

**UP Police
Asst. Operator
Previous Year Paper
01 Feb, 2024 Shift 1**



Adda247

Test Prime

ALL EXAMS, ONE SUBSCRIPTION



1,00,000+
Mock Tests



**Personalised
Report Card**



**Unlimited
Re-Attempt**



600+
Exam Covered



25,000+ Previous
Year Papers



500%
Refund



ATTEMPT FREE MOCK NOW

Roll.No

Exam Code : LKNRUB

Version : 40

Name

Exam Date : 01-02-2024

Exam Time : 10:00 - 12:30

Question No. 1

दिए गए वाक्यांश के लिए चार विकल्पों में से उचित एक शब्द को चुनिए।
अपने कर्तव्य का निर्णय न कर सकने वाला

A) अनिर्णयकारी

B) कर्तव्यमुख

C) किंकर्तव्यविमूढ़

D) अनिर्णय

दिए गए वाक्यांश के लिए चार विकल्पों में से उचित एक शब्द को चुनिए।
अपने कर्तव्य का निर्णय न कर सकने वाला

A) अनिर्णयकारी

B) कर्तव्यमुख

C) किंकर्तव्यविमूढ़

D) अनिर्णय

Answer : C

Your Response : C (Correct)

Question No. 2

डॉक्टर राम विलास शर्मा की आत्मकथा का नाम क्या है?

A) मेरी जीवन यात्रा

B) अपनी खबर

C) अपनी धरती अपने लोग

D) सफर आशना

डॉक्टर राम विलास शर्मा की आत्मकथा का नाम क्या है?

A) मेरी जीवन यात्रा

B) अपनी खबर

C) अपनी धरती अपने लोग

D) सफर आशना

Answer : C

Your Response : C (Correct)

Question No. 3

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

A) तल्ला

B) चोटी

C) टेढ़ा होना

D) खुर

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

एड़ी

A) तल्ला

B) चोटी

C) टेढ़ा होना

D) खुर

Answer : B

Your Response : B (Correct)

Question No. 4

वचन बदलिए:-

केला

A) केले

B) केलाओं

C) कला

D) केलेए

वचन बदलिए:-

केला

A)केले

C)कला

Answer : A

B)केलाओं

D)केलेए

Your Response : A (Correct)

Question No. 5

वर्ष 2019 में किस रचना के लिए नंदकिशोरे आचार्या को साहित्य अकादमी पुरस्कार प्राप्त हुआ?

A)छीलते हुए अपने को

C)अकाल में सारस

B)पत्थर फेंक रहा हूँ

D)कच्चे और काला पानी

वर्ष 2019 में किस रचना के लिए नंदकिशोरे आचार्या को साहित्य अकादमी पुरस्कार प्राप्त हुआ?

A)छीलते हुए अपने को

C)अकाल में सारस

Answer : A

B)पत्थर फेंक रहा हूँ

D)कच्चे और काला पानी

Your Response : C (Wrong)

Question No. 6

आप स्कूल जा रहे हैं?

इस वाक्य में अव्यय के प्रकार का चयन कीजिए।

A)स्वीकारात्मक निपात

C)निषेधात्मक निपात

B)तुलनात्मक निपात

D)नकारात्मक निपात

आप स्कूल जा रहे हैं?

इस वाक्य में अव्यय के प्रकार का चयन कीजिए।

A)स्वीकारात्मक निपात

C)निषेधात्मक निपात

Answer : A

B)तुलनात्मक निपात

D)नकारात्मक निपात

Your Response : A (Correct)

Question No. 7

निम्न शब्द का शुद्ध वर्तनी चुनिए।

रिन

A)ऋण

C)रीण

B)ऋन

D)रिण

निम्न शब्द का शुद्ध वर्तनी चुनिए।

रिन

A)ऋण

C)रीण

Answer : A

B)ऋन

D)रिण

Your Response : A (Correct)

Question No. 8

निम्नलिखित वाक्यों को कर्मवाच्य से कर्तृवाच्य में बदलिए।

कथावाचक द्वारा गीता का रहस्य समझाया गया।

A)कथावाचक ने गीता को समझाया।

C)कथावाचक ने गीता का रहस्य समझाया।

B)कथावाचक समझायेंगे।

D)कथावाचक ने रहस्य को समझाया।

निम्नलिखित वाक्यों को कर्मवाच्य से कर्तृवाच्य में बदलिए।

कथावाचक द्वारा गीता का रहस्य समझाया गया।

A)कथावाचक ने गीता को समझाया।

C)कथावाचक ने गीता का रहस्य समझाया।

B)कथावाचक समझायेंगे।

D)कथावाचक ने रहस्य को समझाया।

Answer : C

Your Response : C (Correct)

Question No. 9

उचित सर्वनाम से रिक्त स्थान पूर्ति कीजिए।

अरे! _____ कब आए?

A)वह

B)कौन

C)मैं

D)आप

उचित सर्वनाम से रिक्त स्थान पूर्ति कीजिए।

अरे! _____ कब आए?

A)वह

B)कौन

C)मैं

D)आप

Answer : D

Your Response : D (Correct)

Question No. 10

निम्न वाक्य में से क्रिया के भेद का चयन कीजिए।

जमींदार किसानों से खेत जुतवाते हैं।

A)प्रेरणार्थक

B)अकर्मक

C)सकर्मक

D)द्विकर्मक

निम्न वाक्य में से क्रिया के भेद का चयन कीजिए।

जमींदार किसानों से खेत जुतवाते हैं।

A)प्रेरणार्थक

B)अकर्मक

C)सकर्मक

D)द्विकर्मक

Answer : A

Your Response : A (Correct)

Question No. 11

"सीता हरण किया रावण ने बाँधा गया समुद्र निरीह" इस वाक्य में कौन सा अलंकार है?

A)उन्मीलित

B)असंगति

C)दृष्टांत

D)निदर्शना

"सीता हरण किया रावण ने बाँधा गया समुद्र निरीह"

इस वाक्य में कौन सा अलंकार है?

A)उन्मीलित

B)असंगति

C)दृष्टांत

D)निदर्शना

Answer : B

Your Response : D (Wrong)

Question No. 12

लिंग बदलिए:-

सबल

A)सबली

B)सबला

C)सिबिली

D)सुबुल

लिंग बदलिए:-

सबल

A)सबली

B)सबला

C)सिबिली

D)सुबुल

Answer : B

Your Response : B (Correct)

Question No. 13

वाक्यांश के बीच में विराम चिह्न को पहचानें।

आम को अच्छा फल माना गया है; किन्तु श्रीनगर में और भी तरह के आम मिलते हैं।

A)विस्मयादिबोधक चिन्ह

B)अर्धविराम चिन्ह

C)लोप सूचक चिन्ह

D)हंसपद चिन्ह

वाक्यांश के बीच में विराम चिह्न को पहचानें।

आम को अच्छा फल माना गया है; किन्तु श्रीनगर में और भी तरह के आम मिलते हैं।

A)विस्मयादिबोधक चिन्ह

B)अर्धविराम चिन्ह

C)लोप सूचक चिन्ह

D)हंसपद चिन्ह

Answer : B

Your Response : B (Correct)

Question No. 14

छत्तीसगढ़ में कितनी भाषाएँ लगभग बोली जाती हैं?

A)100

B)93

C)80

D)विकल्पों में से कोई नहीं

छत्तीसगढ़ में कितनी भाषाएँ लगभग बोली जाती हैं?

A)100

B)93

C)80

D)विकल्पों में से कोई नहीं

Answer : B

Your Response : D (Wrong)

Question No. 15

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

चिकना घड़ा होना

A)फिसल जाना

B)गिर जाना

C)निर्लज्ज होना

D)खुश होना

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

चिकना घड़ा होना

A)फिसल जाना

B)गिर जाना

C)निर्लज्ज होना

D)खुश होना

Answer : C

Your Response : C (Correct)

Question No. 16

चूहा बिल से बाहर निकला।

इस वाक्य में कौन-सा कारक प्रयुक्त हुआ है?

A)कर्ता कारक

B)कर्म कारक

C)सम्बोधन कारक

D)अपादान कारक

चूहा बिल से बाहर निकला।

इस वाक्य में कौन-सा कारक प्रयुक्त हुआ है?

A)कर्ता कारक

B)कर्म कारक

C)सम्बोधन कारक

D)अपादान कारक

Answer : D

Your Response : D (Correct)

Question No. 17

वर्ष 2021 का हिन्दी साहित्य अकादमी पुरस्कार किसे प्राप्त हुआ?

- A) अनामिका
C) चित्रा मुद्गल

- B) दया प्रकाश सिन्हा
D) रमेश कुंतल मेघ

वर्ष 2021 का हिन्दी साहित्य अकादमी पुरस्कार किसे प्राप्त हुआ?

- A) अनामिका
C) चित्रा मुद्गल

- B) दया प्रकाश सिन्हा
D) रमेश कुंतल मेघ

Answer : B

Your Response : C (Wrong)

Question No. 18

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

- A) अन्न
C) प्रयोजन

- B) धन
D) कारण

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

- A) अन्न
C) प्रयोजन

- B) धन
D) कारण

Answer : A

Your Response : B (Wrong)

Question No. 19

दिए गए वाक्यांश के लिए चार विकल्पों में से उचित एक शब्द को चुनिए।
विदेशों से माल मँगाना

- A) सयात
C) आनयात

- B) आयात
D) हयात

दिए गए वाक्यांश के लिए चार विकल्पों में से उचित एक शब्द को चुनिए।
विदेशों से माल मँगाना

- A) सयात
C) आनयात

- B) आयात
D) हयात

Answer : B

Your Response : B (Correct)

Question No. 20

महाराष्ट्र राज्य में मराठी भाषा दिवस कब मनाते हैं?

- A) 26 जनवरी
C) 12 मई

- B) 15 जून
D) 27 फरवरी

महाराष्ट्र राज्य में मराठी भाषा दिवस कब मनाते हैं?

- A) 26 जनवरी
C) 12 मई

- B) 15 जून
D) 27 फरवरी

Answer : D

Your Response : D (Correct)

Question No. 21

शौरसेनी अपभ्रंश से किस उपभाषा का विकास हुआ है?

- A) पंजाबी
C) राजस्थानी

- B) बंगला
D) बिहारी

शौरसेनी अपभ्रंश से किस उपभाषा का विकास हुआ है?

- A) पंजाबी

- B) बंगला

C)राजस्थानी

D)बिहारी

Answer : C

Your Response : D (Wrong)

Question No. 22

विषय शब्द के भिन्नार्थी विकल्प स्वरूप दिए गए हैं, जिनमें से एक विकल्प गलत है।
गलत विकल्प का चयन कीजिए।

A)बारे में

B)भोग

C)विचारणीय भाव

D)अध्ययन

विषय शब्द के भिन्नार्थी विकल्प स्वरूप दिए गए हैं, जिनमें से एक विकल्प गलत है।
गलत विकल्प का चयन कीजिए।

A)बारे में

B)भोग

C)विचारणीय भाव

D)अध्ययन

Answer : D

Your Response : B (Wrong)

Question No. 23

किस भाषा को प्रथम प्राकृत कहा जाता है?

A)पाली

B)अपभ्रंश

C)संस्कृत

D)अवहट्ट

किस भाषा को प्रथम प्राकृत कहा जाता है?

A)पाली

B)अपभ्रंश

C)संस्कृत

D)अवहट्ट

Answer : A

Your Response : A (Correct)

Question No. 24

'रसतरंगिणी' के रचयिता कौन हैं?

A)मम्मट

B)रूपगोस्वामी

C)भानुदत्त

D)कुंतक

'रसतरंगिणी' के रचयिता कौन हैं?

A)मम्मट

B)रूपगोस्वामी

C)भानुदत्त

D)कुंतक

Answer : C

Your Response : B (Wrong)

Question No. 25

दिए गए शब्द में उपसर्ग को पहचानिए।

अनुकूल

A)अ

B)अन

C)आन

D)अनु

दिए गए शब्द में उपसर्ग को पहचानिए।

अनुकूल

A)अ

B)अन

C)आन

D)अनु

Answer : D

Your Response : D (Correct)

Question No. 26

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

अंक में समेटना

A)मूल्य बताना

B)मान देना

C)संख्या में देना

D)आलिङ्गनबद्ध करना

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

अंक में समेटना

A)मूल्य बताना

B)मान देना

C)संख्या में देना

D)आलिङ्गनबद्ध करना

Answer : D

Your Response : B (Wrong)

Question No. 27

निर्देशानुसार काल बदलिए।

माला बच्चे को फल खिला रही है। (भूतकाल)

A)माला बच्चे को फल खिलाना चाहती है।

B)माला बच्चे को फल खिला रही थी।

C)माला बच्चे को फल खिलाने वाली है।

D)माला बच्चे को फल खिलाएगी।

निर्देशानुसार काल बदलिए।

माला बच्चे को फल खिला रही है। (भूतकाल)

A)माला बच्चे को फल खिलाना चाहती है।

B)माला बच्चे को फल खिला रही थी।

C)माला बच्चे को फल खिलाने वाली है।

D)माला बच्चे को फल खिलाएगी।

Answer : B

Your Response : B (Correct)

Question No. 28

निम्न शब्द का विशेषण रूप पहचानिए।

पत्थर

A)परी

B)पथरी

C)पथ

D)पथरीला

निम्न शब्द का विशेषण रूप पहचानिए।

पत्थर

A)परी

B)पथरी

C)पथ

D)पथरीला

Answer : D

Your Response : D (Correct)

Question No. 29

दिए गए काव्यांश में प्रयुक्त छंद के चार विकल्प दिए गए हैं, सही विकल्प का चयन करें।

"कंकन किंकिन नूपुर धुनि सुनि। कहत लखत सन राम हृदय गुनि॥"

A)छप्पय

B)सवैया

C)चौपाई

D)राधिका

दिए गए काव्यांश में प्रयुक्त छंद के चार विकल्प दिए गए हैं, सही विकल्प का चयन करें।

"कंकन किंकिन नूपुर धुनि सुनि। कहत लखत सन राम हृदय गुनि॥"

A)छप्पय

B)सवैया

C)चौपाई

D)राधिका

Answer : C

Your Response : C (Correct)

Question No. 30

निम्न में से तद्भव शब्द के उचित विकल्प का चयन करें।

परख

A) परक

B) पराग

C) पाराख

D) परीक्षा

निम्न में से तद्भव शब्द के उचित विकल्प का चयन करें।

परख

A) परक

B) पराग

C) पाराख

D) परीक्षा

Answer : D

Your Response : D (Correct)

Question No. 31

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

कृतज्ञ

A) कठोर

B) भारी

C) आभारी

D) हल्का

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

कृतज्ञ

A) कठोर

B) भारी

C) आभारी

D) हल्का

Answer : C

Your Response : C (Correct)

Question No. 32

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

विसर्जन

A) आवाहन

B) असर्जन

C) सर्जन

D) साह्वान

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

विसर्जन

A) आवाहन

B) असर्जन

C) सर्जन

D) साह्वान

Answer : A

Your Response : C (Wrong)

Question No. 33

दिए गए शब्द में प्रत्यय को पहचानें।

अनुभवी

A) आ

B) ए

C) ई

D) उ

दिए गए शब्द में प्रत्यय को पहचानें।

अनुभवी

A) आ

B) ए

C) ई

D) उ

Answer : C

Your Response : C (Correct)

Question No. 34

निम्न में से कौन-सी रचना कैलाश वाजपेयी की नहीं है?

