

# National Testing Agency

**Question Paper Name:** 30 English 26th June 2019 Shift 1 SET 2  
**Subject Name:** 30 English  
**Creation Date:** 2019-06-26 15:15:46  
**Duration:** 180  
**Total Marks:** 300  
**Display Marks:** Yes  
**Share Answer Key With Delivery Engine:** Yes  
**Actual Answer Key:** Yes

## 30 English

**Group Number :** 1  
**Group Id :** 646350273  
**Group Maximum Duration :** 0  
**Group Minimum Duration :** 180  
**Revisit allowed for view? :** No  
**Revisit allowed for edit? :** No  
**Break time:** 0  
**Group Marks:** 300

## PART I General Aptitude

**Section Id :** 646350531  
**Section Number :** 1  
**Section type :** Online  
**Mandatory or Optional:** Mandatory  
**Number of Questions:** 42  
**Number of Questions to be attempted:** 42  
**Section Marks:** 100  
**Display Number Panel:** Yes  
**Group All Questions:** No

**Sub-Section Number:** 1  
**Sub-Section Id:** 6463501332  
**Question Shuffling Allowed :** Yes

**Question Number : 1 Question Id : 64635027244 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes**  
**Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**  
**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Which of the learner characteristics will influence his/her perspective in a course of study?

- (i) Learner's commitment
- (ii) Parents interest in the learner
- (iii) Prior knowledge of the learner
- (iv) Skill of the learner in the concerned area
- (v) Family size of the learner
- (vi) Socio-economic background of the family to which the learner belongs

Choose the correct answer from the options given below :

- (1) (i), (iii) and (iv)
- (2) (i), (ii) and (iii)
- (3) (iii), (iv) and (v)
- (4) (iv), (v) and (vi)

**Options :**

646350106939. 1

646350106940. 2

646350106941. 3

646350106942. 4

**Question Number : 1 Question Id : 64635027244 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

अध्ययन के दौरान अधिगमकर्ता की कौनसी विशेषताएं उसके परिप्रेक्ष्य को प्रभावित करेंगी?

- (i) अधिगमकर्ता की प्रतिबद्धता
- (ii) अधिगमकर्ता में माता-पिता की रुचि
- (iii) अधिगमकर्ता की पूर्व जानकारी
- (iv) संबंधित क्षेत्र में अधिगमकर्ता का कौशल
- (v) अधिगमकर्ता के परिवार का आकार
- (vi) अधिगमकर्ता जिस परिवार से संबंधित है, उसकी सामाजिक और आर्थिक पृष्ठभूमि

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

- (1) (i), (iii) और (iv)
- (2) (i), (ii) और (iii)
- (3) (iii), (iv) और (v)
- (4) (iv), (v) और (vi)

**Options :**

646350106939. 1

646350106940. 2

646350106941. 3

646350106942. 4

**Question Number : 2 Question Id : 64635027245 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Which of the strategies in the list given below will be associated with direct teaching?

- (i) Providing examples and explanation
- (ii) Promoting inquiry
- (iii) Focussing on concepts
- (iv) Giving review and recapitulation
- (v) Offering practice and feedback
- (vi) Problem raising and problem-solving

Choose the correct answer from the options given below :

- (1) (i), (ii) and (iii)
- (2) (ii), (iii) and (iv)
- (3) (i), (iv) and (v)
- (4) (iv), (v) and (vi)

**Options :**

646350106943. 1

646350106944. 2

646350106945. 3

646350106946. 4

**Question Number : 2 Question Id : 64635027245 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

नीचे दी गई सूची में कौनसी रणनीतियां प्रत्यक्ष शिक्षण से संबंधित है?

- (i) उदाहरण और व्याख्या प्रदान करना
- (ii) पूछताछ को बढ़ावा देना
- (iii) अवधारणाओं पर ध्यान केन्द्रित करना
- (iv) अन्वीक्षणात्मकता और पुनः प्रस्तुतिपरकता
- (v) अभ्यास और प्रतिपुष्टि प्रदान करना
- (vi) समस्या प्रस्तुति और समस्या-समाधान

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए:

- (1) (i), (ii) और (iii)
- (2) (ii), (iii) और (iv)
- (3) (i), (iv) और (v)
- (4) (iv), (v) और (vi)

**Options :**

646350106943. 1
646350106944. 2
646350106945. 3
646350106946. 4

**Question Number : 3 Question Id : 64635027246 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

The performance of a student is compared with another student in which type of testing?

- (1) Criterion referenced testing
- (2) Diagnostic testing
- (3) Summative testing
- (4) Norm-referenced testing

**Options :**

646350106947. 1
646350106948. 2

646350106949. 3

646350106950. 4

Question Number : 3 Question Id : 64635027246 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से परीक्षण के किस प्रकार में एक विद्यार्थी के दूसरे विद्यार्थी के कार्य-निष्पादन के साथ परस्पर तुलना की जाती है?

- (1) निकष संदर्भित परीक्षण
- (2) नैदानिक परीक्षण
- (3) संकलनात्मक परीक्षण
- (4) मानक-संदर्भित परीक्षण

Options :

646350106947. 1

646350106948. 2

646350106949. 3

646350106950. 4

Question Number : 4 Question Id : 64635027247 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following is an example of a maximum performance test?

- (1) Personality tests
- (2) Projective personality tests
- (3) Aptitude tests
- (4) Interest and attitude scales

Options :

646350106951. 1

646350106952. 2

646350106953. 3

646350106954. 4

Question Number : 4 Question Id : 64635027247 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौनसा अधिकतम निष्पादन परीक्षण का एक उदाहरण है?

- (1) व्यक्तित्व परीक्षण
- (2) प्रक्षेपी व्यक्तित्व परीक्षण
- (3) अभिक्षमता परीक्षण
- (4) रुचि और अभिवृत्ति मापनी

Options :

646350106951. 1

646350106952. 2

646350106953. 3

646350106954. 4

Question Number : 5 Question Id : 64635027248 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

From the list given below identify those questions which are called process rather than content based questions?

- (i) Convergent questions
- (ii) Divergent questions
- (iii) Fact based questions
- (iv) Concept based questions
- (v) Open questions
- (vi) Closed questions.

Choose the correct answer from the options given below :

- (1) (i), (ii) and (iii)
- (2) (ii), (iii) and (iv)
- (3) (iv), (v) and (vi)
- (4) (ii), (iv) and (v)

Options :

646350106955. 1

646350106956. 2

646350106957. 3

646350106958. 4

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित सूची में से उन प्रश्नों की पहचान कीजिए जिन्हें विषयवस्तु-आधारित प्रश्नों के बजाए प्रक्रिया आधारित कहा जाता है?

