



# Teachingninja.in



**Latest Govt Job updates**



**Private Job updates**



**Free Mock tests available**



**Visit - [teachingninja.in](https://teachingninja.in)**

**UP Police**  
**Asst. Operator**  
**Previous Year Paper**  
**01 Feb, 2024 Shift 2**



Roll.No : 21198308187  
Exam Code : LKNRUL  
Version : 46

Name : Mr.VIKRAM PAL SINGH  
Exam Date : 01-02-2024  
Exam Time : 15:00 - 17:30

Question No. 1

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

खाद्य

- A) सुखाद्य B) दुष्खाद्य  
C) निष्खाद्य D) अखाद्य

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

खाद्य

- A) सुखाद्य B) दुष्खाद्य  
C) निष्खाद्य D) अखाद्य

Answer : D

Your Response : D (Correct)

Question No. 2

'अतिशयोक्ति' और 'अत्युक्ति' अलंकार में क्या अंतर है?

- A) अतिशयोक्ति में बढ़ा-चढ़ा कर ऐसा वर्णन किया जाता है कि वह असत्य प्रतीत होता है, जबकि अत्युक्ति में सत्यता रहती है।  
B) अतिशयोक्ति और अत्युक्ति में कोई अंतर नहीं है।  
C) यदि कथम सम्भव हो, तो अतिशयोक्ति और असम्भव हो, तो अत्युक्ति अलंकार होता है।  
D) दोनों में किसी वस्तु/बात का बढ़ा-चढ़ाकर वर्णन किया जाता है, अतिशयोक्ति में लोक-मर्यादा का ध्यान नहीं रखा जाता, जबकि अत्युक्ति में लोक मर्यादा का पालन किया जाता है।

'अतिशयोक्ति' और 'अत्युक्ति' अलंकार में क्या अंतर है?

- A) अतिशयोक्ति में बढ़ा-चढ़ा कर ऐसा वर्णन किया जाता है कि वह असत्य प्रतीत होता है, जबकि अत्युक्ति में सत्यता रहती है।  
B) अतिशयोक्ति और अत्युक्ति में कोई अंतर नहीं है।  
C) यदि कथम सम्भव हो, तो अतिशयोक्ति और असम्भव हो, तो अत्युक्ति अलंकार होता है।  
D) दोनों में किसी वस्तु/बात का बढ़ा-चढ़ाकर वर्णन किया जाता है, अतिशयोक्ति में लोक-मर्यादा का ध्यान नहीं रखा जाता, जबकि अत्युक्ति में लोक मर्यादा का पालन किया जाता है।

Answer : C

Your Response : A (Wrong)

Question No. 3

वर्ष 2018-19 में शलाका सम्मान से किस साहित्यकार को सम्मानित किया गया?

- A) विश्वनाथ त्रिपाठी B) प्रभाष जोशी  
C) राजेंद्र यादव D) असगर वजाहत

वर्ष 2018-19 में शलाका सम्मान से किस साहित्यकार को सम्मानित किया गया?

- A) विश्वनाथ त्रिपाठी B) प्रभाष जोशी  
C) राजेंद्र यादव D) असगर वजाहत

Answer : A

Your Response : A (Correct)

**Question No. 4**

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

किसान

A) अन्नदाता

B) बीज

C) हल

D) फसल

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

किसान

A) अन्नदाता

B) बीज

C) हल

D) फसल

Answer : A

Your Response : A (Correct)

**Question No. 5**

उचित कारक से रिक्त स्थान की पूर्ति करें।

पिता ने पुत्री \_\_\_\_\_ पुत्र के जन्म की बधाई दी।

A) हो

B) को

C) में

D) लिए

उचित कारक से रिक्त स्थान की पूर्ति करें।

पिता ने पुत्री \_\_\_\_\_ पुत्र के जन्म की बधाई दी।

A) हो

B) को

C) में

D) लिए

Answer : B

Your Response : B (Correct)

**Question No. 6**

बालक की जिन्दगी को आधार बनाकर लिखा गया हिन्दी का सबसे सफल और कलात्मक कौन सी उपन्यास है?

A) तत्सम-राजी सेठ

B) आपका बंटी-मनू भंडारी

C) इंदनमम-मैत्रेयी पुष्पा

D) पीली आँधी-प्रभा खेतान

बालक की जिन्दगी को आधार बनाकर लिखा गया हिन्दी का सबसे सफल और कलात्मक कौन सी उपन्यास है?

A) तत्सम-राजी सेठ

B) आपका बंटी-मनू भंडारी

C) इंदनमम-मैत्रेयी पुष्पा

D) पीली आँधी-प्रभा खेतान

Answer : B

Your Response : D (Wrong)

**Question No. 7**

"प्राकृतिः संस्कृतम तत्र भवं तत आगतं वा प्राकृतम।" निम्नलिखित कथन को किसने कहा?

A) पाणिनि

B) रुद्रट

C) भामाह

D) आचार्य हेमचन्द्र

"प्राकृतिः संस्कृतम तत्र भवं तत आगतं वा प्राकृतम।" निम्नलिखित कथन को किसने कहा?

A) पाणिनि

B) रुद्रट

C) भामाह

D) आचार्य हेमचन्द्र

Answer : D

Your Response : A (Wrong)

**Question No. 8**

शीला ने कड़ी मेहनत की, इसलिए वह प्रथम आई।

इस वाक्य में अव्यय के प्रकार को पहचानिए।

A) विभाजक

B) विस्मयादिबोधक

C) व्यधिकरण

D) परिणामसूचक

शीला ने कड़ी मेहनत की, इसलिए वह प्रथम आई।

इस वाक्य में अव्यय के प्रकार को पहचानिए।

A) विभाजक

B) विस्मयादिबोधक

C) व्यधिकरण

D) परिणामसूचक

Answer : D

Your Response : D (Correct)

**Question No. 9**

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

"जब विरह विधाता ने सृजा विश्व में था, तब स्मृति रचने कौनसी चातुरी थी?"

A) गीतिका

B) बरवै

C) तोटक

D) चम्पकमाला

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

"जब विरह विधाता ने सृजा विश्व में था, तब स्मृति रचने कौनसी चातुरी थी?"

A) गीतिका

B) बरवै

C) तोटक

D) चम्पकमाला

Answer : B

Your Response : C (Wrong)

**Question No. 10**

दिए गए वाक्य में विराम चिह्न को पहचानें।

यह लड़का कौन है?

A) तुल्यतासूचक चिह्न

B) विस्मयादिबोधक चिह्न

C) पूर्ण विराम चिह्न

D) प्रश्नवाचक चिह्न

दिए गए वाक्य में विराम चिह्न को पहचानें।

यह लड़का कौन है?

A) तुल्यतासूचक चिह्न

B) विस्मयादिबोधक चिह्न

C) पूर्ण विराम चिह्न

D) प्रश्नवाचक चिह्न

Answer : D

Your Response : D (Correct)

**Question No. 11**

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

आभ्यन्तर

A) आन्तरिक

B) बाह्य

C) अन्तरीन

D) अन्तर

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

आभ्यन्तर

A) आन्तरिक

B) बाह्य

C) अन्तरीन

D) अन्तर

Answer : B

Your Response : A (Wrong)

**Question No. 12**

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

A) राक्षस

B) उल्लू

C) हाथी

D) देवारि

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

A) राक्षस

B) उल्लू

C) हाथी

D) देवारि

Answer : C

Your Response : C (Correct)

**Question No. 13**

पंजाबी साहित्य का जनक किसे कहा जाता है?

A) धन्ना सिंह

B) गुलाब कौर

C) फरीदुद्दीन गंजशकर

D) भगत सिंह

पंजाबी साहित्य का जनक किसे कहा जाता है?

A) धन्ना सिंह

B) गुलाब कौर

C) फरीदुद्दीन गंजशकर

D) भगत सिंह

Answer : C

Your Response : B (Wrong)

**Question No. 14**

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

छेरी

A) चोरी

B) टोकरी

C) बाजरी

D) बकरी

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

छेरी

A) चोरी

B) टोकरी

C) बाजरी

D) बकरी

Answer : D

Your Response : D (Correct)

**Question No. 15**

निम्न वाक्य में से क्रिया शब्द का चयन करें।

बच्चा रोज आठ बजे सोता है।

A) बच्चा

B) सोता

C) रोज

D) आठ

निम्न वाक्य में से क्रिया शब्द का चयन करें।

बच्चा रोज आठ बजे सोता है।

A) बच्चा

B) सोता

C) रोज

D) आठ

Answer : B

Your Response : B (Correct)

**Question No. 16**

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

जिसका उत्साह नष्ट हो गया हो

A) हतोत्साहित

B) उत्साही

C) निरुत्साहिक

D) हिताश

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

जिसका उत्साह नष्ट हो गया हो

A) हतोत्साहित

B) उत्साही

C) निरुत्साहिक

D) हिताश

Answer : A

Your Response : A (Correct)

**Question No. 17**

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

बिजली गिरना

A) रोषपूर्वक बिगड़ना

B) दिखाई नहीं देना

C) चकाचौंध होना

D) घोर विपत्ति आना

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

बिजली गिरना

A) रोषपूर्वक बिगड़ना

B) दिखाई नहीं देना

C) चकाचौंध होना

D) घोर विपत्ति आना

Answer : D

Your Response : D (Correct)

**Question No. 18**

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

मोती

A) मेक्तिक

B) मौकतिक

C) मौक्तिक

D) मौक्तिक्

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

मोती

A) मेक्तिक

B) मौकतिक

C) मौक्तिक

D) मौक्तिक्

Answer : C

Your Response : C (Correct)

**Question No. 19**

हरिऔध की प्रथम रचना कौन-सी है?

- A) वैदेही वनवास
- C) प्रिय प्रवास

- B) अधखिला फूल
- D) कर्मवीर

हरिऔध की प्रथम रचना कौन-सी है?

- A) वैदेही वनवास
- C) प्रिय प्रवास

- B) अधखिला फूल
- D) कर्मवीर

Answer : C

Your Response : C (Correct)

Question No. 20

निम्नलिखित वाक्यों को कर्मवाच्य से कर्तृवाच्य में बदलिए।

चलिए, अब सोया जाए।

- A) अब यहाँ सोयेंगे।
- C) चलो, अब सोयेंगे।

- B) अब सोयेंगे।
- D) चलो, अब सोते हैं।

निम्नलिखित वाक्यों को कर्मवाच्य से कर्तृवाच्य में बदलिए।

चलिए, अब सोया जाए।

- A) अब यहाँ सोयेंगे।
- C) चलो, अब सोयेंगे।

- B) अब सोयेंगे।
- D) चलो, अब सोते हैं।

Answer : D

Your Response : D (Correct)

Question No. 21

निम्न शब्द का उपसर्ग चुनिए।

अतिरिक्त

- A) आती
- C) अ

- B) अति
- D) अत

निम्न शब्द का उपसर्ग चुनिए।

अतिरिक्त

- A) आती
- C) अ

- B) अति
- D) अत

Answer : B

Your Response : B (Correct)

Question No. 22

दिए गए वाक्य में भूतकाल के भेद का चयन कीजिए।

मैं खाना खा चुका हूँ।

- A) आसन्न भूत
- C) पूर्ण भूत

- B) संदिग्ध भूत
- D) सामान्य भूत

दिए गए वाक्य में भूतकाल के भेद का चयन कीजिए।

मैं खाना खा चुका हूँ।

- A) आसन्न भूत
- C) पूर्ण भूत

- B) संदिग्ध भूत
- D) सामान्य भूत



Answer : C

Your Response : C (Correct)

Question No. 23

विवेक, प्रमोद, खिन्नता आदि किस कोटि के अनुभाव हैं?

- A) सात्त्विक  
C) आहार्य

- B) कायिक  
D) मानसिक

विवेक, प्रमोद, खिन्नता आदि किस कोटि के अनुभाव हैं?

- A) सात्त्विक  
C) आहार्य

- B) कायिक  
D) मानसिक

Answer : D

Your Response : D (Correct)

Question No. 24

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

रंगा-सियार

- A) ढोंगी होना  
C) सियार को रंगना

- B) भोगी होना  
D) रंगाई करना

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

रंगा-सियार

- A) ढोंगी होना  
C) सियार को रंगना

- B) भोगी होना  
D) रंगाई करना

Answer : A

Your Response : A (Correct)

Question No. 25

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

विधानमंडल में स्वीकृत कानून

- A) अधिधारा  
C) अधिनियम

- B) अधिसूची  
D) अधिकार

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

विधानमंडल में स्वीकृत कानून

- A) अधिधारा  
C) अधिनियम

- B) अधिसूची  
D) अधिकार

Answer : C

Your Response : C (Correct)

Question No. 26

निम्न शब्द के शुद्ध वर्तनी चुनिए।

सौहार्द्र

- A) सौहार्दय  
C) सोहद

- B) सौहार्द  
D) सौहर्द

निम्न शब्द के शुद्ध वर्तनी चुनिए।

सौहार्द्र

- A)सौहार्दय  
C)सोहद

Answer : B

- B)सौहार्द  
D)सौहर्द

Your Response : A (Wrong)

**Question No. 27**

निम्न शब्द का विशेषण रूप लिखिए।

उत्साह

- A)उत्साहक  
C)उसाहिक

- B)उत्साहित  
D)साहिक

निम्न शब्द का विशेषण रूप लिखिए।

उत्साह

- A)उत्साहक  
C)उसाहिक

- B)उत्साहित  
D)साहिक

Answer : B

Your Response : B (Correct)

**Question No. 28**

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

- A)अटल  
C)पहाड़

- B)स्थिर  
D)चंचल

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

- A)अटल  
C)पहाड़

- B)स्थिर  
D)चंचल

Answer : D

Your Response : B (Wrong)

**Question No. 29**

वचन बदलिए:-

ऋतु

- A)ऋतुओं  
C)ऋतुवें

- B)ऋतुएँ  
D)ऋतुवेंन

वचन बदलिए:-

ऋतु

- A)ऋतुओं  
C)ऋतुवें

- B)ऋतुएँ  
D)ऋतुवेंन

Answer : B

Your Response : B (Correct)

**Question No. 30**

अपभ्रंश साहित्य का पहला सम्पादक निम्न से कौन है?