- A) रसकलश
C) संक्रांत

- B) तीसरा अँधेरा
D) सूफीनामा

निम्न में से कौन-सी रचना कैलाश वाजपेयी की नहीं है?

- A) रसकलश
C) संक्रांत

- B) तीसरा अँधेरा
D) सूफीनामा

Answer : A

Your Response : D (Wrong)

Question No. 35

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

आखेटक

- A) दरिद्र
C) शिल्पकार

- B) बिखारी
D) शिकारी

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

आखेटक

- A) दरिद्र
C) शिल्पकार

- B) बिखारी
D) शिकारी

Answer : D

Your Response : C (Wrong)

Question No. 36

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

जीवन में बहुत अंधकार है और अंधकार की ही भांति अशुभ और अनीति है। कुछ लोग इस अंधकार को स्वीकार कर लेते हैं और तब उनके भीतर जो प्रकाश तक पहुँचने और पाने की आकांक्षा थी, वह क्रमशः क्षीण होती जाती है। मैं अंधकार के इस स्वीकृति को मनुष्यों ही का सबसे बड़ा पाप कहता हूँ। यह मनुष्य का स्वयं अपने प्रति किया गया अपराध है। उसके दूसरों के प्रति किए गए अपराधों का जन्म इस मूल पाप से ही होता है। यह समर्पण रहे कि जो व्यक्ति अपने ही प्रति इस पाप को नहीं करता है, वह किसी के भी प्रति कोई पाप न नहीं कर सकता है। किन्तु कुछ लोग अंधकार के स्वीकार से बचने के लिए उसके अस्वीकार में लग जाते हैं। उनका जीवन अंधकार के निषेध का ही सतत उपक्रम बन जाता है।

लेखक ने किसे सबसे बड़ा पाप कहा है?

- A) अंधकार को स्वीकार न करना
C) अंधकार को स्वीकार कर लेना

- B) मनुष्य का अपने प्रति पाप न करना
D) प्रकाश पाने की क्षीण आकांक्षा

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

जीवन में बहुत अंधकार है और अंधकार की ही भांति अशुभ और अनीति है। कुछ लोग इस अंधकार को स्वीकार कर लेते हैं और तब उनके भीतर जो प्रकाश तक पहुँचने और पाने की आकांक्षा थी, वह क्रमशः क्षीण होती जाती है। मैं अंधकार के इस स्वीकृति को मनुष्यों ही का सबसे बड़ा पाप कहता हूँ। यह मनुष्य का स्वयं अपने प्रति किया गया अपराध है। उसके दूसरों के प्रति किए गए अपराधों का जन्म इस मूल पाप से ही होता है। यह समर्पण रहे कि जो व्यक्ति अपने ही प्रति इस पाप को नहीं करता है, वह किसी के भी प्रति कोई पाप न नहीं कर सकता है। किन्तु कुछ लोग अंधकार के स्वीकार से बचने के लिए उसके अस्वीकार में लग जाते हैं। उनका जीवन अंधकार के निषेध का ही सतत उपक्रम बन जाता है।

लेखक ने किसे सबसे बड़ा पाप कहा है?

- A) अंधकार को स्वीकार न करना
C) अंधकार को स्वीकार कर लेना

- B) मनुष्य का अपने प्रति पाप न करना
D) प्रकाश पाने की क्षीण आकांक्षा

Answer : C

Your Response : C (Correct)

Question No. 37

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

जीवन में बहुत अंधकार है और अंधकार की ही भांति अशुभ और अनीति है। कुछ लोग इस अंधकार को स्वीकार कर लेते हैं और तब उनके भीतर जो प्रकाश तक पहुँचने और पाने की आकांक्षा थी, वह क्रमशः क्षीण होती जाती है। मैं अंधकार के इस स्वीकृति को मनुष्यों ही का सबसे बड़ा पाप कहता हूँ। यह मनुष्य का स्वयं अपने प्रति किया गया अपराध है। उसके दूसरों के प्रति किए गए अपराधों का जन्म इस मूल पाप से ही होता है। यह समर्पण रहे कि जो व्यक्ति अपने ही प्रति इस पाप को नहीं करता है, वह किसी के भी प्रति कोई पाप न नहीं कर सकता है। किन्तु कुछ लोग अंधकार के स्वीकार से बचने के लिए उसके अस्वीकार में लग जाते हैं। उनका जीवन अंधकार के निषेध का ही सतत उपक्रम बन जाता है।

अनुच्छेद में 'अंधकार' शब्द किस ओर संकेत करता है?

- | | |
|------------------|--------------------------------|
| A) अपराधों की ओर | B) पाप की ओर |
| C) गरीबी की ओर | D) बुराइयों और कठिनाइयों की ओर |

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

जीवन में बहुत अंधकार है और अंधकार की ही भांति अशुभ और अनीति है। कुछ लोग इस अंधकार को स्वीकार कर लेते हैं और तब उनके भीतर जो प्रकाश तक पहुँचने और पाने की आकांक्षा थी, वह क्रमशः क्षीण होती जाती है। मैं अंधकार के इस स्वीकृति को मनुष्यों ही का सबसे बड़ा पाप कहता हूँ। यह मनुष्य का स्वयं अपने प्रति किया गया अपराध है। उसके दूसरों के प्रति किए गए अपराधों का जन्म इस मूल पाप से ही होता है। यह समर्पण रहे कि जो व्यक्ति अपने ही प्रति इस पाप को नहीं करता है, वह किसी के भी प्रति कोई पाप न नहीं कर सकता है। किन्तु कुछ लोग अंधकार के स्वीकार से बचने के लिए उसके अस्वीकार में लग जाते हैं। उनका जीवन अंधकार के निषेध का ही सतत उपक्रम बन जाता है।

अनुच्छेद में 'अंधकार' शब्द किस ओर संकेत करता है?

- | | |
|------------------|--------------------------------|
| A) अपराधों की ओर | B) पाप की ओर |
| C) गरीबी की ओर | D) बुराइयों और कठिनाइयों की ओर |

Answer : A

Your Response : A (Correct)

Question No. 38

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

जीवन में बहुत अंधकार है और अंधकार की ही भांति अशुभ और अनीति है। कुछ लोग इस अंधकार को स्वीकार कर लेते हैं और तब उनके भीतर जो प्रकाश तक पहुँचने और पाने की आकांक्षा थी, वह क्रमशः क्षीण होती जाती है। मैं अंधकार के इस स्वीकृति को मनुष्यों ही का सबसे बड़ा पाप कहता हूँ। यह मनुष्य का स्वयं अपने प्रति किया गया अपराध है। उसके दूसरों के प्रति किए गए अपराधों का जन्म इस मूल पाप से ही होता है। यह समर्पण रहे कि जो व्यक्ति अपने ही प्रति इस पाप को नहीं करता है, वह किसी के भी प्रति कोई पाप न नहीं कर सकता है। किन्तु कुछ लोग अंधकार के स्वीकार से बचने के लिए उसके अस्वीकार में लग जाते हैं। उनका जीवन अंधकार के निषेध का ही सतत उपक्रम बन जाता है।

जब व्यक्ति स्वयं के प्रति किए गए अन्याय, शोषण के विरुद्ध आवाज नहीं उठाता तो-

- | | |
|-------------------------------------|--|
| A) वह दंड का अधिकारी बन जाता है। | B) इससे दूसरों के प्रति अन्याय, शोषण को बढ़ावा मिलता है। |
| C) इससे शांति का माहौल बना रहता है। | D) वह केवल अपने प्रति अन्याय करता है। |

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

जीवन में बहुत अंधकार है और अंधकार की ही भांति अशुभ और अनीति है। कुछ लोग इस अंधकार को स्वीकार कर लेते हैं और तब उनके भीतर जो प्रकाश तक पहुँचने और पाने की आकांक्षा थी, वह क्रमशः क्षीण होती जाती है। मैं अंधकार के इस स्वीकृति को मनुष्यों ही का सबसे बड़ा पाप कहता हूँ। यह मनुष्य का स्वयं अपने प्रति किया गया अपराध है। उसके दूसरों के प्रति किए गए अपराधों का जन्म इस मूल पाप से ही होता है। यह समर्पण रहे कि जो व्यक्ति अपने ही प्रति इस पाप को नहीं करता है, वह किसी के भी प्रति कोई पाप न नहीं कर सकता है। किन्तु कुछ लोग अंधकार के स्वीकार से बचने के लिए उसके अस्वीकार में लग जाते हैं। उनका जीवन अंधकार के निषेध का ही सतत उपक्रम बन जाता है।

जब व्यक्ति स्वयं के प्रति किए गए अन्याय, शोषण के विरुद्ध आवाज नहीं उठाता तो-

A) वह दंड का अधिकारी बन जाता है।

B) इससे दूसरों के प्रति अन्याय, शोषण को बढ़ावा मिलता है।

C) इससे शांति का माहौल बना रहता है।

D) वह केवल अपने प्रति अन्याय करता है।

Answer : B

Your Response : B (Correct)

Question No. 39

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

जीवन में बहुत अंधकार है और अंधकार की ही भांति अशुभ और अनीति है। कुछ लोग इस अंधकार को स्वीकार कर लेते हैं और तब उनके भीतर जो प्रकाश तक पहुँचने और पाने की आकांक्षा थी, वह क्रमशः क्षीण होती जाती है। मैं अंधकार के इस स्वीकृति को मनुष्यों ही का सबसे बड़ा पाप कहता हूँ। यह मनुष्य का स्वयं अपने प्रति किया गया अपराध है। उसके दूसरों के प्रति किए गए अपराधों का जन्म इस मूल पाप से ही होता है। यह समर्पण रहे कि जो व्यक्ति अपने ही प्रति इस पाप को नहीं करता है, वह किसी के भी प्रति कोई पाप न नहीं कर सकता है। किन्तु कुछ लोग अंधकार के स्वीकार से बचने के लिए उसके अस्वीकार में लग जाते हैं। उनका जीवन अंधकार के निषेध का ही सतत उपक्रम बन जाता है।

इस अनुच्छेद का मुख्य उद्देश्य क्या है?

A) पाप और पुण्य की व्याख्या करना

B) अंधकार और प्रकाश की व्याख्या करना

C) तरह-तरह के लोगों की विशेषताएं बताना

D) अन्याय और बुराइयों को दूर करने के लिए प्रेरित करना

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

जीवन में बहुत अंधकार है और अंधकार की ही भांति अशुभ और अनीति है। कुछ लोग इस अंधकार को स्वीकार कर लेते हैं और तब उनके भीतर जो प्रकाश तक पहुँचने और पाने की आकांक्षा थी, वह क्रमशः क्षीण होती जाती है। मैं अंधकार के इस स्वीकृति को मनुष्यों ही का सबसे बड़ा पाप कहता हूँ। यह मनुष्य का स्वयं अपने प्रति किया गया अपराध है। उसके दूसरों के प्रति किए गए अपराधों का जन्म इस मूल पाप से ही होता है। यह समर्पण रहे कि जो व्यक्ति अपने ही प्रति इस पाप को नहीं करता है, वह किसी के भी प्रति कोई पाप न नहीं कर सकता है। किन्तु कुछ लोग अंधकार के स्वीकार से बचने के लिए उसके अस्वीकार में लग जाते हैं। उनका जीवन अंधकार के निषेध का ही सतत उपक्रम बन जाता है।

इस अनुच्छेद का मुख्य उद्देश्य क्या है?