- (i) अभिसारी प्रश्न
- (ii) अपसारी प्रश्न
- (iii) तथ्य-आधारित प्रश्न
- (iv) अवधारणा-आधारित प्रश्न
- (v) अनावृत प्रश्न
- (vi) आवृत्त प्रश्न

विकल्प

- (1) (i), (ii) और (iii)
- (2) (ii), (iii) और (iv)
- (3) (iv), (v) और (vi)
- (4) (ii), (iv) और (v)

Options :

- 646350106955. 1
- 646350106956. 2
- 646350106957. 3
- 646350106958. 4

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The conceptual framework in which a research is conducted is called a

- (1) Synopsis of research
- (2) Research design
- (3) Research hypothesis
- (4) Research paradigm

Options :

- 646350106959. 1



646350106960. 2  
646350106961. 3  
646350106962. 4

**Question Number : 6 Question Id : 64635027249 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical  
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

वह अवधारणात्मक रूपरेखा, जिसमें शोध आयोजित किया जाता है, कहलाती है:

- (1) शोध का सारांश
- (2) शोध अभिकल्प
- (3) शोध परिकल्पना
- (4) शोध प्रतिमान

**Options :**

646350106959. 1  
646350106960. 2  
646350106961. 3  
646350106962. 4

**Question Number : 7 Question Id : 64635027250 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical  
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

A shift in attitude in respondents between two points during data collection is called

- (1) Reactive effect
- (2) Maturation effect
- (3) Regression effect
- (4) Conditioning effect

**Options :**

646350106963. 1  
646350106964. 2  
646350106965. 3  
646350106966. 4

**Question Number : 7 Question Id : 64635027250 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical  
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

प्रदत्त-संकलन के दौरान दो बिंदुओं के बीच उत्तरदाताओं की अभिवृत्तियों में परिवर्तन को क्या कहा जाता है?

- (1) प्रतिक्रियात्मक प्रभाव
- (2) परिपक्वता प्रभाव
- (3) प्रतिगमन प्रभाव
- (4) अनुकूलन प्रभाव

**Options :**

646350106963. 1
646350106964. 2
646350106965. 3
646350106966. 4

**Question Number : 8 Question Id : 64635027251 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

From the list given below identify those which are called 'Non-probability sampling procedures' :

- (i) Simple random sampling
- (ii) Dimensional sampling
- (iii) Snowball sampling
- (iv) Cluster sampling
- (v) Quota sampling
- (vi) Stratified sampling

Choose the correct option

- (1) (i), (ii) and (iii)
- (2) (ii), (iv) and (v)
- (3) (i), (iii) and (iv)
- (4) (ii), (iii) and (v)

**Options :**

646350106967. 1
646350106968. 2
646350106969. 3
646350106970. 4

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित सूची में से उन प्रतिचयन विधियों की पहचान कीजिए, जिन्हें 'असंभाव्यता प्रतिचयन' पद्धति कहा जाता है?

- (i) सामान्य यादृच्छिक प्रतिचयन
- (ii) विमात्मक प्रतिचयन
- (iii) स्नोबॉल प्रतिचयन
- (iv) गुच्छ प्रतिचयन (क्लस्टर सैम्पलिंग)
- (v) कोटा प्रतिचयन
- (vi) स्तरीकृत प्रतिचयन

विकल्प :

- (1) (i), (ii) और (iii)
- (2) (ii), (iv) और (v)
- (3) (i), (iii) और (iv)
- (4) (ii), (iii) और (v)

Options :

646350106967. 1

646350106968. 2

646350106969. 3

646350106970. 4

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The major characteristic of correlation analysis is to seek out

- (1) Differences among variables
- (2) Variations among variables
- (3) Association among variables
- (4) Regression among variables

Options :

646350106971. 1

646350106972. 2  
646350106973. 3  
646350106974. 4

Question Number : 9 Question Id : 64635027252 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical  
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सहसंबंध विश्लेषण की मुख्य विशेषता क्या प्राप्त करना है?

- (1) चरों के बीच अंतर
- (2) चरों के बीच भिन्नताएं
- (3) चरों के बीच साहचर्य
- (4) चरों के बीच प्रतिगमन

Options :

646350106971. 1  
646350106972. 2  
646350106973. 3  
646350106974. 4

Question Number : 10 Question Id : 64635027253 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical  
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The time-frame in which a study explores a situation or problem is also called the

- (1) reference period
- (2) age
- (3) longitudinal
- (4) retrospective time

Options :

646350106975. 1  
646350106976. 2  
646350106977. 3  
646350106978. 4

Question Number : 10 Question Id : 64635027253 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical  
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

वह समय सीमा, जिसमें एक अध्ययन एक स्थिति या समस्या की छानबीन करता है, क्या कहलाती है:

- (1) संदर्भ अवधि
- (2) आयु
- (3) अनुदैर्घ्य (लांगिट्यूडिनल)
- (4) विगत काल (रेट्रोस्पेक्टिव टाइम)

Options :

646350106975. 1

646350106976. 2

646350106977. 3

646350106978. 4

Sub-Section Number:	2
Sub-Section Id:	6463501333
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Id : 64635027254 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No

Question Numbers : (11 to 15)

Question Label : Comprehension

Geography seeks to understand the physical and human organization of the surface of the Earth. In the field of geography, inter-related themes are frequently seen. These are scale, pattern and process. Scale is defined as the level of structure on organisation at which a phenomenon is studied. Pattern is defined as the variation observed in a phenomenon studied at a particular scale. The third theme, process, further connects the first two. Process is defined as the description of how the factors that affect a phenomenon act to product a pattern at a particular scale. For instance, when a passenger on an aircraft looks out of the window, the view changes according to the scale. At the global scale when the aircraft maintains its height, he can see the chunks of clouds in all their pattern, the sun or the moon, as per the time. When the aircraft loses a little height, passengers can see the land and water masses in their different colours and the shape of land masses. At the continental scale, the passengers can see the shapes of the land features and how they are distributed. The pattern emerges as the variation of land and water and the proportion of each. Looking carefully, passengers can note how each land mass aligns with the others and how each mountain bears the signs of the process through which it emerged.

The processes in a geography change in a regular and repetitive manner. One instance of this is the annual solar cycle of the sun and the earth. Most systems in nature display time cycles that are organised in a rhythm of their own. As these time cycles and natural processes are always active, the environment of the earth is always in a state of dynamism. This environmental change is not only the result of natural process but also the result of human activity. Physical geography works towards understanding the interaction between man and nature and also the results of this interaction in order to manage global climate change better.

