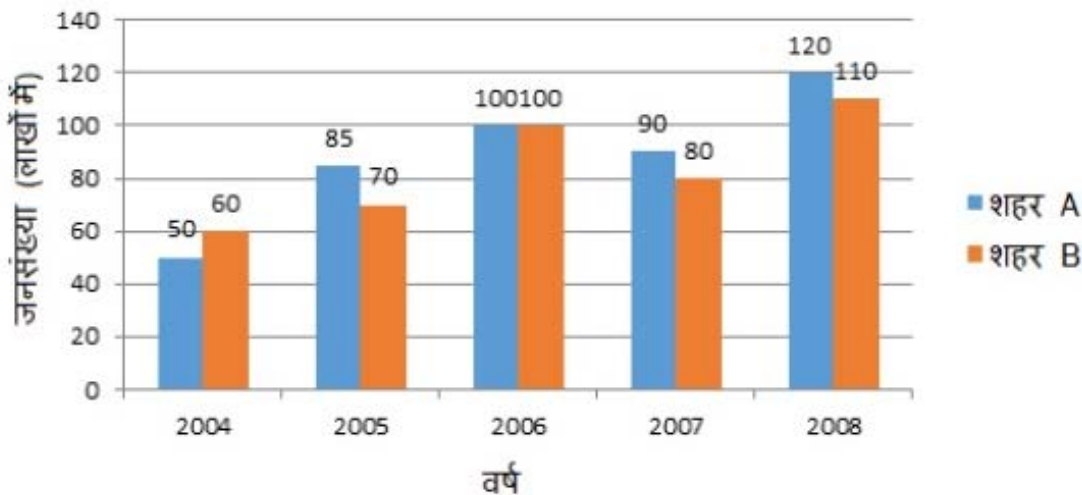
Question Id : 1679437287 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No

Question Numbers : (59 to 60)

Question Label : Comprehension

निम्नलिखित बार ग्राफ का अध्ययन करें जो वर्षों में A और B के दो शहरों की आबादी दिखाता है और दिये गए प्रश्नों का उत्तर दें।

वर्षों में जनसंख्या (लाखों में) शहरों A और B में



Sub questions

Question Number : 59 Question Id : 1679437288 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

किस शहर और किस वर्ष में पिछले वर्ष की  
जनसंख्या में प्रतिशत वृद्धि सबसे ज्यादा थी?

Options :

- शहर B - 2008
- शहर A - 2005
- शहर A - 2008
- शहर B - 2006

Question Number : 60 Question Id : 1679437289 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

2004, 2006 और 2008 में शहर A की जनसंख्या  
2005 और 2007 में शहर B की आबादी के  
मुकाबले कितने प्रतिशत अधिक है?

Options :

- 44.4%
- 48.8%
- 75%
- 80%

#### General English

Group Number :	4
Group Id :	167943150
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	0
Revisit allowed for view? :	No
Revisit allowed for edit? :	No
Break time:	0
Group Marks:	20

Section Id :	167943209
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional:	Mandatory
Number of Questions:	16
Number of Questions to be attempted:	16
Section Marks:	20
Display Number Panel:	Yes
Group All Questions:	No

Sub-Section Number:	1
Sub-Section Id:	167943424
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 61 Question Id : 1679437290 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Choose the correct SYNONYM of:

SURPRISE

Options :

Excitement

Relief

Amazement

Expectation

Question Number : 62 Question Id : 1679437291 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Choose the correct ANTONYM of:

HAUGHTY

Options :

Arrogant

Disobedient

Humble

Disturbing



Question Number : 63 Question Id : 1679437292 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Choose the correct ANTONYM of the underlined word to fill in the blank.

Though the lion appeared to be gentle, it turned out that it was quite \_\_\_\_\_ and snarled at the visitors.

Options :

- timid
- innocent
- depressed
- ferocious

Question Number : 64 Question Id : 1679437293 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Choose the correct word to fill in the blank.

My car is giving me good mileage. It gives me 20 kilometres \_\_\_\_\_ litre.

Options :

- the
- a
- any
- some

Question Number : 65 Question Id : 1679437294 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Fill in the blank with the appropriate word (s).

I \_\_\_\_\_ my birthday on Saturday at my house. Please do come at 7 pm.

Options :

- celebrated
- am celebrating
- was celebrating

✘ celebrates

Question Number : 66 Question Id : 1679437295 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Fill in the blank with the appropriate word.

My friend is quite ill. I visit her \_\_\_\_\_ in the hospital.

Options :

✔ daily

✘ completely

✘ usually

✘ hardly

Question Number : 67 Question Id : 1679437296 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

In the following sentences, four words or phrases have been underlined. One of them is incorrect. Choose the INCORRECT word or phrase from the given options.

The maintenance of the parks and gardens has been entrusted to a private agency that has promised to do a professional job. We do hope the parks are now be maintained well.

Options :

✘ has been entrusted

✘ has promised

✘ do hope

✔ are now be maintained

Question Number : 68 Question Id : 1679437297 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

In the following sentences, four words or phrases have been underlined. One of them is incorrect. Choose the INCORRECT word or phrase from the given options.

The tsunami hit the coastal towns with such ferocity that each and all dwelling was destroyed. Many precious lives were lost too.

Options :

- ✘ hit the coastal towns
- ✔ each and all dwelling
- ✘ was destroyed.
- ✘ lives were lost

Question Number : 69 Question Id : 1679437298 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Choose the PASSIVE VOICE form of the given sentence.

The audience enjoyed the opening song of the show and cheered loudly when it finished.

Options :

- ✘ The audience was finding the opening song enjoyable during the show and cheered loudly when it finished.
- ✘ The audience enjoyed the opening song of the show and when it finished they were cheering loudly.
- ✔ The opening song of the show was enjoyed by the audience and they cheered loudly when it finished.
- ✘ The audience is finding the opening song during the show enjoyable and so they cheered loudly when it finished.

Question Number : 70 Question Id : 1679437299 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Choose the most appropriate INDIRECT SPEECH for the following sentence.

Mother said to Ravi, "You must return home before it gets dark. Don't get late!"

Options :

- ✘ Mother requested Ravi that he should return home before dark and warns him not to get late.
- ✔ Mother reminded Ravi to return home before it got dark and warned him not to get late.
- ✘ Ravi told mother that he must return home before it got dark and would not get late.
- ✘ Mother was reminding Ravi that he must return home before it got late and warned him to reach before it got dark

Question Number : 71 Question Id : 1679437300 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25



Choose the best option to combine the given sentences.

I won the book, The Diary of Anne Frank at the competition. The book is very dear to me.

Options :

- The book, The Diary of Anne Frank that I won at the competition, is very dear to me.
- The book which is The Diary of Anne Frank won at the competition is very dear to me.
- The book is very dear to me, The Diary of Anne Frank, which I won at the competition.
- I won the book The Diary of Anne Frank at a competition however it is very dear to me.

Question Number : 72 Question Id : 1679437301 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Choose the passage that is correctly punctuated.

Options :

- She took a quick bath. sipped a cup of hot coffee; made a few important calls; and sat down for a conference call with Ashish.
- She took a quick bath sipped a cup of hot coffee. made a few important calls and sat down for a conference call with ashish.
- She took a quick bath, sipped a cup of hot coffee, made a few important calls and sat down for a conference call with Ashish.
- she took a quick bath sipped a cup of hot coffee made a few important calls and sat down. For a conference call with Ashish.

Question Number : 73 Question Id : 1679437302 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Choose the word that is correctly spelt.

Options :

- Forein
- Preference
- Deppressed
- Boundry

Question Number : 74 Question Id : 1679437303 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Fill in the blank with the appropriate phrasal verb.

It is now becoming more and more difficult for black money hoarders to \_\_\_\_\_ income tax evasion.

Options :

- get off with
- get through
- get on with
- get away with

Question Number : 75 Question Id : 1679437304 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Fill in the blank with the appropriate idiom.

I told Asha to be humble and not \_\_\_\_\_, as her superiors would surely recognise her skills.

Options :

- to call a spade a spade
- blow hot and cold
- cut a sorry figure
- to blow her own trumpet

Sub-Section Number:	2
Sub-Section Id:	167943425
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Id : 1679437305 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No

Question Numbers : (76 to 80)

Question Label : Comprehension



Read the following passage and answer the questions that follow.

T'ai chi is a Chinese martial art and a form of stylised, meditative exercise consisting of slow circular and stretching movements and positions of bodily balance.

When a lot of people got sick owing to population explosion and lack of sufficient medical care, in 1956, during the communist revolution, top t'ai chi practitioners in China got together and came up with a short programme of teaching t'ai chi at a national level. The healthy practice of ending the day with some t'ai chi instead of remaining glued to the TV set or mobile phone would not only melt away the aches and pains acquired during the day but also induce a truly restful sleep.

T'ai chi's social benefits are well documented. The technique – Push Hands, where two people pair off — one uses his hands to push the partner, and the partner yields and neutralises the first and maintains his equilibrium — has been shown to have psychological value. It has tremendous healing effect on those suffering from loneliness.

All moves in t'ai chi involve bending and stretching. It starts with opening and closing in the joints. The joints get smaller while closing and expand while opening. At the physical level, this raises the practitioner's vitality. T'ai chi unites the mind, body and heart exponentially.

According to t'ai chi classics, the lower dantian — the area between the navel and the pubic bone — is the energetic centre that affects every action you make. It is the body's main switch box. A part of your mind should always remain present in your lower dantian. If everything comes from your lower dantian, it floods all the energy channels of your body evenly and balances them. The increased energy in the lower dantian increases your sense of physicality in everything you do, be it health, power, strength or focus.

#### Sub questions

Question Number : 76 Question Id : 1679437306 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Choose the most appropriate option to complete the sentence.

T'ai chi was started \_\_\_\_\_.

Options :

- by a communist movement or revolution
- owing to population explosion

- ✔ because of the need for medical care
- ✘ because people were getting very slow in their life

Question Number : 77 Question Id : 1679437307 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Choose the option that answers the question given below.

Which of the following is NOT an advantage of doing t'ai chi?

Options :

- ✔ One remains attached to the mobile phone.
- ✘ It gives bodily balance.
- ✘ People get together.
- ✘ It helps you get rid of pains.

Question Number : 78 Question Id : 1679437308 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Choose the option that answers the question given below.

“It has been shown to have psychological value.”  
What is the psychological value of practicing t'ai chi?

Options :

- ✘ People feel happy at being alive.
- ✔ It helps those who are feeling alone.
- ✘ The joints contract and expand.
- ✘ It maintains body balance.

Question Number : 79 Question Id : 1679437309 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Choose the option that completes the sentence given below.

The greatest benefit of t'ai chi is that it \_\_\_\_\_.

Options :

- raises energy levels
- makes the joints smaller
- increases the unity of mind, body and soul
- creates social interaction

Question Number : 80 Question Id : 1679437310 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Choose the option that completes the sentence given below.

The effect of the mind focussing on lower dantian is that \_\_\_\_\_.

Options :

- you become stronger in the lower part
- it makes you healthy
- it gives you power and focus
- there is a flow of energy in the whole body

General Hindi

Group Number :	5
Group Id :	167943151
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	0
Revisit allowed for view? :	No
Revisit allowed for edit? :	No
Break time:	0
Group Marks:	20

General Hindi

**Section Id :** 167943210  
**Section Number :** 1  
**Section type :** Online  
**Mandatory or Optional:** Mandatory  
**Number of Questions:** 16  
**Number of Questions to be attempted:** 16  
**Section Marks:** 20  
**Display Number Panel:** Yes  
**Group All Questions:** No

**Sub-Section Number:** 1  
**Sub-Section Id:** 167943426  
**Question Shuffling Allowed :** Yes

**Question Id : 1679437311 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No**

**Question Numbers : (81 to 85)**

Question Label : Comprehension



निम्नलिखित गद्यांश को पढ़कर पूछे गए प्रश्नों के उत्तर लीखिए।  
परिश्रम का वही कमाल है। इतिहास में यह कमाल बार बार भिन्न भिन्न रूपों में देखा है। चन्द्रगुप्त हो या चाणक्य; सिकंदर हो या नेपोलियन; डिजरायली हो या लिंकन; सतलिज हो या खुशचेन; शंकराचार्य हो या खण्डन मिश्र; नेहरू हो या लालबहादुर शास्त्री सभी का जीवन परिश्रम और अध्यवसाय की रोमांचक कथा है। तालियों की गड़गड़ाहट के बिच वे संकुचित होकर बैठ गए। पर उन्होंने हिम्मत नहीं हारी। एकांत जंगल में, झाड़ियों और पेड़ों के सामने वे बोलने का अभ्यास करते रहे। पुरे एक वर्ष बाद जब ये फिर से ब्रिटिश संसद में बोलने खड़े हुए तो उनके धरा-प्रवाह भाषण से सांसदों की साँस रुक गई। वर्षों से उन्होंने ऐसा ओजस्वी और प्रभावपूर्ण भाषण नहीं सुना था। वह चमत्कार परिश्रम का ही परिणाम था।

