Teachingninja.in

Latest Govt Job updates

Private Job updates

Free Mock tests available

Visit - teachingninja.in

UP Police
Asst. Operator

Previous Year Paper

02 Feb, 2024 Shift 1

Teachingninja.in

Roll.No	**Name**
Exam Code : LKNRQB	**Exam Date : 02-02-2024**
Version : 38	**Exam Time : 10:00 - 12:30**

Question No. 1

निम्न शब्द के पर्याय के लिए दिए गए चार विकल्पों में से उचित विकल्प चुनिए।
तलवार

A)शमशीर B)खमीर
C)अमीर D)समीर

निम्न शब्द के पर्याय के लिए दिए गए चार विकल्पों में से उचित विकल्प चुनिए।
तलवार
A)शमशीर B)खमीर
C)अमीर D)समीर

Answer : A **Your Response : A (Correct)**

Question No. 2

निम्न शब्द के विलोम के लिए दिए गए चार विकल्पों में से उचित विकल्प चुनिए।
राजतंत्र

A)गणतंत्र B)जीवनतंत्र
C)यन्त्रतंत्र D)हृदयतंत्र

निम्न शब्द के विलोम के लिए दिए गए चार विकल्पों में से उचित विकल्प चुनिए।
राजतंत्र
A)गणतंत्र B)जीवनतंत्र
C)यन्त्रतंत्र D)हृदयतंत्र

Answer : A **Your Response : A (Correct)**

Question No. 3

'इतर' शब्द के भिन्नार्थ शब्द विकल्प स्वरूप दिए गए हैं, इनमें से एक विकल्प गलत है। गलत विकल्प का चयन कीजिए।

A)अन्य B)सुगंध
C)नीच D)ऊँच

'इतर' शब्द के भिन्नार्थ शब्द विकल्प स्वरूप दिए गए हैं, इनमें से एक विकल्प गलत है। गलत विकल्प का चयन कीजिए।
A)अन्य B)सुगंध
C)नीच D)ऊँच

Answer : D **Your Response : A (Wrong)**

Question No. 4

निम्न में से तत्सम शब्द के उचित विकल्प का चयन करें।
शमशान

A)श्मषान B)शमशन
C)शशान D)मसान

निम्न में से तत्सम शब्द के उचित विकल्प का चयन करें।
शमशान

Teachingninja.in

A)श्मषान

B)शमशन

C)शशान

D)मसान

Answer : A **Your Response : D (Wrong)**

Question No. 5

निर्देशानुसार काल बदलिए।
वह बाजार जाता है। (भविष्यतकाल)

A)वह बाजार जा रहा है।

B)वह बाजार जाने वाला है।

C)वह बाजार जाएगा।

D)वह बाजार जा चुका है।

निर्देशानुसार काल बदलिए।
वह बाजार जाता है। (भविष्यतकाल)

A)वह बाजार जा रहा है।

B)वह बाजार जाने वाला है।

C)वह बाजार जाएगा।

D)वह बाजार जा चुका है।

Answer : C **Your Response : C (Correct)**

Question No. 6

सिद्ध एवं नाथ साहित्य में किस अपभ्रंश का प्रयोग हुआ है?

A)महाराष्ट्री

B)अर्धमागधी

C)नागर

D)पैशाची

सिद्ध एवं नाथ साहित्य में किस अपभ्रंश का प्रयोग हुआ है?

A)महाराष्ट्री

B)अर्धमागधी

C)नागर

D)पैशाची

Answer : B **Your Response : D (Wrong)**

Question No. 7

कर्नाटक में कम से कम कितनी जनजातीय भाषाएँ हैं?

A)72

B)56

C)48

D)विकल्पों में से कोई नहीं

कर्नाटक में कम से कम कितनी जनजातीय भाषाएँ हैं?

A)72

B)56

C)48

D)विकल्पों में से कोई नहीं

Answer : A **Your Response : D (Wrong)**

Question No. 8

दिए गए शब्द में उपसर्ग को पहचानिए।
अनावश्यक

A)अना

B)अन्

C)आन्

D)आना

दिए गए शब्द में उपसर्ग को पहचानिए।
अनावश्यक

A)अना

B)अन्

C)आन्

D)आना

Answer : B **Your Response : B (Correct)**

Question No. 9

Teachingninja.in

दिए गए शब्द के क्रिया विशेषण के भेद लिखिए।
बच्चे धीरे-धीरे चल रहे थे। (धीरे-धीरे)

A)स्थानवाचक
B)परिमाणवाचक
C)रीतिवाचक
D)कालवाचक

दिए गए शब्द के क्रिया विशेषण के भेद लिखिए।
बच्चे धीरे-धीरे चल रहे थे। (धीरे-धीरे)

A)स्थानवाचक
B)परिमाणवाचक
C)रीतिवाचक
D)कालवाचक

Answer : C **Your Response : C (Correct)**

Question No. 10

"नीहार" किस वर्ष प्रकाशित हुई?

A)1930
B)1940
C)1920
D)1945

"नीहार" किस वर्ष प्रकाशित हुई?

A)1930
B)1940
C)1920
D)1945

Answer : A **Your Response : A (Correct)**

Question No. 11

दिए गए काव्यांश में प्रयुक्त छंद के चार विकल्प दिए गए हैं, सही विकल्प का चयन करें।
"मैं नारी हूँ तरल उर हुँ, प्यार से वंचिता हुँ।
मैं होती हुँ विकल विमना, व्यस्त वैचित्र्य क्या है॥"

A)उल्लाला
B)इन्द्रवज्रा
C)मंदाक्रांता
D)वसंततिलका

दिए गए काव्यांश में प्रयुक्त छंद के चार विकल्प दिए गए हैं, सही विकल्प का चयन करें।
"मैं नारी हूँ तरल उर हुँ, प्यार से वंचिता हुँ।
मैं होती हुँ विकल विमना, व्यस्त वैचित्र्य क्या है॥"

A)उल्लाला
B)इन्द्रवज्रा
C)मंदाक्रांता
D)वसंततिलका

Answer : C **Your Response : A (Wrong)**

Question No. 12

वचन बदलिए:-
खटिया

A)खटया
B)खटियाँ
C)खटियों
D)खटियेँ

वचन बदलिए:-
खटिया

A)खटया
B)खटियाँ
C)खटियों
D)खटियेँ

Answer : B **Your Response : B (Correct)**

Teachingninja.in

Question No. 13

दिए गए मुहावरे के लिए विकल्पों में से सही अर्थ चुनें।
गिन-गिन कर दिन काटना

A)पीछा न छोड़ना B)जबरदस्ती करना
C)कष्टमय जीवन व्यतीत करना D)मालदार

दिए गए मुहावरे के लिए विकल्पों में से सही अर्थ चुनें।
गिन-गिन कर दिन काटना

A)पीछा न छोड़ना B)जबरदस्ती करना
C)कष्टमय जीवन व्यतीत करना D)मालदार

Answer : C **Your Response : C (Correct)**

Question No. 14

रिक्त स्थान की पूर्ति उचित सर्वनाम से कीजिए।
_____ पास रामायण की किताब है।

A)उसके B)उसने
C)उसकी D)उन्होंने

रिक्त स्थान की पूर्ति उचित सर्वनाम से कीजिए।
_____ पास रामायण की किताब है।

A)उसके B)उसने
C)उसकी D)उन्होंने

Answer : A **Your Response : A (Correct)**

Question No. 15

निम्न शब्द का शुद्ध वर्तनी चुनिए।
त्रितिया

A)तृतिय B)त्रितीय
C)तृतीया D)त्रीतीय

निम्न शब्द का शुद्ध वर्तनी चुनिए।
त्रितिया

A)तृतिय B)त्रितीय
C)तृतीया D)त्रीतीय

Answer : C **Your Response : C (Correct)**

Question No. 16

निम्न शब्द का प्रत्यय चुनिए।
राष्ट्रीय

A)ट्रय B)ईय
C)अय D)य

निम्न शब्द का प्रत्यय चुनिए।
राष्ट्रीय

A)ट्रय B)ईय
C)अय D)य

Answer : B **Your Response : B (Correct)**

Teachingninja.in

Question No. 17

दो विलोम शब्दों के बीच किस चिह्न का प्रयोग होता है?

A)विस्मयादिबोधक B)योजक

C)अर्द्ध विराम D)त्रुटिपूरक

दो विलोम शब्दों के बीच किस चिह्न का प्रयोग होता है?

A)विस्मयादिबोधक B)योजक

C)अर्द्ध विराम D)त्रुटिपूरक

Answer : B **Your Response : B (Correct)**

Question No. 18

दिए गए मुहावरे के लिए विकल्पों में से सही अर्थ चुनें।
गाल बजाना

A)मालदार B)डींग मारना

C)कष्ट से D)जबरदस्ती करना

दिए गए मुहावरे के लिए विकल्पों में से सही अर्थ चुनें।
गाल बजाना

A)मालदार B)डींग मारना

C)कष्ट से D)जबरदस्ती करना

Answer : B **Your Response : B (Correct)**

Question No. 19

अनुभाव कितने प्रकार के होते हैं?

A)तीन B)पाँच

C)चार D)छह

अनुभाव कितने प्रकार के होते हैं?

A)तीन B)पाँच

C)चार D)छह

Answer : C **Your Response : D (Wrong)**

Question No. 20

निम्न शब्द का विशेषण रूप लिखिए।
संचय

A)संचित B)संचार

C)संचारित D)संचरित

निम्न शब्द का विशेषण रूप लिखिए।
संचय

A)संचित B)संचार

C)संचारित D)संचरित

Answer : A **Your Response : D (Wrong)**

Question No. 21

लिंग बदलिए:-
विदूषक

A)विदुषी B)विषक

Teachingninja.in

C)विदूषकी D)विषकी

लिंग बदलिए:-
विदूषक

A)विदुषी B)विषक
C)विदूषकी D)विषकी

Answer : A **Your Response : A (Correct)**

Question No. 22

दिए गए वाक्यांश के लिए चार विकल्पों में से उचित एक शब्द को चुनिए।
जिसके नीचे रेखा खींची हो

A)छायांकित B)उपरोक्त
C)निम्नांकित D)रेखांकित

दिए गए वाक्यांश के लिए चार विकल्पों में से उचित एक शब्द को चुनिए।
जिसके नीचे रेखा खींची हो

A)छायांकित B)उपरोक्त
C)निम्नांकित D)रेखांकित

Answer : D **Your Response : D (Correct)**

Question No. 23

दिए गए वाक्यांश का वाच्य परिवर्तन करें।
मुझपर भारी दबाव पड़ रहा था।

A)मुझपर भारी दबाव पड़ा है। B)मुझपर भारी दबाव डाला जा रहा था।
C)मुझपर भारी दबाव डाला जायेगा। D)मुझपर दबाव डाला।

दिए गए वाक्यांश का वाच्य परिवर्तन करें।
मुझपर भारी दबाव पड़ रहा था।

A)मुझपर भारी दबाव पड़ा है। B)मुझपर भारी दबाव डाला जा रहा था।
C)मुझपर भारी दबाव डाला जायेगा। D)मुझपर दबाव डाला।

Answer : B **Your Response : B (Correct)**

Question No. 24

'पउमचरिउ' के उत्तरार्द्ध भाग की रचना किसने की?

A)नमिसाधु B)मार्कण्डेय
C)त्रिभुवन D)पुष्पदंत

'पउमचरिउ' के उत्तरार्द्ध भाग की रचना किसने की?

A)नमिसाधु B)मार्कण्डेय
C)त्रिभुवन D)पुष्पदंत

Answer : C **Your Response : D (Wrong)**

Question No. 25

निम्न शब्द के पर्याय के लिए दिए गए चार विकल्पों में से उचित विकल्प चुनिए।
चतुर

A)प्रविण B)परविन
C)प्रवीण D)परवीण

Teachingninja.in

निम्न शब्द के पर्याय के लिए दिए गए चार विकल्पों में से उचित विकल्प चुनिए।

चतुर

A)प्रविण B)परविन

C)प्रवीण D)परवीण

Answer : C **Your Response : C (Correct)**

Question No. 26

सुमित्रानंदन पंत को साहित्य अकादमी पुरस्कार किस रचना के लिए मिला?

A)पल्लव B)वीणा

C)मेघनाद वध D)कला और बूढ़ा चाँद

सुमित्रानंदन पंत को साहित्य अकादमी पुरस्कार किस रचना के लिए मिला?

A)पल्लव B)वीणा

C)मेघनाद वध D)कला और बूढ़ा चाँद

Answer : D **Your Response : D (Correct)**

Question No. 27

अपभ्रंश भाषा की विशेषताएँ के सन्दर्भ में कौन-सा कथन असत्य है?

A)अपभ्रंश में विभत्तियों के स्थान पर स्वतंत्र पर्सर्गों का प्रयोग होने लगा था। B)कारकों के रूप अधिक हो गए थे।

C)अपभ्रंश में दो वचन है। D)अपभ्रंश को उकार बहुला भाषा कहा गया है।

अपभ्रंश भाषा की विशेषताएँ के सन्दर्भ में कौन-सा कथन असत्य है?

A)अपभ्रंश में विभत्तियों के स्थान पर स्वतंत्र पर्सर्गों का प्रयोग होने लगा था। B)कारकों के रूप अधिक हो गए थे।

C)अपभ्रंश में दो वचन है। D)अपभ्रंश को उकार बहुला भाषा कहा गया है।

Answer : B **Your Response : D (Wrong)**

Question No. 28

निम्न शब्द के विलोम के लिए दिए गए चार विकल्पों में से उचित विकल्प चुनिए।

अडिग

A)अचल B)अस्थिर

C)स्थिर D)खड़ा

निम्न शब्द के विलोम के लिए दिए गए चार विकल्पों में से उचित विकल्प चुनिए।

अडिग

A)अचल B)अस्थिर

C)स्थिर D)खड़ा

Answer : B **Your Response : C (Wrong)**

Question No. 29

द्विवेदी युग के जनक कौन है?

A)माधव प्रसाद मिश्र B)श्याम सुंदर दास

C)आचार्य महावीर प्रसाद द्विवेदी D)अध्यापक पूर्ण सिंह

द्विवेदी युग के जनक कौन है?

A)माधव प्रसाद मिश्र B)श्याम सुंदर दास

C)आचार्य महावीर प्रसाद द्विवेदी D)अध्यापक पूर्ण सिंह

Teachingninja.in

Answer : C **Your Response : C (Correct)**

Question No. 30

दिए गए वाक्यांश के लिए चार विकल्पों में से उचित एक शब्द को चुनिए।
जो इन्द्रियों के अनुभव के बाहर हो

A)अगोचर B)अनागोचर
C)अनगोचर D)अदृष्य

दिए गए वाक्यांश के लिए चार विकल्पों में से उचित एक शब्द को चुनिए।
जो इन्द्रियों के अनुभव के बाहर हो

A)अगोचर B)अनागोचर
C)अनगोचर D)अदृष्य

Answer : A **Your Response : B (Wrong)**

Question No. 31

विशाखा ने किताब पढ़ी।
इस वाक्य में किस कारक के चिह्न का प्रयोग हुआ है?

A)कर्ता कारक B)सम्बन्ध कारक
C)अपादान कारक D)सम्बोधन कारक

विशाखा ने किताब पढ़ी।
इस वाक्य में किस कारक के चिह्न का प्रयोग हुआ है?