**Sub questions**

**Question Number : 11 Question Id : 64635027255 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

In geography, pattern studies the variation observed in a phenomenon at

- (1) a particular scale (2) any scale  
(3) every scale (4) most scales

**Options :**

646350106979. 1

646350106980. 2

646350106981. 3

646350106982. 4

**Question Number : 12 Question Id : 64635027256 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

The view seen by a passenger looking out of the window of an aircraft will be affected by the

- (1) Process (2) Pattern  
(3) Scale (4) Rhythm

**Options :**

646350106983. 1

646350106984. 2

646350106985. 3

646350106986. 4

**Question Number : 13 Question Id : 64635027257 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

The time cycles of the system of nature follow their own

- (1) Path (2) Rhythm  
(3) Process (4) Cycle

**Options :**

646350106987. 1

646350106988. 2

646350106989. 3

646350106990. 4

**Question Number : 14 Question Id : 64635027258 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Physical geography studies the results of the interaction between man and nature in order to

- (1) understand global climate change
- (2) study the impact of man's activities on nature
- (3) address the issue of global climate change
- (4) reduce man-animal conflict

Options :

646350106991. 1
646350106992. 2
646350106993. 3
646350106994. 4

Question Number : 15 Question Id : 64635027259 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The alignment of landmass with other elements can be seen by a passenger on a flight on a

- |                  |                       |
|------------------|-----------------------|
| (1) Global scale | (2) Continental scale |
| (3) Local scale  | (4) Time scale        |

Options :

646350106995. 1
646350106996. 2
646350106997. 3
646350106998. 4

Question Id : 64635027254 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No

Question Numbers : (11 to 15)

Question Label : Comprehension

भूगोल का प्रयोजन पृथ्वी की सतह के भौतिक और मानवीय संगठन को समझना है। भूगोल के क्षेत्र में अन्तर्सम्बन्धित विषय अक्सर दृष्टिगोचर होते हैं। ये हैं-पैमाना, अभिरचना और प्रक्रिया। पैमाना की परिभाषा संरचना या संगठन के उस स्तर के रूप में दी जाती है जिसपर किसी परिघटना का अध्ययन किया जाता है। अभिरचना की परिभाषा किसी मापनी विशेष में अध्ययन की गई परिघटना में पाए गए अंतर के रूप में दी जाती है। तीसरा विषय प्रक्रिया पूर्ववर्ती दो विषयों को संयोजित करता है। प्रक्रिया की परिभाषा किसी मापनी विशेष में अभिरचना उत्पन्न करने के लिए किसी परिघटना कार्य को प्रभावित करने वाले कारकों के विवरण के रूप में दी जाती है। उदाहरणार्थ जब कोई विमान यात्री खिड़की से बाहर देखता है तो पैमाने के अनुसार दृश्य परिवर्तित होता है। वैश्विक स्तर पर जब कोई वायुयान अपनी उँचाई बरकरार रखता है तो वह बादल को उनकी सभी अभिरचना में देख सकता है, समय के अनुसार वह सूर्य या चन्द्रमा को भी देख सकता है। जब वायुयान थोड़ी कम उँचाई पर आता है तो यात्रियों को भूमि के विभिन्न स्वरूप और जल निकाय के अलग-अलग रंग दिखाई दे सकते हैं। महाद्वीपीय पैमाने पर यात्रियों को भूमि के विविध स्वरूप दिखाई देने के साथसाथ उनके संवितरण का विन्यास भी दिखाई पड़ता है। यह अभिरचना भूमि और जल तथा इनमें से प्रत्येक की संख्या में अंतर से उभरती है। ध्यानपूर्वक देखने पर, यात्रीगण इस बात को नोट कर सकते हैं कि प्रत्येक भू-आकृति किस प्रकार दूसरे से संलयित होते हैं और किस प्रकार प्रत्येक पर्वत में उस प्रक्रिया का संकेत मिलता है, जिससे होकर यह उभरकर आया। भूगोल में प्रक्रियाओं में नियमित तौरपर और पुनरावृत्तिक परिवर्तन होता है। इसका एक उदाहरण सूर्य और पृथ्वी का वार्षिक चक्र है। प्रकृति की अधिकांश प्रणालियों में कालचक्र प्रदर्शित होता है जो अपनी स्वयं की प्रणाली में संगठित होते हैं। चूंकि ये कालचक्र और नैसर्गिक प्रक्रियाएं सदैव सक्रिय रहती हैं, पृथ्वी का पर्यावरण सदैव गतिशील अवस्था में रहता है। यह पर्यावरणीय परिवर्तन केवल नैसर्गिक प्रक्रिया का परिणाम नहीं है अपितु मानवीय कार्यकलाप का भी परिणाम है। भौतिक भूगोल मनुष्य और प्रकृति के मध्य अंतः क्रिया की सूझबूझ की दिशा में कार्य करने साथ-साथ इस अंतःक्रिया के परिणाम का भी अध्ययन करता है ताकि वैश्विक जलवायु परिवर्तन का बेहतर ढंग से प्रबंधन किया जा सके।

**Sub questions**

**Question Number : 11 Question Id : 64635027255 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

भूगोल के अन्तर्गत अभिरचना अध्ययन में परिघटना में प्रेक्षित परिवर्तन किस स्तर पर देखा जाता है:

- |                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| (1) किसी मापनी विशेष पर | (2) किसी भी मापनी में |
| (3) प्रत्येक मापनी में  | (4) अधिकांश मापनी में |

**Options :**

646350106979. 1

646350106980. 2

646350106981. 3

646350106982. 4

**Question Number : 12 Question Id : 64635027256 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

किसी विमानयात्री द्वारा खिड़की से बाहर देखा गया दृश्य निम्नलिखित में से किससे प्रभावित होगा?

- |               |             |
|---------------|-------------|
| (1) प्रक्रिया | (2) अभिरचना |
| (3) मापनी     | (4) लय      |

**Options :**

646350106983. 1

646350106984. 2

646350106985. 3

646350106986. 4

**Question Number : 13 Question Id : 64635027257 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

प्रकृति की कार्य प्रणाली के समय चक्र में उनके अपने स्वयं के \_\_\_\_\_ का पालन किया जाता है।

- |               |          |
|---------------|----------|
| (1) मार्ग     | (2) लय   |
| (3) प्रक्रिया | (4) चक्र |

**Options :**

646350106987. 1

646350106988. 2

646350106989. 3

646350106990. 4



Question Number : 14 Question Id : 64635027258 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

भौतिक भूगोल में मनुष्य और प्रकृति के मध्य अंतःक्रिया के परिणामों का अध्ययन किया जाता है ताकि

- (1) वैश्विक जलवायु परिवर्तन के बारे में बोध हो सके।
- (2) प्रकृति पर मनुष्य के क्रिया कलापों के प्रभाव का अध्ययन किया जा सके।
- (3) वैश्विक जलवायु परिवर्तन से संबंधित मुद्दों का निराकरण किया जा सके।
- (4) मनुष्य और जन्तु के बीच संघर्ष को कम किया जा सके।

Options :

646350106991. 1

646350106992. 2

646350106993. 3

646350106994. 4

Question Number : 15 Question Id : 64635027259 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

अन्य तत्वों के साथ भू आकृतियों (लैंडमास) के लयन को विमानयात्री द्वारा किस पैमाने पर देखा जा सकता है:

- |                    |                       |
|--------------------|-----------------------|
| (1) वैश्विक पैमाना | (2) महाद्विपीय पैमाना |
| (3) स्थानीय पैमाना | (4) समय का पैमाना     |

Options :

646350106995. 1

646350106996. 2

646350106997. 3

646350106998. 4

Sub-Section Number: 3  
Sub-Section Id: 6463501334  
Question Shuffling Allowed : Yes

Question Number : 16 Question Id : 64635027260 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Mass media do not have pre-determined functions for everyone and people use them the way they like. This is suggestive of the fact that,

- (1) Audiences are active
- (2) Content is of little significance
- (3) Content lacks plurality
- (4) Audiences are homogeneous

Options :

646350106999. 1

646350107000. 2

646350107001. 3

646350107002. 4

Question Number : 16 Question Id : 64635027260 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

जन संचार माध्यमों में प्रत्येक व्यक्ति के लिए पूर्व-निर्धारित प्रकार्य नहीं होते और व्यक्ति अपनी पसंद के अनुसार उनका उपयोग करते हैं। यह किस तथ्य का सूचक है?