- A)डॉ. हरदेव बाहरी  
C)डॉ. रिचर्ड पिशेल

- B)डॉ. नामवर सिंह  
D)डॉ. ग्रियर्सन

अपभ्रंश साहित्य का पहला सम्पादक निम्न से कौन है?

- A) डॉ. हरदेव बाहरी  
C) डॉ. रिचर्ड पिशेल

Answer : C

- B) डॉ. नामवर सिंह  
D) डॉ. ग्रियर्सन

Your Response : A (Wrong)

**Question No. 31**

वर्ष 2020 में किसे भारत भारती पुरस्कार प्राप्त हुआ?

- A) सुरेन्द्र वर्मा  
C) गोविंद मिश्र

- B) डॉ. महीप सिंह  
D) पाण्डेय शशिभूषण 'शीतांशु'

वर्ष 2020 में किसे भारत भारती पुरस्कार प्राप्त हुआ?

- A) सुरेन्द्र वर्मा  
C) गोविंद मिश्र

Answer : D

- B) डॉ. महीप सिंह  
D) पाण्डेय शशिभूषण 'शीतांशु'

Your Response : D (Correct)

**Question No. 32**

उचित सर्वनाम से रिक्त स्थान पूर्ति कीजिए।

लगता है बाहर \_\_\_\_\_ खड़ा है।

- A) मैं  
C) क्या

- B) कौन  
D) कोई

उचित सर्वनाम से रिक्त स्थान पूर्ति कीजिए।

लगता है बाहर \_\_\_\_\_ खड़ा है।

- A) मैं  
C) क्या

- B) कौन  
D) कोई

Answer : D

Your Response : D (Correct)

**Question No. 33**

भारत में संस्कृत भाषा कहाँ बोली जाती है?

- A) मत्तूर गाँव और सूर्यापेट  
C) मत्तूर गाँव और झिरी गाँव

- B) झिरी गाँव और जोहरा  
D) बहरामपुर और जोहरा

भारत में संस्कृत भाषा कहाँ बोली जाती है?

- A) मत्तूर गाँव और सूर्यापेट  
C) मत्तूर गाँव और झिरी गाँव

Answer : C

- B) झिरी गाँव और जोहरा  
D) बहरामपुर और जोहरा

Your Response : A (Wrong)

**Question No. 34**

लिंग बदलिए:-

गुड्डा

- A) गुड़िया  
C) पुड़िया

- B) गुड्डे  
D) गड्डी

लिंग बदलिए:-

गुड्डा

A)गुड़िया

B)गुड़े

C)पुड़िया

D)गड्डी

Answer : A

Your Response : A (Correct)

Question No. 35

दिए गए शब्द में प्रत्यय को पहचानिए।

धनवान

A)वान

B)बान

C)वन

D)बन

दिए गए शब्द में प्रत्यय को पहचानिए।

धनवान

A)वान

B)बान

C)वन

D)बन

Answer : A

Your Response : A (Correct)

Question No. 36

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

शिक्षा की बैंकीय अवधारणा (बैंकिंग कॉनसेप्ट) में ज्ञान एक उपहार होता है, जो स्वयं को ज्ञानवान समझने वालों के द्वारा उनको दिया जाता है, जिन्हें वे नितान्त अज्ञानी मानते हैं। दूसरों को परम अज्ञानी बताना उत्पीड़न की विचारधारा की विशेषता है। वह शिक्षा और ज्ञान को जिज्ञासा की प्रक्रिया नहीं मानती। शिक्षक अपने छात्रों के समक्ष स्वयं को एक आवश्यक विलोम के रूप में पेश करता है, उन्हें परम अज्ञानी मानकर वह अपने अस्तित्व का औचित्य सिद्ध करता है। छात्र हेगेल के द्वन्द्ववाद में वर्णित दासों की भाँति, अलगाव के शिकार होने के कारण अपने अज्ञान को शिक्षक के अस्तित्व का औचित्य सिद्ध करने वाला समझते हैं, लेकिन इस फर्क के साथ कि दास तो अपनी वास्तविकता को जान लेता है कि मालिक का अस्तित्व उसके अस्तित्व पर निर्भर है, लेकिन ये छात्र अपनी इस वास्तविकता को कभी नहीं जान पाते कि वे भी शिक्षक को शिक्षित करते हैं।

अनुच्छेद में, \_\_\_\_\_ पर करारा व्यंग्य किया गया है।

A)शिक्षितों की दशा

B)उत्पीड़ितों की दशा

C)शिक्षक और छात्र के मध्य संबंध

D)ज्ञानवान व्यक्तियों

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

शिक्षा की बैंकीय अवधारणा (बैंकिंग कॉनसेप्ट) में ज्ञान एक उपहार होता है, जो स्वयं को ज्ञानवान समझने वालों के द्वारा उनको दिया जाता है, जिन्हें वे नितान्त अज्ञानी मानते हैं। दूसरों को परम अज्ञानी बताना उत्पीड़न की विचारधारा की विशेषता है। वह शिक्षा और ज्ञान को जिज्ञासा की प्रक्रिया नहीं मानती। शिक्षक अपने छात्रों के समक्ष स्वयं को एक आवश्यक विलोम के रूप में पेश करता है, उन्हें परम अज्ञानी मानकर वह अपने अस्तित्व का औचित्य सिद्ध करता है। छात्र हेगेल के द्वन्द्ववाद में वर्णित दासों की भाँति, अलगाव के शिकार होने के कारण अपने अज्ञान को शिक्षक के अस्तित्व का औचित्य सिद्ध करने वाला समझते हैं, लेकिन इस फर्क के साथ कि दास तो अपनी वास्तविकता को जान लेता है कि मालिक का अस्तित्व उसके अस्तित्व पर निर्भर है, लेकिन ये छात्र अपनी इस वास्तविकता को कभी नहीं जान पाते कि वे भी शिक्षक को शिक्षित करते हैं।

अनुच्छेद में, \_\_\_\_\_ पर करारा व्यंग्य किया गया है।

A)शिक्षितों की दशा

B)उत्पीड़ितों की दशा

C)शिक्षक और छात्र के मध्य संबंध

D)ज्ञानवान व्यक्तियों

Answer : C

Your Response : A (Wrong)

Question No. 37

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

शिक्षा की बैंकीय अवधारणा (बैंकिंग कॉन्सेप्ट) में ज्ञान एक उपहार होता है, जो स्वयं को ज्ञानवान समझने वालों के द्वारा उनको दिया जाता है, जिन्हें वे नितान्त अज्ञानी मानते हैं। दूसरों को परम अज्ञानी बताना उत्पीड़न की विचारधारा की विशेषता है। वह शिक्षा और ज्ञान को जिज्ञासा की प्रक्रिया नहीं मानती। शिक्षक अपने छात्रों के समक्ष स्वयं को एक आवश्यक विलोम के रूप में पेश करता है, उन्हें परम अज्ञानी मानकर वह अपने अस्तित्व का औचित्य सिद्ध करता है। छात्र हेगेल के द्वन्द्ववाद में वर्णित दासों की भाँति, अलगाव के शिकार होने के कारण अपने अज्ञान को शिक्षक के अस्तित्व का औचित्य सिद्ध करने वाला समझते हैं, लेकिन इस फर्क के साथ कि दास तो अपनी वास्तविकता को जान लेता है कि मालिक का अस्तित्व उसके अस्तित्व पर निर्भर है, लेकिन ये छात्र अपनी इस वास्तविकता को कभी नहीं जान पाते कि वे भी शिक्षक को शिक्षित करते हैं।

अनुच्छेद के अनुसार, छात्र अपनी किस वास्तविकता को नहीं जान पाते?

- A) शिक्षा में ज्ञान ही सर्वोपरि है।  
B) शिक्षक ज्ञानवान है।  
C) शिक्षक पूर्णतः शिक्षित नहीं है।  
D) वे अज्ञानी हैं।

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

शिक्षा की बैंकीय अवधारणा (बैंकिंग कॉन्सेप्ट) में ज्ञान एक उपहार होता है, जो स्वयं को ज्ञानवान समझने वालों के द्वारा उनको दिया जाता है, जिन्हें वे नितान्त अज्ञानी मानते हैं। दूसरों को परम अज्ञानी बताना उत्पीड़न की विचारधारा की विशेषता है। वह शिक्षा और ज्ञान को जिज्ञासा की प्रक्रिया नहीं मानती। शिक्षक अपने छात्रों के समक्ष स्वयं को एक आवश्यक विलोम के रूप में पेश करता है, उन्हें परम अज्ञानी मानकर वह अपने अस्तित्व का औचित्य सिद्ध करता है। छात्र हेगेल के द्वन्द्ववाद में वर्णित दासों की भाँति, अलगाव के शिकार होने के कारण अपने अज्ञान को शिक्षक के अस्तित्व का औचित्य सिद्ध करने वाला समझते हैं, लेकिन इस फर्क के साथ कि दास तो अपनी वास्तविकता को जान लेता है कि मालिक का अस्तित्व उसके अस्तित्व पर निर्भर है, लेकिन ये छात्र अपनी इस वास्तविकता को कभी नहीं जान पाते कि वे भी शिक्षक को शिक्षित करते हैं।

अनुच्छेद के अनुसार, छात्र अपनी किस वास्तविकता को नहीं जान पाते?

- A) शिक्षा में ज्ञान ही सर्वोपरि है।  
B) शिक्षक ज्ञानवान है।  
C) शिक्षक पूर्णतः शिक्षित नहीं है।  
D) वे अज्ञानी हैं।

Answer : A

Your Response : C (Wrong)

#### Question No. 38

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

शिक्षा की बैंकीय अवधारणा (बैंकिंग कॉन्सेप्ट) में ज्ञान एक उपहार होता है, जो स्वयं को ज्ञानवान समझने वालों के द्वारा उनको दिया जाता है, जिन्हें वे नितान्त अज्ञानी मानते हैं। दूसरों को परम अज्ञानी बताना उत्पीड़न की विचारधारा की विशेषता है। वह शिक्षा और ज्ञान को जिज्ञासा की प्रक्रिया नहीं मानती। शिक्षक अपने छात्रों के समक्ष स्वयं को एक आवश्यक विलोम के रूप में पेश करता है, उन्हें परम अज्ञानी मानकर वह अपने अस्तित्व का औचित्य सिद्ध करता है। छात्र हेगेल के द्वन्द्ववाद में वर्णित दासों की भाँति, अलगाव के शिकार होने के कारण अपने अज्ञान को शिक्षक के अस्तित्व का औचित्य सिद्ध करने वाला समझते हैं, लेकिन इस फर्क के साथ कि दास तो अपनी वास्तविकता को जान लेता है कि मालिक का अस्तित्व उसके अस्तित्व पर निर्भर है, लेकिन ये छात्र अपनी इस वास्तविकता को कभी नहीं जान पाते कि वे भी शिक्षक को शिक्षित करते हैं।

शिक्षा की बैंकीय अवधारणा शिक्षा को किस रूप में प्रस्तुत करती है?

- A) शिक्षा की प्रक्रिया में केवल परम अज्ञानी शामिल होते हैं।  
B) शिक्षा में उपहारों का लेन-देन होता है।  
C) शिक्षा में केवल छात्र शिक्षकों को शिक्षित करते हैं।  
D) शिक्षा ज्ञान के लेन-देन की प्रक्रिया है।

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

शिक्षा की बैंकीय अवधारणा (बैंकिंग कॉन्सेप्ट) में ज्ञान एक उपहार होता है, जो स्वयं को ज्ञानवान समझने वालों के द्वारा उनको दिया जाता है, जिन्हें वे नितान्त अज्ञानी मानते हैं। दूसरों को परम अज्ञानी बताना उत्पीड़न की विचारधारा की विशेषता है। वह शिक्षा और ज्ञान को जिज्ञासा की प्रक्रिया नहीं मानती। शिक्षक अपने छात्रों के समक्ष स्वयं को एक आवश्यक विलोम के रूप में पेश करता है, उन्हें परम अज्ञानी मानकर वह अपने अस्तित्व का औचित्य सिद्ध करता है। छात्र हेगेल के द्वन्द्ववाद में वर्णित दासों की भाँति, अलगाव के शिकार होने के कारण अपने अज्ञान को शिक्षक के अस्तित्व का औचित्य सिद्ध करने वाला समझते हैं, लेकिन इस फर्क के साथ कि दास तो अपनी वास्तविकता को जान लेता है कि मालिक का अस्तित्व उसके अस्तित्व पर निर्भर है, लेकिन ये छात्र अपनी इस वास्तविकता को कभी नहीं जान पाते कि वे भी शिक्षक को शिक्षित करते हैं।

शिक्षा की बैंकीय अवधारणा शिक्षा को किस रूप में प्रस्तुत करती है?

- A) शिक्षा की प्रक्रिया में केवल परम अज्ञानी शामिल होते हैं। B) शिक्षा में उपहारों का लेन-देन होता है।  
C) शिक्षा में केवल छात्र शिक्षकों को शिक्षित करते हैं। D) शिक्षा ज्ञान के लेन-देन की प्रक्रिया है।

Answer : D

Your Response : D (Correct)

Question No. 39

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

शिक्षा की बैंकीय अवधारणा (बैंकिंग कॉन्सेप्ट) में ज्ञान एक उपहार होता है, जो स्वयं को ज्ञानवान समझने वालों के द्वारा उनको दिया जाता है, जिन्हें वे नितान्त अज्ञानी मानते हैं। दूसरों को परम अज्ञानी बताना उत्पीड़न की विचारधारा की विशेषता है। वह शिक्षा और ज्ञान को जिज्ञासा की प्रक्रिया नहीं मानती। शिक्षक अपने छात्रों के समक्ष स्वयं को एक आवश्यक विलोम के रूप में पेश करता है, उन्हें परम अज्ञानी मानकर वह अपने अस्तित्व का औचित्य सिद्ध करता है। छात्र हेगेल के द्वन्द्ववाद में वर्णित दासों की भाँति, अलगाव के शिकार होने के कारण अपने अज्ञान को शिक्षक के अस्तित्व का औचित्य सिद्ध करने वाला समझते हैं, लेकिन इस फर्क के साथ कि दास तो अपनी वास्तविकता को जान लेता है कि मालिक का अस्तित्व उसके अस्तित्व पर निर्भर है, लेकिन ये छात्र अपनी इस वास्तविकता को कभी नहीं जान पाते कि वे भी शिक्षक को शिक्षित करते हैं।

इस अनुच्छेद के अनुसार, शिक्षा की प्रक्रिया सम्पन्न होने के लिए अनिवार्य शर्त कौन-सा है?