A)कर्ता कारक B)सम्बन्ध कारक
C)अपादान कारक D)सम्बोधन कारक

Answer : A **Your Response : A (Correct)**

Question No. 32

'वर्ण' शब्द के भिन्नार्थ शब्द का चयन कीजिए।

A)सुरंग, विचार B)अभेद, रंगीन
C)अक्षर, रंग D)क्षर, विचार

'वर्ण' शब्द के भिन्नार्थ शब्द का चयन कीजिए।

A)सुरंग, विचार B)अभेद, रंगीन
C)अक्षर, रंग D)क्षर, विचार

Answer : C **Your Response : C (Correct)**

Question No. 33

मुझे लिखने के लिए कलम या पेंसिल दो।
इस वाक्य में से अव्यय के प्रकार का चयन कीजिए।

A)समूच्च्यबोधक B)विस्मयादिबोधक
C)क्रिया विशेषण D)संबंधबोधक

मुझे लिखने के लिए कलम या पेंसिल दो।
इस वाक्य में से अव्यय के प्रकार का चयन कीजिए।

A)समूच्च्यबोधक B)विस्मयादिबोधक
C)क्रिया विशेषण D)संबंधबोधक

Answer : A **Your Response : C (Wrong)**

Question No. 34

Teachingninja.in

'भूषण सब भूषननि में उपमहि उत्तम चाहि' पंक्ति से क्या ज्ञात होता है?

A)भूषण से भूषण की उपमा अनुचित है। B)उपमा सभी अलंकारों में उत्तम है।

C)भूषण कवि ने अलंकार को 'काव्य की आत्मा' माना है। D)आभूषण और अलंकारों से सुन्दरता बढ़ती है।

'भूषण सब भूषननि में उपमहि उत्तम चाहि' पंक्ति से क्या ज्ञात होता है?

A)भूषण से भूषण की उपमा अनुचित है। B)उपमा सभी अलंकारों में उत्तम है।

C)भूषण कवि ने अलंकार को 'काव्य की आत्मा' माना है। D)आभूषण और अलंकारों से सुन्दरता बढ़ती है।

Answer : B **Your Response : D (Wrong)**

Question No. 35

भीष्म साहनी की सबसे प्रसिद्ध उपन्यास कौन-सी है?

A)तमस B)सूरजमुखी अँधेरे के

C)प्रेम की भूत कथा D)खुदीराम

भीष्म साहनी की सबसे प्रसिद्ध उपन्यास कौन-सी है?

A)तमस B)सूरजमुखी अँधेरे के

C)प्रेम की भूत कथा D)खुदीराम

Answer : A **Your Response : A (Correct)**

Question No. 36

निम्न अनुच्छेद को पढ़कर दिए गए प्रश्न के उत्तर विकल्पों में से चुनकर दीजिए।

कवक की दुविधा पर गौर करें; यह एक पौधा है लेकिन इसमें पर्णहरित नहीं होता है। जबकि अन्य सभी पौधे सूर्य की ऊर्जा को अपने काम में लगाते हैं, जमीन और हवा के पोषक तत्वों को शरीर की संरचना में मिलाते हैं, पर्णहरित-रहित कवक को ऊर्जा आपूर्ति के लिए कहीं और देखना पड़ता है। यह इसे उन अन्य पौधों में पाता है जो सूर्य से अपनी ऊर्जा मुक्त रूप से प्राप्त करते हैं, इसे अपने चक्र के किसी बिंदु पर या तो अन्य जानवरों (जैसे हम, मनुष्य) या कवक को त्याग देते हैं। ऊर्जा की इस खोज में, कवक पृथ्वी पर सड़न और सड़न का प्रमुख स्रोत बन गया है। जहाँ भी आप रोटी के टुकड़े पर फफूंदी बनते देखते हैं, या पत्तियों के ढेर को खाद में बदलते देखते हैं, या किसी पेड़ को जमीन पर लुगदी बनते हुए देखते हैं, आप एक कवक को खाते हुए देख रहे हैं। कवक की कार्रवाई के बिना, पृथ्वी पिछली शताब्दियों के मृत पौधों के जीवन से ढेर हो जाएगी। वास्तव में, कुछ पौधे, जिनमें रेजिन होते हैं जो कवक के लिए जहरीले होते हैं, अनिश्चित काल तक टिके रहेंगे; उदाहरण के लिए, रेडवुड के नमूने सदियों से नष्ट हो जाने के बाद भी जंगल के फर्श पर आराम करते हुए पाए जा सकते हैं।

लेखक मुख्य रूप से क्यों चिंतित है?

A)रेडवुड पेड़ों के लंबे जीवन की व्याख्या करने के लिए B)यह बताने के लिए कि अधिकांश पौधे, सौर ऊर्जा का उपयोग कैसे करते हैं

C)कवक की क्रिया का वर्णन करने के लिए D)लोगों को कवक के खतरों के बारे में चेतावनी देने के लिए

Teachingninja.in

निम्न अनुच्छेद को पढ़कर दिए गए प्रश्न के उत्तर विकल्पों में से चुनकर दीजिए।

कवक की दुविधा पर गौर करें; यह एक पौधा है लेकिन इसमें पर्णहरित नहीं होता है। जबकि अन्य सभी पौधे सूर्य की ऊर्जा को अपने काम में लगाते हैं, जमीन और हवा के पोषक तत्वों को शरीर की संरचना में मिलाते हैं, पर्णहरित-रहित कवक को ऊर्जा आपूर्ति के लिए कहीं और देखना पड़ता है। यह इसे उन अन्य पौधों में पाता है जो सूर्य से अपनी ऊर्जा मुक्त रूप से प्राप्त करते हैं, इसे अपने चक्र के किसी बिंदु पर या तो अन्य जानवरों (जैसे हम, मनुष्य) या कवक को त्याग देते हैं। ऊर्जा की इस खोज में, कवक पृथ्वी पर सड़न और सड़न का प्रमुख स्रोत बन गया है। जहाँ भी आप रोटी के टुकड़े पर फफूंदी बनते देखते हैं, या पत्तियों के ढेर को खाद में बदलते देखते हैं, या किसी पेड़ को जमीन पर लुगदी बनते हुए देखते हैं, आप एक कवक को खाते हुए देख रहे हैं। कवक की कार्रवाई के बिना, पृथ्वी पिछली शताब्दियों के मृत पौधों के जीवन से ढेर हो जाएगी। वास्तव में, कुछ पौधे, जिनमें रेजिन होते हैं जो कवक के लिए जहरीले होते हैं, अनिश्चित काल तक टिके रहेंगे; उदाहरण के लिए, रेडवुड के नमूने सदियों से नष्ट हो जाने के बाद भी जंगल के फर्श पर आराम करते हुए पाए जा सकते हैं।

लेखक मुख्य रूप से क्यों चिंतित है?

A)रेडवुड पेड़ों के लंबे जीवन की व्याख्या करने के लिए

B)यह बताने के लिए कि अधिकांश पौधे, सौर ऊर्जा का उपयोग कैसे करते हैं

C)कवक की क्रिया का वर्णन करने के लिए

D)लोगों को कवक के खतरों के बारे में चेतावनी देने के लिए

Answer : D **Your Response : D (Correct)**

Question No. 37

निम्न अनुच्छेद को पढ़कर दिए गए प्रश्न के उत्तर विकल्पों में से चुनकर दीजिए।

कवक की दुविधा पर गौर करें; यह एक पौधा है लेकिन इसमें पर्णहरित नहीं होता है। जबकि अन्य सभी पौधे सूर्य की ऊर्जा को अपने काम में लगाते हैं, जमीन और हवा के पोषक तत्वों को शरीर की संरचना में मिलाते हैं, पर्णहरित-रहित कवक को ऊर्जा आपूर्ति के लिए कहीं और देखना पड़ता है। यह इसे उन अन्य पौधों में पाता है जो सूर्य से अपनी ऊर्जा मुक्त रूप से प्राप्त करते हैं, इसे अपने चक्र के किसी बिंदु पर या तो अन्य जानवरों (जैसे हम, मनुष्य) या कवक को त्याग देते हैं। ऊर्जा की इस खोज में, कवक पृथ्वी पर सड़न और सड़न का प्रमुख स्रोत बन गया है। जहाँ भी आप रोटी के टुकड़े पर फफूंदी बनते देखते हैं, या पत्तियों के ढेर को खाद में बदलते देखते हैं, या किसी पेड़ को जमीन पर लुगदी बनते हुए देखते हैं, आप एक कवक को खाते हुए देख रहे हैं। कवक की कार्रवाई के बिना, पृथ्वी पिछली शताब्दियों के मृत पौधों के जीवन से ढेर हो जाएगी। वास्तव में, कुछ पौधे, जिनमें रेजिन होते हैं जो कवक के लिए जहरीले होते हैं, अनिश्चित काल तक टिके रहेंगे; उदाहरण के लिए, रेडवुड के नमूने सदियों से नष्ट हो जाने के बाद भी जंगल के फर्श पर आराम करते हुए पाए जा सकते हैं।

लेखक का यह कथन कि आप एक कवक को खाते हुए देख रहे हैं, को _______ रूप से सर्वोत्तम रूप से वर्णित किया जा सकता है।

A)विडंबनापूर्ण

B)त्रुटिपूर्ण

C)विरोधाभासी

D)आलंकारिक

Teachingninja.in

निम्न अनुच्छेद को पढ़कर दिए गए प्रश्न के उत्तर विकल्पों में से चुनकर दीजिए।

कवक की दुविधा पर गौर करें; यह एक पौधा है लेकिन इसमें पर्णहरित नहीं होता है। जबकि अन्य सभी पौधे सूर्य की ऊर्जा को अपने काम में लगाते हैं, जमीन और हवा के पोषक तत्वों को शरीर की संरचना में मिलाते हैं, पर्णहरित-रहित कवक को ऊर्जा आपूर्ति के लिए कहीं और देखना पड़ता है। यह इसे उन अन्य पौधों में पाता है जो सूर्य से अपनी ऊर्जा मुक्त रूप से प्राप्त करते हैं, इसे अपने चक्र के किसी बिंदु पर या तो अन्य जानवरों (जैसे हम, मनुष्य) या कवक को त्याग देते हैं। ऊर्जा की इस खोज में, कवक पृथ्वी पर सड़न और सड़न का प्रमुख स्रोत बन गया है। जहाँ भी आप रोटी के टुकड़े पर फफूंदी बनते देखते हैं, या पत्तियों के ढेर को खाद में बदलते देखते हैं, या किसी पेड़ को जमीन पर लुगदी बनते हुए देखते हैं, आप एक कवक को खाते हुए देख रहे हैं। कवक की कार्रवाई के बिना, पृथ्वी पिछली शताब्दियों के मृत पौधों के जीवन से ढेर हो जाएगी। वास्तव में, कुछ पौधे, जिनमें रेजिन होते हैं जो कवक के लिए जहरीले होते हैं, अनिश्चित काल तक टिके रहेंगे; उदाहरण के लिए, रेडवुड के नमूने सदियों से नष्ट हो जाने के बाद भी जंगल के फर्श पर आराम करते हुए पाए जा सकते हैं।

लेखक का यह कथन कि आप एक कवक को खाते हुए देख रहे हैं, को ________ रूप से सर्वोत्तम रूप से वर्णित किया जा सकता है।

A)विडंबनापूर्ण
B)त्रुटिपूर्ण
C)विरोधाभासी
D)आलंकारिक

Answer : D
Your Response : C (Wrong)

Question No. 38

निम्न अनुच्छेद को पढ़कर दिए गए प्रश्न के उत्तर विकल्पों में से चुनकर दीजिए।

कवक की दुविधा पर गौर करें; यह एक पौधा है लेकिन इसमें पर्णहरित नहीं होता है। जबकि अन्य सभी पौधे सूर्य की ऊर्जा को अपने काम में लगाते हैं, जमीन और हवा के पोषक तत्वों को शरीर की संरचना में मिलाते हैं, पर्णहरित-रहित कवक को ऊर्जा आपूर्ति के लिए कहीं और देखना पड़ता है। यह इसे उन अन्य पौधों में पाता है जो सूर्य से अपनी ऊर्जा मुक्त रूप से प्राप्त करते हैं, इसे अपने चक्र के किसी बिंदु पर या तो अन्य जानवरों (जैसे हम, मनुष्य) या कवक को त्याग देते हैं। ऊर्जा की इस खोज में, कवक पृथ्वी पर सड़न और सड़न का प्रमुख स्रोत बन गया है। जहाँ भी आप रोटी के टुकड़े पर फफूंदी बनते देखते हैं, या पत्तियों के ढेर को खाद में बदलते देखते हैं, या किसी पेड़ को जमीन पर लुगदी बनते हुए देखते हैं, आप एक कवक को खाते हुए देख रहे हैं। कवक की कार्रवाई के बिना, पृथ्वी पिछली शताब्दियों के मृत पौधों के जीवन से ढेर हो जाएगी। वास्तव में, कुछ पौधे, जिनमें रेजिन होते हैं जो कवक के लिए जहरीले होते हैं, अनिश्चित काल तक टिके रहेंगे; उदाहरण के लिए, रेडवुड के नमूने सदियों से नष्ट हो जाने के बाद भी जंगल के फर्श पर आराम करते हुए पाए जा सकते हैं।

निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द, अनुच्छेद में दर्शाए अनुसार कवक का सबसे अच्छा वर्णन करता है?

A)परजीवी
B)अविकसित
C)रहस्यपूर्ण
D)छिटपुट

Teachingninja.in

निम्न अनुच्छेद को पढ़कर दिए गए प्रश्न के उत्तर विकल्पों में से चुनकर दीजिए।

कवक की दुविधा पर गौर करें; यह एक पौधा है लेकिन इसमें पर्णहरित नहीं होता है। जबकि अन्य सभी पौधे सूर्य की ऊर्जा को अपने काम में लगाते हैं, जमीन और हवा के पोषक तत्वों को शरीर की संरचना में मिलाते हैं, पर्णहरित-रहित कवक को ऊर्जा आपूर्ति के लिए कहीं और देखना पड़ता है। यह इसे उन अन्य पौधों में पाता है जो सूर्य से अपनी ऊर्जा मुक्त रूप से प्राप्त करते हैं, इसे अपने चक्र के किसी बिंदु पर या तो अन्य जानवरों (जैसे हम, मनुष्य) या कवक को त्याग देते हैं। ऊर्जा की इस खोज में, कवक पृथ्वी पर सड़न और सड़न का प्रमुख स्रोत बन गया है। जहाँ भी आप रोटी के टुकड़े पर फफूंदी बनते देखते हैं, या पत्तियों के ढेर को खाद में बदलते देखते हैं, या किसी पेड़ को जमीन पर लुगदी बनते हुए देखते हैं, आप एक कवक को खाते हुए देख रहे हैं। कवक की कार्रवाई के बिना, पृथ्वी पिछली शताब्दियों के मृत पौधों के जीवन से ढेर हो जाएगी। वास्तव में, कुछ पौधे, जिनमें रेजिन होते हैं जो कवक के लिए जहरीले होते हैं, अनिश्चित काल तक टिके रहेंगे; उदाहरण के लिए, रेडवुड के नमूने सदियों से नष्ट हो जाने के बाद भी जंगल के फर्श पर आराम करते हुए पाए जा सकते हैं।

निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द, अनुच्छेद में दर्शाए अनुसार कवक का सबसे अच्छा वर्णन करता है?