A) पाप और पुण्य की व्याख्या करना

B) अंधकार और प्रकाश की व्याख्या करना

C) तरह-तरह के लोगों की विशेषताएं बताना

D) अन्याय और बुराइयों को दूर करने के लिए प्रेरित करना

Answer : D

Your Response : D (Correct)

Question No. 40

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

जीवन में बहुत अंधकार है और अंधकार की ही भांति अशुभ और अनीति है। कुछ लोग इस अंधकार को स्वीकार कर लेते हैं और तब उनके भीतर जो प्रकाश तक पहुँचने और पाने की आकांक्षा थी, वह क्रमशः क्षीण होती जाती है। मैं अंधकार के इस स्वीकृति को मनुष्यों ही का सबसे बड़ा पाप कहता हूँ। यह मनुष्य का स्वयं अपने प्रति किया गया अपराध है। उसके दूसरों के प्रति किए गए अपराधों का जन्म इस मूल पाप से ही होता है। यह समर्पण रहे कि जो व्यक्ति अपने ही प्रति इस पाप को नहीं करता है, वह किसी के भी प्रति कोई पाप न नहीं कर सकता है। किन्तु कुछ लोग अंधकार के स्वीकार से बचने के लिए उसके अस्वीकार में लग जाते हैं। उनका जीवन अंधकार के निषेध का ही सतत उपक्रम बन जाता है।

'अंधकार का निषेध' किस ओर संकेत करता है?

- A) समाज में फैले अंधकार को प्रकाश में बदल देना
B) यह मानना कि समाज में अन्याय, शोषण, बुराईयों नहीं हैं
C) समाज को अंधकार से मुक्त कराने के लिए प्रयत्नशील रहना
D) अन्याय, शोषण, बुराईयों को सदा के लिए समाप्त करना

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

जीवन में बहुत अंधकार है और अंधकार की ही भांति अशुभ और अनीति है। कुछ लोग इस अंधकार को स्वीकार कर लेते हैं और तब उनके भीतर जो प्रकाश तक पहुँचने और पाने की आकांक्षा थी, वह क्रमशः क्षीण होती जाती है। मैं अंधकार के इस स्वीकृति को मनुष्यों ही का सबसे बड़ा पाप कहता हूँ। यह मनुष्य का स्वयं अपने प्रति किया गया अपराध है। उसके दूसरों के प्रति किए गए अपराधों का जन्म इस मूल पाप से ही होता है। यह समर्पण रहे कि जो व्यक्ति अपने ही प्रति इस पाप को नहीं करता है, वह किसी के भी प्रति कोई पाप न नहीं कर सकता है। किन्तु कुछ लोग अंधकार के स्वीकार से बचने के लिए उसके अस्वीकार में लग जाते हैं। उनका जीवन अंधकार के निषेध का ही सतत उपक्रम बन जाता है।

'अंधकार का निषेध' किस ओर संकेत करता है?

- A) समाज में फैले अंधकार को प्रकाश में बदल देना
B) यह मानना कि समाज में अन्याय, शोषण, बुराईयों नहीं हैं
C) समाज को अंधकार से मुक्त कराने के लिए प्रयत्नशील रहना
D) अन्याय, शोषण, बुराईयों को सदा के लिए समाप्त करना

Answer : D

Your Response : B (Wrong)

Question No. 41

The INS Kurusura Submarine Museum is located in-

- A) Chennai
B) Visakhapatnam
C) Mumbai
D) Kochi

INS कुरुसुरा पनडुब्बी संग्रहालय कहाँ स्थित है?

- A) चेन्नई
B) विशाखापट्टनम
C) मुंबई
D) कोच्चि

Answer : B

Your Response : A (Wrong)

Question No. 42

Generally, at what interval shall the Central Government re-examine the strength of IPS Cadre?

- A) Ten years
B) Five years
C) Eight years
D) Fifteen years

सामान्य तौर पर केंद्र सरकार किस अंतराल पर IPS संवर्ग के संख्या बल की पुनः जाँच करती है?

- A) दस साल
B) पाँच साल
C) आठ साल
D) पंद्रह साल

Answer : B

Your Response : B (Correct)

Question No. 43

Which Article of the UDHR guarantees the choice of nationality to individuals as their right?

A)Article 15
C)Article 150

B)Article 15000
D)Article 1500

UDHR का कौन सा अनुच्छेद व्यक्तियों को उनके अधिकार के रूप में राष्ट्रीयता चुनने की गारंटी देता है?

A)अनुच्छेद 15
C)अनुच्छेद 150

B)अनुच्छेद 15000
D)अनुच्छेद 1500

Answer : A

Your Response : A (Correct)

Question No. 44

The 'National Police Commission' headed by Dharam Vira was appointed towards the end of the-

A)1950s
C)1990s

B)1970s
D)1960s

धरम वीरा की अध्यक्षता में 'राष्ट्रीय पुलिस आयोग' की नियुक्ति किसके अंत में की गई थी?

A)1950 के दशक
C)1990 के दशक

B)1970 के दशक
D)1960 के दशक

Answer : B

Your Response : D (Wrong)

Question No. 45

A wilful disobedience to any judgment of a court or wilful breach of an undertaking given to a court is construed as-

A)Neither civil nor criminal contempt of court
C)Civil contempt of court

B)Criminal contempt court
D)Both civil and criminal contempt of court

किसी न्यायालय के किसी निर्णय की जानबूझकर अवज्ञा करने या किसी न्यायालय को दिए गए अंडरटेकिंग का जानबूझकर उल्लंघन करने को _____ माना जाता है।

A)न तो न्यायालय की सिविल अवमानना और न ही न्यायालय की आपराधिक अवमानना
B)न्यायालय की आपराधिक अवमानना

C)न्यायालय की सिविल अवमानना

D)सिविल और न्यायालय की आपराधिक अवमानना, दोनों

Answer : C

Your Response : C (Correct)

Question No. 46

Which of these is CORRECT about homopolymers?

A)Polyvinyl acetate is an example of homopolymers
C)They are characterized by complex chains

B)They are single non-repeating monomers
D)Addition polymerization yields them

इनमें से कौन-सा होमोपॉलीमर के बारे में सही है?

A)पॉलीविनाइल एसीटेट होमोपॉलीमर का एक उदाहरण है।
C)वे जटिल श्रृंखलाओं की विशेषता रखते हैं।

B)वे एकल गैर-दोहराए जाने वाले मोनोमर्स हैं।
D)अतिरिक्त पोलिमराइजेशन से उन्हें प्राप्त होता है।

Answer : This question is cancelled. Marks will be calculated as per Para 4.1(छ) of vigyapati

Your Response : B

Question No. 47

Which city is known as the "Steel City" of India?

A)Ludhiana
C)Hyderabad

B)Jamshedpur
D)Vadodara

कौन-सा शहर भारत के "इस्पात शहर" के रूप में जाना जाता है?

A)लुधियाना

B)जमशेदपुर

C)हैदराबाद

Answer : B

D)वडोदरा

Your Response : B (Correct)

Question No. 48

What is the full form of I4C?

A)Indian Cybercrime Coordination Centre

B)Indian Cybercrime Constitution Centre

C)Institution Cybercrime Coordination Centre

D)Indian Cybercrime Citizen Centre

I4C का पूर्ण रूप क्या है?

A)इंडियन साइबरक्राइम कोऑर्डिनेशन सेंटर

B)इंडियन साइबरक्राइम कान्स्टीट्यूशन सेंटर

C)इंस्टीट्यूशन साइबरक्राइम कोऑर्डिनेशन सेंटर

D)इंडियन साइबरक्राइम सिटिज़न सेंटर

Answer : A

Your Response : A (Correct)

Question No. 49

The International Day of the Girl Child is observed every year on-

A)11 December

B)11 October

C)16 October

D)16 March

अंतरराष्ट्रीय बालिका दिवस हर वर्ष किस तिथि को मनाया जाता है?

A)11 दिसंबर

B)11 अक्टूबर

C)16 अक्टूबर

D)16 मार्च

Answer : B

Your Response : A (Wrong)

Question No. 50

Which of these is subsumed under GST at the State level?

A)Special Additional Duty of Customs

B)Luxury tax

C)Additional Excise Duty

D)Central Excise Duty

निम्न में से किसे राज्य स्तर पर GST के अंतर्गत शामिल किया गया है?

A)सीमा शुल्क का विशेष अतिरिक्त शुल्क

B)विलासिता कर

C)अतिरिक्त उत्पाद शुल्क

D)केंद्रीय उत्पाद शुल्क (इयूटी)

Answer : B

Your Response : B (Correct)

Question No. 51

The Chairman of the Executive Council of the National Foundation for Communal Harmony is generally the-

A)Prime Minister of India

B)President of India

C)Union Minister of Minority Affairs

D)Union Home Secretary

राष्ट्रीय सांप्रदायिक सद्भाव फाउंडेशन की कार्यकारी परिषद का अध्यक्ष आम तौर पर _____ होते हैं।

A)भारत के प्रधान मंत्री

B)भारत के राष्ट्रपति

C)केंद्रीय अल्पसंख्यक मामलों के मंत्री

D)केंद्रीय गृह सचिव

Answer : D

Your Response : A (Wrong)

Question No. 52

When is the 'World Food Day' celebrated?

A)12 October

B)19 October

C)16 October

D)15 October

'विश्व खाद्य दिवस' कब मनाया जाता है?

- A) 12 अक्टूबर
C) 16 अक्टूबर

- B) 19 अक्टूबर
D) 15 अक्टूबर

Answer : C

Your Response : A (Wrong)

Question No. 53

The Deogarh Temple, located in the Lalitpur district of Uttar Pradesh and incorporating the panchayatana style of architecture, is a paradigm of the _____ type of temple.

- A) Late Vakataka Period
C) Early Rashtrakuta Period

- B) Later Chola Period
D) Late Gupta Period

उत्तरप्रदेश के ललितपुर जिले में स्थित और पंचायतन शैली के स्थापत्य वाला देवगढ़ मंदिर _____ प्रकार के मंदिरों का एक उदाहरण है।

- A) उत्तर वाकाटक काल
C) प्रारंभिक राष्ट्रकूट काल

- B) उत्तर चोल काल
D) उत्तर गुप्त काल

Answer : D

Your Response : D (Correct)

Question No. 54

The Third Round Table Conference in the Indian history was held in the year-

- A) 1945
C) 1930

- B) 1925
D) 1932

भारतीय इतिहास में तीसरा गोलमेज सम्मेलन किस वर्ष आयोजित किया गया था?

- A) 1945
C) 1930

- B) 1925
D) 1932

Answer : D

Your Response : D (Correct)

Question No. 55

Which of the following does NOT come under the Union Ministry of Home Affairs?

- A) Central Reserve Police Force
C) National Security Guard

- B) Central Industrial Security Force
D) Indian Coast Guard

निम्नलिखित में से क्या केंद्रीय गृह मंत्रालय के अधीन नहीं आता है?

- A) केंद्रीय रिजर्व पुलिस बल
C) राष्ट्रीय सुरक्षा गार्ड

- B) केंद्रीय औद्योगिक सुरक्षा बल
D) भारतीय तट गार्ड

Answer : D

Your Response : D (Correct)

Question No. 56

The International Day of Persons with Disabilities is observed on-

- A) 17 August
C) 15 September

- B) 3 November
D) 3 December

विकलांग व्यक्तियों का अंतर्राष्ट्रीय दिवस किस तिथि को मनाया जाता है?

- A) 17 अगस्त
C) 15 सितंबर

- B) 3 नवंबर
D) 3 दिसंबर

Answer : D

Your Response : A (Wrong)

Question No. 57

Section 7 of Police Act, 1861 states that a punishment of 'confinement to quarters' for police officials shall NOT exceed a term of-

- A)Twenty days
C)Thirty days

- B)Forty days
D)Fifteen days

पुलिस अधिनियम, 1861 की धारा 7 में कहा गया है कि पुलिस अधिकारियों के लिए 'क्वार्टर्स में कैद' की सजा कितनी अवधि से अधिक नहीं होगी?

- A)बीस दिन
C)तीस दिन

- B)चालीस दिन
D)पंद्रह दिन

Answer : D

Your Response : C (Wrong)

Question No. 58

Under which mandate was Uttar Pradesh Revenue Code, 2006 first amended?

- A)India Government Act, 1918
C)Negotiable Instruments Act, 1881

- B)U.P. Ordinance No.4 of 2015
D)India Government Act, 1935

उत्तर प्रदेश राजस्व संहिता, 2006 में सबसे पहले किस शासनादेश के तहत संशोधन किया गया था?

- A)भारत सरकार अधिनियम, 1918
C)परक्राम्य लिखत अधिनियम, 1881

- B)U.P. 2015 का अध्यादेश क्रमांक 4
D)भारत सरकार अधिनियम, 1935

Answer : B

Your Response : B (Correct)

Question No. 59

Which of the following physical quantities is dimensionless?

- A)Stress
C)Strain

- B)Pressure
D)Area

निम्नलिखित में से कौन सी भौतिक राशि विमाहीन है?

- A)तनाव
C)विकृति

- B)दबाव
D)क्षेत्रफल

Answer : C

Your Response : C (Correct)

Question No. 60

The unit of electric potential is stat volt, which is _____ the volt.

- A)Greater than
C)Equal to

- B)Lesser than
D)Lesser than or equal to

विद्युत विभव की यूनिट स्टेट वोल्ट है, जो कि वोल्ट _____ है।

- A)से अधिक
C)के बराबर

- B)से कम
D)से कम या के बराबर

Answer : A

Your Response : D (Wrong)

Question No. 61

In the MKS system, the unit of pressure is-

- A)cm of mercury
C)dyne/cm²

- B)Atmosphere
D)Pascal

MKS प्रणाली में, दबाव का यूनिट क्या होता

- A)पारे का सेमी
C)डाइन/सेमी²

- B)वायुमंडल
D)पास्कल

Answer : D

Your Response : C (Wrong)

Question No. 62

The force of attraction between two bodies by virtue of their mass is called-

- | | |
|-----------------------|------------------------|
| A)Gravitational force | B)Applied force |
| C)Spring force | D)Air-resistance force |

दो पिंडों के बीच उनके द्रव्यमान के आधार पर लगने वाले आकर्षण बल को क्या कहा जाता है?