- A) शिक्षक की उपस्थिति B) शिक्षक का परम ज्ञानवान होना  
C) छात्रों का सीखने के लिए उत्सुक होना D) छात्र का परम अज्ञानी होना

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

शिक्षा की बैंकीय अवधारणा (बैंकिंग कॉन्सेप्ट) में ज्ञान एक उपहार होता है, जो स्वयं को ज्ञानवान समझने वालों के द्वारा उनको दिया जाता है, जिन्हें वे नितान्त अज्ञानी मानते हैं। दूसरों को परम अज्ञानी बताना उत्पीड़न की विचारधारा की विशेषता है। वह शिक्षा और ज्ञान को जिज्ञासा की प्रक्रिया नहीं मानती। शिक्षक अपने छात्रों के समक्ष स्वयं को एक आवश्यक विलोम के रूप में पेश करता है, उन्हें परम अज्ञानी मानकर वह अपने अस्तित्व का औचित्य सिद्ध करता है। छात्र हेगेल के द्वन्द्ववाद में वर्णित दासों की भाँति, अलगाव के शिकार होने के कारण अपने अज्ञान को शिक्षक के अस्तित्व का औचित्य सिद्ध करने वाला समझते हैं, लेकिन इस फर्क के साथ कि दास तो अपनी वास्तविकता को जान लेता है कि मालिक का अस्तित्व उसके अस्तित्व पर निर्भर है, लेकिन ये छात्र अपनी इस वास्तविकता को कभी नहीं जान पाते कि वे भी शिक्षक को शिक्षित करते हैं।

इस अनुच्छेद के अनुसार, शिक्षा की प्रक्रिया सम्पन्न होने के लिए अनिवार्य शर्त कौन-सा है?

- A) शिक्षक की उपस्थिति B) शिक्षक का परम ज्ञानवान होना  
C) छात्रों का सीखने के लिए उत्सुक होना D) छात्र का परम अज्ञानी होना

Answer : A

Your Response : A (Correct)

Question No. 40

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

शिक्षा की बैंकीय अवधारणा (बैंकिंग कॉन्सेप्ट) में ज्ञान एक उपहार होता है, जो स्वयं को ज्ञानवान समझने वालों के द्वारा उनको दिया जाता है, जिन्हें वे नितान्त अज्ञानी मानते हैं। दूसरों को परम अज्ञानी बताना उत्पीड़न की विचारधारा की विशेषता है। वह शिक्षा और ज्ञान को जिज्ञासा की प्रक्रिया नहीं मानती। शिक्षक अपने छात्रों के समक्ष स्वयं को एक आवश्यक विलोम के रूप में पेश करता है, उन्हें परम अज्ञानी मानकर वह अपने अस्तित्व का औचित्य सिद्ध करता है। छात्र हेगेल के द्वन्द्ववाद में वर्णित दासों की भाँति, अलगाव के शिकार होने के कारण अपने अज्ञान को शिक्षक के अस्तित्व का औचित्य सिद्ध करने वाला समझते हैं, लेकिन इस फर्क के साथ कि दास तो अपनी वास्तविकता को जान लेता है कि मालिक का अस्तित्व उसके अस्तित्व पर निर्भर है, लेकिन ये छात्र अपनी इस वास्तविकता को कभी नहीं जान पाते कि वे भी शिक्षक को शिक्षित करते हैं।

अनुच्छेद के अनुसार, उत्पीड़न की विचारधारा ही विशेषता क्या है?

- A) शिक्षक 'श्रेष्ठ' है और छात्र 'हीन' है।  
B) आदर्श शिक्षक सदैव उत्पीड़क होता है।  
C) शिक्षा ज्ञान का उपहार है।  
D) परम अज्ञानियों का शोषण अनिवार्य है।

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

शिक्षा की बैंकीय अवधारणा (बैंकिंग कॉन्सेप्ट) में ज्ञान एक उपहार होता है, जो स्वयं को ज्ञानवान समझने वालों के द्वारा उनको दिया जाता है, जिन्हें वे नितान्त अज्ञानी मानते हैं। दूसरों को परम अज्ञानी बताना उत्पीड़न की विचारधारा की विशेषता है। वह शिक्षा और ज्ञान को जिज्ञासा की प्रक्रिया नहीं मानती। शिक्षक अपने छात्रों के समक्ष स्वयं को एक आवश्यक विलोम के रूप में पेश करता है, उन्हें परम अज्ञानी मानकर वह अपने अस्तित्व का औचित्य सिद्ध करता है। छात्र हेगेल के द्वन्द्ववाद में वर्णित दासों की भाँति, अलगाव के शिकार होने के कारण अपने अज्ञान को शिक्षक के अस्तित्व का औचित्य सिद्ध करने वाला समझते हैं, लेकिन इस फर्क के साथ कि दास तो अपनी वास्तविकता को जान लेता है कि मालिक का अस्तित्व उसके अस्तित्व पर निर्भर है, लेकिन ये छात्र अपनी इस वास्तविकता को कभी नहीं जान पाते कि वे भी शिक्षक को शिक्षित करते हैं।

अनुच्छेद के अनुसार, उत्पीड़न की विचारधारा ही विशेषता क्या है?

- A) शिक्षक 'श्रेष्ठ' है और छात्र 'हीन' है।  
B) आदर्श शिक्षक सदैव उत्पीड़क होता है।  
C) शिक्षा ज्ञान का उपहार है।  
D) परम अज्ञानियों का शोषण अनिवार्य है।

Answer : A

Your Response : C (Wrong)

#### Question No. 41

Appointment, in every District Police Unit, of one or more Legal Advisors to advise the police on legal issues is the responsibility of-

- A) The State Government  
B) The Union Government  
C) The High Court  
D) The Inspector of Police in his private capacity

प्रत्येक जिला पुलिस इकाई में, पुलिस को कानूनी समस्याओं के बारे में सलाह देने के लिए एक या अधिक कानूनी सलाहकारों की नियुक्ति करना निम्न में से किसकी जिम्मेदारी है?

- A) राज्य सरकार  
B) संघ सरकार  
C) उच्च न्यायालय  
D) अपनी निजी हैसियत से पुलिस निरीक्षक

Answer : A

Your Response : A (Correct)

#### Question No. 42

Which of the following temples was built by King Langula Narasingha Deva?

- A) Jowar Temple  
B) Devi Temple  
C) Kamakshi Temple  
D) Konark Sun Temple

राजा लैंगुला नरसिंह देव द्वारा निम्नलिखित में से कौन-सा मंदिर बनवाया गया था?

- A)ज्वार मंदिर  
C)कामाक्षी मंदिर

Answer : D

- B)देवी मंदिर  
D)कोणार्क सूर्य मंदिर

Your Response : A (Wrong)

**Question No. 43**

**Who was the first Chairperson of India's National Human Rights Commission?**

- A)Justice Ranganath Misra  
C)Justice Jyotika Kalra

- B)Justice H. L. Dattu  
D)Justice Mahesh Mittal Kumar

**भारत के राष्ट्रीय मानवाधिकार आयोग के पहले अध्यक्ष कौन थे?**

- A)जस्टिस रंगनाथ मिश्रा  
C)जस्टिस ज्योतिका कालरा

Answer : A

- B)न्यायमूर्ति H. L. दत्तू  
D)न्यायमूर्ति महेश मिश्रल कुमार

Your Response : A (Correct)

**Question No. 44**

**Under the Uttar Pradesh Higher Education Digital Library, how many subjects are being covered in total, as of December 31, 2023?**

- A)Around 24000  
C)Around 2400

- B)Around 24  
D)Around 240

**उत्तरप्रदेश उच्च शिक्षा डिजिटल लाइब्रेरी के अंतर्गत, 31 दिसंबर 2023 की तिथि तक कुल कितने विषय को रखा गया है?**

- A)लगभग 24000  
C)लगभग 2400

- B)लगभग 24  
D)लगभग 240

Answer : D

Your Response : C (Wrong)

**Question No. 45**

**Which of these was the first location to benefit from the introduction of electricity in Southern India?**

- A)Bengaluru  
C)Tiruchirappalli

- B)Ongole  
D)Darjeeling

**दक्षिण भारत में बिजली मिलने की शुरुआत होने से लाभ प्राप्त करने वाला पहला स्थान कौन-सा था?**

- A)बेंगलुरु  
C)तिरुचिरापल्ली

Answer : A

- B)ऑंगोल  
D)दार्जिलिंग

Your Response : A (Correct)

**Question No. 46**

**Which of the following is responsible for maintenance of law and order on Railways?**

- A)Union Home ministry  
C)Railway ministry

- B)Defence ministry  
D)State government

**निम्नलिखित में से कौन-सा, रेलवे पर कानून और व्यवस्था बनाए रखने के लिए जिम्मेदार है?**

- A)केंद्रीय गृह मंत्रालय  
C)रेल मंत्रालय

Answer : D

- B)रक्षा मंत्रालय  
D)राज्य सरकार

Your Response : A (Wrong)



**Question No. 47**

The minimum prison term in the event of a second conviction for publishing of an advertisement which contains indecent representation of women in any form is-

- A) Ten years
- B) Six months
- C) Two months
- D) Twenty years

किसी भी रूप में महिलाओं का अभद्र प्रतिनिधित्व करने वाले विज्ञापन के प्रकाशन के लिए दूसरी बार दोषी ठहराए जाने की स्थिति में न्यूनतम जेल अवधि \_\_\_\_\_ है।

- A) दस साल
- B) छह महीने
- C) दो महीने
- D) बीस साल

Answer : B

Your Response : A (Wrong)

**Question No. 48**

Methane is being explored as a liquid \_\_\_\_\_ fuel.

- A) Rocket
- B) Bicycle
- C) Locomotive
- D) Shipping

मीथेन को एक तरल \_\_\_\_\_ ईंधन के रूप में खोजा जा रहा है।

- A) राकेट
- B) बाइसाइकिल
- C) लोकोमोटिव
- D) शिपिंग

Answer : A

Your Response : C (Wrong)

**Question No. 49**

The general term of office of the members of the Haj Committee of India is-

- A) Five years
- B) Three years
- C) Seven years
- D) Ten years

भारतीय हज समिति के सदस्यों के कार्यालय की सामान्य अवधि कितनी होती है?

- A) पाँच साल
- B) तीन साल
- C) सात साल
- D) दस साल

Answer : B

Your Response : B (Correct)

**Question No. 50**

Which of the following technologies is used to encrypt data within an image?

- A) Steganography
- B) Image rendering
- C) Bitmapping
- D) Rootkits

किसी छवि में डेटा एन्क्रिप्ट करने के लिए इनमें से किस तकनीक का उपयोग किया जाता है?

- A) स्टेनोग्राफी
- B) इमेज रेन्डरिंग
- C) बिटमैपिंग
- D) रूटकिट्स

Answer : A

Your Response : D (Wrong)

**Question No. 51**

The confluence of the rivers Alaknanda and Mandakini is at-

- A) Rameswaram  
C) Allahabad

- B) Tirupati  
D) Rudraprayag

अलकनंदा और मंदाकिनी का संगम कहाँ है?

- A) रामेश्वरम  
C) इलाहाबाद

- B) तिरुपति  
D) रुद्रप्रयाग

Answer : D

Your Response : D (Correct)

**Question No. 52**

Under the 'Definition' of Uttar Pradesh Revenue Code, 2006, which of these come(s) under the definition of 'agriculture'?

- A) Pisciculture  
C) Horticulture

- B) Animal husbandry  
D) All of the options

उत्तर प्रदेश राजस्व संहिता, 2006 की 'परिभाषा' के तहत, इनमें से कौन सा 'कृषि' की परिभाषा के अंतर्गत आता है?

- A) मछली पालन  
C) बागवानी

- B) पशुपालन  
D) विकल्पों में से सभी

Answer : D

Your Response : D (Correct)

**Question No. 53**

In which year did the Union Territory of Chandigarh come into being?

- A) 2000  
C) 1956

- B) 1966  
D) 2014

केंद्र शासित प्रदेश चंडीगढ़ किस वर्ष अस्तित्व में आया?

- A) 2000  
C) 1956

- B) 1966  
D) 2014

Answer : B

Your Response : B (Correct)

**Question No. 54**

The responsibility for the management and administration of the National Foundation for Communal Harmony lies with its-

- A) Village Council  
C) Presidential core

- B) Governing Council  
D) Executive Council

राष्ट्रीय सांप्रदायिक सद्भाव फाउंडेशन के प्रबंधन और प्रशासन की जिम्मेदारी इसके \_\_\_\_\_ की होती है।

- A) ग्राम सभा  
C) अध्यक्षीय कोर

- B) शासन करने वाली परिषद  
D) कार्यकारी परिषद

Answer : D

Your Response : B (Wrong)

**Question No. 55**

What was the name given to it in 1951, for the branch of Uttar Pradesh police which is currently known as the 'State Crime Record Bureau'?

- A) Terrorist Database

- B) State Crime Information Bureau

C) State Log and Register

D) State Logistics Centre

1951 में उत्तर प्रदेश पुलिस की वह शाखा जो वर्तमान में 'राज्य अपराध रिकार्ड ब्यूरो' के नाम से जानी जाती है, उसे क्या नाम दिया गया था?