A)परजीवी B)अविकसित

C)रहस्यपूर्ण D)छिटपुट

Answer : A **Your Response : A (Correct)**

Question No. 39

निम्न अनुच्छेद को पढ़कर दिए गए प्रश्न के उत्तर विकल्पों में से चुनकर दीजिए।

कवक की दुविधा पर गौर करें; यह एक पौधा है लेकिन इसमें पर्णहरित नहीं होता है। जबकि अन्य सभी पौधे सूर्य की ऊर्जा को अपने काम में लगाते हैं, जमीन और हवा के पोषक तत्वों को शरीर की संरचना में मिलाते हैं, पर्णहरित-रहित कवक को ऊर्जा आपूर्ति के लिए कहीं और देखना पड़ता है। यह इसे उन अन्य पौधों में पाता है जो सूर्य से अपनी ऊर्जा मुक्त रूप से प्राप्त करते हैं, इसे अपने चक्र के किसी बिंदु पर या तो अन्य जानवरों (जैसे हम, मनुष्य) या कवक को त्याग देते हैं। ऊर्जा की इस खोज में, कवक पृथ्वी पर सड़न और सड़न का प्रमुख स्रोत बन गया है। जहाँ भी आप रोटी के टुकड़े पर फफूंदी बनते देखते हैं, या पत्तियों के ढेर को खाद में बदलते देखते हैं, या किसी पेड़ को जमीन पर लुगदी बनते हुए देखते हैं, आप एक कवक को खाते हुए देख रहे हैं। कवक की कार्रवाई के बिना, पृथ्वी पिछली शताब्दियों के मृत पौधों के जीवन से ढेर हो जाएगी। वास्तव में, कुछ पौधे, जिनमें रेजिन होते हैं जो कवक के लिए जहरीले होते हैं, अनिश्चित काल तक टिके रहेंगे; उदाहरण के लिए, रेडवुड के नमूने सदियों से नष्ट हो जाने के बाद भी जंगल के फर्श पर आराम करते हुए पाए जा सकते हैं।

अनुच्छेद में कवक के बारे में निम्नलिखित सभी बातें बताई गई हैं, सिवाय इसके कि-

A)वे अन्य पौधों से काफी भिन्न हैं। B)वे रेजिन उत्पादक पौधों के लिए जहरीले होते हैं।

C)वे अधिकांश पौधों के जीवन के अपघटन के लिए जिम्मेदार हैं। D)वे अन्य पौधों से बिल्कुल अलग नहीं रह सकते हैं।

निम्न अनुच्छेद को पढ़कर दिए गए प्रश्न के उत्तर विकल्पों में से चुनकर दीजिए।

कवक की दुविधा पर गौर करें; यह एक पौधा है लेकिन इसमें पर्णहरित नहीं होता है। जबकि अन्य सभी पौधे सूर्य की ऊर्जा को अपने काम में लगाते हैं, जमीन और हवा के पोषक तत्वों को शरीर की संरचना में मिलाते हैं, पर्णहरित-रहित कवक को ऊर्जा आपूर्ति के लिए कहीं और देखना पड़ता है। यह इसे उन अन्य पौधों में पाता है जो सूर्य से अपनी ऊर्जा मुक्त रूप से प्राप्त करते हैं, इसे अपने चक्र के किसी बिंदु पर या तो अन्य जानवरों (जैसे हम, मनुष्य) या कवक को त्याग देते हैं। ऊर्जा की इस खोज में, कवक पृथ्वी पर सड़न और सड़न का प्रमुख स्रोत बन गया है। जहाँ भी आप रोटी के टुकड़े पर फफूंदी बनते देखते हैं, या पत्तियों के ढेर को खाद में बदलते देखते हैं, या किसी पेड़ को जमीन पर लुगदी बनते हुए देखते हैं, आप एक कवक को खाते हुए देख रहे हैं। कवक की कार्रवाई के बिना, पृथ्वी पिछली शताब्दियों के मृत पौधों के जीवन से ढेर हो जाएगी। वास्तव में, कुछ पौधे, जिनमें रेजिन होते हैं जो कवक के लिए जहरीले होते हैं, अनिश्चित काल तक टिके रहेंगे; उदाहरण के लिए, रेडवुड के नमूने सदियों से नष्ट हो जाने के बाद भी जंगल के फर्श पर आराम करते हुए पाए जा सकते हैं।

अनुच्छेद में कवक के बारे में निम्नलिखित सभी बातें बताई गई हैं, सिवाय इसके कि-

Teachingninja.in

A)वे अन्य पौधों से काफी भिन्न हैं। B)वे रेजिन उत्पादक पौधों के लिए जहरीले होते हैं।
C)वे अधिकांश पौधों के जीवन के अपघटन के लिए जिम्मेदार हैं। D)वे अन्य पौधों से बिल्कुल अलग नहीं रह सकते हैं।

Answer : B **Your Response : A (Wrong)**

Question No. 40

निम्न अनुच्छेद को पढ़कर दिए गए प्रश्न के उत्तर विकल्पों में से चुनकर दीजिए।

कवक की दुविधा पर गौर करें; यह एक पौधा है लेकिन इसमें पर्णहरित नहीं होता है। जबकि अन्य सभी पौधे सूर्य की ऊर्जा को अपने काम में लगाते हैं, जमीन और हवा के पोषक तत्वों को शरीर की संरचना में मिलाते हैं, पर्णहरित-रहित कवक को ऊर्जा आपूर्ति के लिए कहीं और देखना पड़ता है। यह इसे उन अन्य पौधों में पाता है जो सूर्य से अपनी ऊर्जा मुक्त रूप से प्राप्त करते हैं, इसे अपने चक्र के किसी बिंदु पर या तो अन्य जानवरों (जैसे हम, मनुष्य) या कवक को त्याग देते हैं। ऊर्जा की इस खोज में, कवक पृथ्वी पर सड़न और सड़न का प्रमुख स्रोत बन गया है। जहाँ भी आप रोटी के टुकड़े पर फफूंदी बनते देखते हैं, या पत्तियों के ढेर को खाद में बदलते देखते हैं, या किसी पेड़ को जमीन पर लुगदी बनते हुए देखते हैं, आप एक कवक को खाते हुए देख रहे हैं। कवक की कार्रवाई के बिना, पृथ्वी पिछली शताब्दियों के मृत पौधों के जीवन से ढेर हो जाएगी। वास्तव में, कुछ पौधे, जिनमें रेजिन होते हैं जो कवक के लिए जहरीले होते हैं, अनिश्चित काल तक टिके रहेंगे; उदाहरण के लिए, रेडवुड के नमूने सदियों से नष्ट हो जाने के बाद भी जंगल के फर्श पर आराम करते हुए पाए जा सकते हैं।

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन अनुच्छेद में निहित नहीं है?

A)मनुष्य को पौधों से ऊर्जा प्राप्त होती है। B)कवक सूर्य की ऊर्जा को स्वयं आत्मसात नहीं कर सकते।
C)पौधों की ऊर्जा का स्रोत पर्णहरित है। D)ऊर्जा का अंतिम स्रोत सूर्य है।

निम्न अनुच्छेद को पढ़कर दिए गए प्रश्न के उत्तर विकल्पों में से चुनकर दीजिए।

कवक की दुविधा पर गौर करें; यह एक पौधा है लेकिन इसमें पर्णहरित नहीं होता है। जबकि अन्य सभी पौधे सूर्य की ऊर्जा को अपने काम में लगाते हैं, जमीन और हवा के पोषक तत्वों को शरीर की संरचना में मिलाते हैं, पर्णहरित-रहित कवक को ऊर्जा आपूर्ति के लिए कहीं और देखना पड़ता है। यह इसे उन अन्य पौधों में पाता है जो सूर्य से अपनी ऊर्जा मुक्त रूप से प्राप्त करते हैं, इसे अपने चक्र के किसी बिंदु पर या तो अन्य जानवरों (जैसे हम, मनुष्य) या कवक को त्याग देते हैं। ऊर्जा की इस खोज में, कवक पृथ्वी पर सड़न और सड़न का प्रमुख स्रोत बन गया है। जहाँ भी आप रोटी के टुकड़े पर फफूंदी बनते देखते हैं, या पत्तियों के ढेर को खाद में बदलते देखते हैं, या किसी पेड़ को जमीन पर लुगदी बनते हुए देखते हैं, आप एक कवक को खाते हुए देख रहे हैं। कवक की कार्रवाई के बिना, पृथ्वी पिछली शताब्दियों के मृत पौधों के जीवन से ढेर हो जाएगी। वास्तव में, कुछ पौधे, जिनमें रेजिन होते हैं जो कवक के लिए जहरीले होते हैं, अनिश्चित काल तक टिके रहेंगे; उदाहरण के लिए, रेडवुड के नमूने सदियों से नष्ट हो जाने के बाद भी जंगल के फर्श पर आराम करते हुए पाए जा सकते हैं।

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन अनुच्छेद में निहित नहीं है?

A)मनुष्य को पौधों से ऊर्जा प्राप्त होती है। B)कवक सूर्य की ऊर्जा को स्वयं आत्मसात नहीं कर सकते।
C)पौधों की ऊर्जा का स्रोत पर्णहरित है। D)ऊर्जा का अंतिम स्रोत सूर्य है।

Answer : C **Your Response : A (Wrong)**

Question No. 41

Who is the first national cyber security coordinator of the Government of India?

A)Dr. Rajiv Rai B)Dr. B. Mohammed Jaffar Ali
C)Dr. Rajneesh Kumar Gupta D)Dr. Gulshan Rai

भारत सरकार के प्रथम राष्ट्रीय साइबर सुरक्षा समन्वयक कौन है?

A)डॉ. राजीव राय B)डॉ. B. मोहम्मद जाफ़र अली
C)डॉ. रजनीश कुमार गुप्ता D)डॉ. गुलशन राय

Answer : D **Your Response : B (Wrong)**

Question No. 42

Which of the following is considered similar to or a slight modification of the strip (or line) method of searching adopted by the police?

A)None of the options
B)Zone method
C)Grid method
D)Spiral method

निम्नलिखित में से किसे पुलिस द्वारा अपनाई गई तलाशी की स्ट्रिप (या लाइन) विधि के समान या उसमें थोड़ा-सा संशोधन माना जाता है?

A)विकल्पों में से कोई नहीं
B)जोन विधि
C)ग्रिड विधि
D)सर्पिल विधि

Answer : C
Your Response : B (Wrong)

Question No. 43

Bharatiya Nyaya Sanhita, 2023 is to replace-

A)Criminal Procedure Code, 1973
B)Indian Evidence Act, 1872
C)Indian Penal Code, 1860
D)None of the options

भारतीय न्याय संहिता, 2023 किसको प्रतिस्थापित करेगी?

A)दंड प्रक्रिया संहिता, 1973
B)भारतीय साक्ष्य अधिनियम, 1872
C)भारतीय दंड संहिता, 1860
D)विकल्पों में से कोई नहीं

Answer : C
Your Response : C (Correct)

Question No. 44

The Padmanabhaiah Committee on the restructuring of the police force was set up in the year-

A)1947
B)1950
C)1975
D)2000

पुलिस बल के पुनर्गठन पर पद्मनाभैया समिति की स्थापना किस वर्ष में की गई थी?

A)1947
B)1950
C)1975
D)2000

Answer : D
Your Response : B (Wrong)

Question No. 45

The Attorney General for India is appointed by the-

A)Rajya Sabha Chairman
B)Lok Sabha Speaker
C)President of India
D)Chief Justice of Supreme Court

भारत के अटॉर्नी जनरल को किसके द्वारा नियुक्त किया जाता है?

A)राज्य सभा सभापति
B)लोकसभा अध्यक्ष
C)भारत के राष्ट्रपति
D)सर्वोच्च न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश

Answer : C
Your Response : C (Correct)

Question No. 46

Who founded the independent Sultanate of Bengal?

A)Shamsuddin Ilyas Shah
B)Murshid Quli Khan
C)Hussian Shah
D)Alivardi Khan

बंगाल के स्वतंत्र सल्तनत की स्थापना किसने की?

Teachingninja.in

A)शम्सुद्दीन इलियास शाह

B)मुर्शीद कुली खान

C)शाह हुसैन

D)अलीवर्दी खान

Answer : A **Your Response : D (Wrong)**

Question No. 47

In which year was GST introduced in India?

A)2017

B)1917

C)2007

D)2022

भारत में GST, किस वर्ष लागू किया गया था?

A)2017

B)1917

C)2007

D)2022

Answer : A **Your Response : A (Correct)**

Question No. 48

Which entity pursues the ground-breaking 'Vision of bringing classrooms to children' in Uttar Pradesh?

A)JNU

B)AIIMS

C)UPOER

D)JIPMER

कौन सी इकाई उत्तर प्रदेश में 'बच्चों के लिए कक्षाएँ लाने के विजन' को आगे बढ़ा रही है?

A)JNU

B)AIIMS

C)UPOER

D)JIPMER

Answer : C **Your Response : A (Wrong)**

Question No. 49

An aggrieved woman may make a complaint of sexual harassment at the workplace to the Internal Committee, within a period of _______ months from the date of last incident.

A)Six

B)Three

C)Twelve

D)Ten

एक पीड़ित महिला कार्यस्थल पर यौन उत्पीड़न की शिकायत अंतिम घटना की तारीख से ________ महीने की अवधि के भीतर आंतरिक समिति को कर सकती है।

A)छह

B)तीन

C)बारह

D)दस

Answer : B **Your Response : A (Wrong)**

Question No. 50

Which of the following companies created "Sophia", the world's first robot citizen?

A)UBTech Robotics

B)Yitu Technology

C)Hanson Robotics

D)SpaceX

निम्नलिखित में से किस कंपनी ने दुनिया का पहला रोबोट नागरिक 'सोफिया' बनाया था?

A)UBTech रोबोटिक्स

B)यीटू टेक्नालजी (Yitu Technology)

C)हान्सन रोबोटिक्स

D)स्पेसX (SpaceX)

Answer : C **Your Response : A (Wrong)**

Question No. 51

Which of the following glands is responsible for the secretion of insulin?

A)Pancreas

B)Pituitary

Teachingninja.in

C)Thymus D)Pineal

निम्नलिखित में से कौन-सी ग्रंथि इंसुलिन के स्राव के लिए जिम्मेदार है?

A)अग्न्याशय (पैंक्रियास) B)पीयूष (पिट्यूटरी)

C)बाल्य(थाइमस) D)चीटीदार (पिनियल)

Answer : A **Your Response : A (Correct)**

Question No. 52

In the year 1950, which of these states was established?

A)Telangana B)Tripura

C)Jharkhand D)Uttar Pradesh

वर्ष 1950 में निम्न में से किस राज्य की स्थापना की गई थी?

A)तेलंगाना B)त्रिपुरा

C)झारखण्ड D)उत्तर प्रदेश

Answer : D **Your Response : B (Wrong)**

Question No. 53

Black soil is most suitable for _______ cultivation.

A)Banyan tree B)Cotton

C)Potato tree D)All of the options

काली मिट्टी ________ खेती के लिए सबसे उपयुक्त है।

A)बरगद का पेड़ B)कपास

C)आलू का पेड़ D)विकलपों में से सभी

Answer : B **Your Response : B (Correct)**

Question No. 54

Into how many UN official languages has the first ever Charter of Human Rights, namely, the Cyrus Cylinder been translated?

A)Only into English and French B)All six languages

C)Only into English D)Only into Mandarin

मानव अधिकारों के पहले चार्टर अर्थात् साइरस सिलेंडर का कितनी संयुक्त राष्ट्र की आधिकारिक भाषाओं में अनुवाद किया गया है?

A)केवल अंग्रेजी और फ्रेंच में B)सभी छह भाषाएँ

C)केवल अंग्रेजी में D)केवल मंदारिन में

Answer : B **Your Response : B (Correct)**

Question No. 55

Section 10 of Haj Committee Act, 2002 states that 'the Committee shall meet at least _______ in a year before the commencement of the Haj season'.