- | | |
|--------------------|---------------------|
| A)गुरुत्वाकर्षण बल | B)प्रयुक्त बल |
| C)स्प्रिंग बल | D)वायु-प्रतिरोधक बल |

Answer : A

Your Response : A (Correct)

Question No. 63

The force exerted by a charged body on another charged or uncharged body is known as-

- | | |
|-----------------------|-----------------------|
| A)Electrostatic force | B)Gravitational force |
| C)Muscular force | D)Spring force |

एक आवेशित वस्तु द्वारा, दूसरे आवेशित या अनावेशित वस्तु पर लगाया गया बल क्या कहलाता है?

- | | |
|---------------------|--------------------|
| A)विद्युतस्थैतिक बल | B)गुरुत्वाकर्षण बल |
| C)पेशीय बल | D)स्प्रिंग बल |

Answer : A

Your Response : A (Correct)

Question No. 64

Which of the following is NOT an electromagnetic wave?

- | | |
|--------------------|--------------|
| A)Seismic wave | B)Gamma wave |
| C)Ultraviolet wave | D)Radio wave |

निम्नलिखित में से कौन सी एक विद्युतचुंबकीय तरंग नहीं है?

- | | |
|------------------|---------------|
| A)भूकंपीय तरंग | B)गामा तरंग |
| C)पराबैंगनी तरंग | D)रेडियो तरंग |

Answer : A

Your Response : A (Correct)

Question No. 65

_____ waves are most commonly used in night-vision devices.

- | | |
|------------|---------------|
| A)Radio | B)Micro |
| C)Infrared | D)Ultraviolet |

रात्रि दृष्टि वाले उपकरणों में _____ तरंगों का सबसे अधिक उपयोग किया जाता है।

- | | |
|--------------|-----------------|
| A)रेडियो | B)माइक्रो |
| C)इन्फ्रारेड | D)अल्ट्रावायलेट |

Answer : C

Your Response : C (Correct)

Question No. 66

Water stored in a dam possesses-

- | | |
|--------------------|---------------------|
| A)Potential energy | B)Electrical energy |
| C)No energy | D)Kinetic energy |

बांध में संग्रहित जल में क्या होता है?

- | | |
|------------------|-------------------|
| A)स्थितिज ऊर्जा | B)विद्युतीय ऊर्जा |
| C)कोई ऊर्जा नहीं | D)गतिज ऊर्जा |

Answer : A

Your Response : A (Correct)

Question No. 67

Which of the following Newton's laws of motion is related to inertia?

- A) First law of motion
B) All of the options
C) Second law of motion
D) Third law of motion

न्यूटन की गति का निम्नलिखित में से कौन सा नियम जड़त्व से संबंधित है?

- A) गति का प्रथम नियम
B) विकल्पों में से सभी
C) गति का दूसरा नियम
D) गति का तीसरा नियम

Answer : A

Your Response : A (Correct)

Question No. 68

Self-induced emf is also called-

- A) None of the options
B) Front emf
C) Back emf
D) Diagonal emf

स्व-प्रेरित emf को और क्या कहा जाता है?

- A) विकल्पों में से कोई नहीं
B) फ्रंट emf
C) बैक emf
D) डायगोनल emf

Answer : C

Your Response : D (Wrong)

Question No. 69

Which of the following is also called universal bias?

- A) Collector bias
B) Emitter bias
C) Voltage divider bias
D) Gate bias

निम्नलिखित में से किसे यूनिवर्सल बायस भी कहा जाता है?

- A) कलेक्टर बायस
B) एमिटर बायस
C) वोल्टेज डिविडर बायस
D) गेट बायस

Answer : C

Your Response : D (Wrong)

Question No. 70

Coulomb's law is analogous to-

- A) Newton's first law
B) Newton's law of gravitation
C) Newton's third law
D) Ohm's law

कुलम्ब का नियम किसके अनुरूप है?

- A) न्यूटन का पहले नियम
B) न्यूटन का गुरुत्वाकर्षण का नियम
C) न्यूटन का तीसरा नियम
D) ओम का नियम

Answer : B

Your Response : B (Correct)

Question No. 71

Avalanche breakdown diodes have a breakdown voltage, which-

- A) Has a negative temperature coefficient
B) Is independent of junction temperature
C) Has a positive temperature coefficient
D) Is independent of temperature coefficient

एवलांश ब्रेकडाउन डायोड में ब्रेकडाउन वोल्टेज, _____ होता है।

- A) जिसमें ऋणात्मक तापमान गुणांक
B) जंक्शन तापमान से स्वतंत्र

C) जिसमें धनात्मक तापमान गुणांक

Answer : C

D) तापमान गुणांक से स्वतंत्र

Your Response : A (Wrong)

Question No. 72

The amount of magnetizing force required to remove residual magnetism is called-

A) Absolute permeability

B) Magnetic hysteresis

C) Coercive force

D) Ductility

अवशिष्ट चुंबकत्व को हटाने के लिए आवश्यक चुंबकन बल की मात्रा क्या कहलाती है?

A) पूर्ण पारगम्यता

B) चुंबकीय हिस्टैरिसिस

C) निग्रह बल

D) तन्यता

Answer : C

Your Response : B (Wrong)

Question No. 73

An electric dipole of dipole moment 6×10^{-5} cm is placed in a uniform electric field of 10^{-3} N/C making an angle of 30° with the direction of the field. Determine the torque exerted by the electric field on the dipole. (Given $\sin 30^\circ = 0.5$)

A) 5×10^{-8} Nm

B) 3×10^{-8} Nm

C) 34×10^{-8} Nm

D) 7×10^{-8} Nm

6×10^{-5} cm द्विध्रुवीय आघूर्ण वाला एक इलेक्ट्रिक डाइपोल (विद्युत द्विध्रुव) 10^{-3} N/C के समरूप विद्युत क्षेत्र में क्षेत्र की दिशा के साथ 30° का कोण बनाते हुए रखा गया है। विद्युत क्षेत्र द्वारा द्विध्रुव पर लगाए गए टॉर्क का निर्धारण करें। ($\sin 30^\circ = 0.5$ दिया गया है)

A) 5×10^{-8} Nm

B) 3×10^{-8} Nm

C) 34×10^{-8} Nm

D) 7×10^{-8} Nm

Answer : B

Your Response : B (Correct)

Question No. 74

Joule per coulomb is the unit of-

A) Electric potential

B) Electric field

C) Electric intensity

D) Electric current

जूल प्रति कूलम्ब किसकी यूनिट है?

A) विद्युत विभव

B) विद्युत क्षेत्र

C) विद्युत तीव्रता

D) विद्युत धारा

Answer : A

Your Response : A (Correct)

Question No. 75

What is the basic principle of a DC generator?

A) Lenz's law

B) Coulomb's law

C) Ohm's law

D) Faraday's law of electromagnetic induction

DC जेनरेटर का मूल सिद्धांत क्या है?

A) लेन्ज़ का नियम

B) कूलम्ब का नियम

C) ओम का नियम

D) फैराडे के विद्युत चुम्बकीय प्रेरण का नियम

Answer : D

Your Response : D (Correct)

Question No. 76

Calculate the power if a 200-volt bulb passes a current of 0.3 ampere.

A)60 watts
C)100 watts

B)75 watts
D)90 watts

यदि 200-वोल्ट का बल्ब 0.3 एम्पीयर की धारा प्रवाहित करता है तो शक्ति की गणना करें।

A)60 वाट्स
C)100 वाट्स

B)75 वाट्स
D)90 वाट्स

Answer : A

Your Response : A (Correct)

Question No. 77

Which of the following devices stores energy in the form of a magnetic field?

A)Capacitor
C)Resistance

B)Inductor
D)Diode

निम्नलिखित में से कौन सा उपकरण चुंबकीय क्षेत्र के रूप में ऊर्जा संग्रहीत करता है?

A)संधारित्र
C)प्रतिरोध

B)प्रेरक
D)डायोड

Answer : B

Your Response : A (Wrong)

Question No. 78

The SI unit of current density is-

A)A
C)N/m

B)A/m²
D)m²

धारा के घनत्व का SI यूनिट क्या है?

A)A
C)N/m

B)A/m²
D)m²

Answer : B

Your Response : B (Correct)

Question No. 79

Spontaneous magnetization is the most important characteristic of-

A)Ferro-magnetic materials
C)Paramagnetic materials

B)Diamagnetic materials
D)Antiferromagnetic materials

स्वतःस्फूर्त चुंबकत्व किसकी सबसे महत्वपूर्ण विशेषता है?

A)लौह-चुंबकीय सामग्री
C)अनुचुंबकीय सामग्री

B)प्रतिचुंबकीय सामग्री
D)प्रतिलौहचुंबकीय सामग्री

Answer : A

Your Response : B (Wrong)

Question No. 80

What is the other name for a Zener diode?

A)Breakdown diode
C)Tunnel diode

B)Varactor diode
D)Schottky diode

जेनर डायोड का दूसरा नाम क्या है?

A)ब्रेकडाउन डायोड
C)टनल डायोड

B)वैरेक्टर डायोड
D)शोट्की डायोड

Answer : A

Your Response : A (Correct)

Question No. 81

Which would require a greater force, accelerating a 2 kg mass at 5 ms^{-2} or a 4 kg mass at 2 ms^{-2} ?

- A) 2 kg mass at 5 ms^{-2}
 B) Neither 2 kg mass at 5 ms^{-2} nor 4 kg mass at 2 ms^{-2}
 C) Both 2 kg mass at 5 ms^{-2} and 4 kg mass at 2 ms^{-2} would require same force
 D) 4 kg mass at 2 ms^{-2}

2 kg द्रव्यमान को 5 ms^{-2} पर या 4 kg द्रव्यमान को 2 ms^{-2} पर त्वरित करने के लिए किसमें अधिक बल की आवश्यकता होगी?

- A) 5 ms^{-2} पर 2 kg द्रव्यमान
 B) न तो 5 ms^{-2} पर 2 kg द्रव्यमान और न ही 2 ms^{-2} पर 4 kg द्रव्यमान
 C) 5 ms^{-2} पर 2 kg द्रव्यमान और 2 ms^{-2} पर 4 किग्रा द्रव्यमान दोनों को समान बल की आवश्यकता
 D) 2 ms^{-2} पर 4 kg द्रव्यमान

Answer : A

Your Response : A (Correct)

Question No. 82

The work done by an object on application of a force would be zero if the displacement of the object is:

- A) Negative
 B) Zero
 C) Unity
 D) Positive

किसी वस्तु द्वारा बल लगाने पर किया गया कार्य शून्य होगा यदि वस्तु का विस्थापन _____ है।

- A) ऋणात्मक
 B) शून्य
 C) यूनिटी
 D) धनात्मक

Answer : B

Your Response : B (Correct)

Question No. 83

The force which keeps the body moving in circular motion when accelerated is called-

- A) None of the options
 B) Force of gravitation
 C) Electrostatic force
 D) Centripetal force

वह बल जो त्वरित होने पर पिंड को वृत्ताकार गति में गतिशील रखता है, क्या कहलाता है?

- A) विकल्पों में से कोई नहीं
 B) गुरुत्वाकर्षण बल
 C) विद्युतस्थैतिक बल
 D) अभिकेन्द्रीय बल

Answer : D

Your Response : D (Correct)

Question No. 84

A light bulb is rated at 100 W for a 250 V supply. Find the resistance of the bulb.

- A) 234Ω
 B) 758Ω
 C) 625Ω
 D) 34Ω

प्रकाश बल्ब को 250 V आपूर्ति के लिए 100 W पर रेट किया गया है। बल्ब का प्रतिरोध ज्ञात

- A) 234Ω
 B) 758Ω
 C) 625Ω
 D) 34Ω

Answer : C

Your Response : C (Correct)

Question No. 85

What is the definition of kinematics?

- A)The study of the mechanics which deal with the cause of motion
B)The study of the motion of objects without considering the cause of motion
C)The study of the motion of objects in the presence of any force by considering the cause of motion
D)The study of the mechanics which deal with objects at rest

किनेमेटिक्स की परिभाषा क्या है?

- A)यांत्रिकी का अध्ययन जो गति के कारण से संबंधित है।
B)गति के कारण पर विचार किए बिना वस्तुओं की गति का अध्ययन है।
C)गति के कारण पर विचार करके किसी बल की उपस्थिति में वस्तुओं की गति का अध्ययन है।
D)यांत्रिकी का अध्ययन जो विराम की स्थिति में वस्तुओं से संबंधित है।

Answer : B

Your Response : C (Wrong)

Question No. 86

What is the SI unit of acceleration?

- A)m/s
B)rad/s²
C)m/s²
D)Kg-m

त्वरण की SI यूनिट क्या है?

- A)m/s
B)rad/s²
C)m/s²
D)Kg-m

Answer : C

Your Response : C (Correct)

Question No. 87

The work done per unit charge by the source in taking the charge from its one terminal to the other is called-

- A)Drift velocity
B)Potential difference
C)EMF
D)Dipole

स्रोत द्वारा इसके एक टर्मिनल से दूसरे पर आवेश ले जाने में किया गया कार्य प्रति इकाई आवेश क्या कहलाता है?

- A)ड्रिफ्ट वेग
B)विभवांतर
C)EMF
D)द्विध्रुव

Answer : C

Your Response : B (Wrong)

Question No. 88

A bullet of mass 15 g is fired from a rifle. The bullet takes 0.005 second to move through its barrel and leaves it with a velocity of 400 m/s. What is the force exerted by the rifle on the bullet?