कहते हैं महान कार-निर्माता उद्योगपति 'फोर्ड' एक साधारण टेक्नीशियन थे, खुशचेन खान मजदूर थे, टाटा, बिरला, मोदी आदि हमारे भारतीय उद्योगपति भी आरंभ में सामान्य-साधारण थे, किंतु निरंतर अटूट परिश्रम ने उन्हें सफलता और सम्पनता के आकाश पर चढ़ दिया। कहने का तात्पर्य यह है कि जहाँ-जहाँ, जिस जिस क्षेत्र में भी आप सफलता और उत्कर्ष के चमत्कार पाएँगे, उनके पीछे अटूट परिश्रम और लगन की ही कहानी होगी।

विद्यार्थियों के लिए परिश्रम का विशेष महत्त्व है। विद्यार्थी कल साधना कल है। यही वह समय है जब विद्यार्थी को केवल अपने अध्ययन-मनन और शारीरिक स्वास्थ्य बनाने के अतिरिक्त और कुछ भी करना नहीं। होता उसका एकमात्र ध्यान अपने शारीरिक-मानसिक विकास को समृद्ध करने की ओर रहता है। खाने-पिने, पहनने-ओढ़ने अथवा पढाई-लिखाई के खर्च आदि की उन्हें कोई चिंता नहीं होती। ऐसी स्थिति में भी यदि वे परिश्रम से जी चुराए तो उनका दुर्भाग्य है; क्योंकि कहा गया है-

‘सुखार्थिनो कुतो विद्या, विद्यार्थिनो कुतो सुखम्’।

अर्थात् सुख चाहने वाले के लिए विद्या कहाँ और विद्या की इच्छा रखने वाले को सुख कहाँ? परिश्रमी व्यक्ति को अपनी दृष्टि केवल अपने उद्देश्य बिंदु पर गड़ाए आगे बढ़ना चाहिए। परिश्रम एक शक्ति है। जिसने भी यह शक्ति प्राप्त कर ली सफलता ने उसके गले में जयमाल डाल दी। परिश्रम के बल पर ही व्यक्ति असंभव की संभव कर दिखता है। परिश्रम से ही उसने कोयले से हीरे का निर्माण किया, परिश्रम से ही उसने प्रकृति पर अपना अधिकार दिया।

परिश्रम जीवन की मूल शक्ति, उन्नति और सफलता का रहस्य है।



Sub questions

Question Number : 81 Question Id : 1679437312 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

सफलता का आधार होता है:

Options :

- श्रम
- भाग्य
- विद्या
- शक्ति

Question Number : 82 Question Id : 1679437313 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

सफलता के लिए विद्यार्थी को छोड़ना पड़ता है:

Options :

- सुख
- दुःख
- परिवार
- मित्र-बंधू

Question Number : 83 Question Id : 1679437314 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से मजदुर कौन बनेगा?

Options :

- फोर्ड
- खुशचेन खान
- टाटा

✘ मोदी

Question Number : 84 Question Id : 1679437315 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

परिश्रम व्यक्ति को नहीं देता:

Options :

✘ सफलता

✘ संपलता

✘ उत्कर्ष

✔ आत्मग्लानि

Question Number : 85 Question Id : 1679437316 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

गदयांश का उपयुक्त शीर्षक होगा:

Options :

✔ परिश्रम का महत्व

✘ टाटा और उदयोग

✘ छात्रों की सफलता

✘ परिश्रम की देन

Sub-Section Number:

2

Sub-Section Id:

167943427

Question Shuffling Allowed :

Yes

Question Number : 86 Question Id : 1679437317 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में तद्भव शब्द छाँटिए:

Options :

✔ कपडा

✘ माधुर्य

✘ विवाह

✘ संदेश

Question Number : 87 Question Id : 1679437318 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित शब्दों में से तत्सम शब्द चुनिए:

Options :

✘ सुंदर हाथ

✘ सोना

✘ मुँह

✔ आयु वधि

Question Number : 88 Question Id : 1679437319 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

'नरसिंघ' शब्द में कौन-सा समास है?

Options :

✔ कर्मधारय

✘ तत्पुरुष

✘ अव्ययीभाव

✘ बहुब्रीहि

Question Number : 89 Question Id : 1679437320 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

'अत्याचार' शब्द में संधि है:

Options :

✘ अयादि संधि

✘ वृद्धि संधि

✘ दीर्घ संधि

✔ यणू संधि

Question Number : 90 Question Id : 1679437321 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

'बाजार' शब्द का बहुवचन (अभिमालिक) होगा:

Options :

✘ बजारों

✔ बाजार

✘ बाजारें

✘ बाजारो

Question Number : 91 Question Id : 1679437322 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

'सदाबहुवचन' में प्रयुक्त होने वाला शब्द है:

Options :

✔ दर्शन

✘ धन

✘ मुनि

✘ कल्याण

Question Number : 92 Question Id : 1679437323 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से भाववाचक संज्ञा शब्द छाँटिए:

Options :

✓ वार्धक्य

✗ तन्मय

✗ लघु

✗ विश्वसनीय

Question Number : 93 Question Id : 1679437324 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

कौनसा शब्द 'जल' का पर्यायवाची है?

Options :

✓ चय

✗ जलग

✗ अंबुधी

✗ तोयद

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

Question Number : 94 Question Id : 1679437325 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

'जंगम' शब्द का विलोम होता है:

Options :

✗ गतिशील

✗ चांचल्य

✗ स्थिर

✓ स्थावर

Question Number : 95 Question Id : 1679437326 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

'जो नष्ट होने वाला हो' इस वाक्यांश के लिए एक शब्द होगा:

Options :



✘ अचिर

✘ क्षणभंगुर

✔ नशवर

✘ विनष्ट

Question Number : 96 Question Id : 1679437327 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द पुलिंग है?

Options :

✘ बात

✘ कोशिश

✔ कपुर

✘ भाषा

Question Number : 97 Question Id : 1679437328 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से कोनसी क्रिया अकर्मक है?

Options :

✘ खाना

✘ लाना

✘ देना

✔ सोना

Question Number : 98 Question Id : 1679437329 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

नीचे लिखे वाक्यों में से शुद्ध वाक्य छाँटिए:

Options :

- ✘ मेरे को तेरे को दस रूपए देने है
- ✘ तुम भी चलियेना क्या
- ✘ उसने रातभर सोया
- ✔ शिक्षक कक्षा में है

Question Number : 99 Question Id : 1679437330 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

कान भरना मुहावरे का अर्थ है:

Options :

- ✘ कान में दवा डालना
- ✔ किसी के विरुद्ध शिकायत कर किसी को बहकना
- ✘ कान साफ करना
- ✘ काना-कुसी करना

Question Number : 100 Question Id : 1679437331 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

धोनी का कुत्ता घर का न घाट का लोकोक्ति का अर्थ है:

Options :

- ✘ गधा बनना
- ✘ धोनी के घर जाना
- ✔ कहीं ठौर-ठिकाना न होना
- ✘ धोनी के कुत्ते को रास्ता न मिलना

Subject Related

Group Number :

6

Group Id :

167943152

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

	Subject Related
Section Id :	167943211
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional:	Mandatory
Number of Questions:	20
Number of Questions to be attempted:	20
Section Marks:	20
Display Number Panel:	Yes
Group All Questions:	No

Sub-Section Number:	1
Sub-Section Id:	167943428
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 101 Question Id : 1679437332 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
 Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical  
 Correct : 1 Wrong : 0.25

यदि अभिकारक का आधा भाग इसके आरंभिक सांद्रण से स्वतंत्र है तो अभिक्रिया का क्रम होगा:

Options :

✘ 0

✔ 1

✘ 2

✘ 3

Question Number : 102 Question Id : 1679437333 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
 Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical  
 Correct : 1 Wrong : 0.25

10 °C से पृथक दो भिन्न तापमान पर स्थिरांक की विशिष्ट दर के अनुपात को क्या कहा जाता है?

Options :

✘ सक्रियता गुणांक

✘ सक्रियण ऊर्जा

✘ थ्रेसहोल्ड (शुरुआती) ऊर्जा

✔ तापमान गुणांक

Question Number : 103 Question Id : 1679437334 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

40 °C पर अभिक्रिया का दर स्थिरांक 30 °C के मुकाबले ठीक दो गुणा है। तो सक्रियण ऊर्जा लगभग ( $k \text{ Cal mol}^{-1}$  में) है:

Options :

✘ 12.2

✔ 13.0

✘ 14.2

✘ 15.0

Question Number : 104 Question Id : 1679437335 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

एकाणुक अभिक्रियाओं के लिंडमान-हिंशेलवुड तंत्र के अनुसार, न्यून सांद्रण पर देखा गया क्रम किसका पालन करता है?

Options :

✘ शून्य क्रम

✘ तीसरा क्रम

✘ पहला क्रम

✔ दूसरा क्रम

Question Number : 105 Question Id : 1679437336 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

जो रासायनिक अभिक्रियाएं एक या दो मध्यवर्ती चरणों से गुजरते हुए अभिकारकों से उत्पादों तक पहुंचती हैं उन्हें क्या कहा जाता है?

Options :

✘ समांतर अभिक्रियाएं

✘ विरोधी अभिक्रियाएं

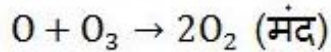
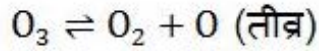
✓ अभिसरण (कॉन्जीक्यूटिव) अभिक्रियाएं

✗ सरल अभिक्रियाएं

Question Number : 106 Question Id : 1679437337 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

रासायनिक अभिक्रिया  $2O_3 \rightarrow 3O_2$  निम्नलिखित रूप से आगे बढ़ती है:



इस अभिक्रिया की दर विधि अभिव्यक्ति होगी:

Options :

✗  $r = K[O_3]^2$

✓  $r = K[O_3]^2[O_2]^{-1}$

✗  $r = K[O_3][O_2]^2$

✗  $r = K[O_3]^2[O_2]^1$

Question Number : 107 Question Id : 1679437338 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

तापमान उछाल विराम पद्धति का प्रयोग किसका अध्ययन करने के लिए किया जाता है?

Options :

✓ तीव्र अभिक्रियाएं

✗ धीमी अभिक्रियाएं

✗ मध्यम अभिक्रियाएं

✗ प्रतिस्थापन अभिक्रियाएं

Question Number : 108 Question Id : 1679437339 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25



प्रथम क्रम की अभिक्रिया का 75% भाग 30 मिनट में पूरा होता है। उक्त अभिक्रिया के 93.75% पूर्ण होने के लिए कितना समय (घंटों में) अपेक्षित है?

Options :

✘ 2

✘ 60

✘ 120

✔ 1

Question Number : 109 Question Id : 1679437340 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

100 mL पानी में 0.635 g प्रोटीन के घोल में 27 °C पर प्रोटीन के 2.35 cm H<sub>2</sub>O के कारण परासरण दाब है। तो प्रोटीन का आणविक भार है:

Options :

✔ 69,000

✘ 99,000

✘ 79,000

✘ 89,000

Question Number : 110 Question Id : 1679437341 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

18.2 g यूरिया को 50 °C पर 100 g पानी में घोला जाता है। वाष्पीकरण दाब कम करने से Hg का 5 mm उत्पन्न करता है। यूरिया का आणविक भार (50 °C पर पानी का वाष्पीकरण दाब Hg का 92 mm है) कितना होगा?

Options :

✘ 92

✘ 114.02

✔ 57.05

✘ 64.09

Question Number : 111 Question Id : 1679437342 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

सम्बद्धता दिखाने वाले विलेय के लिए, वान्ट हॉफ कारक (i) का मान है:

Options :

< 1

> 1

= 1

= 0

Question Number : 112 Question Id : 1679437343 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्न में से कौन सा तापमान से स्वतंत्र होता है?

Options :

ग्राम अणुकता

सामान्यता

औपचारिकता (फॉर्मलटी)

किलोग्राम अणुकता

Question Number : 113 Question Id : 1679437344 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

0.220 g पदार्थ को 22.0 g बेंजीन में घोला जाता है जिसके वजह से बेंजीन का हिमांक 0.283 से कम हो जाता है ।  
तो पदार्थ का आणविक भार (मान लीजिए  $K_f = 5.12 \text{ }^\circ\text{C mol}^{-1}$ ) कितना है?

Options :

128.9

264.9

378.4

468.2

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

Question Number : 114 Question Id : 1679437345 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

एक आदर्श घोल के लिए निम्न में से कौन सा सही है?

Options :

$\Delta H_{\text{mix}} \neq 0$

$\Delta V_{\text{mix}} = 0$

$\Delta G_{\text{mix}} = 0$

$\Delta S_{\text{mix}} = 0$

Question Number : 115 Question Id : 1679437346 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

100 °C पर 0.1M KNO<sub>3</sub> का वाष्पीकरण दाब 730 Torr है। इस तापमान पर घोल में पानी की सक्रियता कितनी होगी?

Options :

1

0.96

0.48

0.28

Question Number : 116 Question Id : 1679437347 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

1M AgNO<sub>3</sub> और 1M NaCl में से प्रत्येक का 100 mL मिश्रित किया जाता है। परिणामी घोल में नाइट्रेट आयन की सांद्रता कितनी होगी?