A)Once B)Twice

C)Four times D)Three times

हज समिति अधिनियम, 2002 की धारा 10 में कहा गया है कि 'समिति हज सीजन शुरू होने से पहले एक वर्ष में कम से कम ________ की बैठक करेगी।'

A)एक बार B)दो बार

Teachingninja.in

C)चार बार

D)तीन बार

Answer : D

Your Response : B (Wrong)

Question No. 56

The Secretary of the National Foundation for Communal Harmony is the-

A)President of India

B)Prime Minister

C)Principal Executive Officer

D)Union Home Minister

राष्ट्रीय सांप्रदायिक सद्भाव प्रतिष्ठान के सचिव कौन होते हैं?

A)भारत के राष्ट्रपति

B)प्रधान मंत्री

C)प्रधान कार्यकारी अधिकारी

D)केंद्रीय गृह मंत्री

Answer : C

Your Response : B (Wrong)

Question No. 57

Any person who willfully and indecently exposes his person by bathing or washing in any tank or reservoir, not being a place set apart for the purpose is-

A)Liable to be taken into custody with warrant only

B)None of the options

C)Not punishable

D)Liable to be taken into custody without a warrant

कोई भी व्यक्ति जो जानबूझकर और अशोभनीय तरीके से अपने शरीर को उजागर करता है या किसी टैंक या जलाशय में स्नान या धुलाई करता है, जो इस उद्देश्य के लिए अलग से निर्धारित स्थान नहीं है, वह-

A)वारंट के साथ केवल हिरासत में लिया जा सकता है।

B)विकल्पों में से कोई नहीं

C)दंडनीय नहीं है।

D)बिना वारंट के हिरासत में लिया जा सकता है।

Answer : D

Your Response : C (Wrong)

Question No. 58

With how many organizations was the British-era North West Province and Avadh Police structure constituted following the enactment of Police Act, 1861?

A)2

B)800

C)80

D)8

पुलिस अधिनियम, 1861 के अधिनियमन के बाद ब्रिटिशकालीन उत्तर पश्चिम प्रांत और अवध पुलिस संरचना का गठन कितने संगठनों के साथ किया गया था?

A)2

B)800

C)80

D)8

Answer : D

Your Response : C (Wrong)

Question No. 59

In an electromagnetic wave, electric and magnetic field vectors are at-

A)45° to the direction of propagation

B)70° to the direction of propagation

C)30° to the direction of propagation

D)Right angles to the direction of propagation

एक विद्युतचुंबकीय तरंग में, विद्युत और चुंबकीय क्षेत्र वेक्टर ______________ पर होते हैं।

A)संचरण की दिशा से 45°

B)संचरण की दिशा से 70°

C)संचरण की दिशा से 30°

D)संचरण की दिशा से समकोण

Answer : D

Your Response : A (Wrong)

Question No. 60

The force between two charges is 140 N. If the distance between the charges is doubled, then the force will be-

Teachingninja.in

A)60 N

B)20 N

C)40 N

D)35 N

दो आवेशों के बीच का बल 140 N है। यदि आवेशों के बीच की दूरी को दोगुना कर दिया जाए, तो बल का क्या होगा?

A)60 N

B)20 N

C)40 N

D)35 N

Answer : D **Your Response : D (Correct)**

Question No. 61

Three resistors 3 Ω, 4 Ω and 5 Ω, are combined in parallel. What is the total resistance of the combination?

A)47/60 Ω

B)23 Ω

C)60/47 Ω

D)51 Ω

तीन प्रतिरोधक 3 Ω, 4 Ω और 5 Ω, समानांतर में संयोजित हैं। संयोजन का कुल प्रतिरोध क्या होगा?

A)47/60 Ω

B)23 Ω

C)60/47 Ω

D)51 Ω

Answer : C **Your Response : A (Wrong)**

Question No. 62

How many kilometres make one nautical mile?

A)1.536

B)1

C)1.852

D)1.756

एक नॉटिकल मील में कितने किलोमीटर होते हैं?

A)1.536

B)1

C)1.852

D)1.756

Answer : C **Your Response : D (Wrong)**

Question No. 63

A pure inductor of 25.0 mH is connected to a source of 220 V. Find the RMS current in the circuit if the frequency of the source is 80 Hz.

A)37.78 A

B)12.12 A

C)17.51 A

D)52.78 A

25.0 mH का एक शुद्ध प्रेरक 220 V के स्रोत से जुड़ा है। यदि स्रोत की आवृत्ति 80 Hz है तो परिपथ में RMS धारा ज्ञात करें।

A)37.78 A

B)12.12 A

C)17.51 A

D)52.78 A

Answer : C **Your Response : B (Wrong)**

Question No. 64

The inherent property of a body by virtue of which it resists any change in its state of rest or uniform motion in a straight line is called-

A)Volume

B)Force

C)Inertia

D)Density

किसी पिंड का वह अंतर्निहित गुण जिसके आधार पर वह अपनी विराम की स्थिति या एक सीधी रेखा में एकसमान गति में किसी भी परिवर्तन का विरोध करता है, क्या कहलाता है?

Teachingninja.in

A)आयतन B)बल

C)जड़त्व D)घनत्व

Answer : C **Your Response : C (Correct)**

Question No. 65

A light bulb is rated at 100 W for a 210 V supply. Find the RMS current through the bulb.

A)8.99 A B)3.56 A

C)0.476 A D)34 A

एक प्रकाश बल्ब को 210 V आपूर्ति के लिए 100 W पर रेट किया गया है। बल्ब के माध्यम से RMS धारा ज्ञात करें।

A)8.99 A B)3.56 A

C)0.476 A D)34 A

Answer : C **Your Response : B (Wrong)**

Question No. 66

Which scientist used a torsion balance having greater sensitivity, to find the universal gravitational constant G?

A)Galileo B)Isaac Newton

C)Henry Cavendish D)Kepler

सार्वभौमिक गुरुत्वाकर्षण स्थिरांक G को खोजने के लिए किस वैज्ञानिक ने अधिक संवेदनशीलता वाले मरोड़ संतुलन का उपयोग किया?

A)गैलीलियो B)आइज़क न्यूटन

C)हैनरी केवेन्डिश D)केप्लर

Answer : C **Your Response : B (Wrong)**

Question No. 67

What is the SI unit of pressure?

A)Newton B)Joule

C)Pascal D)Hertz

दबाव की SI यूनिट क्या है?

A)न्यूटन B)जूल

C)पास्कल D)हर्ट्ज

Answer : C **Your Response : C (Correct)**

Question No. 68

A body of mass 15 kg has its speed reduced from 30 km/h to 18 km/h in 4.0 seconds. Calculate the approximate change in kinetic energy.

A)124 J B)333 J

C)360 J D)90 J

15 किलोग्राम द्रव्यमान के किसी पिंड की गति 4.0 सेकंड में 30 किमी/घंटा से घटकर 18 किमी/घंटा हो जाती है। गतिज ऊर्जा में अनुमानित परिवर्तन की गणना करें।

A)124 J B)333 J

C)360 J D)90 J

Answer : B **Your Response : B (Correct)**

Question No. 69

Teachingninja.in

A 100-gram ball is kept on the top of a building of 70 m height. Find the potential energy of the ball (assume $g = 10\ m/s^2$).

A)50 J B)80 J

C)70 J D)60 J

---

70 m ऊँचाई की एक इमारत के शीर्ष पर 100 ग्राम की गेंद रखी जाती है। गेंद की स्थितिज ऊर्जा ज्ञात करें (मान लीजिए $g = 10\ m/s^2$ है)।

A)50 J B)80 J

C)70 J D)60 J

Answer : C **Your Response : D (Wrong)**

Question No. 70

The tangent drawn at any point on the line of force gives the direction of force acting on a _________ at that point.

A)Negative charge only B)Both positive and negative charges

C)Neither positive nor negative charge D)Positive charge only

---

बल रेखा पर किसी भी बिंदु पर खींची गई स्पर्शरेखा उस बिंदु पर _________ पर कार्य करने वाले बल की दिशा बताती है।

A)केवल ऋणात्मक आवेश B)धनात्मक और ऋणात्मक दोनों आवेशों

C)न तो धनात्मक और न ही ऋणात्मक आवेश D)केवल धनात्मक आवेश

Answer : D **Your Response : C (Wrong)**

Question No. 71

A light bulb is rated at 200 W for a 400 V supply. Find the resistance of the bulb.

A)800 Ω B)234 Ω

C)758 Ω D)34 Ω

एक प्रकाश बल्ब को 400 V आपूर्ति के लिए 200 W पर रेट किया गया है। बल्ब का प्रतिरोध ज्ञात करें।

A)800 Ω B)234 Ω

C)758 Ω D)34 Ω

Answer : A **Your Response : A (Correct)**

Question No. 72

The equipotential surface around a point charge has the shape of a-

A)Rectangle B)Square

C)Triangle D)Sphere

किसी बिंदु आवेश के चारों ओर की समविभव सतह की आकृति _______ होती है।

A)आयतकार B)वर्गाकार

C)त्रिभुजाकार D)गोलाकार

Answer : D **Your Response : A (Wrong)**

Question No. 73

The holding current of the silicon controlled rectifier is-

A)Greater than latching current B)Less than latching current

C)Equal to latching current D)Not equal to latching current

सिलिकॉन नियंत्रित रेक्टिफायर का होल्डिंग करंट क्या होता है?

Teachingninja.in

A)लैचिंग करंट से बड़ा

B)लैचिंग करंट से कम

C)लैचिंग करंट के बराबर

D)लैचिंग करंट के बराबर नहीं

Answer : B **Your Response : C (Wrong)**

Question No. 74

_________ is the most damaging type of UV radiation.

A)UVB

B)UVC

C)None of the options

D)UVA

_________ UV विकिरण का सबसे हानिकारक प्रकार है।

A)UVB

B)UVC

C)विकल्पों में से कोई नहीं

D)UVA

Answer : B **Your Response : B (Correct)**

Question No. 75

The ________ possessed by an object is the energy present in it by virtue of its position or configuration.

A)Potential energy

B)Mechanical energy

C)Thermal energy

D)Electrical energy

किसी वस्तु में उपस्थित_________, उसकी स्थिति या विन्यास के आधार पर उसमें मौजूद ऊर्जा होती है।

A)संभावित ऊर्जा

B)यांत्रिक ऊर्जा

C)तापीय ऊर्जा

D)विद्युतीय ऊर्जा

Answer : A **Your Response : C (Wrong)**

Question No. 76

The forbidden energy gap in Germanium at 0 K is about-

A)5 eV

B)6 eV

C)2 eV

D)0.78 eV

जर्मेनियम में 0 K पर वर्जित ऊर्जा अंतराल लगभग कितना होता है?

A)5 eV

B)6 eV

C)2 eV

D)0.78 eV

Answer : D **Your Response : D (Correct)**

Question No. 77

The resultant of two vectors is maximum, when the vectors are-

A)None of the options

B)Acting in the opposite directions

C)Acting in the same direction

D)At right angles

दो सदिशों का परिणाम अधिकतम होता है, जब सदिश _________ होते हैं।

A)विकल्पों में से कोई नहीं

B)विपरीत दिशाओं में कार्य कर रहे

C)एक ही दिशा में कार्य कर रहे

D)समकोण पर

Answer : C **Your Response : B (Wrong)**

Question No. 78

The product of the mass and acceleration is equal to-

A)Momentum

B)Force

C)Displacement

D)Velocity

Teachingninja.in

द्रव्यमान और त्वरण का गुणनफल किसके बराबर होता है?

A)संवेग B)बल

C)विस्थापन D)वेग

Answer : B **Your Response : B (Correct)**

Question No. 79

The storage battery of a car has an EMF of 12 V. If the internal resistance of the battery is 0.5 Ω, what is the maximum current that can be drawn from the battery?

A)40 A B)24 A

C)30 A D)55 A

एक कार की स्टोरेज बैटरी का EMF 12 V है। यदि बैटरी का आंतरिक प्रतिरोध 0.5 Ω है, तो बैटरी से अधिकतम कितनी धारा खिंची जा सकती है?

A)40 A B)24 A

C)30 A D)55 A

Answer : B **Your Response : B (Correct)**

Question No. 80

An object is thrown vertically upwards and rises to a height of 7.2 m. Calculate the time taken by the object to reach the highest point. (Take g=10 ms^{-2})

A)1.2 s B)1.97 s

C)1.53 s D)0.8 s

किसी वस्तु को उर्ध्वाधर ऊपर की ओर फेंका जाता है और वस्तु 7.2 मीटर की ऊंचाई तक जाती है। वस्तु द्वारा उच्चतम बिंदु तक पहुंचने में लगने वाला समय की गणना करें। (g= 10 मीटर सेकंड$^{-2}$ लें)

A)1.2 सेकंड B)1.97 सेकंड

C)1.53 सेकंड D)0.8 सेकंड

Answer : A **Your Response : D (Wrong)**

Question No. 81

According to Faraday's first law of electrolysis, the mass of a substance liberated at an electrode during electrolysis is-

A)Less than the quantity of electricity passed B)Directly proportional to the quantity of charge passed through the electrolyte

C)Equal to the quantity of electricity passed D)Inversely proportional to the quantity of electricity passed

फैराडे के इलेक्ट्रोलिसिस के पहले नियम के अनुसार, इलेक्ट्रोलिसिस के दौरान इलेक्ट्रोड पर मुक्त होने वाले पदार्थ का द्रव्यमान _________ होता है।

A)पारित बिजली की मात्रा से कम B)इलेक्ट्रोलाइट के माध्यम से पारित आवेश की मात्रा के सीधे आनुपातिक

C)पारित बिजली की मात्रा के बराबर D)पारित बिजली की मात्रा के व्युत्क्रमानुपाती

Answer : B **Your Response : B (Correct)**

Question No. 82

If a book has a mass of 3 kg on earth, then how much does it weigh on the moon? (Take g = 10 m/s^2)

A)5 N B)20 N

C)10 N D)15 N

Teachingninja.in

यदि पृथ्वी पर किसी पुस्तक का द्रव्यमान 3 kg है, तो चंद्रमा पर इसका भार कितना होगा? ($g = 10\ m/s^2$ लें)

A)5 N
B)20 N
C)10 N
D)15 N

Answer : A **Your Response : C (Wrong)**

Question No. 83

What is the SI unit for measuring angular velocity?

A)Rotations per second
B)Degrees per second
C)Revolutions per second
D)Radians per second

कोणीय वेग मापने का SI यूनिट क्या है?

A)प्रति सेकंड घूर्णन
B)प्रति सेकंड डिग्री
C)प्रति सेकंड परिभ्रमण
D)प्रति सेकंड रेडियन

Answer : D **Your Response : D (Correct)**

Question No. 84

Which of the following is the surface with a constant value of potential at all points on the surface?

A)Unipotential
B)Equipotential
C)Unipolar
D)Bipolar

निम्नलिखित में से कौन-सी वह सतह है जिसकी सतह पर सभी बिंदुओं पर विभव का मान स्थिर रहता है?

A)यूनिपोटेंशियल
B)समविभव
C)एकध्रुवीय
D)द्विध्रुवी

Answer : B **Your Response : C (Wrong)**

Question No. 85

Which of the following is an application of the magnetic effect of current?

A)Electric bell
B)Electric iron
C)Water heater
D)Electric bulb

निम्नलिखित में से कौन-सा विद्युत धारा के चुंबकीय प्रभाव का अनुप्रयोग है?

A)बिजली की घंटी
B)बिजली की इस्त्री
C)वाटर हीटर
D)बिजली के बल्ब

Answer : A **Your Response : A (Correct)**

Question No. 86

The unit of flux is the same as that of-

A)Reluctance
B)Pole strength
C)Resistance
D)Permeance

फ्लक्स की यूनिट किसके समान होती है?