- A)1500 N
B)1000 N
C)1200 N
D)900 N

15 ग्राम द्रव्यमान की एक गोली राइफल से चलाई जाती है। गोली अपनी बैरल से गुजरने में 0.005 सेकंड का समय लेती है और 400 मीटर/सेकंड के वेग से इसे छोड़ देती है। राइफल द्वारा गोली पर लगाया गया बल कितना है?

- A)1500 N
B)1000 N
C)1200 N
D)900 N

Answer : C

Your Response : C (Correct)

Question No. 89

Anish and Ram can complete a work in 12 and 15 days, respectively. They started working together. Due to sickness, Anish left the work after 4 days. In how many days did Ram complete the remaining work?

- A)6 days
B)5 days

C)9 days

D)8 days

अनिश और राम एक काम को क्रमशः 12 और 15 दिनों में पूरा कर सकते हैं। उन्होंने एक साथ काम करना शुरू किया। बीमारी के कारण, अनिश ने 4 दिन के बाद काम छोड़ दिया। राम ने शेष कार्य को कितने दिनों में पूरा किया?

A)6 दिन

B)5 दिन

C)9 दिन

D)8 दिन

Answer : A

Your Response : A (Correct)

Question No. 90

The cost of an orange is Rs.7 each, and the cost of an apple is Rs.5 each. A man spends a total of Rs.38 on these fruits. Find the number of oranges that he purchased.

A)4

B)3

C)5

D)2

प्रत्येक एक संतरे की कीमत रु.7 है, और प्रत्येक एक सेब की कीमत रु.5 है। इन फलों पर एक आदमी कुल रु.38 खर्च करता है। उसके द्वारा खरीदे गए संतरों की संख्या ज्ञात कीजिए।

A)4

B)3

C)5

D)2

Answer : A

Your Response : A (Correct)

Question No. 91

The total number of digits used in numbering the pages of a book having 366 pages is-

A)1110

B)1745

C)990

D)841

366 पृष्ठों वाली एक पुस्तक के पृष्ठों को क्रमांकित करने में प्रयुक्त अंकों की कुल संख्या क्या है?

A)1110

B)1745

C)990

D)841

Answer : C

Your Response : C (Correct)

Question No. 92

The average age of 40 boys is 16.95 years. After a new boy joins them, the average age becomes 17 years. What is the age of the new boy?

A)20 years

B)19 years

C)21 years

D)17 years

40 लड़कों की औसत आयु 16.95 वर्ष है। एक नए लड़के के उनके समूह में शामिल होने के बाद, औसत आयु 17 वर्ष हो जाती है। नए लड़के की आयु ज्ञात कीजिए।

A)20 वर्ष

B)19 वर्ष

C)21 वर्ष

D)17 वर्ष

Answer : B

Your Response : B (Correct)

Question No. 93

A person purchased a toy at a 25% discount on its marked price but sold it at the marked price. Find the gain percent.

A)25%

B)(100/3)%

C)50%

D)20%

एक व्यक्ति ने अंकित मूल्य पर 25% छूट पर एक खिलौना खरीदा, लेकिन उसे अंकित मूल्य पर बेच दिया। लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिये।

A)25%

B)(100/3)%

C)50%

D)20%

Answer : B

Your Response : B (Correct)

Question No. 94

A metal alloy has in it copper, nickel and zinc in the ratio 5 : 2 : 3. How much nickel is to be added to 100 kg of this alloy, so that the metals are in the ratio 5 : 3 : 3?

A)8 kg

B)12 kg

C)10 kg

D)15 kg

एक धातु मिश्र धातु में तांबा, निक्कल और जस्ता 5 : 2 : 3 के अनुपात में है। इस मिश्र धातु के 100 kg में कितना निक्कल मिलाया जाना चाहिए, ताकि धातु 5 : 3 : 3 के अनुपात में हो जाए?

A)8 kg

B)12 kg

C)10 kg

D)15 kg

Answer : C

Your Response : C (Correct)

Question No. 95

In a family, the husband is 10 years older than his wife. The daughter is half her mother's age. If the sum of their ages is 105 years, then how old is the wife?

A)38 years

B)19 years

C)36 years

D)28 years

एक परिवार में पति अपनी पत्नी से 10 वर्ष बड़ा है। बेटी अपनी माँ से आधी आयु की है। यदि उनकी आयु का योग 105 वर्ष है, तो पत्नी की आयु कितनी है?

A)38 वर्ष

B)19 वर्ष

C)36 वर्ष

D)28 वर्ष

Answer : A

Your Response : A (Correct)

Question No. 96

Anushka bought a set of cups for Rs.375, but then had to sell it later to clear old stocks for Rs.345. What is the percentage of loss that she incurred?

A)14%

B)16%

C)7%

D)8%

अनुष्का ने कप का एक सेट रु.375 में खरीदी, लेकिन बाद में पुराना स्टॉक खत्म करने के लिए इसे रु.345 में बेचना पड़ा। उसे कितने प्रतिशत हानि हुई?

A)14%

B)16%

C)7%

D)8%

Answer : D

Your Response : D (Correct)

Question No. 97

The sum of three consecutive multiples of 3 is 72. What is the second largest number?

A)27

B)24

C)45

D)61

3 के तीन क्रमागत गुणजों का योग 72 है। दूसरी सबसे बड़ी संख्या क्या है?

A)27

B)24

C)45

D)61

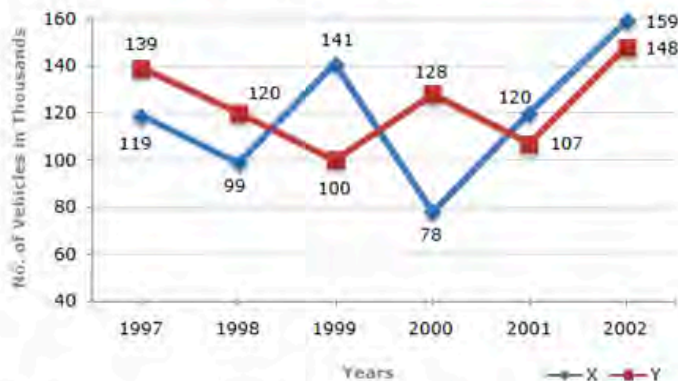
Answer : B

Your Response : B (Correct)

Question No. 98

Study the following line graph and answer the question given below it.

The following bar graph represents the number of vehicles manufactured by two companies over the years(Number in thousands).



What is the average number of vehicles manufactured by the company X over the given period approximately?

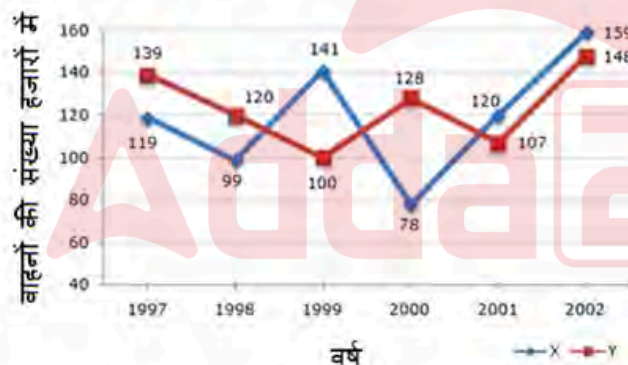
A) 119333

B) 113666

C) 111223

D) 112778

निम्नलिखित रेखा ग्राफ का अध्ययन करें और उसके नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।
निम्नलिखित बार ग्राफ पिछले कुछ वर्षों में दो कंपनियों द्वारा निर्मित वाहनों की संख्या (संख्या हजारों में) दर्शाता है।



दी गई अवधि के दौरान कंपनी X द्वारा निर्मित वाहनों की औसत संख्या लगभग क्या है?

A) 119333

B) 113666

C) 111223

D) 112778

Answer : A

Your Response : A (Correct)

Question No. 99

From a picnic arranged for 10 persons, 2 opted out. The expenses had to be equally shared by them. What is the percentage increase in the expenses of each person after the two left?

A)25%

B)12%

C)15%

D)20%

10 व्यक्तियों के लिए आयोजित पिकनिक में से 2 ने बाहर निकलने का विकल्प चुना। खर्चों को उन्हें समान रूप से साझा करना पड़ता था। दोनों के चले जाने के बाद, प्रत्येक व्यक्ति के खर्च में कितने प्रतिशत की वृद्धि हुई?

- A)25% B)12%
C)15% D)20%

Answer : A

Your Response : A (Correct)

Question No. 100

An article was sold for Rs.12000. Had a discount of 15% been offered, a profit of 2% would have been made. What was the cost price?

- A)Rs.10200 B)Rs.11000
C)Rs.10000 D)Rs.10800

एक वस्तु रु.12000 में बेची गयी। यदि 15% की छूट दी जाती, तो 2% का लाभ होता। तो क्रय मूल्य क्या था?

- A)रु.10200 B)रु.11000
C)रु.10000 D)रु.10800

Answer : C

Your Response : C (Correct)

Question No. 101

Find the remainder when $(25)^{25}$ is divided by 26.

- A)22 B)0
C)-1 D)25

जब $(25)^{25}$ को 26 से विभाजित किया जाता है, तो शेषफल ज्ञात कीजिए।

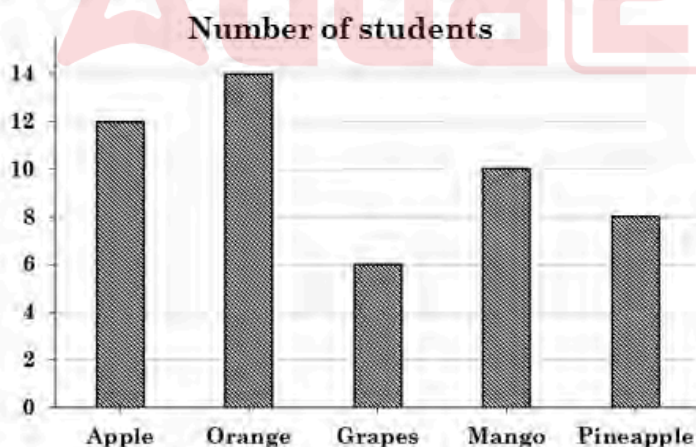
- A)22 B)0
C)-1 D)25

Answer : D

Your Response : D (Correct)

Question No. 102

Study the following bar graph and answer the question given below it.
The following bar graph represents the favourite fruits of Grade 4 students.



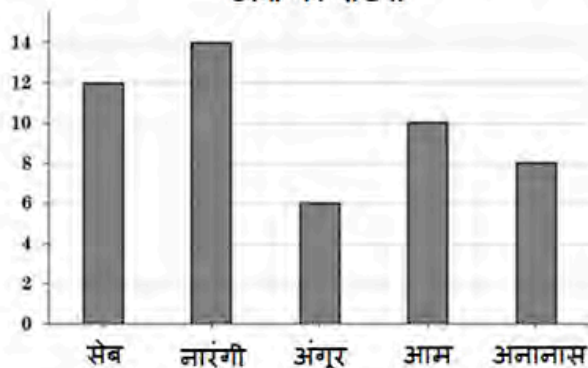
What is the total number of students in the class?

- A) 50 B) 48
C) 52 D) 54

निम्नलिखित बार ग्राफ का अध्ययन करें और उसके नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

निम्नलिखित बार ग्राफ ग्रेड 4 के छात्रों के पसंदीदा फलों को दर्शाता है।

छात्रों की संख्या



कक्षा में छात्रों की कुल संख्या क्या है?

- A) 50 B) 48
C) 52 D) 54

Answer : A

Your Response : A (Correct)

Question No. 103

Suresh took 15 seconds to cross a rectangular field diagonally walking at the rate of 52 m/min, and Rajesh took the same time to cross the same field along its sides walking at the rate of 68 m/min. Find the area of the field.

- A) 50 m² B) 30 m²
C) 40 m² D) 60 m²

सुरेश को एक आयताकार मैदान को 52 m/min की दर से तिरछे चलकर पार करने में 15 सेकंड का समय लगा, और राजेश को उसी मैदान को उसके किनारों पर 68 m/min की दर से चलते हुए पार करने में उतना ही समय लगा। मैदान का क्षेत्रफल ज्ञात करें।

- A) 50 m² B) 30 m²
C) 40 m² D) 60 m²

Answer : D

Your Response : D (Correct)

Question No. 104

The average of marks in mathematics for 5 students was found to be 50. Later on, it was found that in the case of one student, the mark 48 was misread as 84. Find the correct average.

- A) 48.8 B) 42.8
C) 34.8 D) 52.8

5 छात्रों के लिए गणित में अंकों का औसत 50 पाया गया। बाद में, यह पाया गया कि, एक छात्र के मामले में, अंक 48 को गलती से 84 पढ़ लिया गया था। सही औसत ज्ञात करें।

- A) 48.8 B) 42.8
C) 34.8 D) 52.8

Answer : B

Your Response : B (Correct)

Question No. 105

A train passes a platform in 36 seconds and a man standing on the platform in 20 seconds. If the speed of the train is 54 km/h, what is the length of the platform?

- A) 360 m B) 120 m

C)300 m

D)240 m

एक ट्रेन 36 सेकंड में एक प्लेटफॉर्म को और प्लेटफॉर्म पर खड़े एक व्यक्ति को 20 सेकंड में पार करती है। यदि ट्रेन की चाल 54 किमी/घंटा है, तो प्लेटफॉर्म की लंबाई क्या है?

A)360 मीटर

B)120 मीटर

C)300 मीटर

D)240 मीटर

Answer : D

Your Response : D (Correct)

Question No. 106

Raju who is capable of doing a job in 5 days, leaves after working for 2 days. Another person Akash who is equally skilled joins. In how many days will Akash complete the remaining work?