A) आतंकवादी डेटाबेस

B) राज्य अपराध सूचना ब्यूरो

C) राज्य लॉग और रजिस्टर

D) राज्य रसद केंद्र

Answer : B

Your Response : B (Correct)

**Question No. 56**

The non-metal that stays in liquid form at room temperature is-

A) Mercury

B) Copper sulphate

C) Bromine

D) Vanadium pentoxide

वह गैर-धातु जो कमरे के तापमान पर तरल रूप में रहती है कौन-सी है?

A) पारा

B) कॉपर सल्फेट

C) ब्रोमिन

D) वैनेडियम पेंटोक्साइड

Answer : C

Your Response : A (Wrong)

**Question No. 57**

The publication of any matter which prejudices, or interferes or tends to interfere with, the due course of any judicial proceeding is construed as-

A) Criminal contempt of court

B) Both civil and criminal contempt of court

C) Neither civil nor criminal contempt of court

D) Civil contempt of court

किसी भी मामले का प्रकाशन जो किसी भी न्यायिक कार्यवाही के दौरान पूर्वाग्रह पैदा करता है, या हस्तक्षेप करता है या हस्तक्षेप करने की प्रवृत्ति रखता है, उसे \_\_\_\_\_ माना जाता है।

A) न्यायालय की आपराधिक अवमानना

B) न्यायालय की सिविल और आपराधिक अवमानना, दोनों

C) न्यायालय की न तो सिविल और न ही आपराधिक अवमानना

D) न्यायालय की सिविल अवमानना

Answer : A

Your Response : A (Correct)

**Question No. 58**

Special Protection Group Act, 1988 states that every member of the SPG shall hold office-

A) During the pleasure of the President

B) For a minimum of two years

C) For a maximum of four years

D) For a maximum of two years

विशेष सुरक्षा समूह अधिनियम, 1988 में कहा गया है कि SPG का प्रत्येक सदस्य \_\_\_\_\_ पद पर रहेगा।

A) राष्ट्रपति के प्रसादपर्यन्त

B) कम से कम दो वर्षों के लिए

C) अधिकतम चार वर्षों के लिए

D) अधिकतम दो वर्षों के लिए

Answer : A

Your Response : B (Wrong)

**Question No. 59**

A light bulb is rated at 100 W for a 320 V supply. Find the RMS current through the bulb.

A) 3.56 A

B) 8.99 A

C) 0.3125 A

D) 34 A

एक प्रकाश बल्ब को 320 V आपूर्ति के लिए 100 W पर रेट किया गया है। बल्ब में प्रवाहित होने वाले RMS धारा ज्ञात करें।

A) 3.56 A

B) 8.99 A

C) 0.3125 A

D) 34 A

Answer : C

Your Response : C (Correct)

**Question No. 60**

An equipotential surface means a surface on which electric potential is-

A) Variable

B) Constant

C) Zero

D) Negligible

समविभव सतह का तात्पर्य एक ऐसे सतह से है जिस पर विद्युत विभव \_\_\_\_\_ होता है।

A) परिवर्तनीय

B) स्थिर

C) शून्य

D) नगण्य

Answer : B

Your Response : C (Wrong)

**Question No. 61**

The work done in moving a unit positive charge from infinity to a point against the direction of the electric field is called-

A) Electric potential

B) Electric field intensity

C) Electric dipole moment

D) Drift velocity

विद्युत क्षेत्र की दिशा के विरुद्ध अनंत से किसी बिंदु तक इकाई धनात्मक आवेश को ले जाने में किया जाने वाला कार्य को क्या कहा जाता है?

A) विद्युत विभव

B) विद्युत क्षेत्र की तीव्रता

C) विद्युत द्विध्रुव आघूर्ण

D) ड्रिफ्ट वेग

Answer : A

Your Response : A (Correct)

**Question No. 62**

What is the ratio of SI to CGS unit of force?

A)  $10^3$

B)  $10^7$

C)  $10^2$

D)  $10^5$

बल के SI और CGS यूनिट का अनुपात कितना होता है?

A)  $10^3$

B)  $10^7$

C)  $10^2$

D)  $10^5$

Answer : D

Your Response : A (Wrong)

**Question No. 63**

In which of the following regions of operation does a transistor work as an amplifier?

A) Active region

B) Saturation region

C) Cut-off region

D) Barrier region

निम्नलिखित में से ऑपरेशन के किस क्षेत्र में ट्रांजिस्टर एक एम्प्लीफायर के रूप में काम करता है?

A) सक्रिय क्षेत्र

B) संतृप्ति क्षेत्र

C) कट-ऑफ क्षेत्र

D) बैरियर क्षेत्र

Answer : A

Your Response : A (Correct)

**Question No. 64**

**What is the unit of measurement of the solid angle?**

- |           |              |
|-----------|--------------|
| A) Grade  | B) Degree    |
| C) Radian | D) Steradian |

**ठोस कोण को मापने की यूनिट क्या है?**

- |           |               |
|-----------|---------------|
| A) ग्रेड  | B) डिग्री     |
| C) रेडियन | D) स्टेरेडियन |

Answer : D

Your Response : D (Correct)

**Question No. 65**

**Radio waves are usually in the frequency range-**

- |                            |                                   |
|----------------------------|-----------------------------------|
| A) From 1 GHz to 300 GHz   | B) From 500 kHz to about 1000 MHz |
| C) From 300 GHz to 800 GHz | D) From 300 GHz to 400 THz        |

**रेडियो तरंगों का आवृत्ति रेंज प्रायः \_\_\_\_\_ होती है।**

- |                          |                                |
|--------------------------|--------------------------------|
| A) 1 GHz से 300 GHz तक   | B) 500 kHz से लगभग 1000 MHz तक |
| C) 300 GHz से 800 GHz तक | D) 300 GHz से 400 THz तक       |

Answer : B

Your Response : D (Wrong)

**Question No. 66**

**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 90 Hz.**

- |            |            |
|------------|------------|
| A) 15.56 A | B) 37.78 A |
| C) 52.78 A | D) 22.12 A |

**25.0 mH का एक शुद्ध प्रेरक 220 V के स्रोत से जुड़ा है। यदि स्रोत की आवृत्ति 90 Hz है तो परिपथ में RMS धारा ज्ञात करें।**

- |            |            |
|------------|------------|
| A) 15.56 A | B) 37.78 A |
| C) 52.78 A | D) 22.12 A |

Answer : A

Your Response : D (Wrong)

**Question No. 67**

**Which of the following scientists introduced the universal law of gravitation?**

- |                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| A) Albert Einstein | B) Stephen Hawking |
| C) Isaac Newton    | D) Nikola Tesla    |

**निम्नलिखित में से किस वैज्ञानिक ने गुरुत्वाकर्षण का सार्वभौमिक नियम प्रस्तुत किया?**

- |                     |                  |
|---------------------|------------------|
| A) अल्बर्ट आइंस्टीन | B) स्टीफन हॉकिंग |
| C) आइजैक न्यूटन     | D) निकोला टेस्ला |

Answer : C

Your Response : A (Wrong)

**Question No. 68**

Which of the following is Einstein's most famous equation (where E is kinetic energy, m is mass and c is speed of light)?

A)  $E = (1/4)mc^2$

B)  $E = mc^2$

C)  $E = m^2c$

D)  $E = (1/2)mc^2$

आइंस्टीन का सबसे प्रसिद्ध समीकरण निम्नलिखित में से कौन-सा है (जहाँ E गतिज ऊर्जा है, m द्रव्यमान है और c प्रकाश की चाल है)?

A)  $E = (1/4)mc^2$

B)  $E = mc^2$

C)  $E = m^2c$

D)  $E = (1/2)mc^2$

Answer : B

Your Response : B (Correct)

**Question No. 69**

Three resistors, 6  $\Omega$ , 7  $\Omega$  and 8  $\Omega$ , are combined in parallel. What is the total resistance of the combination?

A) 73/168  $\Omega$

B) 23  $\Omega$

C) 51  $\Omega$

D) 168/73  $\Omega$

तीन प्रतिरोधक, 6  $\Omega$ , 7  $\Omega$  और 8  $\Omega$ , समानांतर रूप से संयोजित हैं। संयोजन का कुल प्रतिरोध कितना है?

A) 73/168  $\Omega$

B) 23  $\Omega$

C) 51  $\Omega$

D) 168/73  $\Omega$

Answer : D

Your Response : D (Correct)

**Question No. 70**

The motion of a car on a crowded street is an example of-

A) Non-uniform motion

B) Uniform motion

C) Rotary motion

D) Circular motion

भीड़ वाली सड़क पर कार की गति किसका उदाहरण है?

A) गैर-समान गति

B) एकसमान गति

C) घूर्णी गति

D) वृत्तीय गति

Answer : A

Your Response : A (Correct)

**Question No. 71**

Fleming's left-hand rule is also known as the-

A) Motor rule

B) Electro rule

C) Dynamo rule

D) Generator rule

फ्लेमिंग के बाएँ-हाथ के नियम को और क्या कहा जाता है?

A) मोटर नियम

B) इलेक्ट्रो नियम

C) डायनेमो नियम

D) जेनरेटर नियम

Answer : A

Your Response : C (Wrong)

**Question No. 72**

An SCR is a \_\_\_\_\_ switch.

A) No direction

B) Bi-directional

C) Uni-directional

D) Tri-directional

एक SCR एक \_\_\_\_\_ स्विच होता है।

- A) कोई दिशा नहीं
- C) एक-दिशात्मक

Answer : C

- B) द्वि-दिशात्मक
- D) त्रि-दिशात्मक

Your Response : B (Wrong)

**Question No. 73**

The material subjected to rapid reversal of magnetism SHOULD have-

- A) Large area of B-H loop
- C) High coercivity and high retentivity

- B) High coercivity and low density
- D) High permeability and low hysteresis loss

चुंबकत्व के तीव्र उत्क्रमण के अधीन सामग्री में क्या होनी चाहिए?

- A) B-H लूप का बड़ा क्षेत्र
- C) उच्च निग्राहिता और उच्च धारणशीलता

Answer : D

- B) उच्च निग्राहिता और निम्न घनत्व
- D) उच्च पारगम्यता और निम्न हिस्टैरिसिस हानि

Your Response : D (Correct)

**Question No. 74**

The materials with negative and small magnetic susceptibility are called-

- A) None of the options
- C) Paramagnetic

- B) Ferromagnetic
- D) Diamagnetic

ऋणात्मक एवं अल्प चुंबकीय संवेदनशीलता वाले पदार्थ क्या कहलाते हैं?

- A) विकल्पों में से कोई नहीं
- C) अनुचुंबकीय

Answer : D

- B) लौहचुंबकीय
- D) प्रतिचुंबकीय

Your Response : C (Wrong)

**Question No. 75**

Electrode potential is the tendency of a metal to-

- A) Lose neutrons
- C) Only lose electrons

- B) Only gain electrons
- D) Lose or gain electrons

इलेक्ट्रोड विभव किसी धातु की \_\_\_\_\_ प्रवृत्ति है।

- A) न्यूट्रॉन खोने की
- C) केवल इलेक्ट्रॉन खोने की

Answer : D

- B) केवल इलेक्ट्रॉन प्राप्त करने की
- D) इलेक्ट्रॉनों को खोने या प्राप्त करने की

Your Response : D (Correct)

**Question No. 76**

Weight of an object depends on its-

- A) Location
- C) Translucency

- B) Specific heat capacity
- D) Magnetic power

किसी वस्तु का भार इसके \_\_\_\_\_ पर निर्भर करता है।

- A) स्थान
- C) पारभासकता (Translucency)

- B) विशिष्ट ऊष्मा धारिता
- D) चुंबकीय शक्ति

Answer : A

Your Response : A (Correct)

**Question No. 77**

**The standard electrode potential for any half-cell is the measurement of-**

- A) Radii of ions
- B) Ions apart
- C) Deposited ions
- D) Voltage

**किसी भी अर्ध-सेल के लिए मानक इलेक्ट्रोड विभव का माप क्या है?**

- A) आयनों की त्रिज्या
- B) आयन अपार्ट
- C) निक्षेपित आयन
- D) वोल्टेज

Answer : D

Your Response : A (Wrong)

**Question No. 78**

**The storage battery of a car has an EMF of 12 V. If the internal resistance of the battery is  $0.4 \Omega$ , what is the maximum current that can be drawn from the battery?**

- A) 40 A
- B) 20 A
- C) 55 A
- D) 30 A

**एक कार की स्टोरेज बैटरी का EMF 12 V है। यदि बैटरी का आंतरिक प्रतिरोध  $0.4 \Omega$  है, तो बैटरी से अधिकतम कितनी धारा खिंची जा सकती है?**

- A) 40 A
- B) 20 A
- C) 55 A
- D) 30 A

Answer : D

Your Response : D (Correct)

**Question No. 79**

**The unit of impulse is-**

- A) Newton second
- B) Newton / second
- C) Ampere / metre
- D) Newton / second<sup>2</sup>

**आवेग का यूनिट क्या है?**

- A) न्यूटन सेकंड
- B) न्यूटन / सेकंड
- C) एम्पीयर / मीटर
- D) न्यूटन / सेकंड<sup>2</sup>

Answer : A

Your Response : A (Correct)

**Question No. 80**

**What is the symbol for momentum?**

- A) p
- B) q
- C) m
- D) e

**संवेग का प्रतीक क्या है?**

- A) p
- B) q
- C) m
- D) e

Answer : A

Your Response : A (Correct)



**Question No. 81**

An electric dipole of dipole moment  $4 \times 10^{-5} \text{ C}$  is placed in a uniform electric field of  $10^{-3} \text{ N/C}$  making an angle of  $30^\circ$  with the direction of the field. Determine the torque exerted by the electric field on the dipole. (Given  $\sin 30^\circ = 0.5$ )

- A)  $5 \times 10^{-8} \text{ Nm}$  B)  $34 \times 10^{-8} \text{ Nm}$   
C)  $2 \times 10^{-8} \text{ Nm}$  D)  $7 \times 10^{-8} \text{ Nm}$

द्विध्रुव आघूर्ण  $4 \times 10^{-5} \text{ C}$  का एक विद्युत द्विध्रुव  $10^{-3} \text{ N/C}$  के एक समान विद्युत क्षेत्र में क्षेत्र की दिशा के साथ  $30^\circ$  का कोण बनाते हुए रखा जाता है। विद्युत क्षेत्र द्वारा द्विध्रुव पर लगाए गए टॉर्क का निर्धारण करें। (दिया गया है  $\sin 30^\circ = 0.5$ )

- A)  $5 \times 10^{-8} \text{ Nm}$  B)  $34 \times 10^{-8} \text{ Nm}$   
C)  $2 \times 10^{-8} \text{ Nm}$  D)  $7 \times 10^{-8} \text{ Nm}$

Answer : C

Your Response : C (Correct)

**Question No. 82**

If a particle has a negative velocity and negative acceleration, then its speed-

- A) Remains the same B) Increases  
C) Decreases D) Is zero

यदि किसी कण का वेग ऋणात्मक और त्वरण ऋणात्मक है, तो उसकी चाल-

- A) समान रहती है। B) बढ़ जाती है।  
C) घट जाती है। D) शून्य होती है।

Answer : B

Your Response : C (Wrong)

**Question No. 83**

The formula of power is:

- A) Speed/time B) Displacement/time  
C) Momentum/time D) Work/time

शक्ति का सूत्र क्या है?