A)रिलक्टेंस
B)ध्रुव शक्ति
C)प्रतिरोध
D)पारगम

Answer : B **Your Response : B (Correct)**

Question No. 87

Which of the following is NOT an electronic device?

A)Computer
B)Mobile
C)Magnifying glass
D)iPad

Teachingninja.in

निम्नलिखित में से कौन सा एक इलेक्ट्रॉनिक उपकरण नहीं है?

A)कंप्यूटर B)मोबाइल

C)आवर्धक लेंस D)आईपैड

Answer : C **Your Response : C (Correct)**

Question No. 88

Which magnetic material's magnetic susceptibility is small and positive?

A)Paramagnetic B)Ferromagnetic

C)None of the options D)Diamagnetic

किस चुंबकीय पदार्थ की चुंबकीय सुग्राह्यता छोटी और धनात्मक होती है?

A)अनुचुंबकीय B)लौहचुंबकीय

C)विकल्पों में से कोई नहीं D)प्रतिचुंबकीय

Answer : A **Your Response : B (Wrong)**

Question No. 89

At what percent above the cost price should the marked price be fixed, so that after a discount of 10%, there is still a profit of 17%?

A)25% B)22%

C)30% D)20%

किसी वस्तु का अंकित मूल्य, क्रय मूल्य से कितने प्रतिशत अधिक रखा जाना चाहिए, ताकि 10% की छूट देने के बाद भी 17% का लाभ हो?

A)25% B)22%

C)30% D)20%

Answer : C **Your Response : C (Correct)**

Question No. 90

Two men or 4 women or 6 boys can do a work in 22 days. In how many days can 1 man, 1 woman and 1 boy together complete the work?

A)20 days B)48 days

C)24 days D)16 days

2 पुरुष या 4 महिलाएँ या 6 लड़के एक कार्य को 22 दिनों में पूरा करते हैं। 1 पुरुष, 1 महिला और 1 लड़का एकसाथ मिलकर कार्य को कितने दिनों में पूरा करेंगे?

A)20 दिन B)48 दिन

C)24 दिन D)16 दिन

Answer : C **Your Response : C (Correct)**

Question No. 91

Suresh sold a watch at a gain of 5%. Had he sold it for Rs.72 more, he would have gained 13%. Find the cost price of the watch.

A)Rs.970 B)Rs.1000

C)Rs.900 D)Rs.910

सुरेश 5% के लाभ पर एक घड़ी को बेचा। यदि वह इसे रु.72 अधिक में बेचता, तो उसे 13% का लाभ होता। घड़ी का क्रय मूल्य ज्ञात करें।

A)रु.970 B)रु.1000

Teachingninja.in

C)रु.900 D)रु.910

Answer : C **Your Response : C (Correct)**

Question No. 92

Find the value of (1.2 + 12.2 + 122.2) ÷ (0.12 + 1.22 + 12.22)

A)50 B)5

C)10 D)100

(1.2 + 12.2 + 122.2) ÷ (0.12 + 1.22 + 12.22) का मान ज्ञात करें।

A)50 B)5

C)10 D)100

Answer : C **Your Response : C (Correct)**

Question No. 93

10% of the population of a village was lost in floods. 10% of the remaining suffered from injuries and 10% of the rest went missing. If the remaining number of men is 3645, then what was the original population?

A)4500 B)4425

C)4000 D)5000

एक गाँव की 10% आबादी बाढ़ में खो गई थी। शेष में से 10% घायल हो गए और शेष का 10% लापता हो गया। यदि शेष पुरुषों की संख्या 3645 है, तो मूल जनसंख्या कितनी थी?

A)4500 B)4425

C)4000 D)5000

Answer : D **Your Response : D (Correct)**

Question No. 94

Anish borrowed an amount of Rs.15000 at 12% per annum Simple Interest and another amount at 15% per annum Simple Interest for a period of two years. He paid an amount of Rs.9000 as total interest. What is the total amount borrowed by him?

A)Rs.33000 B)Rs.35000

C)Rs.30000 D)Rs.32000

अनीश ने रु.15000 की राशि को 12% वार्षिक साधारण ब्याज की दर से तथा एक और धनराशि को 15% वार्षिक साधारण ब्याज की दर से, दो साल की अवधि के लिए उधार ली। उसने कुल ब्याज के रूप में रु.9000 का भुगतान किया। उसने कुल कितनी धनराशि उधार ली थी?

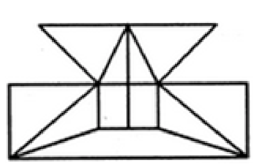
A)रु.33000 B)रु.35000

C)रु.30000 D)रु.32000

Answer : A **Your Response : C (Wrong)**

Question No. 95

Find the minimum number of straight lines required to make the given figure.



Teachingninja.in

A)

17

B)

19

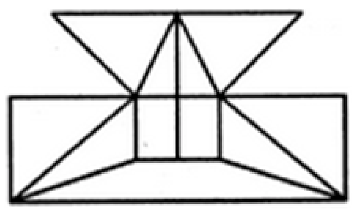
C)

20

D)

18

दी गई आकृति बनाने के लिए आवश्यक सीधी रेखाओं की न्यूनतम संख्या ज्ञात कीजिए।



A)

17

B)

19

C)

20

D)

18

Answer : A **Your Response : A (Correct)**

Question No. 96

The ratio of the present ages of Leela and her mother is 3 : 8. The mother was 25 years old when Leela was born. Find the mother's present age (in years).

A)40

B)56

C)48

D)52

लीला और उसकी माँ की वर्तमान आयु का अनुपात 3 : 8 है। लीला के जन्म के समय, माँ की आयु 25 वर्ष थी। माँ की वर्तमान आयु (वर्षों में) ज्ञात कीजिए।

A)40

B)56

C)48

D)52

Answer : A **Your Response : A (Correct)**

Question No. 97

Simplify: 5.3 × 12.8 + 5.3 × 42.4 + 5.3 × 44.8

A)540

B)430

C)530

D)510

सरल करें: 5.3 × 12.8 + 5.3 × 42.4 + 5.3 × 44.8

A)540

B)430

C)530

D)510

Teachingninja.in

Answer : C

Your Response : C (Correct)

Question No. 98

A mango costs Rs.7 each and a kiwi costs Rs.5 each. Tharun spends Rs.38 on these fruits. The number of mangoes purchased is-

A)1 B)3

C)4 D)2

प्रत्येक आम की कीमत रु.7 और प्रत्येक कीवी की कीमत रु.5 है। तरुण, इन फलों पर रु.38 खर्च करते हैं। खरीदे गए आमों की संख्या _____ है।

A)1 B)3

C)4 D)2

Answer : C

Your Response : D (Wrong)

Question No. 99

Evaluate: 78 ÷ [-4 + (-3) of {27 ÷ (-18 ÷ -2)}].

A)-6 B)15.6

C)13 D)6

मूल्यांकन करें: 78 ÷ [-4 + (-3) of {27 ÷ (-18 ÷ -2)}].

A)-6 B)15.6

C)13 D)6

Answer : A

Your Response : C (Wrong)

Question No. 100

Study the following table and answer the question given below it.
The following table represents the expenditure of a company (in lakhs) over the given years.

Year	Item of Expenditure				
	Salary	Fuel & Transport	Bonus	Interest on loans	Taxes
2014	288	98	3.00	23.4	83
2015	342	112	2.52	32.5	108
2016	324	101	3.84	41.6	74
2017	336	133	3.68	36.4	88
2018	420	142	3.96	49.4	98

The total amount of bonus paid by the company during the given period is approximately what per cent of the total amount of salary paid during this period?

A) 3% B) 2%

C) 4% D) 1%

Teachingninja.in

निम्न तालिका का अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।
निम्न तालिका, दिए गए वर्षों में एक कंपनी के व्यय (लाखों में) का प्रतिनिधित्व करती है।

वर्ष	व्यय मद				
	वेतन	ईंधन और परिवहन	बोनस	ऋण पर ब्याज	कर
2014	288	98	3.00	23.4	83
2015	342	112	2.52	32.5	108
2016	324	101	3.84	41.6	74
2017	336	133	3.68	36.4	88
2018	420	142	3.96	49.4	98

दी गई अवधि के दौरान कंपनी द्वारा भुगतान किया हुआ बोनस की कुल राशि, इस अवधि के दौरान दिए गए वेतन की कुल राशि का लगभग कितना प्रतिशत है?

A) 3%

B) 2%

C) 4%

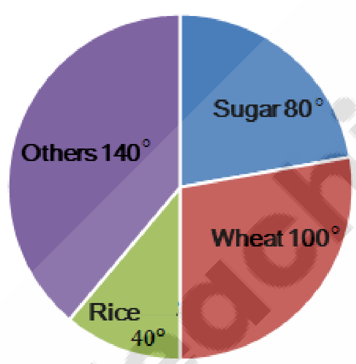
D) 1%

Answer : D

Your Response : D (Correct)

Question No. 101

Study the following pie chart and answer the question given below.
The following pie chart represents the annual yield of certain crops in tonnes.



If the total production is 9000 tonnes, then the yield of rice is ______ tonnes.

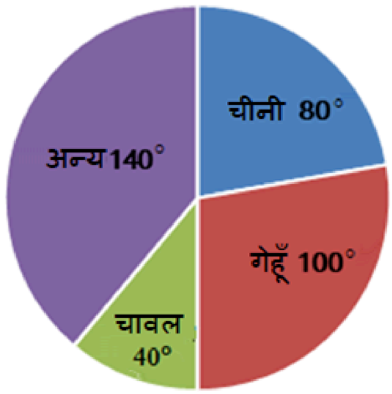
A) 2000

B) 1500

C) 1000

D) 3000

निम्नलिखित पाई चार्ट का अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।
निम्नलिखित पाई चार्ट टन में कुछ फसलों की वार्षिक पैदावार को दर्शाता है।



यदि कुल उत्पादन 9000 टन है, तो चावल की पैदावार _________ टन है।

A) 2000
B) 1500
C) 1000
D) 3000

Answer : C **Your Response : C (Correct)**

Question No. 102

Find the HCF of ($x^2 + 3x - 4$) and ($x^2 + 5x + 4$).

A) $x - 4$
B) $x + 4$
C) $x + 5$
D) $x - 1$

($x^2 + 3x - 4$) और ($x^2 + 5x + 4$) का म.स.प. (HCF) ज्ञात कीजिए।

A) $x - 4$
B) $x + 4$
C) $x + 5$
D) $x - 1$

Answer : B **Your Response : D (Wrong)**

Question No. 103

Two trains are moving in opposite directions at 60 km/h and 90 km/h. Their lengths are 1.10 km and 0.9 km, respectively. What is the time taken by the slower train to cross the faster train?

A) 36 seconds
B) 48 seconds
C) 49 seconds
D) 45 seconds

दो रेलगाड़ी विपरीत दिशाओं में 60 किमी/घंटा और 90 किमी/घंटा की गति से चल रही हैं। इनकी लंबाई क्रमशः 1.10 किमी और 0.9 किमी है। धीमी गति की रेलगाड़ी को तेज गति की रेलगाड़ी से पार करने में कितना समय लगता है?

A) 36 सेकंड
B) 48 सेकंड
C) 49 सेकंड
D) 45 सेकंड

Answer : B **Your Response : C (Wrong)**

Question No. 104

Find the greatest number of four digits which when divided by 10, 15, 21 and 24 gives remainders 4, 9, 15 and 18 respectively.

A) 9246
B) 9240
C) 9234
D) 9664

चार अंकों की वह बड़ी से बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए, जिसे 10, 15, 21 और 24 से विभाजित करने पर क्रमशः 4, 9, 15 और 18 शेष बचता हो।

Teachingninja.in

A)9246 B)9240

C)9234 D)9664

Answer : C **Your Response : B (Wrong)**

Question No. 105

A sum of Rs.55000 was divided among Surinder, Narinder and Mahinder in such a way that Narinder's share was 3/8 of the total share of Surinder and Mahinder. Find the share of Narinder.

A)Rs.13000 B)Rs.15000

C)Rs.18000 D)Rs.17000

सुरिंदर, नरिंदर और महिंदर के बीच रु.55000 की राशि इस प्रकार विभाजित की गई कि नरिंदर का हिस्सा सुरिंदर और महिंदर के कुल हिस्से का 3/8 था। नरिंदर का हिस्सा ज्ञात कीजिए।

A)रु.13000 B)रु.15000

C)रु.18000 D)रु.17000

Answer : B **Your Response : B (Correct)**

Question No. 106

The average age of 12 children is 20 years. If the age of one more child is added, then the average decreases by 1. What is the age of the child added later?

A)9 years B)7 years

C)6 years D)4 years

12 बच्चों की औसत आयु 20 वर्ष है। यदि एक और बच्चे की आयु को जोड़ा जाता है, तो औसत 1 से कम हो जाता है। बाद में जोड़े गए बच्चे की आयु क्या है?

A)9 वर्ष B)7 वर्ष

C)6 वर्ष D)4 वर्ष

Answer : B **Your Response : B (Correct)**

Question No. 107

The average salary of workers in an industry is Rs.200. The average salary of 150 technicians is Rs.400 and that of non-technicians is Rs.125. What is the total number of workers?

A)250 B)275

C)550 D)400

एक उद्योग में श्रमिकों का औसत वेतन रु.200 है। 150 तकनीशियनों का औसत वेतन रु.400 और गैर-तकनीशियनों का औसत वेतन रु.125 है। श्रमिकों की कुल संख्या कितनी है?

A)250 B)275

C)550 D)400

Answer : C **Your Response : C (Correct)**

Question No. 108

The base of a parallelogram is twice its height. If the area is 392 m^2, then what is the height?

A)14 m B)28 m

C)12 m D)24 m

एक समांतर चतुर्भुज का आधार इसकी ऊँचाई से दोगुना है। यदि क्षेत्रफल 392 m^2 है, इसकी ऊँचाई क्या होगी?

A)14 m B)28 m

C)12 m D)24 m

Teachingninja.in

Answer : A **Your Response : B (Wrong)**

Question No. 109

A and B invest in a business in the ratio 3 : 2. If 5% of the total profit goes to charity and A's share is Rs. 1710, find the total profit.

A)Rs.1500 B)Rs.500

C)Rs.3000 D)Rs.1000

A और B ने एक व्यापार से 3 : 2 के अनुपात में निवेश किया। यदि कुल लाभ का 5% दान में गया और A का हिस्सा रु.1710 है, तो कुल लाभ ज्ञात करें।

A)रु.1500 B)रु.500

C)रु.3000 D)रु.1000

Answer : C **Your Response : C (Correct)**

Question No. 110

3 men or 4 women can construct a wall in 43 days. In how many days will 7 men and 5 women construct the wall?

A)15 B)20

C)12 D)10

---

3 पुरुष या 4 महिला किसी दिवार का निर्माण 43 दिनों में कर सकते हैं। 7 पुरुष और 5 महिला कितने दिनों में दिवार कर करेंगे?

A)15 B)20

C)12 D)10

Answer : C **Your Response : C (Correct)**

Question No. 111

On a certain sum of money, the difference between the Compound Interest for a year payable half-yearly and the Simple Interest for a year is Rs.180. Find the sum, if the rate of interest in both cases is 10% per annum.

A)Rs.53000 B)Rs.72000

C)Rs.64000 D)Rs.81000

एक निश्चित राशि पर, एक वर्ष के लिए अर्ध-वार्षिक देय चक्रवृद्धि ब्याज और एक वर्ष के लिए साधारण ब्याज के बीच का अंतर रु.180 है। यदि दोनों मामलों में ब्याज दर 10% प्रति वर्ष है, तो राशि ज्ञात करें।

A)रु.53000 B)रु.72000

C)रु.64000 D)रु.81000

Answer : B **Your Response : B (Correct)**

Question No. 112

The lateral surface area of a cube equals its volume. What is the volume?