A)5

B)7

C)3

D)2

राजू जो एक काम को 5 दिन में करने में सक्षम है, 2 दिन काम करने के बाद निकल जाता है। एक अन्य व्यक्ति आकाश, जो समान रूप से कुशल है, शामिल होता है। तब आकाश शेष कार्य को कितने दिनों में पूरा करेगा?

A)5

B)7

C)3

D)2

Answer : C

Your Response : C (Correct)

Question No. 107

Find the least number which when divided by 6, 7, 8, 9, 10 gives 4, 5, 6, 7, 8 as remainders respectively.

A)2520

B)2522

C)2516

D)2518

वह अल्पतम संख्या ज्ञात कीजिए, जिसे 6, 7, 8, 9, 10 से विभाजित करने पर क्रमशः 4, 5, 6, 7, 8 शेष बचता हो।

A)2520

B)2522

C)2516

D)2518

Answer : D

Your Response : D (Correct)

Question No. 108

Two quadratic polynomials $Q(x)$ and $P(x)$ have zeros $(-1, 1)$ and $(-2, 1)$, respectively. What is their HCF?

A) $(x - 2)$

B) $(x + 1)$

C) $(x + 2)$

D) $(x - 1)$

दो द्विघात बहुपद $Q(x)$ और $P(x)$ में क्रमशः शून्य $(-1, 1)$ और $(-2, 1)$ हैं। उनका म.स.प. (HCF) क्या होगा?

A) $(x - 2)$

B) $(x + 1)$

C) $(x + 2)$

D) $(x - 1)$

Answer : D

Your Response : D (Correct)

Question No. 109

Karthick and Balaji enter into a partnership with their capitals in the ratio 5 : 6. At the end of 8 months, Karthick withdraws his capital. If they receive the profits in the ratio of 5 : 9, then how long was Balaji's capital used?

A)12 months

B)10 months

C)16 months

D)14 months

कार्तिक और बालाजी 5 : 6 के अनुपात में अपनी पूंजी के साथ एक साझेदारी में प्रवेश करते हैं। 8 माह के अंत में, कार्तिक अपनी पूंजी निकाल लेता है। यदि उन्हें 5 : 9 के अनुपात में लाभ प्राप्त होता है, तो बालाजी की पूंजी का उपयोग कितने समय तक किया गया?

A) 12 माह

B) 10 माह

C) 16 माह

D) 14 माह

Answer : A

Your Response : A (Correct)

Question No. 110

A cylindrical roller of height 22 cm and radius 42 cm makes 10 revolutions. What area does it cover?

A) 0.924 m²

B) 5.8 m²

C) 0.58 m²

D) 3.6 m²

22 सेमी ऊँचाई और 42 सेमी त्रिज्या का एक बेलनाकार रोलर 10 चक्कर (revolution) लगाता है। यह कितने क्षेत्रफल को कवर करता है?

A) 0.924 मी²

B) 5.8 मी²

C) 0.58 मी²

D) 3.6 मी²

Answer : B

Your Response : B (Correct)

Question No. 111

A sum of Rs.22500 fetched an interest of Rs.5724 at some rate of Compound Interest, compounded annually in 2 years. What will be the Simple Interest on the same amount at the same rate for 4 years?

A) Rs.12000

B) Rs.12800

C) Rs.10500

D) Rs.10800

₹.22500 की राशि पर 2 वर्षों में चक्रवृद्धि ब्याज की कुछ दर पर ₹.5724 का ब्याज प्राप्त हुआ, जो वार्षिक रूप से संयोजित होता है। उसी राशि पर 4 वर्ष के लिए समान दर पर साधारण ब्याज कितना होगा?

A) ₹.12000

B) ₹.12800

C) ₹.10500

D) ₹.10800

Answer : D

Your Response : D (Correct)

Question No. 112

The Simple Interest on a sum of money for 2 years is Rs.50 and the Compound Interest on the same sum at the same rate for the same time is Rs.51.25. Find the rate of interest per annum.

A) 6%

B) 6.5%

C) 5.5%

D) 5%

किसी धनराशि पर 2 वर्षों के लिए साधारण ब्याज ₹.50 है और उसी राशि पर समान दर पर उसी समय के लिए चक्रवृद्धि ब्याज ₹.51.25 है। प्रति वर्ष ब्याज दर ज्ञात कीजिए।

A) 6%

B) 6.5%

C) 5.5%

D) 5%

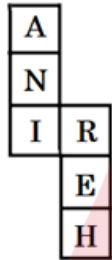
Answer : D

Your Response : D (Correct)

Question No. 113

A	
N	
I	R
	E
	H

- जब दी गई आकृति को एक घन बनाने के लिए मोड़ा जाता है, तो कौन सा मुख, A वाले मुख के विपरीत है?

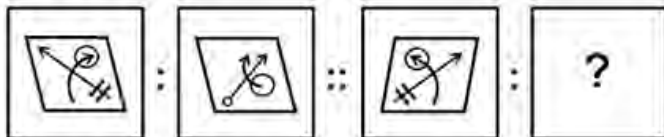


Your Response : A (Correct)

Question No. 114

- 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 : C

Your Response : C (Correct)

Question No. 115

Find the ODD one out from the given options.

- A) ISLOJ
- B) LTOQM
- C) AKDGB
- D) FPILG

दिए गए विकल्पों में से असंगत को चुनें।

- A) ISLOJ
- B) LTOQM
- C) AKDGB
- D) FPILG

Answer : B

Your Response : B (Correct)

Question No. 116

Which number will best complete the relationship given below?

211 : 633 :: 256 : ?

- A) 768
- B) 358
- C) 423
- D) 329

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

211 : 633 :: 256 : ?

- A) 768
- B) 358

C)423

D)329

Answer : A

Your Response : A (Correct)

Question No. 117

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 education be made compulsory for all children up to the age of 14?

Arguments:

I. Yes. This will help to eradicate the system of forced employment of children.

II. Yes. This would increase the standard of living.

A)Only argument II is strong

B)Neither argument I nor II is strong

C)Either argument I or II is strong

D)Only argument I 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 14 वर्ष की आयु तक के सभी बच्चों के लिए शिक्षा अनिवार्य कर दी जानी चाहिए?

तर्क:

I. हाँ, इससे बच्चों से जबरन रोजगार की व्यवस्था को खत्म करने में मदद मिलेगी।

II. हाँ, इससे जीवन स्तर में वृद्धि होगी।

A)केवल तर्क II दृढ़ है।

B)न तो तर्क I और न ही तर्क II दृढ़ है।

C)या तो तर्क I या तर्क II दृढ़ है।

D)केवल तर्क I दृढ़ है।

Answer : D

Your Response : D (Correct)

Question No. 118

Complete the series.

A, D, H, M, S, (...)

A)Y

B)U

C)Z

D)V

श्रेणी को पूरा करें।

A, D, H, M, S, (...)

A)Y

B)U

C)Z

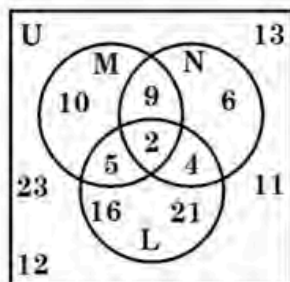
D)V

Answer : C

Your Response : C (Correct)

Question No. 119

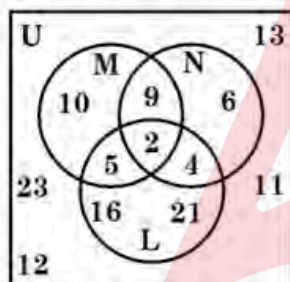
In the given diagram, set U is the universal set and sets L, M and N represent students studying History, Geography and Language, respectively.



What is the total number of students studying both History and Language but NOT Geography?

- A) 2
B) 6
C) 15
D) 4

प्रदत्त आरेख में, समुच्चय U सार्वभौमिक सेट है और सेट L, M और N क्रमशः इतिहास, भूगोल और भाषा पढ़ने वाले विद्यार्थियों को निरूपित करते हैं।



ऐसे विद्यार्थियों की कुल संख्या क्या है जो दोनों इतिहास और भाषा पढ़ रहे हैं लेकिन भूगोल नहीं?

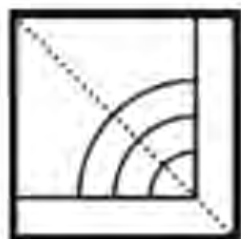
- A) 2
B) 6
C) 15
D) 4

Answer : D

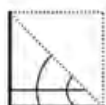
Your Response : D (Correct)

Question No. 120

Choose the alternative which closely resembles the paper fold of the given figure.



A)



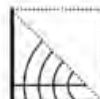
B)



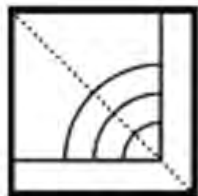
C)



D)



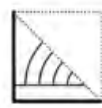
उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए आकृति के कागज़ के मोड़ जैसे दिखता हो।



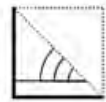
A)



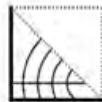
B)



C)



D)



Answer : C

Your Response : C (Correct)

Question No. 121

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

Statement:

Some clerks are promoted as officers.

Conclusions:

I) All clerks are promoted as officers.

II) Some officers were clerks.

A) Neither conclusion I nor II follows

C) Both conclusions I and II follow

B) Only conclusion II follows

D) Only conclusion I follows

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 हैं।

कथन:

कुछ क्लर्कों को अधिकारी के रूप में पदोन्नत किया गया है।

निष्कर्ष:

I) क्लर्कों को अधिकारी के रूप में पदोन्नत किया गया है।

II) कुछ अधिकारी क्लर्क थे।

A) ना तो निष्कर्ष I और ना ही निष्कर्ष II अनुसरण करता है। B) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

C) निष्कर्ष I और निष्कर्ष II दोनों अनुसरण करते हैं। D) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

Answer : B

Your Response : B (Correct)

Question No. 122

If from 8 to 80 all the squared numbers and those numbers the sum of whose digits is 9 are arranged in descending order, then which number will be at 5th place?

A) 45

B) 36

C) 30

D) 49

यदि 8 से 80 तक सभी वर्ग संख्याओं तथा उन संख्याओं को, जिनके अंकों का योग 9 है, अवरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो 5वें स्थान पर कौन सी संख्या होगी?

A) 45

B) 36

C) 30

D) 49

Answer : D

Your Response : D (Correct)

Question No. 123

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

The following table represents the number of candidates found eligible and the number of candidates short-listed for interviews for a recent recruitment process for six posts from different states.

Post\ State	I		II		III		IV		V		VI	
	E	S	E	S	E	S	E	S	E	S	E	S
A	2500	65	7200	240	5200	76	3600	200	4600	110	5400	380
B	3200	220	8500	420	8400	190	6200	320	5800	180	6200	430
C	2800	280	4500	350	7600	160	8200	440	7300	310	3700	250
D	2400	85	4800	200	2600	55	7500	350	3900	160	4800	360
E	3000	120	5600	280	3800	75	6800	280	6100	260	7800	520
F	4800	325	6400	320	4400	220	4700	180	4900	220	8800	640
G	6500	550	7000	140	6000	325	5500	220	8100	410	2700	200

E - Eligible S - Short-listed

Which state had the lowest percentage of candidates short-listed from all states together for posts V and VI respectively?

A) State A

B) State C

C) State B

D) State D

निम्नलिखित तालिका को पढ़ें और उसके नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।
निम्नलिखित तालिका विभिन्न राज्यों से छह पदों के लिए एक हालिया भर्ती प्रक्रिया के लिए योग्य पाए गए उम्मीदवारों की संख्या और साक्षात्कार के लिए शॉर्टलिस्ट किए गए उम्मीदवारों की संख्या को दर्शाती है।

पोस्ट/ राज्य	I		II		III		IV		V		VI	
	E	S	E	S	E	S	E	S	E	S	E	S
A	2500	65	7200	240	5200	76	3600	200	4600	110	5400	380
B	3200	220	8500	420	8400	190	6200	320	5800	180	6200	430
C	2800	280	4500	350	7600	160	8200	440	7300	310	3700	250
D	2400	85	4800	200	2600	55	7500	350	3900	160	4800	360
E	3000	120	5600	280	3800	75	6800	280	6100	260	7800	520
F	4800	325	6400	320	4400	220	4700	180	4900	220	8800	640
G	6500	550	7000	140	6000	325	5500	220	8100	410	2700	200

E - योग्य पाए गए

S - शॉर्टलिस्ट किए गए

किस राज्य में क्रमशः पद V और VI के लिए सभी राज्यों से एकसाथ शॉर्टलिस्ट किए गए उम्मीदवारों का प्रतिशत सबसे कम था?

A) राज्य A

B) राज्य C

C) राज्य B

D) राज्य D

Answer : A

Your Response : A (Correct)

Question No. 124

What is the first thing you should do when entering a room with people?

A) Start dancing

B) Take a nap

C) Turn off the lights

D) Introduce yourself if necessary

लोगों के साथ एक कमरे में प्रवेश करते समय आपको सबसे पहले क्या करना चाहिए?

A) नाचना शुरू कर देना चाहिए।

B) एक झपकी लेनी चाहिए।

C) लाइटें बंद कर देनी चाहिए।

D) यदि आवश्यक हो तो अपना परिचय देना चाहिए।

Answer : D

Your Response : D (Correct)

Question No. 125

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

(3, 18, 36)

A) (2, 10, 16)

B) (12, 72, 96)

C) (4, 24, 48)

D) (6, 42, 48)

चार वैकल्पिक सेटों में से उस संख्या सेट को चुनें, जो दिए गए सेट के समान है।

(3, 18, 36)

A) (2, 10, 16)

B) (12, 72, 96)

C) (4, 24, 48)

D) (6, 42, 48)

Answer : C

Your Response : C (Correct)

Question No. 126

'A + B' means 'A is the father of B', 'A - B' means 'A is the wife of B', 'A * B' means 'A is the brother of B' and 'A + B' means 'A is the daughter of B'. If S + T * U + Z, which of the following is true?