- (1) आग्राहक सक्रिय हैं
- (2) विषयवस्तु का कोई महत्व नहीं है
- (3) विषयवस्तु में बहुलता का अभाव है
- (4) आग्राहक समरूपी हैं

Options :

646350106999. 1

646350107000. 2

646350107001. 3

646350107002. 4

Question Number : 17 Question Id : 64635027261 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

In the context of communication, usual sequence is

- (1) Language → Communication → Society → Civilization
- (2) Communication → Society → Language → Civilization
- (3) Communication → Language → Society → Civilization
- (4) Language → Society → Communication → Civilization

Options :

646350107003. 1

646350107004. 2

646350107005. 3

646350107006. 4

Question Number : 17 Question Id : 64635027261 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सम्प्रेषण के संदर्भ में सामान्य अनुक्रम है

- (1) भाषा → सम्प्रेषण → समाज → सभ्यता
- (2) सम्प्रेषण → समाज → भाषा → सभ्यता
- (3) सम्प्रेषण → भाषा → समाज → सभ्यता
- (4) भाषा → समाज → सम्प्रेषण → सभ्यता

Options :

646350107003. 1

646350107004. 2

646350107005. 3

Question Number : 18 Question Id : 64635027262 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Match Set 'A' with Set 'B'.

A (Media)		B (Transmission/Communication)	
(a) Audio		(i) Bandwidth	
(b) Advertising		(ii) Linear communication	
(c) Internet		(iii) Non personal Communication	
(d) Newspaper		(iv) Frequency modulation	

Choose the correct answer from the options given below :

	(a)	(b)	(c)	(d)
(1)	(iii)	(iv)	(ii)	(i)
(2)	(i)	(ii)	(iii)	(iv)
(3)	(iv)	(iii)	(i)	(ii)
(4)	(ii)	(i)	(iv)	(iii)

Options :

646350107007. 1

646350107008. 2

646350107009. 3

646350107010. 4

Question Number : 18 Question Id : 64635027262 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सूची-ए को सूची-बी से सुमेलित कीजिए :

सूची-ए		सूची-बी	
(संचार के माध्यम)		(प्रसारण/सम्प्रेषण)	
(a) श्रव्य		(i) बैडविड्थ	
(b) विज्ञापन		(ii) रेखीय सम्प्रेषण	
(c) इंटरनेट		(iii) अवैयक्तिक सम्प्रेषण	
(d) समाचार पत्र		(iv) आवृत्ति स्वर सामंजस्य	

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही को चुनिए :

	(a)	(b)	(c)	(d)
(1)	(iii)	(iv)	(ii)	(i)
(2)	(i)	(ii)	(iii)	(iv)
(3)	(iv)	(iii)	(i)	(ii)
(4)	(ii)	(i)	(iv)	(iii)

Options :

646350107007. 1

646350107008. 2  
646350107009. 3  
646350107010. 4

**Question Number : 19 Question Id : 64635027263 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

A communication process can be considered complete when

- (1) The sender transmits the message
- (2) The message enters the channel
- (3) The message leaves the channel
- (4) The receiver understands the message

**Options :**

646350107011. 1  
646350107012. 2  
646350107013. 3  
646350107014. 4

**Question Number : 19 Question Id : 64635027263 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

सम्प्रेषण प्रक्रिया को तब पूर्ण माना जा सकता है, जब

- (1) प्रेषक संदेश को प्रसारित करता है
- (2) संदेश माध्यम में प्रवेश करता है
- (3) संदेश माध्यम से पृथक् होता है
- (4) आदाता संदेश का अवबोध करता है

**Options :**

646350107011. 1  
646350107012. 2  
646350107013. 3  
646350107014. 4

**Question Number : 20 Question Id : 64635027264 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

A customer writes to a bank, 'Kindly send me a statement of my transactions in my savings bank account 'A' during the last three months'. In terms of communication it will be called

- |            |              |
|------------|--------------|
| (1) Input  | (2) Message  |
| (3) Output | (4) Feedback |

**Options :**

646350107015. 1

646350107016. 2  
646350107017. 3  
646350107018. 4

Question Number : 20 Question Id : 64635027264 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical  
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

एक ग्राहक बैंक को लिखता है - 'कृपया विगत तीन माह के दौरान मेरे बचत बैंक खाता 'ए' में मेरे लेन-देन की एक विवरणी भेजें।'

सम्प्रेषण के संदर्भ में इसको क्या कहा जाएगा?

- |            |                 |
|------------|-----------------|
| (1) आगत    | (2) संदेश       |
| (3) निर्गत | (4) प्रतिपुष्टि |

Options :  
646350107015. 1  
646350107016. 2  
646350107017. 3  
646350107018. 4

Question Number : 21 Question Id : 64635027265 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical  
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

If REASON is coded as 5 and GOVERNMENT as 9, than what is the code for ACCIDENT?

- |       |       |
|-------|-------|
| (1) 6 | (2) 7 |
| (3) 8 | (4) 9 |

Options :  
646350107019. 1  
646350107020. 2  
646350107021. 3  
646350107022. 4

Question Number : 21 Question Id : 64635027265 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical  
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

यदि REASON को 5 और GOVERNMENT को 9 के रूप में कूटबद्ध किया जाता है तो ACCIDENT का कूट क्या होगा?

- |       |       |
|-------|-------|
| (1) 6 | (2) 7 |
| (3) 8 | (4) 9 |

Options :  
646350107019. 1  
646350107020. 2  
646350107021. 3  
646350107022. 4

Question Number : 22 Question Id : 64635027266 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following fractions is the result of the sum of an integer and its reciprocal?

(1)  $\frac{15}{8}$

(2)  $\frac{26}{5}$

(3)  $\frac{36}{7}$

(4)  $\frac{37}{5}$

Options :

646350107023. 1

646350107024. 2

646350107025. 3

646350107026. 4

Question Number : 22 Question Id : 64635027266 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौनसा अंश एक पूर्णांक और उसके व्युत्क्रम के योग का परिणाम है?

(1)  $\frac{15}{8}$

(2)  $\frac{26}{5}$

(3)  $\frac{36}{7}$

(4)  $\frac{37}{5}$

Options :

646350107023. 1

646350107024. 2

646350107025. 3

646350107026. 4

Question Number : 23 Question Id : 64635027267 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The average of 35 raw scores is 18. The average of first seventeen of them is 14 and that of last seventeen is 20. Find the eighteenth raw score.

(1) 42

(2) 46

(3) 52

(4) 56

Options :

646350107027. 1

646350107028. 2

646350107029. 3

646350107030. 4

Question Number : 23 Question Id : 64635027267 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

35 प्राप्तांकों का औसत 18 है। इनके प्रथम सत्रह का औसत 14 है और अंतिम सत्रह का औसत 20 है। अठारहवां प्राप्तांक क्या होगा?