- A) चाल/समय B) विस्थापन/समय  
C) संवेग/समय D) कार्य/समय

Answer : D

Your Response : D (Correct)

**Question No. 84**

What must be your average speed in order to travel 350 km in 7 hours?

- A) 68.0 km/h B) 60.0 km/h  
C) 50.0 km/h D) 69.0 km/h

7 घंटे में 350 km की यात्रा करने के लिए आपकी औसत चाल कितनी होनी चाहिए?

- A) 68.0 km/h B) 60.0 km/h  
C) 50.0 km/h D) 69.0 km/h

Answer : C

Your Response : C (Correct)

**Question No. 85**

The principle of conservation of mechanical energy states that the total mechanical energy of a body remains \_\_\_\_\_ if the only forces that act on the body are conservative.

- A) Infinite
- B) None of the options
- C) Zero
- D) Constant

यांत्रिक ऊर्जा के संरक्षण के सिद्धांत में कहा गया है कि किसी पिंड की कुल यांत्रिक ऊर्जा \_\_\_\_\_ रहती है यदि पिंड पर कार्य करने वाले एकमात्र बल संरक्षी होता है।

- A) अनंत
- B) विकल्पों में से कोई नहीं
- C) शून्य
- D) स्थिर

Answer : D

Your Response : D (Correct)

**Question No. 86**

A light bulb is rated at 200 W for a 220 V supply. Find the resistance of the bulb.

- A) 34  $\Omega$
- B) 234  $\Omega$
- C) 758  $\Omega$
- D) 242  $\Omega$

एक प्रकाश बल्ब को 220 V आपूर्ति के लिए 200 W पर रेट किया गया है। बल्ब का प्रतिरोध ज्ञात कीजिए।

- A) 34  $\Omega$
- B) 234  $\Omega$
- C) 758  $\Omega$
- D) 242  $\Omega$

Answer : D

Your Response : D (Correct)

**Question No. 87**

The electromagnetic spectrum comprises of-

- A) All of the options
- B) Microwaves
- C) X-rays
- D) Visible light

विद्युत चुंबकीय स्पेक्ट्रम में क्या शामिल हैं?

- A) विकल्पों में से सभी
- B) माइक्रोवेव
- C) एक्स-रे
- D) दृश्यमान प्रकाश

Answer : A

Your Response : C (Wrong)

**Question No. 88**

Which junction transistor is preferred for high-input and low-output impedance?

- A) Common collector
- B) Common base
- C) Common emitter
- D) Common gate

कौन सा जंक्शन ट्रांजिस्टर, उच्च-इनपुट और निम्न-आउटपुट प्रतिबाधा के लिए पसंद किया जाता है?

- A) कॉमन कलेक्टर
- B) कॉमन बेस
- C) कॉमन एमिटर
- D) कॉमन गेट

Answer : A

Your Response : D (Wrong)

**Question No. 89**

The average age of 3 children born at intervals of 3 years is 15. How old is the eldest child?

- A) 15 years
- B) 20 years

C)12 years

D)18 years

3 वर्ष के अंतराल में जन्मे 3 बच्चों की औसत आयु 15 है। सबसे बड़े बच्चे की उम्र क्या होगी?

A)15 वर्ष

B)20 वर्ष

C)12 वर्ष

D)18 वर्ष

Answer : D

Your Response : D (Correct)

Question No. 90

A garrison having 80 inmates have food sufficient to last for 70 days. How many inmates should leave after 10 days to ensure that the food lasts another 80 days?

A)24

B)16

C)25

D)20

80 कैदियों वाली एक गैरीसन के पास 70 दिनों तक खाने के लिए पर्याप्त भोजन होता है। यह सुनिश्चित करने के लिए कि भोजन अगले 80 दिनों तक चले, कितने कैदियों को 10 दिनों के बाद छोड़ देना चाहिए?

A)24

B)16

C)25

D)20

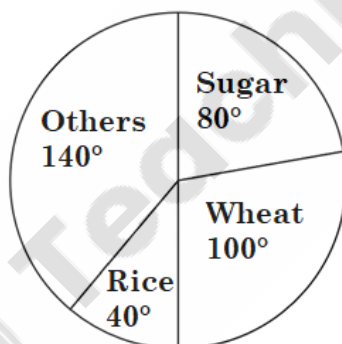
Answer : D

Your Response : D (Correct)

Question No. 91

Study the following pie chart and answer the question below it.

The given pie chart represents the annual yield of certain crops in tons.



If the yield of sugar is 6000 tons, then the total production is \_\_\_\_\_ tons.

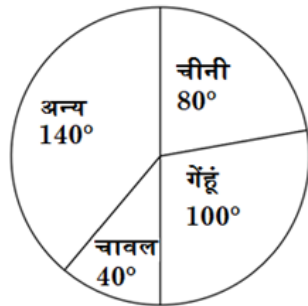
A) 27000

B) 30000

C) 25000

D) 24000

निम्नलिखित पाई चार्ट को पढ़ें और इसके नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।  
दिया गया पाई चार्ट निम्नलिखित फसलों के वार्षिक पैदावार को टन में निरूपित करता है।



यदि चीनी का पैदावार 6000 टन है, तो कुल पैदावार \_\_\_\_\_ टन है।

- A) 27000  
B) 30000  
C) 25000  
D) 24000

Answer : A

Your Response : A (Correct)

Question No. 92

The first bunch of bananas has  $\frac{1}{4}$  excess to as many as bananas in the second bunch. If the second bunch has 3 bananas less than the first bunch, then what is the number of bananas in the first bunch?

- A) 15  
B) 9  
C) 26  
D) 101

केले के पहले गुच्छे में केलों की संख्या दूसरे गुच्छे में केलों की तुलना में  $\frac{1}{4}$  अधिक है। यदि दूसरे गुच्छे में पहले गुच्छे से 3 केले कम हैं, तो पहले गुच्छे में केले की संख्या क्या है?

- A) 15  
B) 9  
C) 26  
D) 101

Answer : A

Your Response : A (Correct)

Question No. 93

Running at the same constant rate, 6 identical machines can produce a total of 270 bottles per minute. At this rate, how many bottles could 10 such machines produce in 4 minutes?

- A) 748  
B) 1500  
C) 1678  
D) 1800

समान स्थिर दर पर चलने पर, 6 समान मशीनें प्रति मिनट कुल 270 बोतलें उत्पादित कर सकती हैं। इस दर पर, ऐसी 10 मशीनें 4 मिनट में कितनी बोतलें उत्पादित कर सकती हैं?

- A) 748  
B) 1500  
C) 1678  
D) 1800

Answer : D

Your Response : D (Correct)

Question No. 94

What is the product of all the numbers in the dial of a telephone?

- A)158480  
C)247890
- B)0  
D)165245

किसी टेलीफोन के डायल में सभी नंबरों का गुणनफल क्या होता है?

- A)158480  
C)247890
- B)0  
D)165245

Answer : B

Your Response : B (Correct)

**Question No. 95**

The salary of a person is increased by 25% and then decreased by 20%. What is the change in his salary?

- A)2% decrease  
C)5% decrease
- B)5% increase  
D)No change

एक व्यक्ति का वेतन 25% बढ़ा दिया जाता है और फिर 20% घटा दिया जाता है। उसके वेतन में होने वाला परिवर्तन ज्ञात कीजिए।

- A)2% की कमी  
C)5% की कमी
- B)5% की बढ़ोतरी  
D)कोई परिवर्तन नहीं

Answer : D

Your Response : D (Correct)

**Question No. 96**

By how much is 12% of 24.2 greater than 10% of 14.2?

- A)1.884  
C)1.484
- B)1.284  
D)1.684

12% of 24.2, 10% of 14.2 से कितना अधिक है?

- A)1.884  
C)1.484
- B)1.284  
D)1.684

Answer : C

Your Response : C (Correct)

**Question No. 97**

A man purchases an article at  $\frac{9}{10}$ th of its list price and sells it 8% more than the list price. What is his profit percent?

- A)18%  
C)22.5%
- B)12%  
D)20%

एक आदमी एक वस्तु को उसके सूची मूल्य के  $\frac{9}{10}$ -वें हिस्से पर खरीदता है और उसे सूची मूल्य से 8% अधिक पर बेचता है। उसका लाभ प्रतिशत क्या है?

- A)18%  
C)22.5%
- B)12%  
D)20%

Answer : D

Your Response : B (Wrong)

**Question No. 98**

If  $2x + 9 = x^2 + p = 8x + 3$ , then find the value of 'p'.

- A)10  
C)14
- B)6  
D)11

यदि  $2x + 9 = x^2 + p = 8x + 3$  है, तो 'p' का मान ज्ञात करें।

A) 10

B) 6

C) 14

D) 11

Answer : A

Your Response : A (Correct)

#### Question No. 99

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

The following table represents the sales of batteries manufactured by a company over the years.

Number of different types of batteries sold by a company over the years (Numbers in Thousand)

Year	Types of Batteries					Total
	4AH	7AH	32AH	35AH	55AH	
2012	75	144	114	102	108	543
2013	90	126	102	84	126	528
2014	96	114	75	105	135	525
2015	105	90	150	90	75	510
2016	90	75	135	75	90	465
2017	105	60	165	45	120	495
2018	115	85	160	100	145	605

What was the approximate percentage increase in the sales of 55AH batteries in 2018 compared to that in 2012?

A) 31%

B) 34%

C) 38%

D) 28%

निम्नलिखित तालिका का अध्ययन करें और उसके नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।  
निम्न तालिका विगत वर्षों में किसी कंपनी द्वारा निर्मित बैटरियों की बिक्री को निरूपित करती है।

विगत वर्षों में कंपनी द्वारा बेची गई विभिन्न प्रकार की बैटरियों की संख्या (हजार में)

वर्ष	बैटरियों का प्रकार					कुल
	4AH	7AH	32AH	35AH	55AH	
2012	75	144	114	102	108	543
2013	90	126	102	84	126	528
2014	96	114	75	105	135	525
2015	105	90	150	90	75	510
2016	90	75	135	75	90	465
2017	105	60	165	45	120	495
2018	115	85	160	100	145	605

2012 की तुलना में 2018 में 55AH बैटरी की बिक्री में अनुमानित प्रतिशत वृद्धि क्या थी?

A) 31%

B) 34%

C) 38%

D) 28%

Answer : B

Your Response : B (Correct)

#### Question No. 100

A tea set was bought for Rs.516 after getting a discount of 14% on its marked price. Find the marked price of the tea set.

- A)Rs.510  
B)Rs.320  
C)Rs.480  
D)Rs.600

एक चाय सेट को उसके अंकित मूल्य पर 14% की छूट के बाद रु.516 खरीदा गया था। चाय सेट का अंकित मूल्य ज्ञात कीजिये।

- A)रु.510  
B)रु.320  
C)रु.480  
D)रु.600

Answer : D

Your Response : D (Correct)

Question No. 101

Meena, Sunitha and Vinitha enter into a partnership with shares in the ratio  $7/2 : 4/3 : 6/5$ . Meena increases her share by 50% after 4 months. At the end of the year, a profit of Rs.43200 is declared. Find Sunitha's share in the profit.

- A)Rs.10800  
B)Rs.8000  
C)Rs.13250  
D)Rs.16000

मीना, सुनीता और विनीता  $7/2 : 4/3 : 6/5$  के अनुपात में हिस्से के साथ साझेदारी में प्रवेश करती हैं। मीना ने 4 महीने के बाद अपना हिस्सा 50% बढ़ा दिया। वर्ष के अंत में, रु.43200 का लाभ घोषित किया गया है। लाभ में सुनीता का हिस्सा ज्ञात कीजिए।

- A)रु.10800  
B)रु.8000  
C)रु.13250  
D)रु.16000

Answer : B

Your Response : B (Correct)

Question No. 102

A cricketer's average for 15 matches is 24 runs. In the next five matches, he scored 75, 40, 12, 36 and 57 runs. Find his new average for the 20 matches.

- A)29 runs  
B)35 runs  
C)40 runs  
D)30 runs

एक क्रिकेटर के 15 मैचों का औसत 24 रन है। अगले पाँच मैचों में उन्होंने 75, 40, 12, 36 और 57 रन बनाए। तो 20 मैचों के लिए उसका नया औसत ज्ञात कीजिए।

- A)29 रन  
B)35 रन  
C)40 रन  
D)30 रन

Answer : A

Your Response : A (Correct)

Question No. 103

When a person weighing 68 kg is replaced by a new person, the average weight of 10 persons increases by 1.5 kg. What will be the weight of the new person?