A) S is the cousin of Z

B) Z is the aunt of S

C) S is the mother of Z

D) S is the daughter of Z

'A + B' का मतलब 'A, B के पिता हैं',

'A - B' का मतलब 'A, B की पत्नी है',

'A * B' का मतलब 'A, B का भाई है', और

'A ÷ B' का मतलब 'A, B की बेटी है'।

यदि $S \div T * U + Z$ है, तो निम्नलिखित में से कौन-सा सही है?

A) S, Z की कजिन (cousin) है।

B) Z, S की आंटी (aunt) है।

C) S, Z की माँ है।

D) S, Z की बेटी है।

Answer : A

Your Response : A (Correct)

Question No. 127

Arrange the following in the most logical sequence:

1. Use Key 2. Open Door 3. Open Lock 4. Enter Room 5. Switch on Light

A) 1,3,5,2,4

B) 1,3,4,2,5

C) 1,3,2,4,5

D) 5,1,3,2,4

शब्दों को सबसे उचित तार्किक क्रम में व्यवस्थित करें:

1. कुंजी का प्रयोग करें 2. दरवाजा खोलो 3. ताला खोलो 4. कक्ष में प्रवेश करें 5. लाइट चालू करें

A) 1,3,5,2,4

B) 1,3,4,2,5

C) 1,3,2,4,5

D) 5,1,3,2,4

Answer : C

Your Response : C (Correct)

Question No. 128

Y is the sister of P. K is the father of Y and T is the wife of K. How is P related to T?

A) Either grandfather or grandmother

B) Either son or daughter

C) Either brother or sister

D) Either father or mother

Y, P की बहन है। K, Y के पिता हैं और T, K की पत्नी है। P, T से किस प्रकार संबंधित है?

A) या तो नानाजी या नानीजी

B) या तो बेटा या बेटी

C) या तो बड़ा भाई या बड़ी बहन

D) या तो पिता या माता

Answer : B

Your Response : B (Correct)

Question No. 129

Arrange the following words in alphabetical order and select the word that comes second in the new arrangement.

Scissors

Scorpion

Semester

Schedule

A) Scissors

B) Schedule

C) Semester

D) Scorpion

निम्नलिखित शब्दों को वर्णमाला क्रम में व्यवस्थित करें और उस शब्द का चयन करें जो नई व्यवस्था में दूसरे स्थान पर आता है।

Scissors

Scorpion

Semester

Schedule

A) Scissors

B) Schedule

C)Semester

D)Scorpion

Answer : A

Your Response : A (Correct)

Question No. 130

Find the ODD one out from the given options.

A)Heavy : Fat

B)Profit : Loss

C)Near : Away

D)Birth : Death

दिए गए विकल्पों में से असंगत को चुनें।

A)भारी : मोटा

B)लाभ : हानि

C)पास : दूर

D)जन्म : मृत्यु

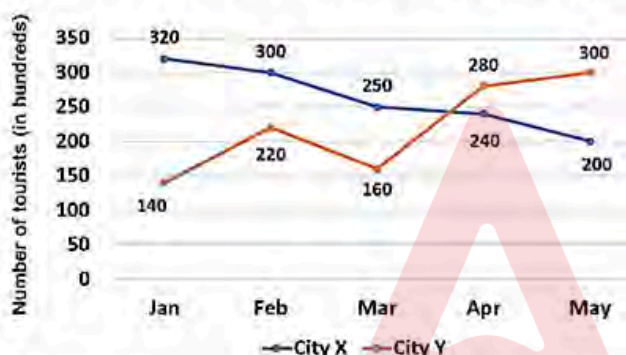
Answer : A

Your Response : A (Correct)

Question No. 131

Study the following line graph and answer the question given below it.

The following line graph represents the data regarding the number of tourists in two cities X and Y in five different months in the year 2018 (in hundreds).



The number of tourists in city Y in April is what percent more than that in city X in March?

A) 18%

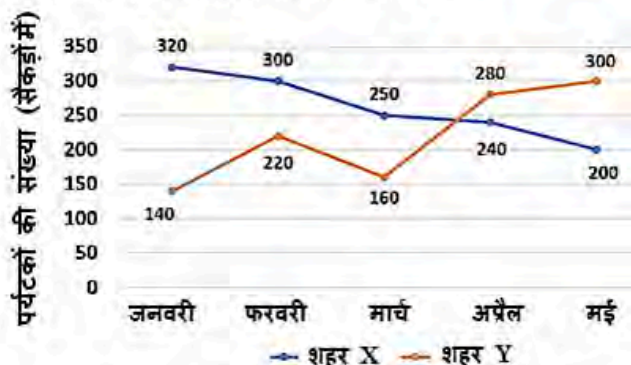
B) 12%

C) 20%

D) 25%

निम्न रेखा आरेख का अध्ययन करें और उसके नीचे प्रदत्त प्रश्न का उत्तर दें।

निम्न रेखा आरेख 2018 में पाँच विभिन्न माह में दो शहरों X और Y में पर्यटकों की संख्या से संबंधित आँकड़े (सैकड़ों में) निरूपित करता है।



शहर Y में अप्रैल में पर्यटकों की संख्या शहर X में मार्च में पर्यटकों की संख्या से कितने प्रतिशत अधिक है?

A) 18%

B) 12%

C) 20%

D) 25%

Answer : B

Your Response : B (Correct)

Question No. 132

Find the ODD one out from the given options.

- | | |
|-------------|--------------|
| A)Geology | B)Cardiology |
| C)Radiology | D)Pathology |

दिए गए विकल्पों में से असंगत को चुनें।

- | | |
|-------------------------------|------------------|
| A)भूविज्ञान | B)हृदय विज्ञान |
| C)विकिरण विज्ञान (रेडियोलॉजी) | D)विकृति विज्ञान |

Answer : A

Your Response : A (Correct)

Question No. 133

Nivetha walks 3 km from point O to the north. She then turns right and walks 4 km to reach point R. How far is Nivetha from point O and what is the direction of R with respect to O?

- | | |
|---------------------|-------------------|
| A)6.2 km, southeast | B)4 km, southwest |
| C)4.5 km, northeast | D)5 km, northeast |

निवेथा बिंदु O से उत्तर की ओर 3 किमी चलती है। फिर वह दाएँ ओर मुड़ती है और बिंदु R तक पहुँचने के लिए 4 किमी चलती है। बिंदु O से निवेथा कितनी दूर है और O के संबंध में R की दिशा क्या है?

- | | |
|------------------------|-----------------------|
| A)6.2 km, दक्षिण पूर्व | B)4 km, दक्षिण पश्चिम |
| C)4.5 km, उत्तर पूर्व | D)5 km, उत्तर पूर्व |

Answer : D

Your Response : D (Correct)

Question No. 134

Put the proper symbols +, -, x, ÷ in the blank spaces to fit the equation.

$$(18 _ 3) _ 7 _ 15 _ 5 = 0$$

- | | |
|--------------|--------------|
| A)+, ÷, -, ÷ | B)+, -, x, - |
| C)+, +, x, ÷ | D)+, x, -, ÷ |

समीकरण को संतुलित करने के लिए रिक्त स्थानों में उचित चिह्न +, -, x, ÷ को भरें।

$$(18 _ 3) _ 7 _ 15 _ 5 = 0$$

- | | |
|--------------|--------------|
| A)+, ÷, -, ÷ | B)+, -, x, - |
| C)+, +, x, ÷ | D)+, x, -, ÷ |

Answer : A

Your Response : A (Correct)

Question No. 135

Find the ODD one out from the given options.

- | | |
|----------|----------|
| A)3 : 12 | B)4 : 17 |
| C)1 : 2 | D)2 : 5 |

दिए गए विकल्पों में से असंगत को चुनें।

- | | |
|----------|----------|
| A)3 : 12 | B)4 : 17 |
| C)1 : 2 | D)2 : 5 |

Answer : A

Your Response : A (Correct)

Question No. 136

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: "You are hereby appointed as a programmer with a probation period of one year and your performance will be reviewed at the end of the period for confirmation." - A line in an appointment letter.

Assumptions:

I. The performance of an individual generally is not known at the time of appointment offer.

II. Generally an individual tries to prove his worth in the probation period.

A) Neither assumption I nor II is implicit

B) Only assumption I is implicit

C) Only assumption II is implicit

D) Both assumptions I and II are 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: नियुक्ति पत्र में एक पंक्ति है- "आपको एक वर्ष की परीक्षा अवधि के साथ एक प्रोग्रामर के रूप में नियुक्त किया गया है और स्थायीकरण के लिए अवधि के अंत में आपके प्रदर्शन की समीक्षा की जाएगी।"

धारणाएँ:

I. आमतौर पर नियुक्ति प्रस्ताव के समय किसी व्यक्ति का प्रदर्शन ज्ञात नहीं होता है।

II. आम तौर पर एक व्यक्ति परीक्षा अवधि में अपनी योग्यता साबित करने की कोशिश करता है।

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

B) केवल धारणा I अंतर्निहित है।

C) केवल धारणा II अंतर्निहित है।

D) दोनों धारणाएँ I और II अंतर्निहित हैं।

Answer : D

Your Response : D (Correct)

Question No. 137

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

The following table represents the number of shoes sold by five stores during 5 months.

Month	Store				
	P	Q	R	S	T
May	154	129	87	89	165
June	121	120	145	89	172
July	145	88	105	133	104
August	169	102	130	115	158
September	128	177	94	220	131

What is the average number of shoes sold by stores P, R and T in July?

A) 109

B) 112

C) 127

D) 118

निम्नलिखित तालिका को पढ़ें और उसके नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।
निम्नलिखित तालिका 5 महीनों के दौरान पाँच दुकानों के द्वारा बेचे गए जूतों की संख्या को दर्शाती है।

माह	दुकान				
	P	Q	R	S	T
मई	154	129	87	89	165
जून	121	120	145	89	172
जुलाई	145	88	105	133	104
अगस्त	169	102	130	115	158
सितंबर	128	177	94	220	131

जुलाई में स्टोर P, R और T के द्वारा बेचे गए जूतों की औसत संख्या क्या है?

- A) 109 B) 112
C) 127 D) 118

Answer : D

Your Response : D (Correct)

Question No. 138

Meena returned to her house 3 days earlier than the time she had planned. Meena's sister Reena reached five days later than the day Meena was supposed to return. If Meena returned on Thursday, on what day did Reena return?

- A) Friday B) Saturday
C) Sunday D) Wednesday

मीना अपने निर्धारित समय से 3 दिन पहले अपने घर लौट आई। मीना की बहन रीना उस दिन से पाँच दिन देर से पहुँची जिस दिन मीना को वापस आना था। यदि मीना गुरुवार को लौटी, तो रीना किस दिन लौटी?

- A) शुक्रवार B) शनिवार
C) रविवार D) बुधवार

Answer : A

Your Response : A (Correct)

Question No. 139

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

Five boys—Arun, Suresh, Vinoth, Ram and Ravi—are sitting in a row facing south. Five girls—Anu, Priya, Paru, Malar and Lakshmi—are sitting in front of the boys in a row, each one facing one of them. All these are not necessarily in the same order. Vinoth is facing Paru. Suresh and Ravi are not facing Malar. Arun is at one of the ends. Lakshmi is fourth to the right of Anu and is facing Ravi. Priya is between Anu and Paru.

Who is facing Priya?

- A) Suresh B) Arun
C) Ram D) Ravi

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

पाँच लड़के-अरुण, सुरेश, विनोथ, राम और रवि दक्षिण की ओर मुख करके एक पंक्ति में बैठे हैं। पाँच लड़कियाँ-अनु, प्रिया, पारु, मलर और लक्ष्मी, लड़कों के सामने एक पंक्ति में बैठे हैं, प्रत्येक का मुख उनमें से एक की ओर है। जरूरी नहीं कि ये सभी एक ही क्रम में हों। विनोथ का मुख पारु की ओर है। सुरेश और रवि का मुख, मलर की ओर नहीं है। अरुण किसी एक छोर पर है। लक्ष्मी, अनु के दाएँ से चौथे स्थान पर है और उसका मुख रवि की ओर है। प्रिया, अनु और पारु के बीच में है।

प्रिया के सम्मुख कौन है?

A) सुरेश

B) अरुण

C) राम

D) रवि

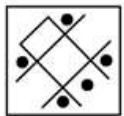
Answer : A

Your Response : A (Correct)

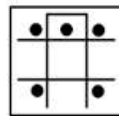
Question No. 140

Find the ODD one out from the given options.

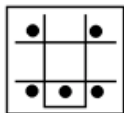
A)



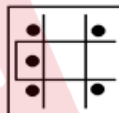
B)



C)

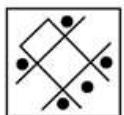


D)

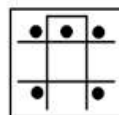


दिए गए विकल्पों में से असंगत को चुनें।

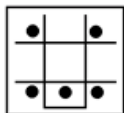
A)



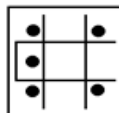
B)



C)



D)



Answer : A

Your Response : A (Correct)

Question No. 141

Complete the series.

A,C,F,H,K,M,(...), (...)

A) O,P

B) P,S

C) S,Q

D) P,R

श्रेणी को पूरा करें।

A,C,F,H,K,M,(...), (...)