Options :

1 M

0.5 M

0.75 M

0.25 M

Question Number : 117 Question Id : 1679437348 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

दो संघटक प्रणालियों के लिए, लघुकृत चरण नियम का समीकरण है:

Options :

✓  $F = 3-P$

✗  $F = 2-P$

✗  $F = 1-P$

✗  $F = 4-P$

Question Number : 118 Question Id : 1679437349 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

उस प्रणाली को क्या कहा जाता है जो आसपास के परिवेश से ऊर्जा विनिमय कर सकती है किंतु पदार्थ (मटेरियल) का नहीं?

Options :

✓ बंद प्रणाली

✗ मुक्त प्रणाली

✗ एकाकी प्रणाली

✗ समतापीय प्रणाली

Question Number : 119 Question Id : 1679437350 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

अभिक्रिया के लिए साम्यावस्था स्थिरांक किसकी उपस्थिति से प्रभावित नहीं होता है?

Options :

✗ तापमान

✗ दाब

✓ उत्प्रेरक

✗  $P^H = 4$

Question Number : 120 Question Id : 1679437351 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

दी गई अभिक्रिया के लिए  $A_{2(g)} + 3B_{2(g)} \rightleftharpoons 2AB_{3(g)}$ ,  $\Delta H = -ve$

इस अभिक्रिया के लिए  $AB_3$  के विघटन के लिए अनुकूलनीय स्थिति कौन सी है?

Options :

- ✓ उच्च तापमान, कम दबाव
- ✗ कम तापमान, कम दबाव
- ✗ उच्च तापमान, उच्च दबाव
- ✗ कम तापमान, उच्च दबाव

Subject Related

Group Number :	7
Group Id :	167943153
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	0
Revisit allowed for view? :	No
Revisit allowed for edit? :	No
Break time:	0
Group Marks:	20

Subject Related

Section Id :	167943212
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional:	Mandatory
Number of Questions:	20
Number of Questions to be attempted:	20
Section Marks:	20
Display Number Panel:	Yes
Group All Questions:	No

Sub-Section Number:	1
Sub-Section Id:	167943429
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 121 Question Id : 1679437352 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

ओस्टवाल्ड नियम पूरी तरह विफल हुआ जब इसे निम्न में से किस पर लागू किया गया था?

Options :



✘  $\text{CH}_3\text{COOH}$

✔ KCl

✘  $\text{H}_2\text{CO}_3$

✘  $\text{NH}_3$

Question Number : 122 Question Id : 1679437353 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

25 °C पर पानी में  $\text{Al}(\text{OH})_3$  की घुलनशीलता (मान ले  $K_{sp} = 8.5 \times 10^{-32}$ ) कितनी होती है?

Options :

✘  $5.8 \times 10^{-5}$  g/lit

✘  $5.8 \times 10^{-2}$  g/lit

✘  $5.8 \times 10^{-3}$  g/lit

✔  $5.8 \times 10^{-7}$  g/lit

Question Number : 123 Question Id : 1679437354 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

25 °C पर  $\text{CH}_3\text{COONa}$  की पानी मिश्रित 0.1M घोल की pH (मान लीजिए एसिटिक एसिड के लिए

$K_a = 1.75 \times 10^{-7}$  तथा  $K_w = 1.008 \times 10^{-14}$ ) कितनी होगी?

Options :

✘ 8.38

✘ 8.58

✘ 8.68

✔ 8.88

Question Number : 124 Question Id : 1679437355 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

कमजोर क्षार और शक्तिशाली अम्ल के नमक के लिए जल अपघटन स्थिरांक को किस प्रकार दिखाया जाता है?

Options :

$\frac{K_W}{K_a K_b}$

$K_W * (K_a K_b)$

$\frac{K_W}{K_a}$

$\frac{K_W}{K_b}$

Question Number : 125 Question Id : 1679437356 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

एक बफर घोल में प्रति लीटर  $\text{NH}_4\text{OH}$  के 0.20 अणु और  $\text{NH}_4\text{Cl}$  के 0.25 अणु उपस्थित हैं, तो घोल का pH मान (मान लीजिए कि कक्ष के तापमान [रूम टेंपरेचर] पर  $\text{NH}_4\text{OH}$  का पृथक्करण स्थिरांक  $1.81 \times 10^{-5}$  है) कितना होगा?

Options :

11.89

8.72

9.16

10.3

Question Number : 126 Question Id : 1679437357 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्न में से कौन सी अभिव्यक्ति दर्शाती है कि अभिक्रिया के लिए मानदंड स्वतःप्रवर्तित होगा?

Options :

$(dS)_{U,V} < 0$

$(dU)_{S,V} > 0$

$(dG)_{T,P} < 0$

$(dH)_{T,P} > 0$

Question Number : 127 Question Id : 1679437358 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

जब कोई तीन अणुओं वाली गैस किसी ठोस पदार्थ की सतह पर अणुओं के रूप में अवशोषित हो जाती है, तो लेंगमूइर अवशोषण आइसोथर्म निम्न में से क्या हो जाता है?

Options :

$\theta = \frac{KP^{\frac{1}{2}}}{(1+KP^{\frac{1}{2}})}$

$\theta = \frac{KP}{(1+KP)}$

$\theta = \frac{KP^{\frac{1}{3}}}{(1+KP^{\frac{1}{3}})}$

$\theta = \frac{KP^3}{(1+KP^3)}$

Question Number : 128 Question Id : 1679437359 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

संक्रमण जिसके लिए तापमान के संबंध में रासायनिक विभव का पहला यौगिक सतत है लेकिन तापमान के संबंध में रासायनिक विभव का दूसरा यौगिक अलग है, इसे किस रूप में वर्गीकृत किया जाता है?

Options :

प्रथम-क्रम चरण संक्रमण

द्वितीय-क्रम चरण संक्रमण

शून्य-क्रम चरण संक्रमण

लैम्बडा संक्रमण

Question Number : 129 Question Id : 1679437360 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

फ्रींडल्लिच (Freundlich) अवशोषण समताप के अनुसार,  $a = Kp^n$ , जिसमें  $n$  का मान है:

Options :

$< 1$

$> 1$

$= 1$

✘ = 0

Question Number : 130 Question Id : 1679437361 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

केक किसका उदाहरण है:

Options :

✘ तरल में ठोस

✔ ठोस में गैस

✘ ठोस में तरल

✘ ठोस में ठोस

Question Number : 131 Question Id : 1679437362 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

एंजाइम की उत्प्रेरक क्रिया \_\_\_\_\_ होती है।

Options :

✔ बेहद विशिष्ट

✘ गैर विशिष्ट

✘ सब्सट्रेट की प्रकृति पर निर्भर नहीं

✘ असदृश

Question Number : 132 Question Id : 1679437363 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

सॉल कर्णों के विपरीत आवेश लेते हुए एक प्रभावी आयन की स्कंदन शक्ति को किसके द्वारा वर्णित किया जाता है?

Options :

✘ ब्राउनियन गति

✘ स्वर्ण संख्या

✘ टिंडेल प्रभाव

## ✓ हार्डी-स्कूलज़ नियम

Question Number : 133 Question Id : 1679437364 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

आर्सेनिक(III) सल्फाइड ऋणात्मक आवेश के साथ घोल बनाता है। जिस सोल का स्कंदन हो रहा है उसमें निम्न में से कौनसा आयनिक पदार्थ सबसे ज्यादा प्रभावशाली होगा?

Options :

- ✗ KCl
- ✗  $MgCl_2$
- ✓  $Al_2(SO_4)_3$
- ✗  $Na_3PO_4$

Question Number : 134 Question Id : 1679437365 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

भौतिक अवशोषण का विशोषण (डिसोर्प्शन) होता है जब:

Options :

- ✓ तापमान बढ़ता है
- ✗ दबाव बढ़ता है
- ✗ तापमान कम हो जाता है
- ✗ सांद्रता बढ़ती है

Question Number : 135 Question Id : 1679437366 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

आयनिक आर्द्रकों से मिसेल्स को केवल एक निश्चित तापमान से अधिक होने पर बनाया जा सकता है। उस तापमान को क्या कहते हैं?

Options :

- ✗ व्युत्क्रमी तापमान
- ✗ बॉयल का तापमान



✘ संक्रमण तापमान

✔ क्राफ्ट तापमान

Question Number : 136 Question Id : 1679437367 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

लिविस की अवधारणा के अनुसार,  $\text{ClO}_4^-$ ,  $\text{ClO}_3^-$ ,  $\text{ClO}_2^-$  की प्रासंगिक बुनियादी शक्ति का रूझान है:

Options :

✔  $\text{ClO}_4^- > \text{ClO}_3^- > \text{ClO}_2^-$

✘  $\text{ClO}_3^- > \text{ClO}_2^- > \text{ClO}_4^-$

✘  $\text{ClO}_2^- > \text{ClO}_3^- > \text{ClO}_4^-$

✘  $\text{ClO}_4^- > \text{ClO}_2^- > \text{ClO}_3^-$

Question Number : 137 Question Id : 1679437368 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

संशोधित मीट्रिक प्रणाली का प्रस्ताव किसने किया था?

Options :

✘ अमेरिकी मीट्रिक संघ

✔ भार एवं माप संबंधी सामान्य सम्मेलन

✘ अंतरराष्ट्रीय मानकीकरण संगठन

✘ राष्ट्रीय मानक और प्रौद्योगिकी संस्थान

Question Number : 138 Question Id : 1679437369 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

पदार्थ की मात्रा के लिए SI इकाई है:

Options :

✘ किलोग्राम

✘ ग्राम

✓ मोल

✗ कैन्डेला

Question Number : 139 Question Id : 1679437370 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

2540 L में उल्लेखनीय संख्या है:

Options :

✓ 3

✗ 4

✗ 1

✗ 2

Question Number : 140 Question Id : 1679437371 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

“एक दिए हुए यौगिक में भार के अनुसार तत्वों का सामान अनुपात होता है” यह किस नियम के तहत कहा गया है?

Options :

✗ द्रव्यमान के संरक्षण का नियम

✗ एकाधिक अनुपात का नियम

✗ एवोगेड्रो नियम

✓ निश्चित अनुपात का नियम

Subject Related

Group Number :	8
Group Id :	167943154
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	0
Revisit allowed for view? :	No
Revisit allowed for edit? :	No
Break time:	0
Group Marks:	20

Subject Related

Section Id :	167943213
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional:	Mandatory
Number of Questions:	20
Number of Questions to be attempted:	20
Section Marks:	20
Display Number Panel:	Yes
Group All Questions:	No

Sub-Section Number:	1
Sub-Section Id:	167943430
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 141 Question Id : 1679437372 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> में S का भार प्रतिशत कितना है?

Options :

✓ 32.65%

✗ 65.30%

✗ 28.00%

✗ 48.32%

Question Number : 142 Question Id : 1679437373 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

एक यौगिक के संघटन में भार का प्रतिशत है 76.71% C, 7.02% H और 16.27% N. तो अनुभवजन्य सूत्र क्या है?

Options :

✓ C<sub>11</sub>H<sub>12</sub>N<sub>2</sub>

✗ C<sub>10</sub>H<sub>14</sub>NO

✗ C<sub>11</sub>H<sub>12</sub>N<sub>2</sub>O

✗ C<sub>10</sub>H<sub>12</sub>N<sub>2</sub>

Question Number : 143 Question Id : 1679437374 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

हाइड्रोजन अणु के लिए पहले बोहर कक्ष का अर्धव्यास कितना है?

Options :

- $0.53 \times 10^{-9}$  cm
- $0.53 \times 10^{-10}$  cm
- $0.53 \times 10^{-8}$  cm
- $0.53 \times 10^{-12}$  cm

Question Number : 144 Question Id : 1679437375 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

ज़ीमान प्रभाव किसकी उपस्थिति में स्पेक्ट्रल रेखाओं के खंडन के समनुरूपी होता है?

Options :

- विद्युत क्षेत्र
- चुंबकीय क्षेत्र
- विद्युत और चुंबकीय क्षेत्र दोनों
- न तो विद्युत क्षेत्र और न ही चुंबकीय क्षेत्र

Question Number : 145 Question Id : 1679437376 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

पॉली का बहिष्करण सिद्धांत किस पर लागू नहीं किया जा सकता है?

Options :

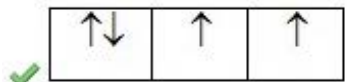
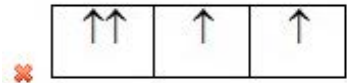
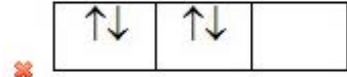
- $H^+$
- $H^-$
- He
- Li

Question Number : 146 Question Id : 1679437377 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

हुंड के नियमानुसार निम्न में से कौन सा इलेक्ट्रॉनिक कॉन्फिगरेशन सही है?

Options :



Question Number : 147 Question Id : 1679437378 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

200 m/s वेग से गतिमान एक इलेक्ट्रॉन की स्थिति की अनिश्चितता (0.01% तक सटीक) कितनी होगी?