- (1) 42 (2) 46  
(3) 52 (4) 56

**Options :**

646350107027. 1  
646350107028. 2  
646350107029. 3  
646350107030. 4

**Question Number : 24 Question Id : 64635027268 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

A train leaves Agra at 5 a.m and reaches Delhi at 9 a.m. Another train leaves Delhi at 7 a.m and reaches Agra at 10:30 a.m. At what time do the two trains cross each other?

- (1) 6:36 a.m (2) 6:56 a.m  
(3) 7 a.m (4) 7:56 a.m

**Options :**

646350107031. 1  
646350107032. 2  
646350107033. 3  
646350107034. 4

**Question Number : 24 Question Id : 64635027268 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

एक रेलगाड़ी आगरा से प्रातः 5 बजे प्रस्थान करती है और दिल्ली में प्रातः 9 बजे पहुँचती है। अन्य रेलगाड़ी दिल्ली से प्रातः 7 बजे प्रस्थान करती है और आगरा में पूर्वान्ह 10.30 बजे पहुँचती है, तो दोनों रेलगाड़ियां किस समय पर एक-दूसरे के सामने से होकर गुजरेंगी?

- (1) प्रातः 6:36 (2) प्रातः 6:56  
(3) प्रातः 7 बजे (4) प्रातः 7:56 बजे

**Options :**

646350107031. 1  
646350107032. 2  
646350107033. 3  
646350107034. 4

**Question Number : 25 Question Id : 64635027269 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Sanjay sold an article at a loss of 25%. If the selling price had been increased by Rs. 175, there would have been a gain of 10%. What was the cost price of the article?

- (1) Rs. 350 (2) Rs. 400  
(3) Rs. 500 (4) Rs. 750

Options :

646350107035. 1  
646350107036. 2  
646350107037. 3  
646350107038. 4

Question Number : 25 Question Id : 64635027269 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

संजय ने एक वस्तु की 25 प्रतिशत की हानि पर बिक्री की। यदि बिक्री मूल्य में 175 रु. की वृद्धि की गई होती तो 10 प्रतिशत लाभ प्राप्त होता। इस वस्तु का लागत मूल्य क्या था?

- (1) 350 रु. (2) 400 रु.  
(3) 500 रु. (4) 750 रु.

Options :

646350107035. 1  
646350107036. 2  
646350107037. 3  
646350107038. 4

Question Number : 26 Question Id : 64635027270 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

If proposition 'All republics are grateful' is taken to be true then which of the following propositions can be false?

- (i) Republics are not grateful  
(ii) Some republics are not grateful  
(iii) No republics are grateful  
(iv) Some republics are grateful

Select the correct answer from the options given below :

- (1) (i) only  
(2) (ii) only  
(3) (i), (ii) and (iii)  
(4) (ii) and (iii)

Options :

646350107039. 1  
646350107040. 2  
646350107041. 3  
646350107042. 4



Question Number : 26 Question Id : 64635027270 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

यदि तर्क वाक्य 'सभी गणतंत्र कृतज्ञ हैं' को सत्य मान लिया जाता है तो निम्नलिखित में से कौनसे तर्क वाक्य असत्य हो सकते हैं

- (i) गणतंत्र कृतज्ञ नहीं हैं।
- (ii) कुछ गणतंत्र कृतज्ञ नहीं हैं।
- (iii) कोई भी गणतंत्र कृतज्ञ नहीं हैं।
- (iv) कुछ गणतंत्र कृतज्ञ हैं।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

- (1) केवल (i)
- (2) केवल (ii)
- (3) (i), (ii) और (iii)
- (4) (ii) और (iii)

Options :

646350107039. 1

646350107040. 2

646350107041. 3

646350107042. 4

Question Number : 27 Question Id : 64635027271 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Given below are two premises with four conclusions drawn from them. Which of the following conclusions could be validly drawn from the premises?

Premises:

- (i) Some bags are tables
- (ii) All bags are chairs.

Conclusions :

- (a) Some tables are chairs
- (b) No chair is table
- (c) Some chairs are bags
- (d) Some bags are not tables

Select the correct answer from the options given below :

- (1) (a) and (c)
- (2) (b), (c) and (d)
- (3) (a) and (d)
- (4) (b) only

Options :

646350107043. 1

646350107044. 2

646350107045. 3

646350107046. 4

Question Number : 27 Question Id : 64635027271 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

नीचे दो आधार वाक्य दिए गए हैं, जिनसे चार निष्कर्ष प्राप्त किए गए हैं। निम्नलिखित में से कौनसे निष्कर्ष इन आधार वाक्यों से वैध रूप से प्राप्त किए जा सकते हैं

आधार वाक्य : (i) कुछ बैग टेबल हैं।

(ii) सभी बैग कुर्सियां हैं।

निष्कर्ष : (a) कुछ टेबल कुर्सियां हैं।

(b) कोई भी कुर्सी टेबल नहीं है।

(c) कुछ कुर्सियां बैग हैं।

(d) कुछ बैग टेबल नहीं हैं।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

(1) (a) और (c)

(2) (b), (c) और (d)

(3) (a) और (d)

(4) केवल (b)

Options :

646350107043. 1

646350107044. 2

646350107045. 3

646350107046. 4

Question Number : 28 Question Id : 64635027272 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

When subject and predicate of both the premises are the same but they differ in quality only, it is known as

(1) Contradictories

(2) Contraries

(3) Subaltern

(4) Super altern

Options :

646350107047. 1

646350107048. 2

646350107049. 3

646350107050. 4

Question Number : 28 Question Id : 64635027272 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

किसी आधार वाक्य का उद्देश्य और विधेय दोनों एक ही हो, लेकिन वे केवल गुणवत्ता में भिन्न हों, तो यह कहलाता है

- |                |              |
|----------------|--------------|
| (1) विरोधात्मक | (2) विलोमी   |
| (3) उपाश्रयी   | (4) पराश्रयी |

Options :

646350107047. 1  
646350107048. 2  
646350107049. 3  
646350107050. 4

Question Number : 29 Question Id : 64635027273 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Identify the reasoning in the following argument:

'Pre-active stage of classroom teaching is important just as pre-learning preparation stage of communication'

- |                  |                |
|------------------|----------------|
| (1) Hypothetical | (2) Deductive  |
| (3) Inductive    | (4) Analogical |

Options :

646350107051. 1  
646350107052. 2  
646350107053. 3  
646350107054. 4

Question Number : 29 Question Id : 64635027273 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित तर्क में उसके आधार की पहचान कीजिए

'कक्षा शिक्षण का पूर्व संक्रियात्मक चरण उतना ही महत्वपूर्ण होता है, जितना संप्रेषण की पूर्व-अधिगम तैयारी का चरण'

- |                   |                  |
|-------------------|------------------|
| (1) परिकल्पनात्मक | (2) निगमनात्मक   |
| (3) आगमनात्मक     | (4) सादृश्यात्मक |

Options :

646350107051. 1  
646350107052. 2  
646350107053. 3  
646350107054. 4

Question Number : 30 Question Id : 64635027274 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The proposition 'No red is black' is equivalent to which of the following propositions?