A)O,P

B)P,S

C)S,Q

D)P,R

Answer : D

Your Response : D (Correct)

Question No. 142

Ramya is older than Rani but younger than Malathi. Priya is younger than Meena but older than Ramya. If Malathi is younger than Priya, then who is the oldest of all?

A)Ramya

B)Malathi

C)Meena

D)Priya

रम्या, रानी से उम्र में बड़ी है लेकिन मालती से उम्र में छोटी है। प्रिया, मीना से उम्र में छोटी है लेकिन रम्या से उम्र में बड़ी है। यदि मालती, प्रिया से उम्र में छोटी है, तो उनमें से उम्र में सबसे बड़ी कौन है?

A)रम्या

B)मालती

C)मीना

D)प्रिया

Answer : C

Your Response : C (Correct)

Question No. 143

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

Following are the conditions for selecting an Assistant General Manager - HR in an organization.

The candidate must:

- (i) Be at least a graduate with first class.
- (ii) Be not more than 25 years as on 15 August 2018.
- (iii) Have secured minimum 50% marks in the entrance test.
- (iv) Be fluent in English.

In case a candidate satisfies all the other criteria EXCEPT (i), but is a post-graduate with minimum 55% marks, his/her case should be referred to the Chairman.

In case a candidate satisfies all the other criteria EXCEPT (iii), but has got minimum 45% marks in the entrance test, he/she would be waitlisted.

Ravi is fluent in English. He is a graduate with first class and has got 58% marks in the entrance test. He was born on 1 June 1991.

A)The candidate has to be waitlisted

B)The candidate has to be admitted

C)The candidate has to be referred to the Chairman

D)The candidate cannot be admitted

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

एक संगठन में सहायक महाप्रबंधक - HR के चयन के लिए निम्नलिखित शर्तें हैं।

उम्मीदवार के पास अवश्य होना चाहिए:

- (i) कम से कम प्रथम श्रेणी के साथ स्नातक हो।
- (ii) 15 अगस्त 2018 को आयु 25 वर्ष से अधिक न हो।
- (iii) प्रवेश परीक्षा में न्यूनतम 50% अंक प्राप्त किए हों।
- (iv) अंग्रेजी में सुवक्ता हो।

यदि कोई उम्मीदवार (i) को छोड़कर अन्य सभी मानदंडों को पूरा करता है, लेकिन न्यूनतम 55% अंकों के साथ स्नातकोत्तर है, उसके मामले को अध्यक्ष के पास भेजा जाना चाहिए।

यदि कोई उम्मीदवार (iii) को छोड़कर अन्य सभी मानदंडों को पूरा करता है, लेकिन प्रवेश परीक्षा में न्यूनतम 45% अंक प्राप्त किए हों, तो उसे प्रतीक्षा सूची में रखा जाएगा।

रवि अंग्रेजी में सुवक्ता है। वह प्रथम श्रेणी के साथ स्नातक है और प्रवेश परीक्षा में उसने 58% अंक प्राप्त किए हैं। उसका जन्म 1 जून 1991 को हुआ था।

- A) उम्मीदवार को प्रतीक्षा सूची में रखा जाना चाहिए।
- C) उम्मीदवार को अध्यक्ष के पास भेजा जाना चाहिए।

- B) उम्मीदवार को अडमिट किया जाना चाहिए।
- D) उम्मीदवार को अडमिट नहीं किया जाना चाहिए।

Answer : D

Your Response : D (Correct)

Question No. 144

Complete the series.

2, 9, 28, 65, 126, (...)

- A) 223
- C) 217

- B) 199
- D) 137

श्रेणी को पूरा करें।

2, 9, 28, 65, 126, (...)

- A) 223
- C) 217

- B) 199
- D) 137

Answer : C

Your Response : C (Correct)

Question No. 145

If 'BEAT' is written as 'GIDV', how is 'SOUP' written?

- A) XSYR
- C) YSXR

- B) ZSYS
- D) XSXR

यदि 'BEAT' को 'GIDV' के रूप में लिखा जाता है, तो 'SOUP' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

- A) XSYR
- C) YSXR

- B) ZSYS
- D) XSXR

Answer : D

Your Response : D (Correct)

Question No. 146

Product of three consecutive even numbers is 4032. Product of the first and third numbers is 252. What is the square root of the middle number?

- A) 16

- B) 9

C)4

D)8

तीन क्रमागत सम संख्याओं का गुणनफल 4032 है। पहली और तीसरी संख्या का गुणनफल 252 है। बीच वाली संख्या का वर्गमूल ज्ञात कीजिए।

A)16

B)9

C)4

D)8

Answer : C

Your Response : C (Correct)

Question No. 147

Choose the figure that best represents the relationship among the classes given below.

Accountants, Fathers, Men, Engineers

A)



B)



C)



D)



उस आकृति का चयन करें, जो निम्नलिखित श्रेणियों के बीच के संबंध को सर्वोत्तम ढंग से निरूपित करती हो।
लेखाकार, पिता, पुरुष, इंजीनियर

A)



B)



C)



D)



Answer : A

Your Response : A (Correct)

Question No. 148

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

NATIONALISATION

A)NOTATION

B)SANITATION

C)SALINATION

D)INSTALLATION

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।

NATIONALISATION

A) NOTATION

B) SANITATION

C) SALINATION

D) INSTALLATION

Answer : D

Your Response : D (Correct)

Question No. 149

If $4 @ 9 \# 3 = 1$ and $4 @ 8 \# 4 = 2$, then $5 @ 6 \# 2 = ?$

A) 2

B) 6

C) 5

D) 9

यदि $4 @ 9 \# 3 = 1$ और $4 @ 8 \# 4 = 2$ है, तो $5 @ 6 \# 2 = ?$

A) 2

B) 6

C) 5

D) 9

Answer : A

Your Response : A (Correct)

Question No. 150

Choose the alternative that best resembles the mirror image of the given figure.

REACH

A)

BEACH

B)

HCHAE

C)

HCHEA

D)

HCHEA

उस विकल्प को चुनें जो दिए गए आकृति की दर्पण प्रतिबिम्ब से अच्छी तरह से मेल खाता है।

REACH

A)

BEACH

B)

HCHAE

C)

HCHEA

D)

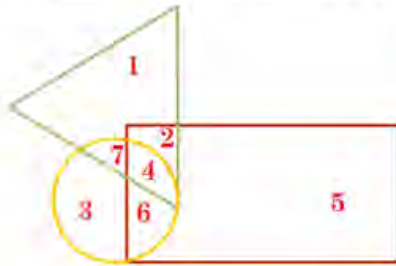
HCHEA

Answer : D

Your Response : D (Correct)

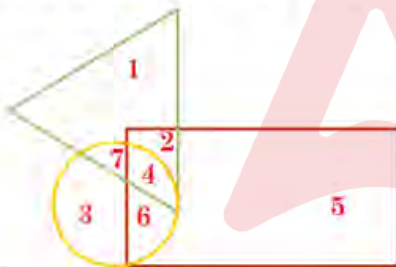
Question No. 151

In the given figure, the circle represents male, triangle represents Engineers, and rectangle represents Lawyers. Which region represents the persons who are Engineers and Lawyers but not male?



- A) 7
B) 6
C) 2
D) 4

दी गई आकृति में, वृत्त पुरुष को निरूपित करता है, त्रिभुज इंजीनियरों को निरूपित करता है, और आयत वकीलों को निरूपित करता है। कौन सा क्षेत्र उन व्यक्तियों को निरूपित करता है, जो इंजीनियर और वकील हैं, लेकिन पुरुष नहीं?



- A) 7
B) 6
C) 2
D) 4

Answer : C

Your Response : C (Correct)

Question No. 152

Complete the series.

PON, RQP, TSR, VUT, (...)

- A) ZYA
B) VWX
C) XWV
D) XVZ

श्रेणी को पूरा करें।

PON, RQP, TSR, VUT, (...)

- A) ZYA
B) VWX

C)XWV

D)XVZ

Answer : C

Your Response : C (Correct)

Question No. 153

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

The population of state B increased every year by 10%. If its total population in 2014 was 10 lakhs, what was its literate population in 2016?

A) 1152400

B) Cannot be determined

C) 1052700

D) 957000

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

प्रत्येक वर्ष शहर B की जनसंख्या में 10% की वृद्धि होती है। यदि 2014 में इस शहर की कुल जनसंख्या 10 लाख थी, तो 2016 में इस शहर की साक्षर जनसंख्या कितनी थी?

A) 1152400

B) निर्धारित नहीं किया जा सकता

C) 1052700

D) 957000

Answer : C

Your Response : C (Correct)

Question No. 154

Which letter in the word 'PERSONALITY' does NOT change its position when the letters are reversed?

A)A

B)S

C)N

D)O

शब्द 'PERSONALITY' में कौन सा अक्षर, अक्षरों को उलटने पर भी अपनी स्थिति नहीं बदलता है?

A)A

B)S

C)N

D)O

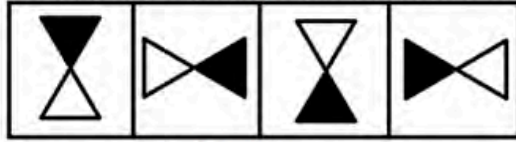
Answer : C

Your Response : C (Correct)

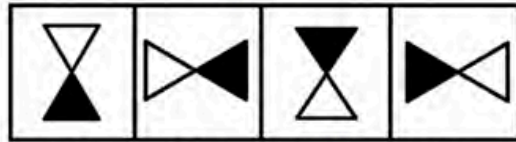
Question No. 155

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

Problem figure



Answer figures



(P)

(Q)

(R)

(S)

A) R

B) P

C) S

D) Q

दिए गए विकल्पों में से वह उत्तर आकृति चुनें, जो नीचे दिए गए प्रश्न आकृति श्रृंखला को अच्छे रूप से जारी रखती है।

प्रश्न आकृति



उत्तर आकृति



(P)

(Q)

(R)

(S)

A) R

B) P

C) S

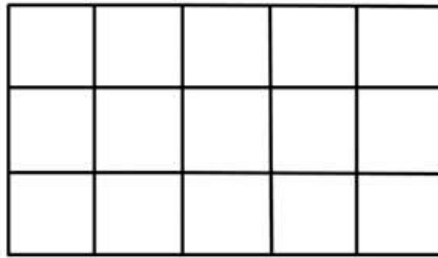
D) Q

Answer : A

Your Response : A (Correct)

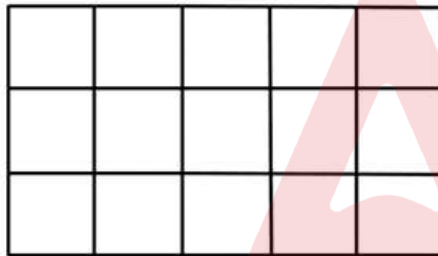
Question No. 156

How many squares are there in the given figure?



- A) 26 B) 21
C) 12 D) 18

दी गई आकृति में कितने वर्ग हैं?



- A) 26 B) 21
C) 12 D) 18

Answer : A

Your Response : A (Correct)

Question No. 157

A man drives his bike 80 km towards east. He turns right and goes for 30 km. Then he turns left and drives for 10 km. In which direction is he from the starting point?

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

एक व्यक्ति अपनी बाइक 80 किमी पूर्व की ओर चलाता है। वह दाएँ मुड़ता है और 30 किमी जाता है। फिर वह बाएँ मुड़ता है और 10 किमी बाइक चलाता है। वह शुरुआती बिंदु से किस दिशा में है?

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

Answer : B

Your Response : B (Correct)

Question No. 158

Amit leaves his house for office. He walks 4 km east. Then, he turns south and walks 2 km, then turns west and walks 7 km straight. After that he walks 1 km north. Again, he turns east and walks 3 km to reach office. What is the distance between the house and the office?

- A) 3 km B) 4 km
C) 1 km D) 2 km

अमित ऑफिस के लिए घर से निकला। वह 4 किमी पूर्व की ओर चलता है। फिर, वह दक्षिण की ओर मुड़ता है और 2 किमी चलता है, फिर पश्चिम की ओर मुड़ता है और सीधे 7 किमी चलता है। उसके बाद वह 1 किमी उत्तर की ओर चलता है। फिर, वह पूर्व की ओर मुड़ता है और कार्यालय पहुँचने के लिए 3 किमी चलता है। घर और कार्यालय के बीच की दूरी कितनी है?

- A) 3 किमी B) 4 किमी
C) 1 किमी D) 2 किमी

Answer : C

Your Response : C (Correct)

Question No. 159

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

DIG : CFB :: JOT : ?

- A) KLO B) ILO
C) ILM D) KRY

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

DIG : CFB :: JOT : ?

- A) KLO B) ILO
C) ILM D) KRY

Answer : B

Your Response : B (Correct)

Question No. 160

Leela starts for work in the morning. Her office is 2 km from her home, so she prefers to walk. She starts walking in the opposite direction of the sun from her home, walks for 500 m, then takes a right turn and walks 200 m. Then again, she takes a left turn and walks towards her office. In which direction from her home is her office?

- A) Northeast B) North
C) Northwest D) South

लीला सुबह काम के लिए निकलती है। उसका कार्यालय उसके घर से 2 किमी दूर है, इसलिए वह चलना पसंद करती है। वह घर से सूर्य की विपरीत दिशा में चलना शुरू करती है, 500 मीटर चलती है और फिर दाएँ मुड़ती है और 200 मीटर चलती है। तब फिर से, वह बाएँ ओर मुड़ती है और अपने कार्यालय की ओर चलती है। उसका कार्यालय उसके घर से किस दिशा में है?

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

Answer : C

Your Response : C (Correct)