- A)82 kg  
B)80 kg  
C)83 kg  
D)79 kg

जब 68 kg वजन वाले व्यक्ति को एक नए व्यक्ति से प्रतिस्थापित किया जाता है, तो 10 व्यक्तियों के औसत वजन में 1.5 kg की वृद्धि होती है। नए व्यक्ति का वजन क्या होगा?

A)82 kg

B)80 kg

C)83 kg

D)79 kg

Answer : C

Your Response : B (Wrong)

**Question No. 104**

Find the ratio of the volumes of a cone, a hemisphere and a cylinder of equal bases and heights.

A)3 : 2 : 4

B)1 : 2 : 3

C)1 : 2 : 2

D)1 : 3 : 4

समान आधार और ऊँचाई वाले शंकु, अर्धगोले और बेलन के आयतन का अनुपात ज्ञात कीजिए।

A)3 : 2 : 4

B)1 : 2 : 3

C)1 : 2 : 2

D)1 : 3 : 4

Answer : B

Your Response : A (Wrong)

**Question No. 105**

P, Q and R can do some work in 5, 6 and 8 days, respectively. If they all work together, then what part of the work will be done in 1 day?

A)4/10

B)59/120

C)59/60

D)40/59

P, Q और R किसी काम को क्रमशः 5, 6 और 8 दिनों में कर सकते हैं। यदि वे सभी एक साथ मिलकर कार्य करते हैं, तो 1 दिन में कार्य का कितना भाग पूरा होगा?

A)4/10

B)59/120

C)59/60

D)40/59

Answer : B

Your Response : C (Wrong)

**Question No. 106**

A mixture contains milk and water in the ratio 5 : 1. On adding 5 litres of water, the ratio of milk to water becomes 5 : 2. What is the quantity of pure milk in the mixture?

A)30 litres

B)15 litres

C)20 litres

D)25 litres

एक मिश्रण में दूध और पानी का अनुपात 5 : 1 है। 5 लीटर पानी मिलाने पर दूध और पानी का अनुपात 5 : 2 हो जाता है। मिश्रण में दूध की मात्रा क्या है?

A)30 लीटर

B)15 लीटर

C)20 लीटर

D)25 लीटर

Answer : D

Your Response : D (Correct)

**Question No. 107**

What is the lateral surface area of a cone formed by folding a quadrant of a circle of radius 35 cm?

A)750 cm<sup>2</sup>

B)865 cm<sup>2</sup>

C)954 cm<sup>2</sup>

D)962.5 cm<sup>2</sup>

35 सेमी त्रिज्या वाले एक वृत्त के एक चतुर्थांश को मोड़कर बनाए गए शंकु के पार्श्व पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।



A) 750 सेमी<sup>2</sup>

B) 865 सेमी<sup>2</sup>

C) 954 सेमी<sup>2</sup>

D) 962.5 सेमी<sup>2</sup>

Answer : D

Your Response : D (Correct)

**Question No. 108**

Two numbers have their LCM, HCF as 96 and 8 respectively. If their sum is 48, then find the sum of their reciprocals.

A) 1/16

B) 1/8

C) 2

D) 8

दो संख्याओं का LCM, HCF क्रमशः 96 और 8 हैं। यदि उनका योगफल 48 है, तो उनके व्युत्क्रमों का योगफल ज्ञात करें।

A) 1/16

B) 1/8

C) 2

D) 8

Answer : A

Your Response : A (Correct)

**Question No. 109**

Find the least number that should be added to 2497 so that the sum is divisible by 5, 6, 4 and 3.

A) 37

B) 13

C) 33

D) 23

वह न्यूनतम संख्या ज्ञात कीजिए, जिसे 2497 के साथ जोड़े जाने पर प्राप्त योग 5, 6, 4 और 3 से विभाज्य हो।

A) 37

B) 13

C) 33

D) 23

Answer : D

Your Response : C (Wrong)

**Question No. 110**

A cart runs at the rate of 4 km/h for the first 10 km and at 2 km/h for the second 10 km. Find the average speed of the cart in km/h.

A) 5.54 km/h

B) 3.33 km/h

C) 2.67 km/h

D) 2 km/h

एक गाड़ी पहले 10 किमी तक 4 किमी/घंटा की दर से और दूसरे 10 किमी तक 2 किमी/घंटा की गति से चलती है। गाड़ी की औसत चाल किमी/घंटा में ज्ञात कीजिए।

A) 5.54 किमी/घंटा

B) 3.33 किमी/घंटा

C) 2.67 किमी/घंटा

D) 2 किमी/घंटा

Answer : C

Your Response : D (Wrong)

**Question No. 111**

A sum of money amounts to Rs.9800 after 5 years and Rs.12005 after 8 years at the same rate of simple interest. Find the rate of interest per annum.

A) 15%

B) 5%

C) 8%

D) 12%

साधारण ब्याज की समान दर पर 5 वर्ष बाद एक धन राशि रु.9800 और 8 वर्ष के बाद रु.12005 हो जाती है। वार्षिक ब्याज की दर ज्ञात कीजिए।

A)15%

B)5%

C)8%

D)12%

Answer : D

Your Response : B (Wrong)

**Question No. 112**

Find the Compound Interest on Rs.10000 at 10% per annum, compounded yearly for 3.5 years.

A)Rs.3025

B)Rs.4000

C)Rs.3075

D)Rs.3975.50

रु.10000 पर 10% प्रति वर्ष की दर से चक्रवृद्धि ब्याज ज्ञात करें, जो 3.5 वर्षों तक वार्षिक रूप से संयोजित होता है।

A)रु.3025

B)रु.4000

C)रु.3075

D)रु.3975.50

Answer : D

Your Response : D (Correct)

**Question No. 113**

Find the missing group of letters and numbers in the following series.

G2X, J4V, M8T, (...), S32P

A)N64S

B)Q16R

C)P8S

D)P16R

लुप्त श्रृंखला ज्ञात कीजिए।

G2X, J4V, M8T, ?, S32P

A)N64S

B)Q16R

C)P8S

D)P16R

Answer : D

Your Response : D (Correct)

**Question No. 114**

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:**

"As there is a great demand, every person seeking tickets of the programme will be given only five tickets."

**Assumptions:**

I. The organizers are not keen on selling the tickets.

II. No-one is interested in getting more than five tickets.

A)Either assumption I or II is implicit

B)Neither assumption I nor II is implicit

C)Only assumption I 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:

"चूंकि बड़ी मांग है, इसलिए कार्यक्रम के टिकट चाहने वाले प्रत्येक व्यक्ति को केवल पांच टिकट दिए जाएंगे।"

धारणाएँ:

I. आयोजक टिकट बेचने के इच्छुक नहीं हैं।

II, किसी को भी पाँच से अधिक टिकट लेने में दिलचस्पी नहीं है।

A) या तो धारणा I या धारणा II अंतर्निहित है।

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

C) केवल धारणा I अंतर्निहित है।

D) केवल धारणा II अंतर्निहित है।

Answer : B

Your Response : B (Correct)

#### Question No. 115

Find the ODD one out from the given options.

A)



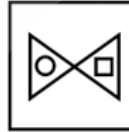
B)



C)



D)



दिए गए विकल्पों में से असंगत को चुनें।

A)



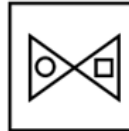
B)



C)



D)



Answer : A

Your Response : D (Wrong)

Question No. 116

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

Literary

Livestock

Little

Litter

A)Litter

B)Little

C)Literary

D)Livestock

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

Literary

Livestock

Little

Litter

A)Litter

B)Little

C)Literary

D)Livestock

Answer : A

Your Response : A (Correct)

Question No. 117

Arrange the items in logical order of geographical area:

1. UP

2. Universe

3. Lucknow

4. World

5. India

A)3, 1, 5, 4, 2

B)3, 2, 1, 4, 5

C)3, 4, 1, 5, 2

D)3, 5, 2, 1, 4

भौगोलिक क्षेत्र के तार्किक क्रम में वस्तुओं को व्यवस्थित करें:

1. UP

2. ब्रह्माण्ड

3. लखनऊ

4. संसार

5. भारत

A)3, 1, 5, 4, 2

B)3, 2, 1, 4, 5

C)3, 4, 1, 5, 2

D)3, 5, 2, 1, 4

Answer : A

Your Response : A (Correct)

Question No. 118

Which number will best complete the relationship given below?

111 : 3 :: 222 : ?

A)32

B)48

C)12

D)22

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

111 : 3 :: 222 : ?

A)32

B)48

C)12

D)22

Answer : C

Your Response : C (Correct)

Question No. 119

Sathish read a book on Sunday. Sudha read that book one day prior to Anil but 4 days after Satish. On which day did Anil read the book?

A)Saturday

B)Friday

C)Thursday

D)Tuesday

सतीश ने एक पुस्तक रविवार को पढ़ी। सुधा ने वह पुस्तक अनिल से एक दिन पहले लेकिन सतीश से 4 दिन बाद पढ़ी। अनिल ने वह पुस्तक किस दिन पढ़ी?

A)शनिवार

B)शुक्रवार

C)गुरुवार

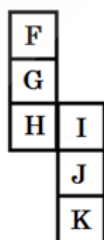
D)मंगलवार

Answer : B

Your Response : A (Wrong)

Question No. 120

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



A)

B)

G

H

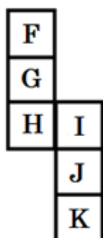
C)

F

D)

K

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



A)

G

B)

H

C)

F

D)

K

Answer : A

Your Response : A (Correct)

Question No. 121

Complete the series to keep the same sequence of 3 letters repeating.

x\_yx\_y\_y\_x\_y

A)xyxyx

B)yyxyy

C)xyxyx

D)xyxyx

3 अक्षरों को दोहराते हुए समान क्रम बनाए रखने के लिए श्रृंखला को पूरा करें।

x\_yx\_y\_y\_x\_y

A)xyxyx

B)yyxyy

C)xyxyx

D)xyxyx

Answer : B

Your Response : B (Correct)

Question No. 122

A watch reads 5:45. If the minute-hand points to the west, then what will be the approximate direction of the hour-hand point?

A)Southwest

B)Southeast

C)Northeast

D)Northwest

एक घड़ी पर 5:45 लिखा है। यदि मिनट की सुई पश्चिम की ओर इंगित करती है, तो घंटे की सुई की दिशा लगभग क्या होगी?

- A) दक्षिण-पश्चिम  
C) उत्तर-पूर्व

- B) दक्षिण-पूर्व  
D) उत्तर-पश्चिम

Answer : B

Your Response : B (Correct)

**Question No. 123**

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:**

**Are nuclear families better than joint families?**

**Arguments:**

**I. No. Joint families ensure security and also reduce the burden of work.**

**II. Yes. Nuclear families ensure greater freedom.**

- A) Only argument I is strong  
C) Both arguments I and II are strong

- B) Only argument II is strong  
D) Either argument I or 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 एकल परिवार संयुक्त परिवारों से बेहतर है?**

**तर्क:**

**I. नहीं, संयुक्त परिवार सुरक्षा सुनिश्चित करते हैं और काम का बोझ भी कम करते हैं।**

**II. हाँ, एकल परिवार अधिक स्वतंत्रता सुनिश्चित करते हैं।**

- A) केवल तर्क I दृढ़ है।  
C) तर्क I और II दोनों दृढ़ हैं।

- B) केवल तर्क II दृढ़ है।  
D) या तो तर्क I या II दृढ़ है।

Answer : C

Your Response : B (Wrong)

**Question No. 124**

**Ramesh ranks thirteenth in a class of 83 students. There are 5 students below Karan rank-wise. How many students are there between Ramesh and Karan?**

- A) 53  
C) 64

- B) 65  
D) 66

83 विद्यार्थियों की एक कक्षा में रमेश, तेरहवें स्थान पर है। रैंक-वार क्रम में, करण से नीचे 5 विद्यार्थी हैं। रमेश और करण के बीच कितने विद्यार्थी हैं?

- A) 53  
C) 64

- B) 65  
D) 66

Answer : C

Your Response : B (Wrong)

Question No. 125

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

**CATERING**

A) CREATING

B) REACTING

C) ARGENTIC

D) RETIRING

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।

**CATERING**

A) CREATING

B) REACTING

C) ARGENTIC

D) RETIRING

Answer : D

Your Response : D (Correct)

Question No. 126





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

Following are the criteria for selecting a marketing officer by a company.

The candidate must:

- (i) Be a graduate in any discipline with at least 55% marks.
- (ii) Be at least 30 years and not more than 35 years as on 1 February 2017.
- (iii) Be ready to pay Rs.40000 as security deposit.
- (iv) Have work experience of at least 3 years.
- (v) Have cleared the written examination with at least 50% marks.
- (vi) Have cleared the personal interview with at least 40% marks.

In case a candidate satisfies all the other criteria from (i) to (vi), he/she shall be selected.

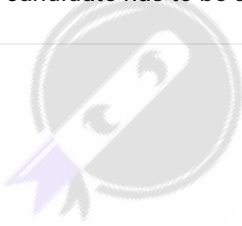
In case a candidate satisfies all the other criteria EXCEPT (i), but has secured at least 55% marks in post graduate in Management with specialization in Economic/Statistics, the case is to be referred to the GM-Personnel.

In case a candidate satisfies all the other criteria EXCEPT (iii), but is ready to sign a bond of 1 year, the case is to be referred to the SVP-Personnel.

If there is any loss of information in the candidate details, it should be treated as Data Inadequate.

Isha was born on 04.11.1986. She has secured 70% marks in graduation. She has secured 50% marks in both the written examination and personal interview. She has a work experience of 5 years. She can pay a maximum of Rs.30000 as security deposit. Additionally, she is ready to sign a bond for 1 year.