Options :

✔  $2.9 \times 10^{-3} \text{ m}$

✘  $2.9 \times 10^{-2} \text{ m}$

✘  $2.9 \times 10^{-5} \text{ m}$

✘  $2.9 \times 10^{-1} \text{ m}$

Question Number : 148 Question Id : 1679437379 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

परमाणु संख्या (Z), प्रभावी परमाणुवीय आवेश ( $Z_{\text{eff}}$ ) और परिरक्षण स्थिरांक ( $\sigma$ ) के बीच संबंध निम्न में से कौनसा विकल्प सही दर्शाता है?

Options :

✘  $Z_{\text{eff}} = Z + \sigma$

✘  $Z = Z_{\text{eff}} - \sigma$

✔  $Z_{\text{eff}} = Z - \sigma$

✘  $Z = Z_{\text{eff}} + \sigma$



Question Number : 149 Question Id : 1679437380 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

परमाणु संख्या 37 से युक्त इलेक्ट्रॉन आधुनिक आवर्त सारणी के किस खंड से संबंधित होता है?

Options :

s-खंड

p-खंड

d-खंड

f-खंड

Question Number : 150 Question Id : 1679437381 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

परमाणु संख्या 112 से युक्त इलेक्ट्रॉन का इंटरनेशनल यूनियन फॉर प्यूर एंड एप्लाइड केमिस्ट्री (IUPAC) नाम क्या है?

Options :

Unnilennium

Ununnilium

Unununium

Ununbium

Question Number : 151 Question Id : 1679437382 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

आयन के बढ़ते आकार का क्रम सही करें:

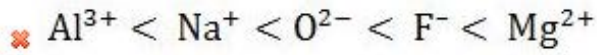
$F^-$ ,  $Na^+$ ,  $O^{2-}$ ,  $Al^{3+}$ ,  $Mg^{2+}$

Options :

$Al^{3+} < Mg^{2+} < Na^+ < F^- < O^{2-}$

$Al^{3+} < Na^+ < Mg^{2+} < F^- < O^{2-}$

$O^{2-} < F^- < Al^{3+} < Na^+ < Mg^{2+}$

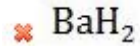
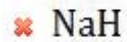
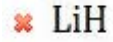
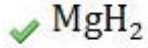


Question Number : 152 Question Id : 1679437383 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्न में से किस धातु हाइड्राइड की रूटील की क्रिस्टलीय संरचना होती है?

Options :

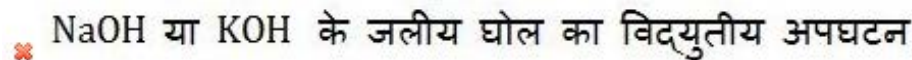
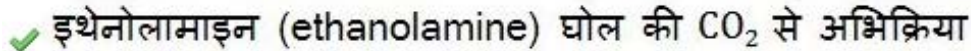
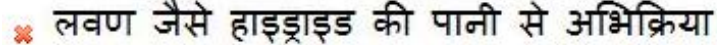


Question Number : 153 Question Id : 1679437384 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

हाइड्रोजन गैस तैयार करने के लिए निम्न में किस पद्धति का प्रयोग नहीं किया जा सकता है?

Options :

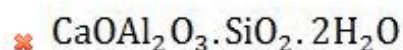
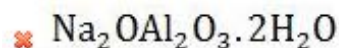
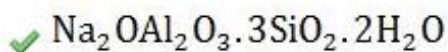


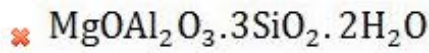
Question Number : 154 Question Id : 1679437385 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

भारी जल को हलका करने के लिए प्रयोग होने वाला सामान्य जिओलाइट है नाट्रोलाइट। इसका आण्विक सूत्र है:

Options :





Question Number : 155 Question Id : 1679437386 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

यदि पानी में  $7.3 \text{ mg/L Mg}(\text{HCO}_3)_2$ ,  $16.2 \text{ mg/L Ca}(\text{HCO}_3)_2$ ,  $9.5 \text{ mg/L MgCl}_2$  और  $13.6 \text{ mg/L CaSO}_4$  है तो पानी की अस्थायी कठोरता कितनी होती है?

Options :

✘  $25 \text{ mg/L}$

✘  $35 \text{ mg/L}$

✘  $20 \text{ mg/L}$

✔  $15 \text{ mg/L}$

Question Number : 156 Question Id : 1679437387 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

स्पोडुमीन (Spodumene) किस तत्व का खनिज है?

Options :

✔ लिथियम (Lithium)

✘ सोडियम (Sodium)

✘ पोटेशियम (Potassium)

✘ सिजियम (Caesium)

Question Number : 157 Question Id : 1679437388 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

समूह 1 का कौन सा धातु हाइड्राइड  $900^\circ\text{C}$  तक स्थिर बना रहता है?

Options :

✘ पोटेशियम हाइड्राइड

✘ सोडियम हाइड्राइड

✓ लिथियम हाइड्राइड

✗ सिजियम हाइड्राइड

Question Number : 158 Question Id : 1679437389 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

बेकिंग पाउडर में मौजूद कौनसी प्रमुख सामग्री है?

Options :

✗ केवल  $\text{NaHCO}_3$

✗  $\text{NaHCO}_3$  और स्टार्च

✗  $\text{NaHCO}_3$ , स्टार्च और  $\text{NaAl}(\text{SO}_4)_2$

✓  $\text{NaHCO}_3$ , स्टार्च,  $\text{NaAl}(\text{SO}_4)_2$  और  $\text{Ca}(\text{H}_2\text{PO}_4)_2$

Question Number : 159 Question Id : 1679437390 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

केल्शियम की धात्विक क्रिस्टल संरचना है:

Options :

✓ फेस केंद्रित क्यूबिक (Fcc)

✗ हेक्सागोनल क्लोज पैकिंग (Hcp)

✗ सरल घन (Sc)

✗ शरीर केंद्रित क्यूबिक (Bcc)

Question Number : 160 Question Id : 1679437391 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

पशुओं में अंतराकोशिकीय तरल में प्रमुख धनायन (cation) होता है:

Options :

✗ सोडियम

✔ पोटाशियम

✘ कैल्शियम

✘ मैगनीशियम

Subject Related

Group Number :	9
Group Id :	167943155
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	0
Revisit allowed for view? :	No
Revisit allowed for edit? :	No
Break time:	0
Group Marks:	20

Subject Related

Section Id :	167943214
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional:	Mandatory
Number of Questions:	20
Number of Questions to be attempted:	20
Section Marks:	20
Display Number Panel:	Yes
Group All Questions:	No

Sub-Section Number:	1
Sub-Section Id:	167943431
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 161 Question Id : 1679437392 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

कैलामाइन किसका अयस्क है:

Options :

✘ Al

✘ Ca

✘ Fe



✓ Zn

Question Number : 162 Question Id : 1679437393 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्न में से कौन सी अल्कोहल को कार्बोनाइल यौगिक में ऑक्सीकृत नहीं किया जा सकता है?

Options :

✗ n-butyl alcohol

✗ Sec-butyl alcohol

✓ Ter-butyl alcohol

✗ 1-pentanol

Question Number : 163 Question Id : 1679437394 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

अल्कोहल के एल्काइल हेलाइड में रूपांतरण के दौरान निम्न में से कौन सा सही होता है?

Options :

✗  $1^\circ > 2^\circ > 3^\circ$

✓  $3^\circ > 2^\circ > 1^\circ$

✗  $2^\circ > 3^\circ > 1^\circ$

✗  $2^\circ > 1^\circ > 3^\circ$

Question Number : 164 Question Id : 1679437395 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

$\text{SOCl}_2$  का प्रयोग करके, अल्कोहल को किसमें रूपांतरित किया जाता है?

Options :

✓ एल्काइल हेलाइड

✗ एल्केन

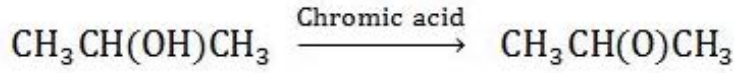
✗ एल्कीन्स

✘ कार्बोक्जिलिक एसिड

Question Number : 165 Question Id : 1679437396 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्न अभिक्रिया किसका उदाहरण है?



Options :

✔ ऑक्सीकरण

✘ न्यूनीकरण

✘ असमानुपातन

✘ रिडॉक्स अभिक्रिया

Question Number : 166 Question Id : 1679437397 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

नॉनएक्टिव यौगिक किस धातु आयन से कोष्ठबद्ध होता है?

Options :

✔  $\text{K}^+$

✘  $\text{Na}^+$

✘  $\text{Mg}^{+2}$

✘  $\text{Ca}^{+2}$

Question Number : 167 Question Id : 1679437398 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

अल्कोहोल के सापेक्ष निर्जलीकरण का दर निम्न में से कौनसे विकल्प द्वारा दर्शाया जाता है?

Options :

✘  $1^\circ > 2^\circ > 3^\circ$

✔  $3^\circ > 2^\circ > 1^\circ$

✘  $2^\circ > 3^\circ > 1^\circ$

✘  $2^\circ > 1^\circ > 3^\circ$

Question Number : 168 Question Id : 1679437399 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

$\text{SN}_2$  अभिक्रिया की विन्यास-रसायन (स्टिरिओकेमिस्ट्री) में क्या शामिल होता है?

Options :

✘ अवरोधन

✔ उत्क्रमण

✘ अवरोधन के साथ रेसिमिकरण

✘ उत्क्रमण के साथ रेसिमिकरण

Question Number : 169 Question Id : 1679437400 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

$\text{E}_2$  अभिक्रिया के लिए, निम्न में से कौन सा सही है?

Options :

✘  $\text{R-Br} < \text{R-I} < \text{R-Cl}$

✘  $\text{R-Cl} < \text{R-I} < \text{R-Br}$

✔  $\text{R-Cl} < \text{R-Br} < \text{R-I}$

✘  $\text{R-Cl} > \text{R-Br} > \text{R-I}$

Question Number : 170 Question Id : 1679437401 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

$\text{SN}_2$  अभिक्रिया की संक्रमण दर में निम्न में से कौनसे संरचना होती है?

Options :

✘ रैखिक संरचना

✔ कार्बन टेट्राहेड्रल संरचना

✘ सामान्य टेट्राहेड्रल संरचना

✘ स्क्वेअर प्लानर संरचना

Question Number : 171 Question Id : 1679437402 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

SN<sub>2</sub> और SN<sub>1</sub> अभिक्रियाएं कौनसे क्रम का पालन करती हैं?

Options :

✔ दूसरा और पहला क्रम

✘ पहला और दूसरा क्रम

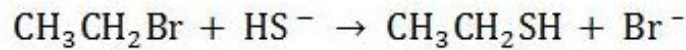
✘ दोनों दूसरे क्रम का पालन करती हैं

✘ दोनों पहले क्रम का पालन करती हैं

Question Number : 172 Question Id : 1679437403 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा प्रतिक्रिया नाम नीचे दिए गये प्रतिक्रिया के लिए उपयुक्त है?



Options :

✘ SN<sub>1</sub> अभिक्रिया

✔ SN<sub>2</sub> अभिक्रिया

✘ SN<sub>i</sub> अभिक्रिया

✘ SN<sub>ar</sub> अभिक्रिया

Question Number : 173 Question Id : 1679437404 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्न में से कौन सा कथन सही है?

Options :

- ✘ क्लोरीनिकरण ब्रोमीनिकरण के मुकाबले अधिक प्रवणशील है
- ✔ ब्रोमीनिकरण क्लोरीनिकरण के मुकाबले अधिक प्रवणशील है
- ✘ दोनों समान रूप से प्रवणशील हैं
- ✘ ब्रोमीनिकरण कम प्रवणशील है

Question Number : 174 Question Id : 1679437405 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

$E_2$  अभिक्रियाएं होती हैं:

Options :

- ✘ सरिरिओ प्रवणशील
- ✘ स्टीरिओ विशिष्ट
- ✘ सिन निरसन
- ✔ स्टीरिओ प्रवणशील और निरसनरोधी

Question Number : 175 Question Id : 1679437406 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्न में से कौन सा प्रतिजैविक है?

Options :

- ✔ एमोक्सिसिलिन
- ✘ रेनीटिडिन
- ✘ डोलो
- ✘ फ्यूरोसीमाइड

Question Number : 176 Question Id : 1679437407 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

मॉर्फिन में क्या होता है?



Options :

- तृतीयक अमीन
- तृतीयक कार्बन
- चतुर्थ कार्बन
- तृतीयक अमीन और चतुर्थ कार्बन

Question Number : 177 Question Id : 1679437408 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्न में से कौन सा अष्टफलकीय ज्यामिति दर्शाता है?

Options :

- XeF<sub>2</sub>
- XeF<sub>4</sub>
- XeO<sub>3</sub>
- SF<sub>6</sub>

Question Number : 178 Question Id : 1679437409 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

IF<sub>5</sub> परमाणु में आयन के कुल कितने युग्म हैं?