- (i) No black is red
- (ii) All red are black
- (iii) Some red are not black
- (iv) Red is not black

Select the correct answer from the options given below :

- (1) (i), (ii), (iii) and (iv)
- (2) (iii) only
- (3) (i) and (iv)
- (4) (iv) only

Options :

- 646350107055. 1
- 646350107056. 2
- 646350107057. 3
- 646350107058. 4

Question Number : 30 Question Id : 64635027274 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

'तर्कवाक्य कोई लाल काला नहीं है' निम्नलिखित में से किस तर्कवाक्य के समतुल्य है?

- (i) कोई काला लाल नहीं है।
- (ii) सभी लाल काले हैं।
- (iii) कुछ लाल काले नहीं हैं।
- (iv) लाल काला नहीं है।

नीचे दिए गए विकल्प से सही उत्तर चुनिए :

- (1) (i), (ii), (iii) और (iv)
- (2) (iii) केवल
- (3) (i) और (iv)
- (4) केवल (iv)

Options :

- 646350107055. 1
- 646350107056. 2
- 646350107057. 3
- 646350107058. 4

Sub-Section Number: 4  
Sub-Section Id: 6463501335  
Question Shuffling Allowed : Yes

Question Id : 64635027275 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No

Question Numbers : (31 to 35)

Question Label : Comprehension

Consider the following table that shows expenditures of a company (in lakh rupees) per annum over the given years. Answer the questions based on the data contained in the table :

Item of expenditure					
Year	Salary	Transport	Bonus	Interest on Loans	Taxes
2008	150	90	2.00	20.0	80
2009	180	100	2.50	30.5	95
2010	200	110	2.75	35.5	105
2011	240	115	3.00	40.0	85
2012	250	125	3.25	42.5	100

Sub questions

Question Number : 31 Question Id : 64635027276 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

What is the average amount of interest per year which the company had to pay (in Rupees) during this period?

- (1) 30.5 Lakh (2) 32.7 Lakh  
(3) 33.7 Lakh (4) 35.5 Lakh

Options :

646350107059. 1  
646350107060. 2  
646350107061. 3  
646350107062. 4

Question Number : 32 Question Id : 64635027277 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

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

- (1) 0.9% (2) 1.3%  
(3) 1.6% (4) 2.0%

Options :

646350107063. 1  
646350107064. 2  
646350107065. 3  
646350107066. 4

Question Number : 33 Question Id : 64635027278 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Total expenditure of all the items in 2008 was approximately what percent of the total expenditure in 2012?

- (1) 66% (2) 69%  
(3) 72% (4) 75%

Options :

646350107067. 1  
646350107068. 2  
646350107069. 3  
646350107070. 4

Question Number : 34 Question Id : 64635027279 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The approximate ratio between the total expenditure on taxes for all the years and the total expenditure on transport for all the years is

- (1) 31 : 40 (2) 25 : 36  
(3) 27 : 30 (4) 31 : 36

Options :

646350107071. 1  
646350107072. 2  
646350107073. 3  
646350107074. 4

Question Number : 35 Question Id : 64635027280 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The approximate ratio between the total expenditure of the company in the year 2008 and the total expenditure of the company in the year 2009 is

- (1) 57 : 75 (2) 52 : 68  
(3) 57 : 68 (4) 68 : 57

Options :

646350107075. 1  
646350107076. 2  
646350107077. 3  
646350107078. 4

Question Id : 64635027275 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No

Question Numbers : (31 to 35)

Question Label : Comprehension

निम्नलिखित तालिका पर ध्यान दीजिए। इसमें दिये गये वर्षों में किसी कंपनी का वार्षिक व्यय (लाख रुपये में) दर्शाया गया है। तालिका में निहित प्रदत्त के आधार पर प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

व्यय की मदें

वर्ष	वेतन	परिवहन	लाभांश	ऋण पर ब्याज	कर
2008	150	90	2.00	20.0	80
2009	180	100	2.50	30.5	95
2010	200	110	2.75	35.5	105
2011	240	115	3.00	40.0	85
2012	250	125	3.25	42.5	100

Sub questions

Question Number : 31 Question Id : 64635027276 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

इस अवधि में कम्पनी को प्रतिवर्ष कितने औसत ब्याज का भुगतान करना पड़ा? (रुपये में)

- (1) 30.5 लाख (2) 32.7 लाख  
(3) 33.7 लाख (4) 35.5 लाख

Options :

646350107059. 1  
646350107060. 2  
646350107061. 3  
646350107062. 4

Question Number : 32 Question Id : 64635027277 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

प्रदत्त अवधि में कम्पनी द्वारा भुगतान की गई लाभांश की कुल धनराशि वेतन की कुल राशि का लगभग कितना प्रतिशत है?

- (1) 0.9% (2) 1.3%  
(3) 1.6% (4) 2.0%

Options :

646350107063. 1  
646350107064. 2  
646350107065. 3  
646350107066. 4

Question Number : 33 Question Id : 64635027278 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

वर्ष 2008 में सभी मदों पर किया गया व्यय वर्ष 2012 में कुल व्यय का लगभग कितना प्रतिशत है?

- (1) 66% (2) 69%  
(3) 72% (4) 75%

**Options :**

- 646350107067. 1
- 646350107068. 2
- 646350107069. 3
- 646350107070. 4

**Question Number : 34 Question Id : 64635027279 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

इन सभी वर्षों के लिये करों पर किये गये कुल व्यय और इन सभी वर्षों के लिये किये गये कुल व्यय का अनुमानित अनुपात है :

- (1) 31 : 40
- (2) 25 : 36
- (3) 27 : 30
- (4) 31 : 36

**Options :**

- 646350107071. 1
- 646350107072. 2
- 646350107073. 3
- 646350107074. 4

**Question Number : 35 Question Id : 64635027280 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

वर्ष 2008 में कम्पनी द्वारा किये गये कुल व्यय और वर्ष 2009 में कंपनी के कुल व्यय का अनुमानित अनुपात है

- (1) 57 : 75
- (2) 52 : 68
- (3) 57 : 68
- (4) 68 : 57

**Options :**

- 646350107075. 1
- 646350107076. 2
- 646350107077. 3
- 646350107078. 4

**Sub-Section Number:** 5  
**Sub-Section Id:** 6463501336  
**Question Shuffling Allowed :** Yes

**Question Number : 36 Question Id : 64635027281 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

A computer has main memory of 960 KBytes. What is the exact number of bytes contained in this memory?

- (1)  $960 \times 8$
- (2)  $960 \times 1000$
- (3)  $960 \times 1024$
- (4)  $960 \times 1024 \times 1024$

**Options :**

- 646350107079. 1
- 646350107080. 2
- 646350107081. 3



646350107082. 4

Question Number : 36 Question Id : 64635027281 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

किसी कंप्यूटर की मुख्य स्मृति में 960 KBytes है। इस स्मृति में निहित बाइट की सही संख्या क्या है?