A)64 cubic units B)81 cubic units

C)16 cubic units D)24 cubic units

एक घन के पार्श्व सतह क्षेत्रफल, इसके आयतन के बराबर है। तो आयतन ज्ञात कीजिए।

A)64 घन इकाई B)81 घन इकाई

C)16 घन इकाई D)24 घन इकाई

Answer : A **Your Response : A (Correct)**

Question No. 113

Teachingninja.in

Choose that set of numbers from the four alternative sets, that is similar to the given set.

(63 : 49 : 35)

A)(64 : 40 : 28)
B)(81 : 63 : 45)
C)(72 : 40 : 24)
D)(71 : 48 : 24)

चार वैकल्पिक सेटों में से संख्याओं का वह सेट चुनें जो दिए गए सेट के समान हो।

(63 : 49 : 35)

A)(64 : 40 : 28)
B)(81 : 63 : 45)
C)(72 : 40 : 24)
D)(71 : 48 : 24)

Answer : B **Your Response : B (Correct)**

Question No. 114

Find the missing number in the following series.

121, 144, 169, (...), 225

A)100
B)196
C)81
D)256

'?' के स्थान पर सही विकल्प का चयन कीजिए:

121, 144, 169, ? , 225

A)100
B)196
C)81
D)256

Answer : B **Your Response : B (Correct)**

Question No. 115

Five girls participated in the competition and their ranking is as follows:

(i) Kalpana is ranked lower than Bhavana.

(ii) Ishwarya is ranked lower than Kalpana.

(iii) Archana is ranked between Ishwarya and Kalpana.

(iv) Ishwarya is ranked higher than Ambika.

Whose rank is the second highest?

A)Kalpana
B)Bhavana
C)Archana
D)Ishwarya

Teachingninja.in

एक प्रतियोगिता में पाँच लड़कियों ने भाग लिया और उनकी रैंकिंग इस प्रकार है:

(i) कल्पना का स्थान भावना से नीचे है।
(ii) ऐश्वर्या का स्थान कल्पना से नीचे है।
(iii) अर्चना का स्थान ऐश्वर्या और कल्पना के बीच है।
(iv) ऐश्वर्या को अंबिका से उच्च स्थान दिया गया है।

दूसरा सर्वोच्च स्थान किसका है?

A)कल्पना
B)भावना
C)अर्चना
D)ऐश्वर्या

Answer : A **Your Response : A (Correct)**

Question No. 116

Pointing to a man, a lady said, "The daughter of his only sister is the sister of my husband." How is the man related to the lady?

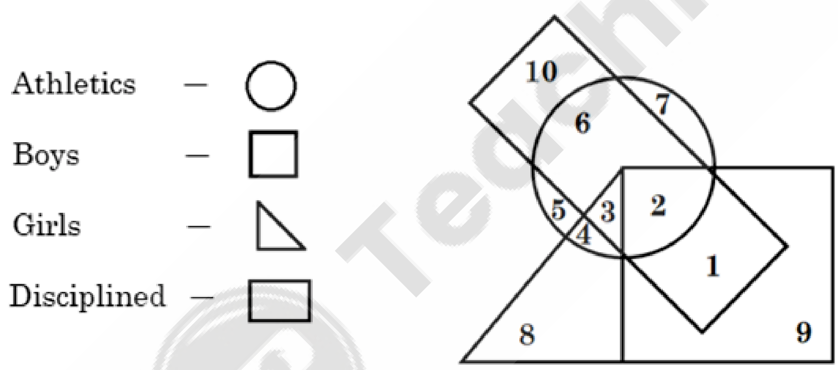
A)Brother of father
B)Brother of mother-in-law
C)Son-in-law
D)Grandfather

एक पुरुष की ओर इशारा करते हुए एक महिला ने कहा, "उसकी इकलौती बहन की बेटी मेरे पति की बहन है।" पुरुष का महिला से क्या संबंध है?

A)पिता का भाई
B)सास का भाई
C)दामाद
D)दादा

Answer : B **Your Response : B (Correct)**

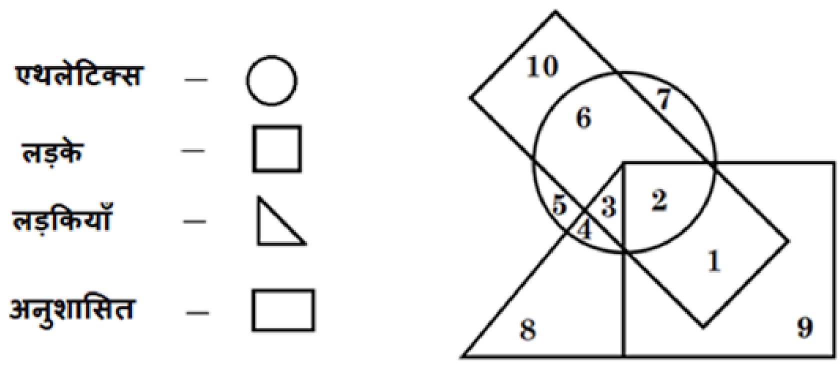
Question No. 117



According to the given Venn diagram, the number of non-athletic disciplined boys is ________.

A) 20
B) 1
C) 10
D) 28

Teachingninja.in



प्रदत्त वेन आरेख के अनुसार, गैर-एथलेटिक और अनुशासित लड़कों की कुल संख्या ________ है।

A) 20

B) 1

C) 10

D) 28

Answer : B

Your Response : D (Wrong)

Question No. 118

Some months have 30 days and some have 31. How many have at least 28 days?

A)10

B)12

C)5

D)3

कुछ महीनों में 30 दिन होते हैं और कुछ में 31, तो कितने में कम से कम 28 दिन होते हैं?

A)10

B)12

C)5

D)3

Answer : B

Your Response : D (Wrong)

Question No. 119

Find the ODD one out from the given options.

A)GEC

B)GDA

C)ZWT

D)NKH

दिए गए विकल्पों में से असंगत को चुनें।

A)GEC

B)GDA

C)ZWT

D)NKH

Answer : A

Your Response : A (Correct)

Question No. 120

In a business meeting, there are exactly 37 persons. They shake hands with each other. Find the total number of handshakes.

A)666

B)891

C)703

D)512

एक बिजिनेस मीटिंग में, ठीक 37 व्यक्ति हैं। वे एक-दूसरे से हैंडशेक (हाथ मिलाते) करते हैं। हैंडशेक की कुल संख्या ज्ञात कीजिए।

A)666

B)891

C)703

D)512

Answer : A **Your Response : A (Correct)**

Question No. 121

Find the ODD one out from the given options.

A)Okra B)Bottle gourd

C)Tomato D)Ridge gourd

दिए गए विकल्पों में से असंगत को चुनें।

A)ओकरा B)लौकी

C)टमाटर D)तुरई

Answer : C **Your Response : A (Wrong)**

Question No. 122

Read the following information carefully and answer the questions given below.

Five friends—Ramesh, Aravind, Praveen, Kumar and Sanjay are standing in a row facing south. Ramesh is to the immediate right of Aravind. Praveen is between Kumar and Sanjay. Sanjay is between Ramesh and Praveen.

Who is at the extreme left end?

A)Ramesh B)Sanjay

C)Aravind D)Praveen

निम्नलिखित जानकारी को ध्यान से पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्नों का उत्तर दें।

पाँच दोस्त – रमेश, अरविंद, प्रवीण, कुमार और संजय, दक्षिण की ओर मुंह करके एक पंक्ति में खड़े हैं। रमेश, अरविंद के ठीक दाईं ओर खड़ा है। प्रवीण, कुमार और संजय के बीच है। संजय, रमेश और प्रवीण के बीच है।

एकदम बाएँ सिरे पर कौन है?

A)रमेश B)संजय

C)अरविंद D)प्रवीण

Answer : C **Your Response : C (Correct)**

Question No. 123

Find the ODD one out from the given options.

A)64 B)125

C)27 D)36

दिए गए विकल्पों में से असंगत को चुनें।

A)64 B)125

C)27 D)36

Answer : D **Your Response : D (Correct)**

Question No. 124

Teachingninja.in

In this question, one statement is given, followed by two arguments I and II. You have to consider the statement to be true even if it seems to be at variance with commonly known facts. You have to decide which of the given arguments, if any, supports the given statement.

Statement:

Should Indian scientists working abroad be called back to India?

Arguments:

I. Yes. They must serve the motherland first and forget about discoveries, honours, facilities and all.

II. No. We have enough talent; let them stay where they want.

A)Only argument I is strong
B)Either argument I or II is strong
C)Only argument II is strong
D)Neither argument I nor II is strong

इस प्रश्न में, एक कथन दिया गया है, उसके बाद दो तर्क I और II दिए गए हैं। आपको कथन को सत्य मानना है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होता हो। आपको यह तय करना होगा कि दिए गए तर्कों में से कौन सा, यदि कोई हो, दिए गए कथन का समर्थन करता है।

कथन:

क्या विदेशों में काम कर रहे भारतीय वैज्ञानिकों को वापस भारत बुलाया जाना चाहिए?

तर्क:

I. हाँ, उन्हें पहले मातृभूमि की सेवा करनी चाहिए और खोजों, सम्मानों, सुविधाओं और सभी चीजों के बारे में भूल जाना चाहिए।

II. नहीं, हमारे पास पर्याप्त प्रतिभा है; वे जहाँ चाहें वहाँ रहें।

A)केवल तर्क I दृढ़ है।
B)या तो तर्क I या II दृढ़ है।
C)केवल तर्क II दृढ़ है।
D)न तो तर्क I और न ही II दृढ़ है।

Answer : D
Your Response : D (Correct)

Teachingninja.in

Question No. 125

In this question, a statement is given followed by two conclusions. Choose the conclusion(s) which best fit(s) logically.

Statement:

Poor people never get justice.

Conclusions:

I) No poor gets justice.

II) At least, some poor get justice.

A)Only conclusion I follows
B)Only conclusion II follows
C)Neither conclusion I nor II follows
D)Both conclusions I and II follow

इस प्रश्न में, एक कथन के बाद दो निष्कर्ष दिए गए हैं। उन निष्कर्ष (षों) को चुनें, जो तार्किक रूप से सर्वाधिक रूप से अनुसरण करते हों।

कथन: गरीब व्यक्तियों को कभी न्याय नहीं मिलता है।

निष्कर्ष:
I) किसी गरीब को न्याय नहीं मिलता है।
II) कम से कम, कुछ गरीबों को तो न्याय मिलता है।

A)केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
B)केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
C)ना तो निष्कर्ष I और ना ही निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
D)निष्कर्ष I और निष्कर्ष II दोनों अनुसरण करते हैं।

Answer : A **Your Response : A (Correct)**

Question No. 126

Which of the following options will best complete the relationship given below?

8(325)4

6(549)9

4(???)6

A)158
B)325
C)231
D)246

निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प नीचे दिए गए संबंध को सबसे अच्छा पूरा करेगा?

8(325)4
6(549)9
4(???)6

A)158
B)325
C)231
D)246

Answer : D **Your Response : D (Correct)**

Question No. 127

Complete the series.

AG, BH, CI, (...)

A)DJ
B)DH
C)GH
D)DK

श्रेणी को पूरा करें।
AG, BH, CI, (...)

A)DJ
B)DH
C)GH
D)DK

Answer : A **Your Response : A (Correct)**

Question No. 128

Teachingninja.in

Complete the series.

(...), BC, GH, MN

A)XY

B)VW

C)YX

D)TU

श्रेणी को पूरा करें।

(...), BC, GH, MN

A)XY

B)VW

C)YX

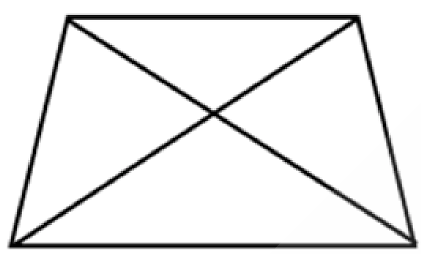
D)TU

Answer : A

Your Response : A (Correct)

Question No. 129

How many triangles are there in the given figure?



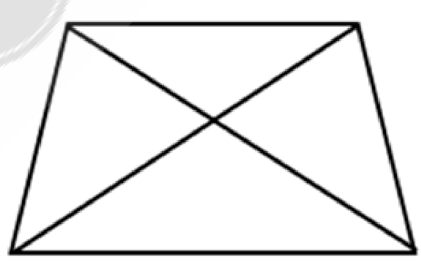
A) 4

B) 8

C) 5

D) 3

दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



A) 4

B) 8

C) 5

D) 3

Teachingninja.in

Answer : B **Your Response : B (Correct)**

Question No. 130

Nisha walked 45 meters in the south direction. After that, she took a right turn and walked 55 meters. Next, she took a right turn and walked 55 meters and finally she took a right turn and stopped after walking 55 meters. Find the distance of Nisha from the initial position.

A)13.5 metres
B)12 metres
C)10 metres
D)15.6 metres

निशा दक्षिण दिशा में 45 मीटर चलती है, उसके बाद वह दाएँ ओर मुड़ती है और 55 मीटर चलती है। उसके बाद वह दाएँ ओर मुड़ती है और 55 मीटर चलती है और अंत में वह दाएँ ओर मुड़ती है और 60 मीटर चलने के बाद रुक जाती है। प्रारंभिक स्थिति से निशा की दूरी ज्ञात कीजिए?

A)13.5 मीटर
B)12 मीटर
C)10 मीटर
D)15.6 मीटर

Answer : C **Your Response : D (Wrong)**

Question No. 131

Complete the series.

1, 2, 6, 7, 21, 22, 66, 67, (…)

A)201
B)70
C)134
D)301

श्रेणी को पूरा करें।

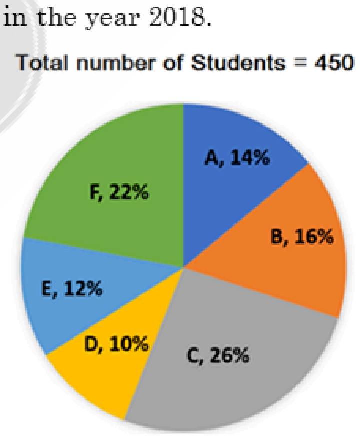
1, 2, 6, 7, 21, 22, 66, 67, (…)

A)201
B)70
C)134
D)301

Answer : A **Your Response : A (Correct)**

Question No. 132

Study the following pie chart and answer the question given below it.
The following pie chart represents the percentage of students in different departments of a college in the year 2018.



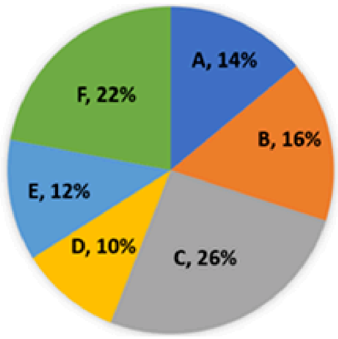
What is the average number of students in departments A, D and F together?

A) 65
B) 75
C) 69
D) 70

Teachingninja.in

निम्न पाई चार्ट का अध्ययन करें और उसके नीचे प्रदत्त प्रश्न का उत्तर दें।
निम्न पाई चार्ट वर्ष 2018 में कॉलेज के विभिन्न विभागों में विद्यमान विद्यार्थियों का प्रतिशत निरूपित करता है।

विद्यार्थियों की कुल संख्या = 450



विभाग A, D और F में मिलाकर विद्यार्थियों की औसत संख्या कितनी है?