Options :

- 0
- 1
- 2
- 3

Question Number : 179 Question Id : 1679437410 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

sp<sup>3</sup>d<sup>2</sup> संकरण किसमें देखा जाता है?

Options :

✘ BrCl<sub>3</sub>

✘ BrF

✔ ICl<sub>5</sub>

✘ ClF<sub>3</sub>

Question Number : 180 Question Id : 1679437411 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

FCC और BCC में उपस्थित तत्व की कुल संख्या क्रमशः कितनी होती है?

Options :

✘ 2 और 3

✘ 3 और 4

✔ 4 और 2

✘ 2 और 4

Subject Related

Group Number :	10
Group Id :	167943156
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	0
Revisit allowed for view? :	No
Revisit allowed for edit? :	No
Break time:	0
Group Marks:	20

Subject Related

Section Id :	167943215
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional:	Mandatory
Number of Questions:	20
Number of Questions to be attempted:	20
Section Marks:	20
Display Number Panel:	Yes
Group All Questions:	No

Sub-Section Number: 1  
Sub-Section Id: 167943432  
Question Shuffling Allowed : Yes

Question Number : 181 Question Id : 1679437412 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

यदि अंतरतलीय दूरी  $4 \text{ \AA}$  है, तो  $4 \text{ \AA}$  तरंगदैर्घ्य की एक्स-रे विवर्तित होती हैं और इसे प्रथम क्रम का प्रतिबिंबन माना जाता है। तो पाया जाने वाला कोण क्या होता है?

Options :

$30^\circ$

$45^\circ$

$60^\circ$

$90^\circ$

Question Number : 182 Question Id : 1679437413 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

\_\_\_\_\_ के निकट दाता बैंड और \_\_\_\_\_ के निकट ग्राह्य बैंड क्रमशः n और p प्रकार के अर्धचालकों में पाए जाते हैं।

Options :

चालन बैंड, चालन बैंड

चालन बैंड, संयोजन बैंड

संयोजन बैंड, चालन बैंड

संयोजन बैंड, संयोजन बैंड

Question Number : 183 Question Id : 1679437414 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

$\text{CO}_2$  गैस के लिए बॉयल तापमान की गणना करें, जबकि वांडर वाल स्थिरांक  $a = 4$  और  $b = 2$  हैं।

Options :

R

$\frac{R}{2}$

$2R$

$\frac{2}{R}$

Question Number : 184 Question Id : 1679437415 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

तरल की सतह में सिकुड़न के लिए उत्तरदायी बल होता है:

Options :

वाष्प का दबाव

सतह तनाव

सतह ऊर्जा

केशिका बल

Question Number : 185 Question Id : 1679437416 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

सर्वाधिक संभाव्य गतिज ऊर्जा, क्रमशः प्रति अणु और प्रति मोल, निम्न में से कैसे दर्शाई जाती है?

Options :

$\frac{KT}{2}$  और  $\frac{RT}{2}$

$\frac{RT}{2}$  और  $\frac{KT}{2}$

$\frac{3}{2}RT$  और  $\frac{KT}{2}$

$\frac{RT}{2}$  और  $\frac{3}{2}RT$

Question Number : 186 Question Id : 1679437417 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

वी-आकार का ग्राफ किसका कंडोक्टोमीट्रिक टिट्रेशन प्रदर्शित करती है:

Options :

- तीक्ष्ण अम्ल बनाम हल्का क्षार
- तीक्ष्ण अम्ल बनाम तीक्ष्ण क्षार
- हल्का क्षार बनाम हल्का अम्ल
- तीक्ष्ण अम्ल और हल्का अम्ल बनाम हल्का क्षार

Question Number : 187 Question Id : 1679437418 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

BaCl<sub>2</sub> का क्रियाशीलता गुणांक बताएं:

Options :

- $(\gamma \pm m)^2$
- $2 \gamma \pm^3 m^3$
- $3 \gamma \pm^3 m^3$
- $4 \gamma \pm^3 m^3$

Question Number : 188 Question Id : 1679437419 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

पोटाशियम डिक्रोमेट में क्रोमियम की ऑक्सीकरण संख्या कितनी है?

Options :

- +2
- +3
- +6
- +12

Question Number : 189 Question Id : 1679437420 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

जब 25 °C पर आयनीकरण की डिग्री 2.02 है और मोलर चालकत्व 4.04 Sm<sup>2</sup> mole<sup>-1</sup> है तो मोलर चालकत्व के परिसीमन मान की गणना करें।



Options :

- ✘  $2 \text{ Sm}^{-2} \text{ mole}^{-1}$
- ✔  $2 \text{ Sm}^2 \text{ mole}^{-1}$
- ✘  $\frac{1}{2} \text{ Sm}^2 \text{ mole}^{-1}$
- ✘  $\frac{1}{2} \text{ Sm}^{-2} \text{ mole}^{-1}$

Question Number : 190 Question Id : 1679437421 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

$2 \text{ N}_2\text{O}_5 \rightleftharpoons 4 \text{ NO}_2 + \text{ O}_2$  प्रतिक्रिया किस तरह की प्रतिक्रिया है?

Options :

- ✘ ऑक्सीकरण
- ✘ न्यूनीकरण
- ✔ रेडॉक्स प्रतिक्रिया
- ✘ कॉम अनुपात

Question Number : 191 Question Id : 1679437422 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

डिबाय-हुकल सिद्धांत से जुड़े दो तथ्य हैं:

Options :

- ✘ शिथिलन और असममित प्रभाव
- ✘ मिजोमेरिक और असममित प्रभाव
- ✘ मिजोमेरिक और शिथिलन प्रभाव
- ✔ शिथिलन प्रभाव और इलेक्ट्रोफोरेटिक प्रभाव

Question Number : 192 Question Id : 1679437423 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्न में से कौन सा कमजोर इलेक्ट्रोलाइट है?

Options :

✘ HBr

✘ HI

✔ HF

✘ HCl

Question Number : 193 Question Id : 1679437424 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

MOT का प्रयोग करके,  $O_2^+$  आयन के लिए बांड क्रम की गणना करें।

Options :

✘  $1\frac{1}{2}$

✔  $2\frac{1}{2}$

✘ 3

✘ 2

Question Number : 194 Question Id : 1679437425 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

डाइपोल हलचल किसमें अधिकतम होती है?

Options :

✘ HI

✘ HBr

✘ HCl

✔ HF

Question Number : 195 Question Id : 1679437426 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

डाइपोल हलचल  $\mu$  कितनी है जब बांड कोण  $\theta$  और बांड हलचल  $m$  है?

Options :

$\mu = m \cos\theta$

$\mu = 2m \cos\theta$

$\mu = m \frac{\cos\theta}{2}$

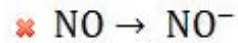
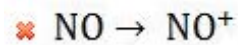
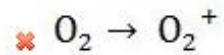
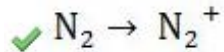
$\mu = 4m \cos\theta$

Question Number : 196 Question Id : 1679437427 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

बांड किस क्रम में बढ़ता है:

Options :



Question Number : 197 Question Id : 1679437428 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

$d^2sp^3$  हाइब्रिडाइजेशन कौन सी संरचना को दर्शाता है?

Options :

अष्टभुजाकार

वर्ग समतलीय

त्रिकोणीय समतल

चतुष्फलकीय

Question Number : 198 Question Id : 1679437429 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Mg[Th(NO<sub>3</sub>)<sub>6</sub>] का आकार होता है:

Options :

- ✘ स्क्वेअर एंटीप्रिज्म
- ✘ अष्टभुजाकार
- ✔ इकोसाहिड्रल
- ✘ पेंटागोनल बिपाइरामिडल

Question Number : 199 Question Id : 1679437430 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्न में से कौन सा धातु कार्बोनाइल EAN नियम को प्रदर्शित नहीं करता है?

Options :

- ✘ Fe(CO)<sub>5</sub>
- ✔ Mn(CO)<sub>5</sub>
- ✘ Cr(CO)<sub>6</sub>
- ✘ Ni(CO)<sub>4</sub>

Question Number : 200 Question Id : 1679437431 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Cis आयसोमेर और ट्रांस आयसोमेर \_\_\_\_\_ के उदाहरण हैं।

Options :

- ✘ आयनीकरण आइसोमेरिज्म
- ✔ ज्यामितीय आइसोमेरिज्म
- ✘ हाइड्रेटेड आइसोमेरिज्म
- ✘ स्थितिक आइसोमेरिज्म

## Subject Related

Group Number :	11
Group Id :	167943157
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	0
Revisit allowed for view? :	No
Revisit allowed for edit? :	No
Break time:	0
Group Marks:	20

## Subject Related

Section Id :	167943216
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional:	Mandatory
Number of Questions:	20
Number of Questions to be attempted:	20
Section Marks:	20
Display Number Panel:	Yes
Group All Questions:	No

Sub-Section Number:	1
Sub-Section Id:	167943433
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 201 Question Id : 1679437432 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

II\* आण्विक कक्ष में कितने नोडल तल होते हैं?

Options :

✘ 1

✔ 2

✘ 3

✘ 4

Question Number : 202 Question Id : 1679437433 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

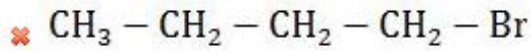
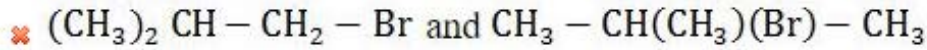
Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्न में से कौनसा यौगिक  $(\text{CH}_3)_2\text{C}=\text{CH}_2$  के HBr के साथ प्रतिक्रिया के बाद उत्पन्न होता है?

Options :

✔  $(\text{CH}_3)_2\text{CH}-\text{CH}_2-\text{Br}$



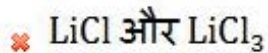
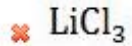
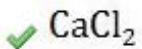


Question Number : 203 Question Id : 1679437434 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्न में से किस लवण की चालकता अधिक होती है?

Options :



Question Number : 204 Question Id : 1679437435 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

$\text{CoCl}_3 \cdot 3\text{NH}_3$  यौगिक में कितने प्रभार उपस्थित होते हैं?

Options :

✘ 4

✘ 3

✘ 1

✔ 0

Question Number : 205 Question Id : 1679437436 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

अष्टफलकीय समूहों में, दो d-स्तरों में ऊर्जा का अंतर कितना होता है?

Options :

✘ 1 Dq

✓ 10 Dq

✗ 100 Dq

✗ 1000 Dq

Question Number : 206 Question Id : 1679437437 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्न में से कौन सा कमजोर क्षेत्र का लिगेण्ड है?

Options :

✗  $\text{CN}^-$

✓  $\text{F}^-$

✗ CO

✗  $\text{NO}_2^-$

Question Number : 207 Question Id : 1679437438 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

$(\text{NH}_3)_3\text{CrO}_4$  की संरचना है:

Options :

✗ अष्टफलकीय

✗ चतुष्फलकीय

✗ पिरामिडनुमा त्रिकोण

✓ पेंटागोनल बिपाइराइडल

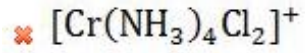
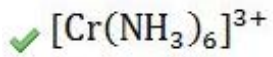
Question Number : 208 Question Id : 1679437439 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

सिस (Cis) और ट्रांस (trans) आइसोमर किसमें संभव हैं?

Options :

✗  $[\text{Cr}(\text{NH}_3)_6\text{Cl}]^{2+}$

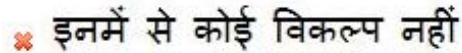
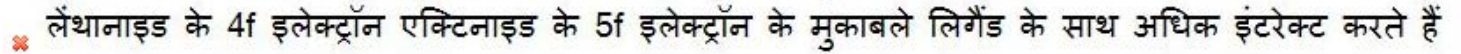
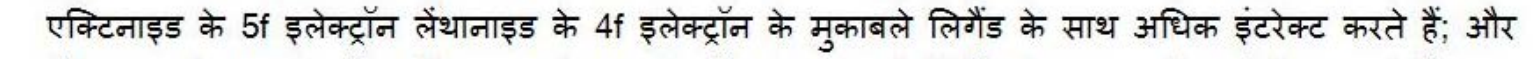
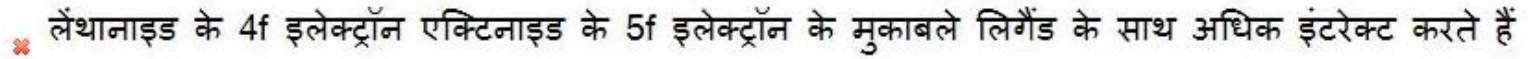
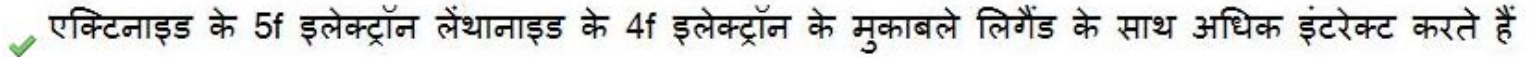


Question Number : 209 Question Id : 1679437440 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्न में से कौन सा कथन सही है?