- (1)  $960 \times 8$  (2)  $960 \times 1000$   
(3)  $960 \times 1024$  (4)  $960 \times 1024 \times 1024$

Options :

646350107079. 1

646350107080. 2

646350107081. 3

646350107082. 4

Question Number : 37 Question Id : 64635027282 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The convenient place to store contact information for quick retrieval in e-mail is

- (1) Address box (2) Message box  
(3) Address book (4) Message book

Options :

646350107083. 1

646350107084. 2

646350107085. 3

646350107086. 4

Question Number : 37 Question Id : 64635027282 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

ई-मेल में त्वरित पुनः प्राप्ति के लिए संपर्क सूचना संग्रह करने हेतु सुविधा जनक स्थान है

- (1) पता पेटिका (एड्रेस बॉक्स) (2) संदेश पेटिका (मेसेज बॉक्स)  
(3) पता पुस्तिका (एड्रेस बुक) (4) संदेश पुस्तिका (मेसेज बुक)

Options :

646350107083. 1

646350107084. 2

646350107085. 3

646350107086. 4

Question Number : 38 Question Id : 64635027283 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

SMTP is an acronym for

- (1) Simple Mail Transport Protocol (2) Simple Mail Terminal Protocol  
(3) Simple Mail Transfer Protocol (4) Simple Mail Transition Protocol

Options :

646350107087. 1  
646350107088. 2  
646350107089. 3  
646350107090. 4

Question Number : 38 Question Id : 64635027283 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

एस एम टी पी किसका परिवर्ती है ?

- |                                      |                                    |
|--------------------------------------|------------------------------------|
| (1) सिम्पल मेल ट्रांसपोर्ट प्रोटोकॉल | (2) सिम्पल मेल टर्मिनल प्रोटोकॉल   |
| (3) सिम्पल मेल ट्रांसफर प्रोटोकॉल    | (4) सिम्पल मेल ट्रांजिशन प्रोटोकॉल |

Options :

646350107087. 1  
646350107088. 2  
646350107089. 3  
646350107090. 4

Question Number : 39 Question Id : 64635027284 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following file format is not a video file format?

- |          |           |
|----------|-----------|
| (1) .AVI | (2) .MOV  |
| (3) .MP4 | (4) .JPEG |

Options :

646350107091. 1  
646350107092. 2  
646350107093. 3  
646350107094. 4

Question Number : 39 Question Id : 64635027284 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन सा फाइल फॉर्मेट वीडियो फाइल का फॉर्मेट नहीं है ?

- |          |           |
|----------|-----------|
| (1) .AVI | (2) .MOV  |
| (3) .MP4 | (4) .JPEG |

Options :

646350107091. 1  
646350107092. 2  
646350107093. 3  
646350107094. 4

Question Number : 40 Question Id : 64635027285 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following is an online store house of all academic awards like certificates, diplomas, degrees, marksheets etc?

- |                               |                                  |
|-------------------------------|----------------------------------|
| (1) SWAYAM                    | (2) National Digital Library     |
| (3) National Academic Library | (4) National Academic Depository |

Options :

646350107095. 1

646350107096. 2

646350107097. 3

646350107098. 4

Question Number : 40 Question Id : 64635027285 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से सभी शैक्षणिक उपाधियां यथा प्रमाणपत्र, डिप्लोमा, डिग्री, अंकपत्र इत्यादि का ऑनलाइन स्टोर हाउस क्या है?

- |                              |                              |
|------------------------------|------------------------------|
| (1) स्वयम                    | (2) नेशनल डिजीटल लाइब्रेरी   |
| (3) नेशनल एकेडेमिक लाइब्रेरी | (4) नेशनल एकेडेमिक डिपोजिटरी |

Options :

646350107095. 1

646350107096. 2

646350107097. 3

646350107098. 4

Question Number : 41 Question Id : 64635027286 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Montreal protocol aims at

- (1) Reduction in emissions of green house gases
- (2) Phasing out ozone depleting substances
- (3) Prohibiting transboundary movement of hazardous waste
- (4) Enhancing cooperation among UN member states for peaceful uses of nuclear energy

Options :

646350107099. 1

646350107100. 2

646350107101. 3

646350107102. 4

Question Number : 41 Question Id : 64635027286 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

मांट्रियल प्रोटोकॉल का उद्देश्य है :

- (1) ग्रीन हाउस गैस के उत्सर्जन में कमी
- (2) ओजोन अपव्ययकारी पदार्थ को चरणबद्ध तरीके के दूर करना
- (3) परिसंकटमय वर्ज्य पदार्थ को सीमापार ले जाने पर निषेध
- (4) नाभिकीय ऊर्जा के शांतिपूर्ण उपयोग के लिए संयुक्त राष्ट्र के सदस्य देशों के मध्य सहयोग को बढ़ावा देना

Options :

646350107099. 1  
646350107100. 2  
646350107101. 3  
646350107102. 4

Question Number : 42 Question Id : 64635027287 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Efficiency of electrical power generation is least amongst the following sources of energy in case of

- |                |             |
|----------------|-------------|
| (1) Solar      | (2) Wind    |
| (3) Geothermal | (4) Nuclear |

Options :

646350107103. 1  
646350107104. 2  
646350107105. 3  
646350107106. 4

Question Number : 42 Question Id : 64635027287 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से ऊर्जा के किस स्रोत में न्यूनतम विद्युत उत्पादन होता है

- |             |             |
|-------------|-------------|
| (1) सौर     | (2) वायु    |
| (3) भूतापीय | (4) नाभिकीय |

Options :

646350107103. 1  
646350107104. 2  
646350107105. 3  
646350107106. 4

Question Number : 43 Question Id : 64635027288 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Taj Mahal is mainly threatened by the deleterious effects of

- |                     |              |
|---------------------|--------------|
| (1) Sulphur dioxide | (2) Chlorine |
| (3) Oxygen          | (4) Hydrogen |

Options :

646350107107. 1  
646350107108. 2  
646350107109. 3  
646350107110. 4

Question Number : 43 Question Id : 64635027288 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

ताज महल पर मुख्यतः निम्नलिखित में से किसके प्रतिकूल प्रभाव की आशंका है?

- |                      |               |
|----------------------|---------------|
| (1) सल्फर डायॉक्साइड | (2) क्लोरिन   |
| (3) ऑक्सीजन          | (4) हाइड्रोजन |

Options :

646350107107. 1  
646350107108. 2  
646350107109. 3  
646350107110. 4

Question Number : 44 Question Id : 64635027289 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Statement I : Earthquake 'A' is 5 on Richter scale and Earthquake 'B' is 8 on the same scale. Earthquake 'B' has 1000 times the wave amplitude compared to 'A'.