A) 65

B) 75

C) 69

D) 70

Answer : C

Your Response : C (Correct)

Question No. 133

Pointing to a woman, Anu said, "Her granddaughter is the only daughter of my brother." How is the woman related to Anu?

A)Daughter

B)Grandmother

C)Mother

D)Daughter-in-law

एक महिला की ओर इशारा करते हुए, अनु ने कहा, "उसकी पोती मेरे भाई की इकलौती पुत्री है।" महिला अनु से कैसे संबंधित है?

A)पुत्री

B)नानी

C)माँ

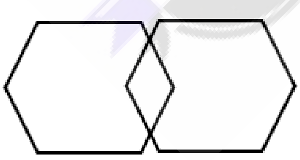
D)बहू

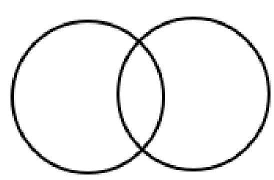
Answer : C

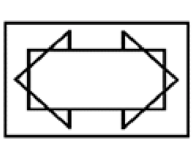
Your Response : C (Correct)

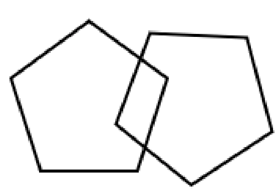
Question No. 134

Find the ODD one out from the given options.

A)


B)


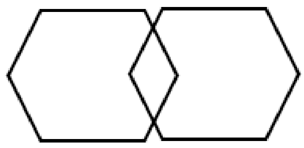
C)


D)


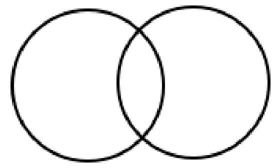
Teachingninja.in

दिए गए विकल्पों में से असंगत को चुनें।

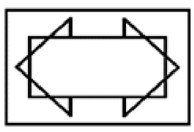
A)



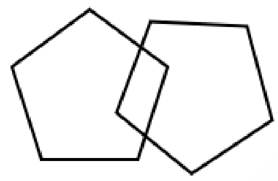
B)



C)



D)



Answer : C

Your Response : C (Correct)

Question No. 135

Study the following information carefully and answer the question given below.

Following are the conditions for selecting a System Manager in an organization.

The candidate must:
(i) Be a graduate engineer in IT, Computer Science or Electronics with at least 60% marks.
(ii) Be at least 30 years of age and not more than 40 years of age as on 1.9.2009.
(iii) Have secured at least 40% marks in the written examination.
(iv) Have secured at least 50% marks in the selection interview.
(v) Have post-qualification work experience of at least 10 years in the systems department of an organisation.
In case a candidate satisfies all the other criteria EXCEPT (i), but has secured below 60% marks in ME-IT or Computer Science, the case is to be referred to the DGM-Systems.
In case a candidate satisfies all the other criteria EXCEPT (v), but has post-qualification experience of at least five years as Deputy Systems Manager, the case is to be referred to the GM-Systems.

Pradeep was born on May 25, 1978. He secured 65% marks in B.E(IT) in the year 1999. Since then he has been working in the systems department of an organization for 10 years. He has secured 50% marks in both written examination and selection interview.

A)The candidate has to be referred to the DGM-Systems
B)The candidate has to be selected
C)The candidate cannot be selected
D)Data inadequate

Teachingninja.in

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

किसी संगठन में सिस्टम मैनेजर के चयन की शर्तें निम्नलिखित हैं।

उम्मीदवार के पास अवश्य होना चाहिए:
(i) कम से कम 60% अंकों के साथ IT, कंप्यूटर साइंस या इलेक्ट्रॉनिक्स में स्नातक इंजीनियर होना चाहिए।
(ii) 1.9.2009 को कम से कम 30 वर्ष और 40 वर्ष की आयु से अधिक न हो।
(iii) लिखित परीक्षा में कम से कम 40% अंक प्राप्त किए होना चाहिए।
(iv) चयन साक्षात्कार में कम से कम 50% अंक प्राप्त किए होना चाहिए।
(v) किसी संगठन के सिस्टम विभाग में कम से कम 10 वर्षों का पद योग्यता कार्य का अनुभव होना चाहिए।
यदि कोई उम्मीदवार (i) को छोड़कर अन्य सभी मानदंडों को पूरा करता है, लेकिन ME-IT या कंप्यूटर साइंस में 60% से कम अंक प्राप्त किए हैं, तो मामला DGM-सिस्टम्स को भेजा जाना चाहिए।
यदि कोई उम्मीदवार (v) को छोड़कर अन्य सभी मानदंडों को पूरा करता है, लेकिन उसके पास उप- सिस्टम प्रबंधक के रूप में योग्यता के बाद कम से कम पाँच साल का अनुभव है, तो मामला GM-सिस्टम्स को भेजा जाना चाहिए।

प्रदीप का जन्म 25 मई 1978 को हुआ था। उन्होंने वर्ष 1999 में B.E(IT) में 65% अंक हासिल किए थे। तब से वह 10 वर्षों से एक संगठन के सिस्टम विभाग में काम कर रहे हैं। उन्होंने लिखित परीक्षा और चयन साक्षात्कार दोनों में 50% अंक प्राप्त किए हैं।

A)उम्मीदवार का मामला DGM-सिस्टम्स को भेजा जाना चाहिए।
B)उम्मीदवार का चयन किया जाना चाहिए।
C)उम्मीदवार का चयन नहीं किया जा सकता है।
D)डेटा अपर्याप्त

Answer : B **Your Response : B (Correct)**

Question No. 136

Arrange the following words in the sequence in which they appear in the dictionary and then choose the correct sequence from given choices.

(1) Wrinkle
(2) Wriggle
(3) Writhe
(4) Wretch
(5) Wrath

A)5,4,2,1,3
B)4,5,1,2,3
C)4,2,5,1,3
D)5,2,1,3,4

निम्नलिखित शब्दों को उसी क्रम में व्यवस्थित करें जिसमें वे शब्दकोश में दिखाई देते हैं और फिर दिए गए विकल्पों में से सही क्रम को ज्ञात कीजिए।
(1) Wrinkle (2) Wriggle (3) Writhe (4) Wretch (5) Wrath

A)5,4,2,1,3
B)4,5,1,2,3
C)4,2,5,1,3
D)5,2,1,3,4

Answer : A **Your Response : A (Correct)**

Question No. 137

Find the missing letters of the alphabet in the following series to obtain a condition where
'y' is always preceded by an 'x'
and 'y' is always followed by a 'z'.

_yz_ _y_xxyz

Teachingninja.in

A)xyxy

B)xzxz

C)yxyz

D)xxzz

निम्नलिखित श्रेणी में अनुपस्थित वर्णमाला के अक्षर ज्ञात करें जहाँ 'y' के पहले हमेशा 'x' आता है और 'y' के बाद हमेशा 'z' आता है।

_yz_ _y_xxyz

A)xyxy

B)xzxz

C)yxyz

D)xxzz

Answer : B

Your Response : B (Correct)

Question No. 138

Which number will best complete the relationship given below?

13 : 168 :: 21 : ?

A)390

B)320

C)440

D)460

कौन सी संख्या नीचे दिए गए संबंध को सबसे अच्छा पूरा करेगी?

13 : 168 :: 21 : ?

A)390

B)320

C)440

D)460

Answer : C

Your Response : C (Correct)

Question No. 139

Rearrange the codes of the given letters to form a meaningful word and choose the correct code sequence from the options.

R E S T O P

1 2 3 4 5 6

A)

6,2,1,3,5,4

B)

6,4,5,3,2,1

C)

5,6,4,3,2,1

D)

6,5,3,4,2,1

दिए गए अक्षरों के कोड को एक सार्थक शब्द बनाने के लिए पुनर्व्यवस्थित करें और विकल्पों में से सही कोड अनुक्रम चुनें।

R E S T O P

1 2 3 4 5 6

Teachingninja.in

A) 6,2,1,3,5,4

B) 6,4,5,3,2,1

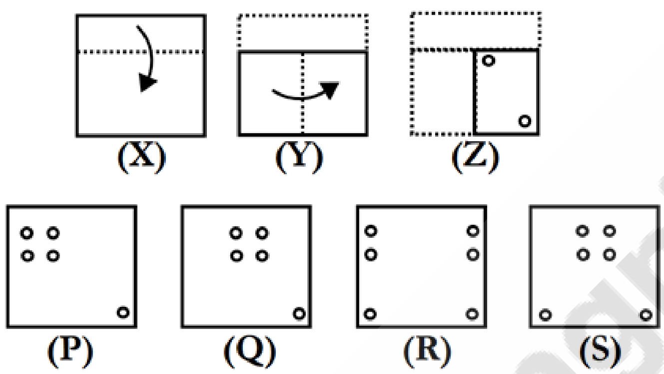
C) 5,6,4,3,2,1

D) 6,5,3,4,2,1

Answer : D **Your Response : D (Correct)**

Question No. 140

A piece of paper is folded and a hole is made on it as shown in figures (X), (Y) and (Z). Choose the alternative that closely resembles the unfolded form of figure (Z).



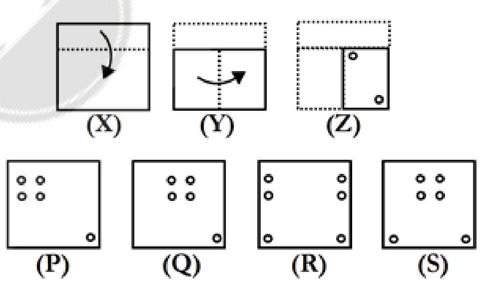
A) S

B) P

C) R

D) Q

कागज़ का एक टुकड़ा मोड़ा जाता है और उस पर एक छेद बनाया जाता है जैसा कि (X), (Y) और (Z) आकृतियों में दिखाया गया है। उस विकल्प का चयन कीजिए, जो आकृति (Z) के बिना मोड़े हुए रूप के बहुत अधिक समान है।



A) S

B) P

C) R

D) Q

Answer : A **Your Response : A (Correct)**

Question No. 141

Teachingninja.in

Study the following table and answer the question given below it.

The following table represents the number of employees in various departments of an organisation over the period from 2013 to 2018.

Years	Production	Sales	Purchase	Admin & Accounts	R & D	Total
2013	150	25	50	45	75	345
2014	225	40	45	62	70	442
2015	450	65	30	90	73	708
2016	470	73	32	105	70	750
2017	500	80	35	132	74	821
2018	505	75	36	130	75	821

For how many years is the number of employees in the Production Department more than half the total strength of employees?

A) 6 years

B) 3 years

C) 5 years

D) 4 years

निम्न तालिका का अध्ययन कीजिए और इसके नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

निम्न तालिका 2013 से 2018 तक की अवधि में एक संगठन के विभिन्न विभागों में कर्मचारियों की संख्या निरूपित करती है।

वर्ष	उत्पादन	बिक्री	खरीद	एडमिन और लेखा	आर एंड डी	कुल
2013	150	25	50	45	75	345
2014	225	40	45	62	70	442
2015	450	65	30	90	73	708
2016	470	73	32	105	70	750
2017	500	80	35	132	74	821
2018	505	75	36	130	75	821

कितने वर्षों के लिए उत्पादन विभाग में कर्मचारियों की संख्या कुल कर्मचारियों की संख्या से आधे से ज्यादा थी?

A) 6 वर्ष

B) 3 वर्ष

C) 5 वर्ष

D) 4 वर्ष

Answer : C

Your Response : C (Correct)

Question No. 142

In this question, one statement is given, followed by two assumptions I and II. You have to consider the statement to be true even if it seems to be at variance with commonly known facts. You have to decide which of the given assumptions, if any, implicitly supports the given statement.

Statement:

"If you trouble me, I will slap you." - A mother warns her child.

Assumptions:

I. With the warning, the child may stop troubling her.

II. All children are basically naughty.

Teachingninja.in

A)Both assumptions I and II are implicit

B)Only assumption I is implicit

C)Neither assumption I nor II is implicit

D)Only assumption II is implicit

इस प्रश्न में, एक कथन दिया गया है, उसके बाद दो धारणाएँ I और II दी गई हैं। आपको कथन को सत्य मानना है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होता हो। आपको यह तय करना होगा कि दी गई धारणाओं में से कौन सी, यदि कोई हो, दिए गए कथन का समर्थन करती है।

कथन:

"यदि तुम मुझे परेशान करोगे तो मैं तुम्हें थप्पड़ मारूंगी।" - एक माँ अपने बच्चे को चेतावनी देती है।

धारणाएँ:

I. चेतावनी के वजह से, बच्चा उसे परेशान करना बंद कर सकता है।

II. सभी बच्चे मूलतः शरारती होते हैं।

A)दोनों धारणाएँ I और II अंतर्निहित हैं।

B)केवल धारणा I अंतर्निहित है।

C)न तो धारणा I और न ही धारणा II अंतर्निहित है।

D)केवल धारणा II अंतर्निहित है।

Answer : B **Your Response : A (Wrong)**

Question No. 143

Find the ODD one out from the given options.

A)Fuel : Bike

B)Pipe : Flow

C)Oxygen : Human

D)Power : Machine

दिए गए विकल्पों में से असंगत को चुनें।

A)ईंधन : बाइक

B)पाइप : प्रवाह

C)ऑक्सीजन : मानव

D)पावर : मशीन

Answer : B **Your Response : A (Wrong)**

Question No. 144

In the given list of three-digit numbers
(left) 434 313 423 224 322 (right),
all operations are done from left to right.

If 4 is added to the second digit of every number, in how many numbers thus formed will the second digit be exactly divisible by the third digit?

A)Two

B)Three

C)One

D)Five

तीन अंकों की संख्याओं की दी गई सूची में (बाएँ) 434 313 423 224 322 (दाएँ)
सभी ऑपरेशन बाएँ से दाएँ किए जाते हैं।

यदि प्रत्येक संख्या के दूसरे अंक में 4 जोड़ दिया जाए, तो इस प्रकार बनी कितनी संख्याओं में दूसरा अंक तीसरे अंक से पूर्णतः विभाज्य होगा?

A)दो

B)तीन

C)एक

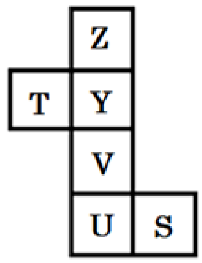
D)पाँच

Answer : A **Your Response : A (Correct)**

Question No. 145

Teachingninja.in

When the given figure is folded to form a cube then which face is opposite to the face with S?



A)

Y

B)

U

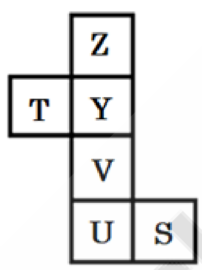
C)

Z

D)

T

जब दी गई आकृति को घन बनाने के लिए मोड़ा जाता है तो कौन सा फलक S वाले फलक के विपरीत होगा?



A)

Y

B)

U

C)

Z

D)

T

Answer : D **Your Response : D (Correct)**

<u>**Question No. 146**</u>

Sumitha leaves her house at 15 minutes to seven in the morning and reaches Vanitha's house in 25 minutes. They finish their breakfast in another 15 minutes and leave for office, which takes another 40 minutes. At what time do they leave Vanitha's house to reach the office?

A)7:45 a.m.

B)7:25 a.m.

C)8:05 a.m.

D)8:15 a.m.

सुमिता सुबह सात बजकर 15 मिनट पर अपने घर से निकलती है और 25 मिनट में वनिता के घर पहुँच जाती है। वे अपना नाश्ता अगले 15 मिनट में खत्म करते हैं और कार्यालय के लिए निकल जाते हैं, जिसमें 40 मिनट और लगते हैं। वे ऑफिस पहुंचने के लिए वनिता के घर से कितने बजे निकलते हैं?