Options :

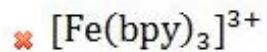
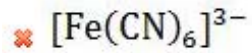
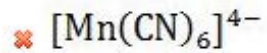


Question Number : 210 Question Id : 1679437441 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्न में कौन सा अधिक गति से घूमने वाला समूह है?

Options :



Question Number : 211 Question Id : 1679437442 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

क्षारकीय घोल में,  $\text{Cl}_2$  किसके अनुपातहीन होती है?

Options :

✘ Cl और Cl<sup>-</sup>

✔ ClO और Cl<sup>-</sup>

✘ ClO<sup>-</sup> और ClO<sub>2</sub><sup>-</sup>

✘ ClO और Cl<sup>-</sup> & ClO<sup>-</sup> और ClO<sub>2</sub><sup>-</sup>

Question Number : 212 Question Id : 1679437443 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

जीवाणुरोधन दवा क्या काम करती है?

Options :

✘ यह जीवाणु को मारती है

✘ यह जीवाणु के विकास में वृद्धि करती है

✔ यह जीवाणु के विकास को रोकती है

✘ यह जीवाणु से प्रतिक्रिया नहीं करती है

Question Number : 213 Question Id : 1679437444 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्न में से कौन सा/से ब्रण-रोधी एजेंट है/हैं:

Options :

✘ पैरासीटामोल

✘ जेंटैक

✔ पैरासीटामोल और जेंटैक दोनों

✘ टोलब्यूटामाइड

Question Number : 214 Question Id : 1679437445 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

समूह II B में, किस धातु में समन्वय यौगिक बनाने का रुझान अधिक होता है?

Options :

- Zn
- Cd
- Hg
- Zn और Cd दोनों

Question Number : 215 Question Id : 1679437446 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्न धातुओं में धातु क्लस्टर बनाने का रुझान किसमें अधिक होता है?

Options :

- V, Nb, Ta
- Zr, V, Nb
- Nb, Mo, Tc
- Cr, Mo, Tc

Question Number : 216 Question Id : 1679437447 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्न में से कौनसा भ्रमण-पथ  $\delta$ -बांड बनाता है

Options :

- $dxy$
- $dyz$
- $dz^2$
- $dx^2 - y^2$

Question Number : 217 Question Id : 1679437448 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25



निम्न में से कौन सी आइसोइलेक्ट्रिक प्रजातियां हैं?

Options :

- $\text{Sn}^{4-}$ ,  $\text{Se}_{9^{5+}}$
- $\text{Sn}_{9^{4-}}$ ,  $\text{Bi}_{9^{5+}}$
- $\text{Se}_{9^{5+}}$ ,  $\text{Bi}_{9^{5+}}$
- $\text{Sn}_{9^{4-}}$ ,  $\text{Al}_{9^{4-}}$

Question Number : 218 Question Id : 1679437449 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

फीके नीले रंग का  $[\text{Cu}(\text{H}_2\text{O})_6]^{2+}$  आयन जलयुक्त अमोनिया के घोल से प्रतिक्रिया करता है और कौनसे रंग का आयन बनाता है?

Options :

- हरे रंग का आयन
- फीके नीले रंग का आयन
- गाढ़े नीले रंग का आयन
- रंगहीन

Question Number : 219 Question Id : 1679437450 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

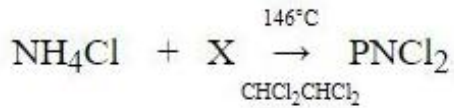
निम्न में से कौन सा कथन सही है?

Options :

- टेट्राहेड्रल कॉम्प्लेक्स केवल एक रूप में मौजूद हो सकता है
- स्क्वायर प्लानर कॉम्प्लेक्स दो आइसोमेरिक रूपों में मौजूद हो सकता है
- टेट्राहेड्रल कॉम्प्लेक्स केवल एक रूप में मौजूद हो सकता है और
- स्क्वायर प्लानर कॉम्प्लेक्स दो आइसोमेरिक रूपों में मौजूद हो सकता है
- इनमें से कोई नहीं

Question Number : 220 Question Id : 1679437451 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25



यहाँ X = ?

Options :

✘  $\text{PCl}_3$

✔  $\text{PCl}_5$

✘  $\text{POCl}_3$

✘  $\text{H}_3\text{PO}_4$

#### Subject Related

Group Number :	12
Group Id :	167943158
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	0
Revisit allowed for view? :	No
Revisit allowed for edit? :	No
Break time:	0
Group Marks:	20

#### Subject Related

Section Id :	167943217
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional:	Mandatory
Number of Questions:	20
Number of Questions to be attempted:	20
Section Marks:	20
Display Number Panel:	Yes
Group All Questions:	No

Sub-Section Number:	1
Sub-Section Id:	167943434
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 221 Question Id : 1679437452 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

कौन सा हैलोजन इंटरहैलोजन में हेप्टाफ्लोराइड बनाता है?

Options :

✘ Cl

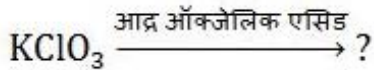
✘ Br

✔ I

✘ At

Question Number : 222 Question Id : 1679437453 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25



Options :

✘  $\text{K}_2\text{C}_2\text{O}_4 + \text{ClO}_4 + \text{KCl}$

✘  $\text{KCl} + \text{ClO}_2$

✔  $\text{K}_2\text{C}_2\text{O}_4 + \text{ClO}_2 + \text{CO}_2$

✘  $\text{KCl} + \text{ClO}_2 + \text{K}_2\text{C}_2\text{O}_4$

Question Number : 223 Question Id : 1679437454 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

थियोसाइनोजन  $(\text{SCN})_2$  किस पर स्थिर रहता है:

Options :

✘ उच्च तापमान

✔ कम तापमान

✘ सामान्य तापमान

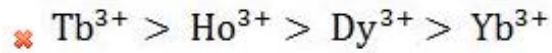
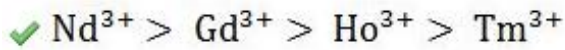
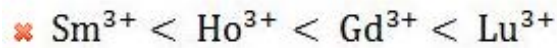
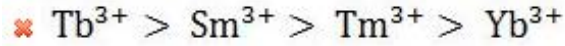
✘ बहुत उच्च तापमान

Question Number : 224 Question Id : 1679437455 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

लैथानाइड के आयनिक अर्धव्यास का सही क्रम है:

Options :

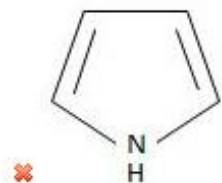
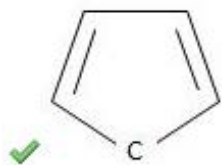
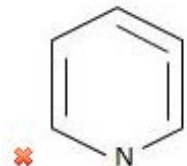
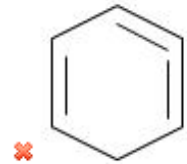


Question Number : 225 Question Id : 1679437456 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्न में से कौन सा ऐरोमेटिक कंपाउंड नहीं है?

Options :

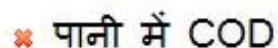


Question Number : 226 Question Id : 1679437457 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

पानी की प्रदूषणकारी ताकत को किसके द्वारा दर्शाया जाता है:

Options :



✓ पानी में BOD

✗ पानी में लवण की मात्रा

✗ पानी में फास्फेट और कार्बोनेट की मात्रा

Question Number : 227 Question Id : 1679437458 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

मृदा संरक्षण के लिए निम्न में से किस पद्धति का प्रयोग नहीं किया जाता है?

Options :

✗ वनारोपण

✗ चूना डालकर अम्लता को समाप्त करना

✓ अत्यधिक उर्वरकों का प्रयोग

✗ जैव ईंधन का प्रयोग कम से कम करना

Question Number : 228 Question Id : 1679437459 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्न में से कौन सी ग्रीनहाउस गैस नहीं है?

Options :

✗ CH<sub>4</sub>

✗ CO<sub>2</sub>

✓ हीलियम

✗ मिथेन यौगिक

Question Number : 229 Question Id : 1679437460 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

अम्लीय वर्षा की pH होती है:

Options :

✗ 8-9 के बीच



✘ 4.5 के नीचे

✘ 3.5 के नीचे

✔ 5.6 से नीचे

Question Number : 230 Question Id : 1679437461 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

एक पाँच कार्बन के कीटोज को किस नाम से जाना जाता है?

Options :

✔ पेंटुलोज

✘ कीटोहेक्सोज

✘ अराबिनोज

✘ राइबोज

Question Number : 231 Question Id : 1679437462 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

समय के साथ प्रकाश के घूर्णन में बदलाव को क्या कहा जाता है?

Options :

✘ फ्लिपिंग

✔ मुटा घूर्णन

✘ प्रकाश घूर्णकता

✘ आंतरिक घूर्णन

Question Number : 232 Question Id : 1679437463 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

डाइसेकेराइड सूक्रोज का जल में अघुलनशील अंश होता है उसे क्या कहते हैं?

Options :

- ✘ अमाइलोज
- ✔ अमाइलोपेक्टिन
- ✘ पूर्ण सूक्रोज
- ✘ सूक्रोज के  $\alpha$  - लिंकेज

Question Number : 233 Question Id : 1679437464 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्न में से कौन सा मैलिक एमिनो एसिड है?

Options :

- ✘ टाइरोसीन
- ✘ एलानीन
- ✘ वेलिन
- ✔ आर्जिनीन

Question Number : 234 Question Id : 1679437465 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्न में से कौन सा रेशेदार प्रोटीन का उदाहरण नहीं है?

Options :

- ✔ हिमोग्लोबिन
- ✘ किराटिन
- ✘ फिब्रोएन
- ✘ कोलोजन

Question Number : 235 Question Id : 1679437466 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

आइसो-इलेक्ट्रिक बिंदु पर एमिनो एसिड निम्न में से कौनसा लक्षण दिखाते है?

Options :

- ✘ उच्च गतिशीलता
- ✔ कोई विद्युतीय चालकता नहीं
- ✘ उच्च घुलनशीलता
- ✘ असमान अम्ल-क्षार आयनीकरण

Question Number : 236 Question Id : 1679437467 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

RNA से DNA के बनने को क्या कहा जाता है?

Options :

- ✔ लिप्यंतरण
- ✘ अनुवाद
- ✘ प्रतिकृति
- ✘ पॉलीमरीकरण

Question Number : 237 Question Id : 1679437468 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

DNA में निम्न में से क्या नहीं होता है?

Options :

- ✘ साइटोसिन
- ✘ गुआनीन
- ✔ यूरसिल
- ✘ थायमीन

Question Number : 238 Question Id : 1679437469 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

DNA का वो स्थान जहां से यह बृहद अणुओं से इंटरैक्ट करता है उसे कहते हैं:

Options :

- न्यून गूव
- प्रमुख गूव
- मूल युग्म
- डिऑक्सी राइबोज कुंडल

Question Number : 239 Question Id : 1679437470 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्न में से कौन सा रबड़ कड़ा और भुरभुरा होता है?

Options :

- सिस रबड़
- ट्रांस रबड़
- संपूर्ण रबड़
- केवल बांडिंग के स्थानों पर

Question Number : 240 Question Id : 1679437471 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्न में से किस यौगिक के ट्राइमराइजेशन से मेलामीन बनता है?

Options :

- यूरिया
- फोर्मेल्डिहाइड
- पॉलीस्टीरीन
- साइनामाइड

Group Number :	13
Group Id :	167943159
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	0
Revisit allowed for view? :	No
Revisit allowed for edit? :	No
Break time:	0
Group Marks:	20

Subject Related

Section Id :	167943218
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional:	Mandatory
Number of Questions:	20
Number of Questions to be attempted:	20
Section Marks:	20
Display Number Panel:	Yes
Group All Questions:	No

Sub-Section Number:	1
Sub-Section Id:	167943435
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 241 Question Id : 1679437472 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्न में से कौन सा रेशा नहीं है?

Options :

- नाइलोन 6, 6
- नाइलोन 6
- निओप्रीन
- मायोसिन

Question Number : 242 Question Id : 1679437473 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

फोर्मेल्डिहाइड किस तापमान पर पॉलीमर में तबदील हो जाता है:

Options :

- 100 °C से कम



- ✘ 200 °C से अधिक
- ✘ 200 - 300 °C के बीच
- ✘ 500 °C से अधिक

Question Number : 243 Question Id : 1679437474 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

पॉलीमर शब्द मूल रूप से \_\_\_\_\_ शब्द से लिया गया है।

Options :

- ✔ यूनानी
- ✘ फ्रेंच
- ✘ अंग्रेज़ी
- ✘ स्विस

Question Number : 244 Question Id : 1679437475 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा सह-बहुलक है?

Options :

- ✘ पीवीसी (PVC)
- ✘ पॉलीइथालीन
- ✘ मेलामीन
- ✔ बेकलाइट

Question Number : 245 Question Id : 1679437476 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

जिग्लर नट्टा उत्प्रेरक में Ti आयन को ऑक्सीकरण के किस चरण में माना जाता है?