- A) The candidate has to be referred as SVP-Personnel    B) The candidate cannot be selected  
C) The candidate has to be selected    D) The candidate has to be referred as GM-Personnel



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

किसी कंपनी द्वारा विपणन अधिकारी का चयन करने के मानदंड निम्नलिखित हैं।

उम्मीदवार के पास अवश्य होना चाहिए:

- (i) कम से कम 55% अंकों के साथ किसी भी विषय में स्नातक होना चाहिए।
- (ii) 1 फरवरी 2017 को कम से कम 30 वर्ष की आयु का और 35 वर्ष से अधिक का नहीं होनी चाहिए।
- (iii) सुरक्षा डिपॉजिट के रूप में रु.40000 का भुगतान करने के लिए तैयार होना चाहिए।
- (iv) कम से कम 3 वर्ष का कार्य अनुभव होना चाहिए।
- (v) कम से कम 50% अंकों के साथ लिखित परीक्षा उत्तीर्ण किया हो।
- (vi) व्यक्तिगत साक्षात्कार में कम से कम 40% अंक से उत्तीर्ण किया हो।

यदि उम्मीदवार (i) से (vi) तक सभी अन्य मापदंड को पूरा करता/ती हो तो उसे चुना जाएगा।

किसी ऐसे मामले में जहाँ उम्मीदवार सभी मापदंड को पूरा करता/ती हो सिवाए (i) के, लेकिन उसने अर्थशास्त्र/सांख्यिकी में विशेष योग्यता के साथ प्रबंधन में स्नातकोत्तर में कम से कम 55% अंकों को प्राप्त किया हो, तो उसके मामले को GM-पर्सनल को संदर्भित किया जाना चाहिए।

किसी ऐसे मामले में जहाँ उम्मीदवार सभी मापदंड को पूरा करता/ती हो सिवाए (iii) के, लेकिन वह 1 वर्ष के बॉण्ड पर हस्ताक्षर करने के लिए तैयार है, तो उसके मामले को SVP-पर्सनल को संदर्भित किया जाना चाहिए।

यदि उम्मीदवार के विवरणों में कोई जानकारी की हानि होती है, तो उसे अपर्याप्त डेटा के रूप में माना जाना चाहिए।

ईशा का जन्म 04.11.1986 को हुआ था। उसने स्नातक में 70% अंक प्राप्त किए हैं। उसने चयन परीक्षा और व्यक्तिगत साक्षात्कार दोनों में 50% अंक प्राप्त किए हैं। उसके पास 5 वर्ष का कार्य अनुभव है। वह अधिकतम रु.30000, सुरक्षा डिपॉजिट के रूप में भुगतान कर सकती है। इसके अतिरिक्त, वह 1 वर्ष के बॉण्ड पर हस्ताक्षर करने के लिए भी तैयार है।

A) उम्मीदवार को SVP-पर्सनल को संदर्भित किया जाना चाहिए।

B) उम्मीदवार का चयन नहीं किया जाना चाहिए।

C) उम्मीदवार का चयन किया जाना चाहिए।

D) उम्मीदवार को GM-पर्सनल को संदर्भित किया जाना चाहिए।

Answer : A

Your Response : C (Wrong)

#### Question No. 127

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

C1, C2, C3, C4 and C5 are five cities of which three are industrial cities, two are port cities, one is a hill station and three cities have a university each.

(i) Hill city has a university but not a port.

(ii) The industrial cities with universities do not have ports.

(iii) Two industrial cities have universities, and C3 and C4 are not industrial cities.

(iv) C4 is not a port city. No port city has a university, and C2 is a port city.

(v) None of the industrial cities has hill station. C4 is a hill station and C5 has a university.

Which two cities have ports?

A) C4 and C3

B) C4 and C5

C)C2 and C4

D)C2 and C3

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

C1, C2, C3, C4 और C5 पाँच शहर हैं जिनमें से तीन औद्योगिक शहर हैं, दो बंदरगाह शहर हैं, एक हिल स्टेशन है और तीन शहरों में प्रत्येक में एक विश्वविद्यालय है।

(i) हिल सिटी में एक विश्वविद्यालय है लेकिन एक बंदरगाह नहीं है।

(ii) विश्वविद्यालयों वाले औद्योगिक शहरों में बंदरगाह नहीं हैं।

(iii) दो औद्योगिक शहरों में विश्वविद्यालय हैं, और C3 और C4 औद्योगिक शहर नहीं हैं।

(iv) C4 एक बंदरगाह शहर नहीं है। किसी भी बंदरगाह शहर में कोई विश्वविद्यालय नहीं है, और C2 एक बंदरगाह शहर है।

(v) किसी भी औद्योगिक शहर में हिल स्टेशन नहीं है। C4 एक हिल स्टेशन है और C5 में एक विश्वविद्यालय है।

किन दो शहरों में बंदरगाह हैं?

A)C4 और C3

B)C4 और C5

C)C2 और C4

D)C2 और C3

Answer : D

Your Response : B (Wrong)

Question No. 128

There are six students taking part in a singing competition, namely P, B, Q, D, R and F. P and R are brothers. F and D are sisters of R. Q is the only son of P's uncle. B and D are the daughters of the brother of Q's father. How is D related to Q?

A)Daughter-in-law

B)Mother

C)Daughter

D)Cousin

एक गायन प्रतियोगिता में छह छात्र भाग ले रहे हैं, अर्थात् P, B, Q, D, R और F। P और R भाई हैं। F और D, R की बहनें हैं। Q, P के अंकल का इकलौता पुत्र है। B और D, Q के पिता के भाई की बेटियाँ हैं। D, Q से किस प्रकार संबंधित है?

A)बहू

B)माँ

C)बेटी

D)चचेरी बहन

Answer : D

Your Response : C (Wrong)

Question No. 129

What is the primary purpose of a calendar?

A)Display artwork

B)Cook food

C)Track time

D)Count money

एक कैलेंडर का प्राथमिक उद्देश्य क्या है?

A)कलाकृति प्रदर्शित करना

B)खाना पकाना

C)समय को ट्रैक करना

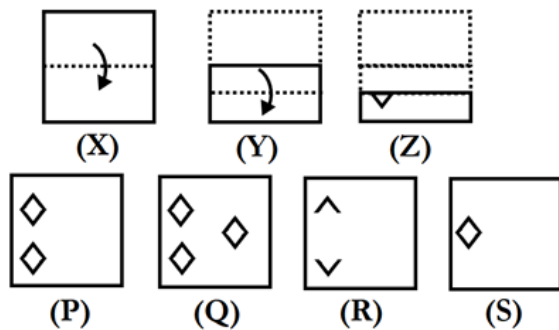
D)पैसे गिनना

Answer : C

Your Response : C (Correct)

Question No. 130

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).



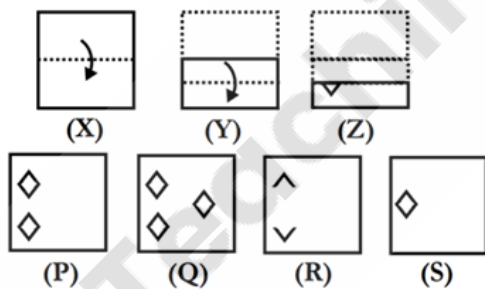
A) Q

B) R

C) S

D) P

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



A) Q

B) R

C) S

D) P

Answer : D

Your Response : D (Correct)

Question No. 131

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

(65, 50, 37)

A)(45, 40, 15)

B)(96, 45, 22)

C)(31, 41, 53)

D)(145, 122, 101)

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

(65, 50, 37)

A)(45, 40, 15)

B)(96, 45, 22)

C)(31, 41, 53)

D)(145, 122, 101)

Answer : D

Your Response : A (Wrong)

**Question No. 132**

Complete the series.

1, 4, 10, 22, 46, (...)

A)64

B)122

C)94

D)86

श्रेणी को पूरा करें।

1, 4, 10, 22, 46, (...)

A)64

B)122

C)94

D)86

Answer : C

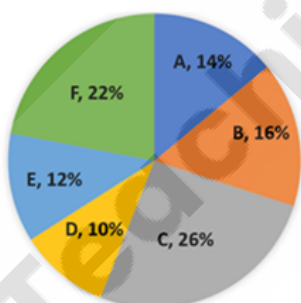
Your Response : C (Correct)

**Question No. 133**

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.

Total number of Students = 450



What is the total number of students studying in departments A and B?

A) 100

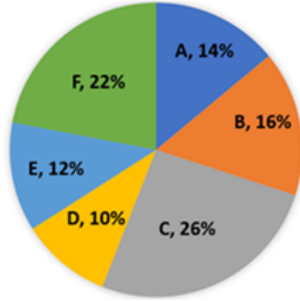
B) 50

C) 200

D) 135

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 और B में अध्ययनरत छात्रों की कुल संख्या कितनी है?

- A) 100  
B) 50  
C) 200  
D) 135

Answer : D

Your Response : D (Correct)

Question No. 134

Which of the following letter in the word 'ELECTRICITY' does not change its position when the letters are reversed?

- A) T  
B) R  
C) L  
D) I

'ELECTRICITY' शब्द में निम्नलिखित में से कौन सा अक्षर विपरीत होने पर अपना स्थान नहीं बदलता है?

- A) T  
B) R  
C) L  
D) I

Answer : B

Your Response : B (Correct)

Question No. 135

If  $5 \$ 6 \# 2 = 15$  and  $6 \$ 8 \# 4 = 12$ , then  $7 \$ 9 \# 3 = ?$

- A) 20  
B) 18  
C) 21  
D) 15

यदि  $5 \$ 6 \# 2 = 15$  और  $6 \$ 8 \# 4 = 12$  है, तो  $7 \$ 9 \# 3 = ?$

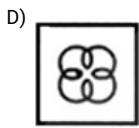
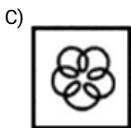
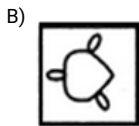
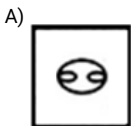
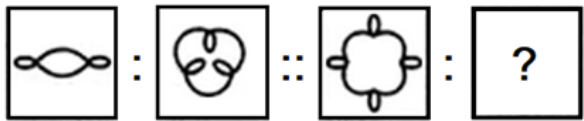
- A) 20  
B) 18  
C) 21  
D) 15

Answer : C

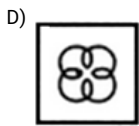
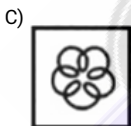
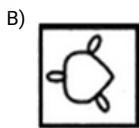
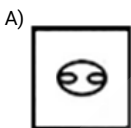
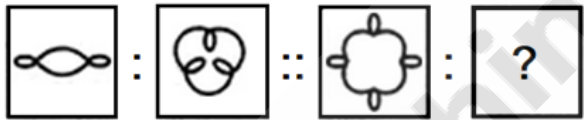
Your Response : C (Correct)

Question No. 136

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



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



Answer : C

Your Response : C (Correct)

Question No. 137

Find the ODD one out from the given options.

A) Criminal : Jail

B) Judge : Court

C) Student : House

D) Patient : Hospital

दिए गए विकल्पों में से असंगत को चुनें।

A) अपराधी : जेल

B) न्यायाधीश : न्यायालय

C) छात्र : घर

D) रोगी : अस्पताल

Answer : C

Your Response : C (Correct)

**Question No. 138**

If each of the digits in the number 92581473 is arranged in ascending order from left to right, then what will be the difference between the digits which are third from the right and third from the left in the new arrangement?

- A) 6  
C) 4  
B) 8  
D) 2

यदि संख्या 92581473 में प्रत्येक अंक को बाएँ से दाएँ आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है, तो नई व्यवस्था में दाएँ से तीसरे और बाएँ से तीसरे अंक के बीच क्या अंतर होगा?

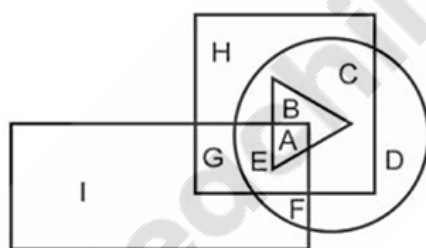
- A) 6  
C) 4  
B) 8  
D) 2

Answer : C

Your Response : C (Correct)

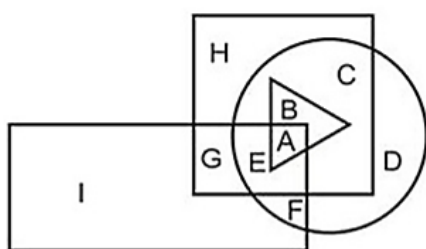
**Question No. 139**

In the given figure, the square represents dieticians, the triangle represents botanists, the circle represents psychologists and the rectangle represents Indians. Which region represents non-Indian psychologists who are only dieticians and nothing else?



- A) F  
C) C  
B) G  
D) A

दिए गए चित्र में, वर्ग आहार विशेषज्ञों को दर्शाता है, त्रिभुज वनस्पतिशास्त्रियों को दर्शाता है, वृत्त मनोवैज्ञानिकों को दर्शाता है और आयत भारतीयों को दर्शाता है। कौन सा क्षेत्र गैर-भारतीय मनोवैज्ञानिकों का प्रतिनिधित्व करता है जो केवल आहार विशेषज्ञ हैं और कुछ नहीं?





A) F

B) G

C) C

D) A

Answer : C

Your Response : C (Correct)

**Question No. 140**

If Dinesh says, "Smita's mother is the only daughter of my mother," then how is Iniyen related to Smita?

A) Uncle

B) Brother

C) Grandfather

D) Father

यदि दिनेश कहता है, "स्मिता की माँ मेरी माँ की इकलौती बेटी है," तो इनियन का स्मिता से क्या संबंध है?

A) मामा

B) भाई

C) दादाजी

D) पिता

Answer : A

Your Response : C (Wrong)

**Question No. 141**

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

**Statement:**

Of all the television sets manufactured in India, the brand 'X' has the largest sale.

**Conclusion:**

I) The volumes of sales of all other brands of television except the brand 'X' are too low.

II) The production of no other television set in India is as large as 'X'-brand.