Statement II : The energy released in 'B' is three times that of 'A'

Choose the correct option :

- (1) Statement I is correct and Statement II is incorrect
- (2) Statement I and II are correct
- (3) Statement II is correct and I is incorrect
- (4) Statement I and II are incorrect

Options :

646350107111. 1  
646350107112. 2  
646350107113. 3  
646350107114. 4

Question Number : 44 Question Id : 64635027289 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

कथन I : भूकंप 'A' रिक्टर स्केल पर 5 है और भूकंप 'B' उसी स्केल पर 8 है। भूकंप 'B' का तरंग आयाम 'A' की तुलना में 1000 गुणा होता है।

कथन II : 'B' में मुक्त ऊर्जा 'A' की तुलना में तीन गुणा अधिक होती है।

सही विकल्प चुनिए :

- (1) कथन I सही है और कथन II गलत है
- (2) कथन I और II सही हैं
- (3) कथन II सही है और कथन I गलत है
- (4) कथन I और II गलत हैं

Options :

646350107111. 1
646350107112. 2
646350107113. 3
646350107114. 4

Question Number : 45 Question Id : 64635027290 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

In large parts of Eastern India, the ground water is contaminated by

- |             |            |
|-------------|------------|
| (1) Arsenic | (2) Lead   |
| (3) Mercury | (4) Nickel |

Options :

646350107115. 1
646350107116. 2
646350107117. 3
646350107118. 4

Question Number : 45 Question Id : 64635027290 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

पूर्वी भारत के बड़े हिस्से में भू जल निम्नलिखित में से किससे प्रदूषित होता है

- |              |          |
|--------------|----------|
| (1) आर्सेनिक | (2) सीसा |
| (3) पारद     | (4) निकल |

Options :

646350107115. 1
646350107116. 2
646350107117. 3
646350107118. 4

Question Number : 46 Question Id : 64635027291 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following is a non-conventional learning programme in higher education?

- (1) Swayam
- (2) Face-to-face teaching-learning
- (3) Tutorial class
- (4) Seminar

Options :

646350107119. 1

646350107120. 2

646350107121. 3

646350107122. 4

Question Number : 46 Question Id : 64635027291 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से क्या उच्चतर शिक्षा में अ-पारंपरिक अधिगम कार्यक्रम है?

- (1) स्वयम
- (2) आमने-सामने शिक्षण अधिगम
- (3) ट्यूटोरियल कक्षा
- (4) सेमिनार

Options :

646350107119. 1

646350107120. 2

646350107121. 3

646350107122. 4

Question Number : 47 Question Id : 64635027292 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

For the day to day administration of University, which of the following bodies is responsible?

- (1) Senate
- (2) Syndicate/Executive council
- (3) Student council
- (4) Academic council

**Options :**

646350107123. 1  
646350107124. 2  
646350107125. 3  
646350107126. 4

**Question Number : 47 Question Id : 64635027292 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

विश्वविद्यालय के नित्य प्रतिदिन प्रशासन के लिए निम्नलिखित में से कौन सा निकाय उत्तरदायी है :

- (1) सीनेट
- (2) सिंडिकेट/अधिशासी परिषद
- (3) विद्यार्थी परिषद
- (4) अकादमिक परिषद

**Options :**

646350107123. 1  
646350107124. 2  
646350107125. 3  
646350107126. 4

**Question Number : 48 Question Id : 64635027293 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**



Which of the following statements represent the main functions of UGC?

- (i) Recognition of institutions
- (ii) Maintenance of quality and standards
- (iii) Appointment of Vice Chancellor
- (iv) Giving grants to institutions
- (v) Making state governments responsible for educational development

Choose the correct answer from the options given below :

- (1) (i), (ii) and (iii)
- (2) (i), (iii) and (iv)
- (3) (i), (ii) and (iv)
- (4) (ii), (iii) and (v)

**Options :**

646350107127. 1

646350107128. 2

646350107129. 3

646350107130. 4

**Question Number : 48 Question Id : 64635027293 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

निम्नलिखित में से किन कथनों से विश्वविद्यालय अनुदान आयोग के मुख्य प्रकार्यों का निरूपण होता है

- (i) संस्थाओं की मान्यता
- (ii) गुणवत्ता और मानकों का अनुरक्षण
- (iii) कुलपति की नियुक्ति
- (iv) संस्थाओं को अनुदान दिया जाना
- (v) राज्य सरकारों को शैक्षिक विकास के लिए उत्तरदायी ठहराया जाना

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए

- (1) (i), (ii) और (iii)
- (2) (i), (iii) और (iv)
- (3) (i), (ii) और (iv)
- (4) (ii), (iii) और (v)

**Options :**

646350107127. 1
646350107128. 2
646350107129. 3
646350107130. 4

**Question Number : 49 Question Id : 64635027294 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

The main aim of the faculty recharge scheme of UGC was to

- (1) Address the shortage of faculty in higher education institution
- (2) Upgrade the teaching skills of the faculty
- (3) Upgrade the research infrastructure for the faculty in colleges and universities
- (4) Strengthen the academia – industry linkage

**Options :**

646350107131. 1
646350107132. 2
646350107133. 3
646350107134. 4

Question Number : 49 Question Id : 64635027294 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

विश्वविद्यालय अनुदान आयोग की फैकल्टी रिचार्ज स्कीम का मुख्य उद्देश्य था,

- (1) उच्चतर शिक्षण संस्थानों में शिक्षक वृंद की कमी की समस्या का निराकरण
- (2) शिक्षकों के शिक्षण कौशल का स्तरोन्नयन
- (3) महाविद्यालयों और विश्वविद्यालयों में शिक्षकवृंद के लिए शोध अवसंरचना का स्तरोन्नयन
- (4) शिक्षा जगत – उद्योग के मध्य सम्पर्क को सुदृढ़ करना

Options :

646350107131. 1

646350107132. 2

646350107133. 3

646350107134. 4

Question Number : 50 Question Id : 64635027295 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Name the scheme which facilitates academic and research collaboration between Indian Institution and the best institution in the world

- (1) ICSSR – IMPRESS
- (2) Staff Development Scheme
- (3) SPARC
- (4) Institutional Development Scheme

Options :

646350107135. 1

646350107136. 2

646350107137. 3

646350107138. 4

Question Number : 50 Question Id : 64635027295 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

उस स्कीम का नाम बताइए जिससे भारतीय संस्था और विश्व की सर्वोत्कृष्ट संस्था के मध्य शैक्षणिक और शोधपरक सहयोग सुकर हो जाता है :

- (1) आई सी एस एस आर - इम्प्रेस
- (2) स्टाफ डेवलपमेंट स्कीम
- (3) स्पार्क
- (4) इंस्टीट्यूशनल डेवलपमेंट स्कीम

**Options :**

646350107135. 1  
646350107136. 2  
646350107137. 3  
646350107138. 4

PART II English

<b>Section Id :</b>	646350532
<b>Section Number :</b>	2
<b>Section type :</b>	Online
<b>Mandatory or Optional:</b>	Mandatory
<b>Number of Questions:</b>	96
<b>Number of Questions to be attempted:</b>	96
<b>Section Marks:</b>	200
<b>Display Number Panel:</b>	Yes
<b>Group All Questions:</b>	No

<b>Sub-Section Number:</b>	1
<b>Sub-Section Id:</b>	6463501337
<b>Question Shuffling Allowed :</b>	Yes

Question Number : 51 Question Id : 64635027296 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following poems by Thomas Hardy was originally titled *By the Century's Deathbed?*

1. *The Minute Before Meeting*
2. *Neutral Tones*
3. *The Darkling Thrush*
4. *The Oxen*

**Options :**

646350107139. 1