Options :

- ✘ I

✘ II

✔ III

✘ शून्य

Question Number : 246 Question Id : 1679437477 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

गेबरियल थेलामाइड अभिक्रिया को किसे तैयार करने के लिए प्रयोग किया जाता है?

Options :

✔ प्राथमिक एमीन

✘ माध्यमिक एमीन

✘ तृतीयक एमीन

✘ चतुर्थ एमीन

Question Number : 247 Question Id : 1679437478 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

एमीन के मिश्रण को अलग करने के लिए निम्न में से किस पद्धति का प्रयोग नहीं किया जाता है?

Options :

✘ फ्रैक्शनल डिस्टिलेशन

✘ हॉफमैन पद्धति

✘ हिंसबर्ग पद्धति

✔ कुटिस पद्धति

Question Number : 248 Question Id : 1679437479 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

बेंजेलिडहाइड (Ben zaldehyde)  $\rightarrow$   $C_6H_5CH_2NH_2$

उपरोक्त प्रतिक्रिया के रूपांतरण के लिए निम्नलिखित में से कौन सा अभिकर्मक उपयोग किया जाता है?

Options :

✘  $\text{PBr}_3$

✔  $\text{NH}_3, \text{H}_2, \text{Ni}$

✘  $\text{K}_2\text{Cr}_2\text{O}_7$

✘  $\text{NaOBr}$

Question Number : 249 Question Id : 1679437480 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

लिबरमैन नाइट्रोसो अभिक्रिया का प्रयोग किस की जांच करने के लिए किया जाता है?

Options :

✘ प्राथमिक एमीन

✔ माध्यमिक एमीन

✘ तृतीयक एमीन

✘ चतुर्थ एमीन

Question Number : 250 Question Id : 1679437481 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

चतुर्थक अमोनियम लवण में नाइट्रोजन किस प्रकार की होती है?

Options :

✘ वर्ग समतलीय

✔ चतुष्फलकीय

✘ रैखिक

✘ झुकी हुई

Question Number : 251 Question Id : 1679437482 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

अमाईनेस के बारे में निम्न में से क्या सही है?

Options :

- इनका अल्कोहल के मुकाबले उच्च क्वथनांक होता है
- इनका COOH के मुकाबले उच्च क्वथनांक होता है
- इनका नॉन-पोलर कम्पाउंड के मुकाबले उच्च क्वथनांक होता है
- इनकी नॉन-पोलर प्रकृति होती है

Question Number : 252 Question Id : 1679437483 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

एमीन में C-N बांड की लंबाई होती है:

Options :

- 1.23 Å
- 1.39 Å
- 1.43 Å
- 1.47 Å

Question Number : 253 Question Id : 1679437484 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

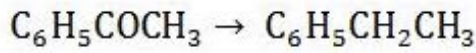
निम्न में से किसका क्वथनांक सर्वाधिक होता है?

Options :

- ब्यूटाइलामीन
- डाइमिथाइल एमीन
- इथाइल - मिथाइल एमीन
- आइसोपेंटेन

Question Number : 254 Question Id : 1679437485 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25



उपरोक्त अभिक्रिया को किसका प्रयोग करके प्राप्त किया जा सकता है:

Options :

$\text{NH}_2\text{NH}_2$

$\text{SnHCl}$

फ्रिडल क्राफ्ट्स अभिक्रिया

$\text{LiAlH}_4$

Question Number : 255 Question Id : 1679437486 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्न में से कौन सा डाइकार्बोक्सिलिक एसिड नहीं है?

Options :

सक्सिनिक एसिड

मेलोनिक एसिड

ग्लूटामिक एसिड

ब्यूटाइरिक एसिड

Question Number : 256 Question Id : 1679437487 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्न का मिलान करें।

- |                                    |                       |
|------------------------------------|-----------------------|
| a) $\text{NH}_2 - \text{OH}$       | i) सेमीकार्बाजाइड     |
| b) $\text{NH}_2 - \text{NH}_2$     | ii) हाइड्राजिन        |
| c) $\text{NH}_2 - \text{NHCONH}_2$ | iii) हाइड्रोक्सीलामीन |

Options :

a-iii, b-ii, c-i

a-ii, b-iii, c-i

✘ a-i, b-ii, c-iii

✘ a-ii, b-i, c-iii

Question Number : 257 Question Id : 1679437488 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

टोलेन रिजेंट का ऑक्सीकरण निम्न में से किसके द्वारा किया जाता है?

Options :

✘ सेलूलोज

✔ ग्लूकोज

✘ सुक्रोज

✘ फ्रुक्टोज

Question Number : 258 Question Id : 1679437489 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

कार्बोक्जेलिक एसिड में C-O बांड \_\_\_\_\_ होता है।

Options :

✔  $sp^2 - sp^3$  न्यून

✘  $sp^2 - sp^3$  लंबा

✘  $sp^3 - sp^3$  न्यून

✘  $sp^3 - sp^3$  लंबा

Question Number : 259 Question Id : 1679437490 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्न में से किसका pKa मान सर्वाधिक होता है?

Options :

✔ एसिटिक एसिड



- ✘ फ्लूरोएसिटिक एसिड
- ✘ डाई फ्लूओरो एसिटिक एसिड
- ✘ ट्री फ्लुओरो असेटिक अम्ल

Question Number : 260 Question Id : 1679437491 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

पेंटानोइक एसिड का साधारण नाम बताएं:

Options :

- ✘ पिवालिक एसिड
- ✓ वालेरिक एसिड
- ✘ लौरिक एसिड
- ✘ स्टिरिक एसिड

Subject Related

Group Number :	14
Group Id :	167943160
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	0
Revisit allowed for view? :	No
Revisit allowed for edit? :	No
Break time:	0
Group Marks:	20

Subject Related

Section Id :	167943219
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional:	Mandatory
Number of Questions:	20
Number of Questions to be attempted:	20
Section Marks:	20
Display Number Panel:	Yes
Group All Questions:	No

Sub-Section Number: 1  
Sub-Section Id: 167943436  
Question Shuffling Allowed : Yes

Question Number : 261 Question Id : 1679437492 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical  
Correct : 1 Wrong : 0.25

मेंगानीन इस मिश्रधातु में निम्न में से क्या पाया जाता है?

Options :

- Cu, Mn, Ni
- Zn, Cu, Mn
- Ni, Mn, Zn
- Mn, Co, Fe

Question Number : 262 Question Id : 1679437493 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical  
Correct : 1 Wrong : 0.25

मेग्नेटाइट का सही रासायनिक सूत्र कौन सा है?

Options :

- $Mg_2O_3$
- $Fe_3O_4$
- $Fe_2O_3$
- $FeO(OH)$

Question Number : 263 Question Id : 1679437494 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical  
Correct : 1 Wrong : 0.25

लैंथानाइड आयन का आधा भरा f-आवरण क्या होता है?

Options :

- $Ce^{4+}$
- $Tb^{4+}$
- $Yb^{2+}$

✘  $\text{Eu}^{3+}$

Question Number : 264 Question Id : 1679437495 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्न में किस आयन का चुंबकीय पल (मैग्नेटिक मोमेंट) 7.9 BM के रूप में होता है?

Options :

✘  $\text{Yb}^{2+}$

✘  $\text{Eu}^{3+}$

✔  $\text{Gd}^{3+}$

✘  $\text{Ce}^{4+}$

Question Number : 265 Question Id : 1679437496 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

इलेक्ट्रॉन के शील्डिंग प्रभाव का सही अवरोही क्रम क्या है?

Options :

✘  $f > d > p > s$

✘  $f > d > s > p$

✘  $s > d > p > f$

✔  $s > p > d > f$

Question Number : 266 Question Id : 1679437497 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

ग्रेफाइट में \_\_\_\_\_ संकरण होता है।

Options :

✘  $sp^3$

✔  $sp^2$

✘  $sp$

✘  $sp^3$  और  $sp$

Question Number : 267 Question Id : 1679437498 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्न में से किसका बांड कोण सर्वाधिक कम होता है?

Options :

✘  $NH_3$

✔  $NH_4$

✘  $^+NH_4$

✘  $CH_4$

Question Number : 268 Question Id : 1679437499 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

मीथेन के मोनोक्लोरीनिकरण में, मिथाइल तत्त्वरूप (रैडिकल) किसमें बनता है?

Options :

✘ प्रारंभ चरण

✘ समापन चरण

✔ संचरण चरण

✘ इनमें से कोई विकल्प नहीं

Question Number : 269 Question Id : 1679437500 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

एलीन में निम्न में किस प्रकार का हाइब्रिड कार्बन होना चाहिए?

Options :

✘  $sp^3$

✘  $sp^2$

✔  $sp$

✘  $sp^3 d$

Question Number : 270 Question Id : 1679437501 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

बेंजीन की अनुनादी हाइब्रिड संरचना \_\_\_\_\_ ज्यामिति को इंगित करती है।

Options :

✘ चतुष्फलकीय

✔ षटफलकीय

✘ पंचफलकीय

✘ सप्तफलकीय

Question Number : 271 Question Id : 1679437502 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

बेंजीन \_\_\_\_\_ है।

Options :

✘ [16] एन्नुलीन

✘ [3] एन्नुलीन

✔ [6] एन्नुलीन

✘ [18] एन्नुलीन

Question Number : 272 Question Id : 1679437503 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्न कम्पाउंड का हाइब्रिडाइजेशन कौनसे विकल्प द्वारा दर्शाया गया है?

$CH_3 - C \equiv N$

(a) (b) (c)

Options :

✘  $sp^3$   $sp^2$   $sp^3$

✘  $sp^3$   $sp^2$   $sp^2$

✘  $sp^3$   $sp$   $sp^2$

✔  $sp^3$   $sp$   $sp$

Question Number : 273 Question Id : 1679437504 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्न में से किस कम्पाउंड का न्यूनतम  $P^{ka}$  मान है?

Options :

✘  $H_3C - CH_3$

✘  $H_2C = CH_2$

✔  $HC \equiv CH$

✘  $H_3C - CH = CH_2$

Question Number : 274 Question Id : 1679437505 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

अल्कोहल से एल्डिहाइड बनाने के लिए किस रिजेंट का प्रयोग किया जाता है?

Options :

✘  $LiAlH_4$

✘  $\frac{Zn}{HCl}$

✔  $\frac{PCC}{CH_2Cl_2}$

✘ Red P

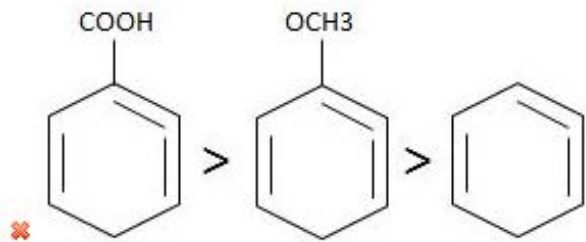
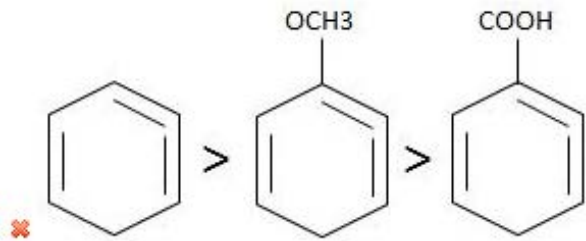
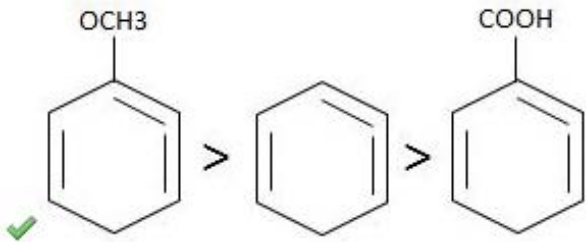
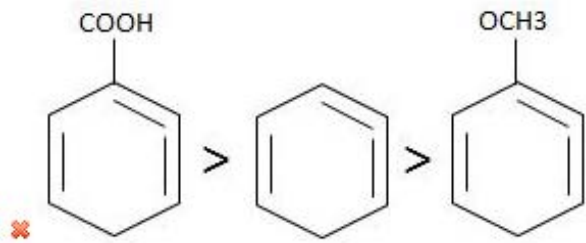
Question Number : 275 Question Id : 1679437506 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्न में से कौन सा इलेक्ट्रोफिलिक एक्सोमेटिक प्रतिस्थापन का अवरोही क्रम प्रदर्शित करता है?

Options :





Question Number : 276 Question Id : 1679437507 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

बेंजीन के प्रतिस्थापी के लिए निम्न में से कौन सा कथन सही है?

Options :

- ✘ अधिक अक्रियाशील प्रतिस्थापी अम्लता बढ़ा देता है
- ✔ अधिक क्रियाशील प्रतिस्थापी अम्लता कम कर देता है
- ✘ अधिक क्रियाशील प्रतिस्थापी अम्लता बढ़ा देता है
- ✘ अधिक अक्रियाशील प्रतिस्थापी अम्लता बढ़ा देता है और अधिक क्रियाशील प्रतिस्थापी अम्लता कम कर देता है

Question Number : 277 Question Id : 1679437508 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

शाखायुक्त (ब्रांच्ड) एल्केन के बेहद कम क्वथनांक का/के निम्न में से क्या कारण है/हैं?