A) Only conclusion I follows

B) Both conclusions I and II follow

C) Only conclusion II follows

D) Neither conclusion I nor II 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 हों।

कथन: भारत में निर्मित सभी टेलीविज़न सेटों में से, ब्रांड 'X' की बिक्री सबसे अधिक है।

निष्कर्ष:

I) ब्रांड 'X' को छोड़कर टेलीविज़न के अन्य सभी ब्रांडों की बिक्री की मात्रा बहुत कम है।

II) भारत में किसी अन्य टेलीविज़न सेट का उत्पादन 'X'-ब्रांड जितना बड़ा नहीं है।

- A) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।  
C) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

Answer : D

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

Your Response : C (Wrong)

**Question No. 142**

Find the ODD one out from the given options.

- A) Chariot  
C) Aircraft  
B) Ship  
D) Automobile

दिए गए विकल्पों में से असंगत को चुनें।

- A) रथ  
C) वायुयान  
B) जहाज  
D) ऑटोमोबाइल

Answer : A

Your Response : A (Correct)

**Question No. 143**

Find the ODD one out from the given options.

- A) EGJ  
C) NPR  
B) LNP  
D) UWY

दिए गए विकल्पों में से असंगत को चुनें।

- A) EGJ  
C) NPR  
B) LNP  
D) UWY

Answer : A

Your Response : B (Wrong)

**Question No. 144**

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

The following table represents the number of books published by various publishing houses.

Publishing House	Number of books published	Ratio of Academic and Non-academic books	Percentage of books distributed	Number of distributors in publishing house
M	28200	7 : 3	81	17
N	32200	5 : 9	74	23
O	29700	6 : 5	92	18
P	31200	8 : 5	86	24
Q	33800	7 : 6	79	25
R	35700	11 : 6	82	21
S	37800	5 : 13	89	24

What is the total number of books distributed by publishers O and Q?

- A) 26702  
C) 27324  
B) 54026  
D) 55026

निम्नलिखित तालिका को पढ़ें और उसके नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।  
निम्नलिखित तालिका विभिन्न प्रकाशन गृहों द्वारा प्रकाशित पुस्तकों की संख्या को दर्शाती है।

प्रकाशन गृह	प्रकाशित पुस्तकों की संख्या	शैक्षणिक एवं गैर-शैक्षणिक पुस्तकों का अनुपात	वितरित पुस्तकों का प्रतिशत	प्रकाशन गृह में वितरकों की संख्या
M	28200	7 : 3	81	17
N	32200	5 : 9	74	23
O	29700	6 : 5	92	18
P	31200	8 : 5	86	24
Q	33800	7 : 6	79	25
R	35700	11 : 6	82	21
S	37800	5 : 13	89	24

प्रकाशक O और Q द्वारा वितरित की गई पुस्तकों की कुल संख्या कितनी है?

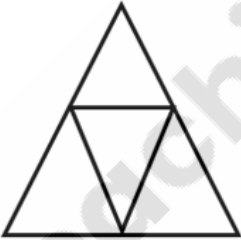
- A) 26702  
B) 54026  
C) 27324  
D) 55026

Answer : B

Your Response : D (Wrong)

Question No. 145

How many triangles are there in the given figure?



- A) 8  
B) 4  
C) 7  
D) 5

दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



- A) 8  
B) 4  
C) 7  
D) 5

Answer : D

Your Response : D (Correct)

Question No. 146

Gopi walks 8 m south. He turns right and walks 8 m again. Next, he turns right and walks 13 m. Again, he turns right and walks 17 m. Then, he turns right and walks 5 m. Next, he turns left and again turns left walking 9 m and 5 m, respectively. Finally, he turns right and walks 10 m. Which direction is Gopi facing now?

- A) South  
B) East  
C) West  
D) North

गोपी 8 मी दक्षिण की ओर चलता है। फिर, वह दाएँ मुड़ता है और 8 मी चलता है। फिर वह दाएँ मुड़ता है और 13 मी चलता है। वह फिर से दाएँ मुड़ता है और 17 मी चलता है। फिर, वह दाएँ मुड़ता है और 5 मी चलता है। इसके बाद, वह बाएँ मुड़ता है और फिर से बाएँ मुड़कर क्रमशः 9 मी और 5 मी चलता है। अंत में, वह दाएँ मुड़ता है और 10 मी चलता है। गोपी का मुख अब किस दिशा में है?

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

Answer : B

Your Response : B (Correct)

Question No. 147

Three people visit a garden after every 3, 2 and 6 days respectively. How many times in a year will they visit the garden on the same day? Consider counting is done from the start of the leap year.

- A) 60  
B) 63  
C) 62  
D) 61

तीन लोग क्रमशः प्रत्येक 3, 2 और 6 दिनों के बाद एक बगीचे में जाते हैं। एक वर्ष में कितनी बार वे एक ही दिन बगीचे में जाएंगे? मान लीजिए कि गिनती लीप वर्ष की शुरुआत से की जाती है।

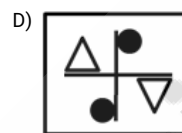
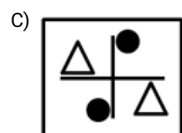
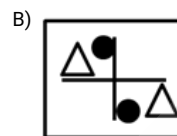
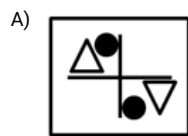
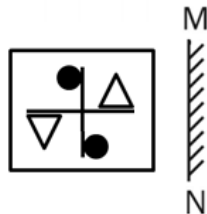
- A) 60  
B) 63  
C) 62  
D) 61

Answer : D

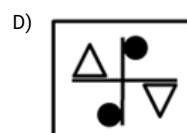
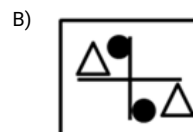
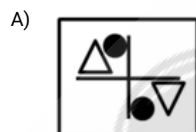
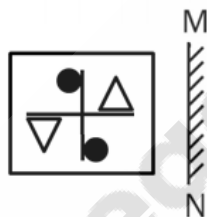
Your Response : D (Correct)

**Question No. 148**

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



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।



Answer : D

Your Response : D (Correct)

**Question No. 149**

Complete the series.

Y, W, U, S, Q, (...), (...)

A) O, M

B) O, K

C) N, M

D) P, N

श्रेणी को पूरा करें।

Y, W, U, S, Q, (...), (...)

A) O, M

B) O, K

C) N, M

D) P, N

Answer : A

Your Response : A (Correct)

Question No. 150

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

ISQ : KQO :: DXV : ?

A) FVT

B) BZX

C) ISP

D) OKM

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

ISQ : KQO :: DXV : ?

A) FVT

B) BZX

C) ISP

D) OKM

Answer : A

Your Response : A (Correct)

Question No. 151

Sohan drove 15 km towards west from his house, then turned left and walked 20 km. He then turned east and walked 25 km and finally turning left covered 20 km. How far is he from his house?

A) 10 km

B) 40 km

C) 5 km

D) 80 km

सोहन अपने घर से पश्चिम की ओर 15 किमी चलता है, फिर बाएँ मुड़ता है और 20 किमी चलता है। फिर वह पूर्व की ओर मुड़ा और 25 किमी चला और अंत में बाएँ मुड़कर 20 किमी तय किया। वह अपने घर से कितनी दूर है?

A) 10 किमी

B) 40 किमी

C) 5 किमी

D) 80 किमी

Answer : A

Your Response : A (Correct)

Question No. 152

Find the ODD one out from the given options.

A) MEET : EETM

B) LIKE : KILE

C) AWAY : WAYA

D) HAVE : AVEH

दिए गए विकल्पों में से असंगत को चुनें।

A) MEET : EETM

B) LIKE : KILE

C) AWAY : WAYA

D) HAVE : AVEH

Answer : B

Your Response : B (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 populations of state D in 2013 and 2016 were equal.  
Approximately what percent of the literate population increased in 2016?

- A) 18%
B) 16%
- C) 15%
D) 17%

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

2013 और 2016 में, D राज्य की जनसंख्या बराबर थी।  
2016 में साक्षर जनसंख्या में लगभग कितने प्रतिशत की वृद्धि हुई?

- A) 18%
B) 16%
- C) 15%
D) 17%

Answer : C
Your Response : C (Correct)

Question No. 154

Choose the figure that best represents the relationship among the classes given below.  
Potato, Food, Carrot, Vegetable

A)



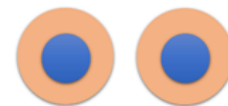
B)



C)



D)



उस आकृति का चयन करें, जो निम्नलिखित श्रेणियों के बीच के संबंध को सर्वोत्तम ढंग से निरूपित करती हो।  
आलू, भोजन, गाजर, सब्जी

A)



B)



C)



D)



Answer : A

Your Response : A (Correct)

Question No. 155

In a certain code, 396 stands for 'Nice Sunday Morning', 235 stands for 'Every Tuesday Morning' and 984 stands for 'Nice Market Place'. Which of the following stands for 'Sunday'?

A)2

B)6

C)3

D)5

एक निश्चित कोड में 396 का अर्थ 'Nice Sunday Morning', 235 का अर्थ 'Every Tuesday Morning' और 984 का अर्थ 'Nice Market Place' है। निम्नलिखित में से किसका अर्थ 'Sunday' है?

A)2

B)6

C)3

D)5

Answer : B

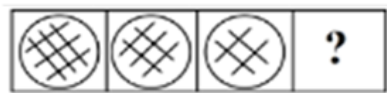
Your Response : B (Correct)

Question No. 156



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) Q
- C) S
- D) P

उन उत्तर आकृतियों में से चुनें जो प्रश्न आकृति में दी गई श्रृंखला को सबसे अच्छी तरह जारी रखती हैं।

प्रश्न आकृति



उत्तर आकृति



(P) (Q) (R) (S)

- A) R
- B) Q
- C) S
- D) P

Answer : C

Your Response : C (Correct)

Question No. 157

Two friends start a race, and together they run for 50 m towards east. Mohan turns right and runs 60 m while Kumar turns left and runs 40 m. Then Mohan turns left and runs 50 m while Kumar turns right and runs 50 m. How far are the two friends now from each other?

- A)60 m
- B)20 m
- C)100 m
- D)150 m

दो दोस्त दौड़ शुरू करते हैं और वे एकसाथ 50 मीटर तक पूर्व की ओर दौड़ते हैं। मोहन दाएँ ओर मुड़ता है और 60 मीटर दौड़ता है जबकि कुमार बाएँ ओर मुड़ता है और 40 मीटर दौड़ता है। फिर मोहन बाएँ ओर मुड़ता है और 50 मीटर दौड़ता है जबकि कुमार दाएँ ओर मुड़ता है और 50 मीटर दौड़ता है। अब दोनों दोस्त एक दूसरे से कितनी दूरी पर हैं?

- A) 60 मीटर  
B) 20 मीटर  
C) 100 मीटर  
D) 150 मीटर

Answer : C

Your Response : C (Correct)

**Question No. 158**

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

9(541)6

7(633)9

4(???)8

- A) 123  
B) 321  
C) 312  
D) 213

निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प नीचे दिए गए संबंध को सर्वोत्तम ढंग से पूर्ण करेगा?

9(541)6

7(633)9

4(???)8

- A) 123  
B) 321  
C) 312  
D) 213

Answer : B

Your Response : B (Correct)

**Question No. 159**

Study the following table and answer the question given below it.  
The following table represents the fare in rupees for three different types of vehicles.

Vehicle	Fare for distance up to					
	2 km	4 km	7 km	10 km	15 km	20 km
Bus	Rs.5	Rs.9	Rs.13.50	Rs.17.25	Rs.22.25	Rs.26
Share auto	Rs.7.50	Rs.14.50	Rs.24.25	Rs.33.25	Rs.45.75	Rs.55.75
Taxi	Rs.10	Rs.19	Rs.31	Rs.41.50	Rs.56.50	Rs.69

**Note:** Fare per km for intermittent distance is the same

Ajith wants to travel a distance of 17 km. He starts his journey by bus. After travelling 7 km, he changes to taxi for the remaining distance. How much money is to be spent in all?

- A) Rs.42.50  
B) Rs.48.25  
C) Rs.55  
D) Rs.60

निम्नलिखित तालिका का अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।  
निम्नलिखित तालिका तीन विभिन्न प्रकार के वाहनों का रूप में किराया दर्शाता है।

वाहन	तक की दूरी के लिए किराया					
	2 किलोमीटर	4 किलोमीटर	7 किलोमीटर	10 किलोमीटर	15 किलोमीटर	20 किलोमीटर
बस	₹.5	₹.9	₹.13.50	₹.17.25	₹.22.25	₹.26
शेयर ऑटो	₹.7.50	₹.14.50	₹.24.25	₹.33.25	₹.45.75	₹.55.75
टैक्सी	₹.10	₹.19	₹.31	₹.41.50	₹.56.50	₹.69
नोट: आंतरायिक दूरी के लिए प्रति किलोमीटर किराया समान है						

अजित 17 किलोमीटर की दूरी तय करना चाहता है। वह बस से अपनी यात्रा शुरू करता है। 7 किलोमीटर की यात्रा के बाद, वह शेष दूरी के लिए टैक्सी लेता है। सभी में कितना पैसा खर्च किया जाएगा?

- A) ₹. 42.50
B) ₹.48.25
- C) ₹.55
D) ₹. 60

Answer : C

Your Response : C (Correct)

Question No. 160

Choose the figure that best represents the relationship among the classes given below.  
Rulers, Envelopes, Stationery, Pens

- A)

- B)

- C)

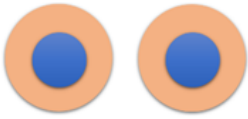
- D)


उस आकृति का चयन करें, जो निम्नलिखित श्रेणियों के बीच के संबंध को सर्वोत्तम ढंग से निरूपित करती हो।  
पैमाने, लिफाफे, स्टेशनरी, पेन

- A)

- B)


C)



Answer : D

D)



Your Response : D (Correct)



Teachingninja.in