A)सुबह 7:45 बजे

B)सुबह 7:25 बजे

C)सुबह 8:05 बजे

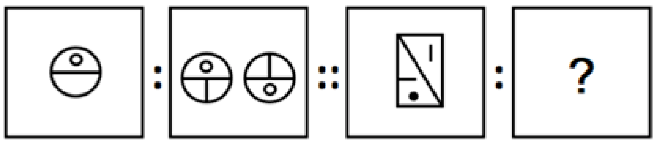
D)सुबह 8:15 बजे

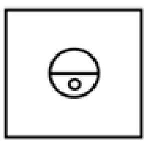
Teachingninja.in

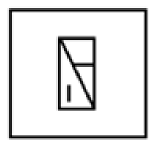
Answer : B **Your Response : A (Wrong)**

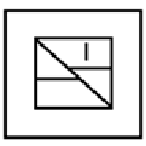
<u>Question No. 147</u>

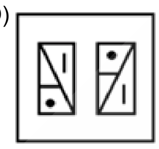
Select a suitable figure from the Answer Figures that would replace the question mark (?).



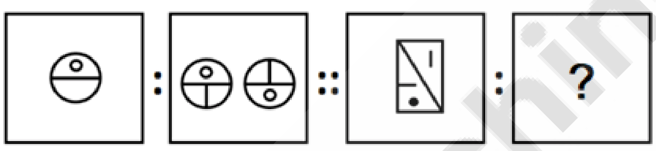
A) 

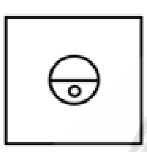
B) 

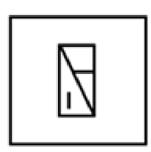
C) 

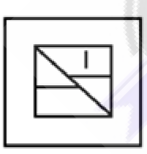
D) 

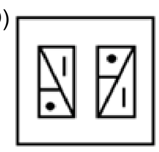
उत्तर आकृतियों में से एक उपयुक्त आकृति का चयन करें जो प्रश्न चिह्न (?) का स्थान ले ले।



A) 

B) 

C) 

D) 

Answer : D **Your Response : D (Correct)**

<u>Question No. 148</u>

From the given alternatives, select the word which CANNOT be formed using each letter of the given word only once.

IMPASSIONABLE

A)IMPOSSIBLE

B)IMPASSION

C)IMPASSIVE

D)IMPASSABLE

Teachingninja.in

दिए गए विकल्पों में से उस शब्द का चयन करें जिसे दिए गए शब्द के प्रत्येक अक्षर का केवल एक बार उपयोग करके नहीं बनाया जा सकता है।

IMPASSIONABLE

A)IMPOSSIBLE

B)IMPASSION

C)IMPASSIVE

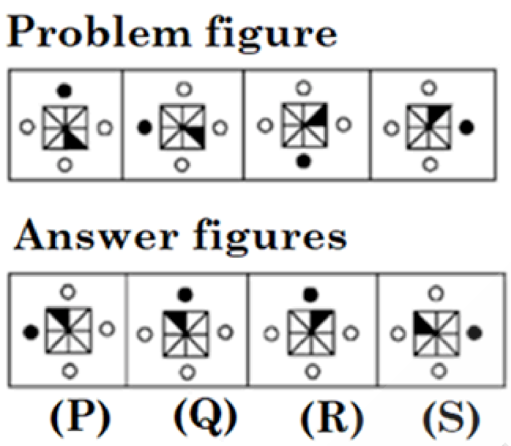
D)IMPASSABLE

Answer : C

Your Response : C (Correct)

Question No. 149

Choose from the answer figures that best continues the series given in the problem figure.



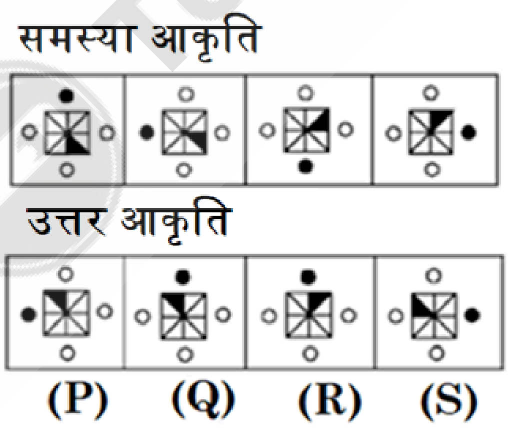
A) P

B) Q

C) S

D) R

उत्तर के आकृतियों में से समस्या आकृतियों में दी गई श्रृंखला को अच्छे से जारी रखने वाले आकृतियों को चुनें।



A) P

B) Q

C) S

D) R

Answer : B

Your Response : B (Correct)

Question No. 150

In a certain code language, 'HOME' is written as 2541, 'SHOP' is written as 8256 and 'WORK' is written as 9573. How will 'SMOKE' be written in the same code language?

A)85431

B)84531

Teachingninja.in

C)83451 D)84351

एक निश्चित कूट भाषा में, 'HOME' को 2541, 'SHOP' को 8256 और 'WORK' को 9573 लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'SMOKE' को कैसे लिखा जाएगा?

A)85431 B)84531

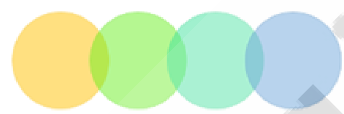
C)83451 D)84351

Answer : B **Your Response : B (Correct)**

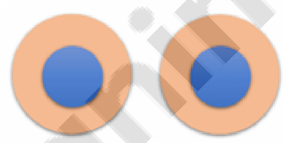
Question No. 151

Choose the figure that best represents the relationship among the classes given below.
Pencil, Car, Stationery, Vehicle

A)

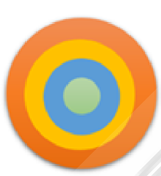
B)


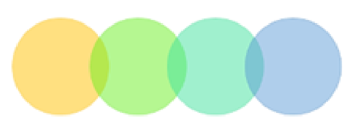
C)

D)


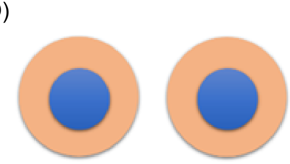
Teachingninja.in

उस आकृति का चयन करें, जो निम्नलिखित श्रेणियों के बीच के संबंध को सर्वोत्तम ढंग से निरूपित करती हो।
पेंसिल, कार, स्टेशनरी, वाहन

A)


B)


C)

D)


Answer : D **Your Response : D (Correct)**

Question No. 152

Manoj is facing east. He checks his watch, and it shows the time as 9 o'clock. In which directions do the hour-hand and minute-hand point, respectively?

A)West and south B)North and west

C)North and east D)East and south

मनोज का मुख पूर्व की ओर है। वह अपनी घड़ी में समय देखता है,और वह 9 बजे दिखाती है। घंटे की सूई और मिनट की सूई क्रमशः किन दिशाओं की ओर इशारा करती हैं?

A)पश्चिम और दक्षिण
B)उत्तर और पश्चिम
C)उत्तर और पूर्व
D)पूर्व और दक्षिण

Answer : C **Your Response : C (Correct)**

Question No. 153

A boy is facing north west. He turns 45 degree in the clockwise direction and then another 180 degree in the anticlockwise direction and then 270 degree in the clockwise direction. Find which direction he is facing now.

A)East
B)South east
C)North east
D)South

एक लड़का उत्तर पश्चिम दिशा की ओर उन्मुख है। वह दक्षिणावर्त दिशा में 45 डिग्री घूमता है और फिर वामावर्त दिशा में 180 डिग्री और फिर दक्षिणावर्त दिशा में 270 डिग्री घूमता है। ज्ञात कीजिए कि अब उसका मुख किस दिशा में है।

A)पूर्व
B)दक्षिण पूर्व
C)उत्तर पूर्व
D)दक्षिण

Answer : A **Your Response : A (Correct)**

Question No. 154

Which word will best complete the relationship given below?

Amber Palace : Rajasthan :: Ajanta Caves : ?

A)Maharashtra
B)Sikkim
C)Kerala
D)Bihar

कौन सा शब्द नीचे दिए गए संबंध को सबसे अच्छा पूरा करेगा?

आमेर महल : राजस्थान :: अजंता गुफाएँ : ?

A)महाराष्ट्र
B)सिक्किम
C)केरल
D)बिहार

Answer : A **Your Response : A (Correct)**

Question No. 155

If '+' means '-', '-' means '+', 'x' means '÷' and '÷' means 'x', then 5 - 5 + 5 ÷ 5 x 5 = ?

A)26
B)20
C)25
D)5

यदि '+' का अर्थ '-' है, '-' का अर्थ '+' है, 'x' का अर्थ '÷' है और '÷' का अर्थ 'x' है, तो 5 - 5 + 5 ÷ 5 x 5 = ?

A)26
B)20
C)25
D)5

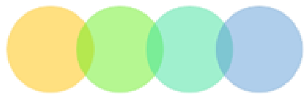
Answer : D **Your Response : D (Correct)**

Question No. 156

Choose the figure that best represents the relationship among the classes given below.
Keyboard, Monitor, Mouse, Scanner

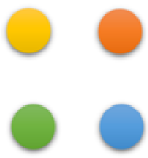
Teachingninja.in

A)

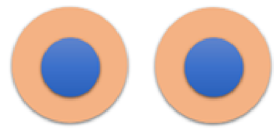


B)

C)

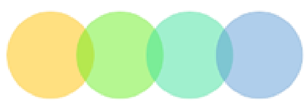


D)



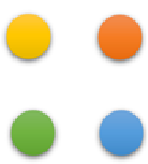
उस आकृति का चयन करें, जो निम्नलिखित श्रेणियों के बीच के संबंध को सर्वोत्तम ढंग से निरूपित करती हो।
कीबोर्ड, मॉनिटर, माउस, स्कैनर

A)

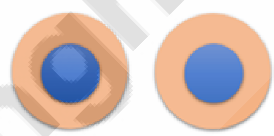


B)

C)



D)



Answer : C **Your Response : C (Correct)**

Teachingninja.in

Question No. 157

Anil walked 50 m towards east direction and he took left turn and walked 20 m. Again he turned left and walked 20 m. Which direction is he from the starting point?

A)Northeast
B)Northwest
C)Southeast
D)Southwest

अनिल पूर्व दिशा की ओर 50 मीटर चला और बाएँ ओर मुड़कर 20 मीटर चला। फिर से वह बाएँ ओर मुड़ा और 20 मीटर चला। वह शुरुआतील बिंदु से किस दिशा में है?

A)उत्तर पूर्व
B)उत्तर पश्चिम
C)दक्षिण पूर्व
D)दक्षिण पश्चिम

Answer : A **Your Response : A (Correct)**

Question No. 158

Study the following Table and answer the question given below it.
The following table represents the percentage of literate population with respect to the total population of different states over the years.

States	2012	2013	2014	2015	2016	2017
A	67	72	69	78	79	82
B	82	81	85	85	87	88
C	78	81	84	87	89	91
D	56	65	69	71	75	77
E	89	93	94	95	95	97
F	85	88	91	93	95	96

If the average population of all the states in 2014 was 12.5 lakhs, then what was the average literate population in that year?

A) 10.25 lakhs

B) None of the options

C) 11 lakhs

D) 10.75 lakhs

निम्नलिखित सारणी को पढ़ें और इसके नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।
निम्नलिखित सारणी वर्षों के दौरान विभिन्न राज्यों की कुल जनसंख्या के संबंध में साक्षर जनसंख्या का प्रतिशत दर्शाती है।

राज्य	2012	2013	2014	2015	2016	2017
A	67	72	69	78	79	82
B	82	81	85	85	87	88
C	78	81	84	87	89	91
D	56	65	69	71	75	77
E	89	93	94	95	95	97
F	85	88	91	93	95	96

यदि 2014 में सभी राज्यों की औसत जनसंख्या 12.5 लाख थी, तो उस वर्ष औसत साक्षर जनसंख्या कितनी थी?

A) 10.25 लाख

B) विकल्पों में से कोई नहीं

C) 11 लाख

D) 10.75 लाख

Answer : B

Your Response : D (Wrong)

Question No. 159

Teachingninja.in

Study the following table and answer the question given below it.
The following table represents the number of candidates appeared and qualified in a competitive examination from different states over the years.

State	Year									
	2014		2015		2016		2017		2018	
	App.	Qual.	App.	Qual.	App.	Qual.	App.	Qual.	App.	Qual.
Kerala	5200	720	8500	980	7400	850	6800	775	9500	1125
Tamil Nadu	7500	840	9200	1050	8450	920	9200	980	8800	1020
Andhra Pradesh	6400	780	8800	1020	7800	890	8750	1010	9750	1250
Karnataka	8100	950	9500	1240	8700	980	9700	1200	8950	995
Maharashtra	7800	870	7600	940	9800	1350	7600	945	7990	885
Appeared (App.), Qualified(Qual.)										

Find the average number of candidates who appeared from Tamil Nadu during the given years.

A) 8720

B) 8820

C) 8780

D) 8630

निम्नलिखित तालिका का अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।
निम्नलिखित तालिका में विभिन्न राज्यों की प्रतियोगी परीक्षाओं में कई वर्षों में उपस्थित हुए और अर्हता प्राप्त उम्मीदवारों की संख्या दर्शायी गई है।

राज्य	वर्ष									
	2014		2015		2016		2017		2018	
	उप	योग्य	उप	योग्य	उप	योग्य	उप	योग्य	उप	योग्य
केरल	5200	720	8500	980	7400	850	6800	775	9500	1125
तमिल नाडु	7500	840	9200	1050	8450	920	9200	980	8800	1020
आंध्र प्रदेश	6400	780	8800	1020	7800	890	8750	1010	9750	1250
कर्नाटक	8100	950	9500	1240	8700	980	9700	1200	8950	995
महाराष्ट्र	7800	870	7600	940	9800	1350	7600	945	7990	885
उपस्थित(उप). अर्हता प्राप्त (अ.प्रा.)										

दिए गए वर्षों के दौरान तमिलनाडु में उपस्थित हुए उम्मीदवारों का औसत ज्ञात कीजिए।

A) 8720

B) 8820

C) 8780

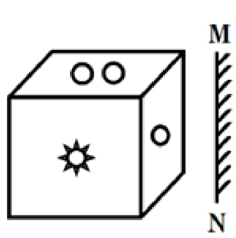
D) 8630

Answer : D

Your Response : D (Correct)

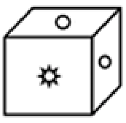
Question No. 160

Choose the alternative that best resembles the mirror image of the given figure when the mirror is held at MN.

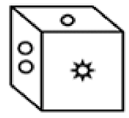


Teachingninja.in

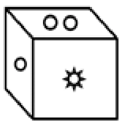
A)



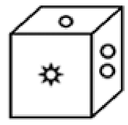
B)



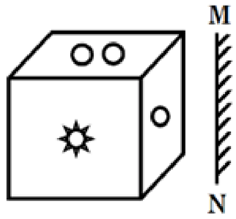
C)



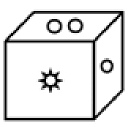
D)



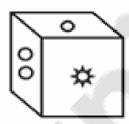
उस विकल्प को चुनें जो दिए गए आकृति की दर्पण प्रतिबिंब से अच्छी तरह से मेल खाता है जब MN पर दर्पण को पकड़ा रखा जाता है।



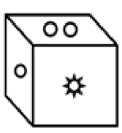
A)



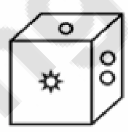
B)



C)



D)



Answer : C

Your Response : C (Correct)

Teachingninja.in