Options :

- आयोनिक बांड
- हाइड्रोजन बांड
- वांडर वाल आकर्षण
- आयनिक बांड और हाइड्रोजन बांड

Question Number : 278 Question Id : 1679437509 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

केल्शियम कार्बाइड पानी के साथ तेजी से अभिक्रिया करके क्या उत्पन्न करता है?

Options :

- इथीन
- इथेन
- एसिटाइलीन
- कार्बन

Question Number : 279 Question Id : 1679437510 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

तरल अमोनिया में क्षारीय धातु के घोल में एल्काइन की अभिक्रिया क्या उत्पन्न करती है?

Options :

- ट्रांस एल्कीन
- सिस एल्कीन
- प्राथमिक एमीन
- एल्केन

Question Number : 280 Question Id : 1679437511 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

बेंजीन किसकी अपेक्षा कम सघन (डेन्स) होता है?

Options :

✘ एल्केन

✔ पानी

✘ एल्कीन

✘ एल्केन और एल्कीन दोनों

Subject Related

Group Number :	15
Group Id :	167943161
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	180
Revisit allowed for view? :	No
Revisit allowed for edit? :	No
Break time:	0
Group Marks:	20

Subject Related

Section Id :	167943220
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional:	Mandatory
Number of Questions:	20
Number of Questions to be attempted:	20
Section Marks:	20
Display Number Panel:	Yes
Group All Questions:	No

Sub-Section Number:	1
Sub-Section Id:	167943437
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 281 Question Id : 1679437512 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

इनमें से कौन सा स्वतंत्र गतिविधि (फ्री प्ले) में हुआ मुख्य विकास है?

Options :

✘ शारीरिक विकास

✘ संज्ञानात्मक विकास

✔ सामाजिक और भाषा विकास

✘ भावनात्मक विकास

Question Number : 282 Question Id : 1679437513 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

सही विकल्प का चयन करके निम्नलिखित वाक्य पूरा करें।

विद्यालयों के निजीकरण ने \_\_\_\_\_।

Options :

✘ सभी उपक्रमों (पहल) के लिए शिक्षा का समर्थन किया है

✔ गरीब परिवारों की लड़कियों को विद्यालय से अलग कर दिया है

✘ प्रौढ़ शिक्षा के लिए अवसर प्रदान किया

✘ शिक्षा तक उपागम में वृद्धि की

Question Number : 283 Question Id : 1679437514 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

सही विकल्प का चयन करके निम्नलिखित वाक्य पूरा करें।

कविताओं और तालिकाओं को पढ़ते समय आलोक अपनी आंखें बंद कर लेता है; सर्वाधिक संभावित रूप से वह एक \_\_\_\_\_ है।

Options :

✘ गतिसंवेदी (काइनेस्थेटिक) शिक्षार्थी

✘ श्रवण संबंधी (ऑडिटरी) शिक्षार्थी

✔ दृश्य संबंधी (विज़ुअल) शिक्षार्थी

✘ स्पर्शनीय (टैक्टाइल) शिक्षार्थी

Question Number : 284 Question Id : 1679437515 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

सोनू को तब तक गुब्बारों के साथ खेलना पसंद था, जब तक एक दिन वह एक गुब्बारे के फटने की आवाज़ से डर नहीं गया। तब से, वह गुब्बारों को देखते ही रौने लगता रौता है। मनोवैज्ञानिकों द्वारा निम्नलिखित में से कौन सा सिद्धांत इस घटना का वर्णन करता है?

Options :

- थॉर्नेडाइक द्वारा प्रतिपादित प्रभाव का सिद्धांत
- पावलव द्वारा प्रतिपादित शास्त्रीय अनुकूलन
- स्किनर द्वारा प्रतिपादित क्रियाप्रसूत अनुकूलन
- टॉलमैन द्वारा प्रतिपादित शिक्षा-प्राप्ति का संकेत-समष्टि सिद्धांत (साइन-जेस्टाल्ट थियरी ऑफ़ लर्निंग)

Question Number : 285 Question Id : 1679437516 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

सही विकल्प का चयन करके निम्नलिखित वाक्य पूरा करें।

\_\_\_\_\_ की व्यापक समझ से सुनने की ग्रहण शक्ति बढ़ जाती है।

Options :

- बॉटम्स-अप मॉडल
- टॉप-डाउन मॉडल
- को-ऑपरेटिव मॉडल
- सिंक्रोनस मॉडल

Question Number : 286 Question Id : 1679437517 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

सही विकल्प का चयन करके निम्नलिखित वाक्य पूरा करें।

वास्तविक जीवन में गणित के मुख्य उद्देश्यों में से एक \_\_\_\_\_ है।

Options :

- प्रत्येक वस्तु का परिमाण निर्धारित करना



- ✘ गणना करना
- ✘ तर्क वितर्क करना
- ✘ विश्लेषण करना

Question Number : 287 Question Id : 1679437518 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

सही विकल्प का चयन करके निम्नलिखित वाक्य पूरा करें।

‘सभी लड़कियों के लिए शिक्षा का उपागम’ \_\_\_\_\_ की संस्तुतियों में से एक है।

Options :

✓ NFG (लैंगिक मुद्दों पर/ऑन जेंडर इश्यूज़ (2006))

✘ NCERT पाठ्यपुस्तकों के मूल्यांकन पर राष्ट्रीय विषय निर्वाचन समिति/नेशनल स्टीयरिंग कमेटी ऑन टेक्स्टबुक इवैल्यूएशन (1999)

✘ NEP (1986)

✘ CEDAW (1993)

Question Number : 288 Question Id : 1679437519 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

सही विकल्प का चयन करके निम्नलिखित वाक्य पूरा करें।

\_\_\_\_\_ {स्व-अनुदेशात्मक सामग्री/सेल्फ-इंस्ट्रक्शनल मैटेरियल (SIM)} की एक महत्वपूर्ण विशेषता है।

Options :

✘ व्यक्तिगत शिक्षा-प्राप्ति (इंडिविजुअलाइज्ड लर्निंग)

✓ स्व-शिक्षा प्राप्ति (सेल्फ-लर्निंग)

✘ मुक्त शिक्षण (ओपन स्कूलिंग)

✘ संगठित शिक्षा-प्राप्ति (ऑर्गनाइज्ड लर्निंग)



Question Number : 289 Question Id : 1679437520 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

शिल्पा चाहती है कि उसके छात्र शैक्षणिक भ्रमण द्वारा शक्कर-निर्माण के बारे में शिक्षा प्राप्त करें। इसमें वास्तविक रूप से उसकी भूमिका क्या है?

Options :

- भ्रमण का आयोजन करना
- माता-पिता को सूचित करना
- छात्रों को भ्रमण के उद्देश्य और अपेक्षाओं के बारे में संक्षेप में जानकारी देना
- छात्रों के साथ जाना

Question Number : 290 Question Id : 1679437521 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

सही विकल्प का चयन करके निम्नलिखित वाक्य पूरा करें।

किसी भी विशिष्ट जानकारी को खोजते समय, एक पाठक \_\_\_\_\_।

Options :

- आलेख को तीव्रता से पढ़ता है
- विषय-वस्तु (कंटेंट) को सरसरी निगाह से देखता है
- विषय-वस्तु (कंटेंट) की बारीकी से जाँच करता है
- 'अध्ययनगत पाठन ('स्टडी रीडिंग') करता है

Question Number : 291 Question Id : 1679437522 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

सही विकल्प का चयन करके निम्नलिखित वाक्य पूरा करें।

भाषाई रचनात्मकता को ऐसी गतिविधियों के माध्यम से विकसित किया जा सकता है जैसे \_\_\_\_\_।

Options :

- कथाकथन करना

- ✘ वाद-विवाद करना
- ✘ कविता पाठ करना
- ✘ पाठन

Question Number : 292 Question Id : 1679437523 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

सही विकल्प का चयन करके वाक्य पूरा करें।

सामाजिक जागरूकता उत्पन्न करने के लिए छात्र 'नुककड़ नाटकों' की पारंपरिक कलात्मक संस्कृति को आगे बढ़ा रहे हैं, जो अब शहरी क्षेत्रों में \_\_\_\_\_ के रूप में लोकप्रिय है।

Options :

- ✘ मंचीय प्रदर्शन (स्टेज परफॉर्मेंस)
- ✘ सामाजिक सम्मेलन (सोशल गैदरिंग)
- ✓ आकस्मिक जन-जमाव (फ्लैश मॉब)
- ✘ सार्वजनिक भाषण (पब्लिक स्पीच)

Question Number : 293 Question Id : 1679437524 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

सही विकल्प का चयन करके निम्नलिखित वाक्य पूरा करें।

एक्सेल एक \_\_\_\_\_ सॉफ्टवेयर है जिसका व्यापक प्रयोग गणितीय गणनाओं के लिए किया जाता है।

Options :

- ✓ स्प्रेडशीट
- ✘ कैल्क्युलेटिंग
- ✘ शीट
- ✘ मैथमेटिकल

Question Number : 294 Question Id : 1679437525 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

हाइपरलिंक्स के बारे में उस कथन का चयन करें जो ग़लत है।

Options :

- एक वेबपेज पर केवल एक ही हाइपरलिंक होना चाहिए।
- यह किसी वेबपेज पर हाइलाइट किया गया टेक्स्ट है।
- जब किसी हाइपरलिंक पर क्लिक किया जाता है, तब आप वेब पर अन्य पेजों के संपर्क में आ जाते हैं।
- हाइपरलिंक्स को, टेक्स्ट को रेखांकित करके, उन्हें विभिन्न रंगों में प्रदर्शित करके या दोनों प्रकार से हाइलाइट किया जाता है।

Question Number : 295 Question Id : 1679437526 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

सही विकल्प का चयन करके निम्नलिखित वाक्य पूरा करें।

जंगलों की कटाई का प्रत्यक्ष प्रभाव \_\_\_\_\_ है।

Options :

- मिट्टी का कटाव और पारिस्थितिकीय असंतुलन
- पशुओं की आबादी में वृद्धि
- पर्यावरण में बाधित ऊर्जा प्रवाह
- छोटे पौधों की संख्या में वृद्धि

Question Number : 296 Question Id : 1679437527 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

सही विकल्प का चयन करके निम्नलिखित वाक्य पूरा करें।

ब्लूप्रिंट में वस्तुतः \_\_\_\_\_ सम्मिलित होते हैं।

Options :

- विषय-वस्तु (कंटेंट), प्रश्नों के प्रकार, कठिनाई का स्तर और प्राप्तांक (स्कोर)
- प्रश्नों की संख्या और अंक

✘ प्रश्नों की सूची और अंक

✘ पाठ के उद्देश्य और प्रश्नों के प्रकार

Question Number : 297 Question Id : 1679437528 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा मानदंड-संदर्भित मूल्यांकन का एक उदाहरण है?

Options :

✘ गीता ने एक परीक्षा में 60 मिनट के अंदर 100 में से 80 मर्दों को सही किया।

✔ जाँन कक्षा में एक औसत छात्र है।

✘ मोहन कक्षा में तीसरे स्थान पर रहा।

✘ राम ने विज्ञान में 50 अंक प्राप्त किए।

Question Number : 298 Question Id : 1679437529 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

सही विकल्प का चयन करके निम्नलिखित वाक्य पूरा करें।

दक्षता को प्रतिबिंबित करने और सुधारने के लिए बाधाओं से उबरने की रणनीतियों में से एक \_\_\_\_\_ हो सकती है।

Options :

✘ प्रदर्शन

✘ प्रधानाचार्य के साथ वार्तालाप

✔ सूक्ष्म-शिक्षण (माइक्रोटीचिंग)

✘ सेमिनार

Question Number : 299 Question Id : 1679437530 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा कथन समावेशन का सिद्धांत (फिलॉसॉफी ऑफ इन्क्लूज़न) का उदाहरण है?

Options :



✓ भागीदारी के लिए समान अवसर

✘ मुख्य धारा की कक्षा में एक ही कक्षा में बैठना

✘ विद्यालय में उपलब्ध करवाई जाने वाली आधारभूत सुविधाएँ

✘ परीक्षाओं में छूट

Question Number : 300 Question Id : 1679437531 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

SEN (स्पेशल एजुकेशनल नीड्स/ विशिष्ट शैक्षिक आवश्यकताएँ) की पहचान करें।

मधु एक समावेशी कक्षा की शिक्षिका है। वह नितिन को आसपास टहलने देती है और उसे बैठने के लिए समय देती है क्योंकि वह जानती है कि नितिन \_\_\_\_\_।

Options :

✘ दृष्टि से दिव्यांग है

✘ स्वलीन (ऑटिस्टिक) परिदृश्य (स्पेक्ट्रम) में है

✓ ADHD (अटेंशन डेफिसिट हाइपरएक्टिविटी डिस्ऑर्डर/ ध्यानाभाव और अतिसक्रियता विकार) से ग्रस्त है

✘ ऐसा बच्चा है जिसे सीखने में कठिनाई होती है