

National Testing Agency

Question Paper Name: 08 Commerce 26th June 2019 Shift2 Set1
Subject Name: 08 Commerce
Creation Date: 2019-06-26 19:05:04
Duration: 180
Total Marks: 300
Display Marks: Yes
Share Answer Key With Delivery Engine: Yes
Actual Answer Key: Yes

08 Commerce

Group Number : 1
Group Id : 646350290
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 : 646350565
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: 6463501447
Question Shuffling Allowed : Yes

Question Number : 1 Question Id : 64635029838 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 teacher intends to find out the learning difficulties of students. Which of the following tests can be used?

- (1) Summative Test (2) Formative Test
(3) Performance Test (4) Diagnostic Test

Options :
646350117139.1

646350117140. 2
646350117141. 3
646350117142. 4

Question Number : 1 Question Id : 64635029838 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 अध्यापक विद्यार्थियों के अधिगम की कठिनाईयों को ज्ञात करना चाहता है। निम्नलिखित में से किस परीक्षण का उपयोग किया जा सकता है?

- | | |
|------------------------|--------------------------|
| (1) संकलनात्मक परीक्षण | (2) निर्माणात्मक परीक्षण |
| (3) निष्पादन परीक्षण | (4) नैदानिक परीक्षण |

Options :

646350117139. 1
646350117140. 2
646350117141. 3
646350117142. 4

Question Number : 2 Question Id : 64635029839 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Below are given two Columns. Column-A presents the methods of teaching and Column-B presents the focus of a method. Match the two Columns.

Column-A (Methods of Teaching)	Column-B (Focus of a Method)
(a) Collaborative Method	(i) When expertise of teachers are used in teaching
(b) Co-operative Method	(ii) When emphasis is given on students as creator of knowledge
(c) Constructivist Method	(iii) When students share different aspects of a learning activity
(d) Team teaching	(iv) When students help each other to learn

Select your answer from the options given below :

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

Options :

646350117143. 1
646350117144. 2
646350117145. 3
646350117146. 4

Question Number : 2 Question Id : 64635029839 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 स्तंभ दिए गए हैं। स्तंभ A में शिक्षण की विधियां दी गयी हैं और स्तंभ B में विधि के महत्वपूर्ण पक्ष का उल्लेख है। इन दो स्तंभों को सुमेलित कीजिए।

स्तंभ – A
(शिक्षण विधि)

- a. सहयोगात्मक विधि
- b. सहकारी विधि
- c. रचनात्मक विधि
- d. टीम शिक्षण

स्तंभ – B
(विधि के महत्वपूर्ण पक्ष)

- (i) जब शिक्षण में अध्यापको की विशेषज्ञता का उपयोग किया जाता है
- (ii) जब विद्यार्थियों पर ज्ञान के सृजक के रूप में जोर दिया जाता है
- (iii) जब विद्यार्थी अधिगम कार्यक्रमलाप के विभिन्न पहलुओं को साझा करते हैं
- (iv) जब विद्यार्थिगण अधिगम में एक दूसरे की सहायता करते हैं

नीचे दिए गए विकल्पों से अपना उत्तर चनिए :

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

Options :

646350117143. 1

646350117144. 2

646350117145. 3

646350117146. 4

Question Number : 3 Question Id : 64635029840 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 main objective of formative evaluation?

- (1) To promote students to the next class
- (2) To enhance students' learning
- (3) To enhance co-operation in class
- (4) To understand the learning difficulties

Options :

646350117147. 1

646350117148. 2

646350117149. 3

646350117150. 4

Question Number : 3 Question Id : 64635029840 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निर्माणात्मक मूल्यांकन का मुख्य उद्देश्य क्या है?

- (1) विद्यार्थियों को अगली कक्षा में प्रोन्नत करना
- (2) विद्यार्थियों के अधिगम को बढ़ाना
- (3) कक्षा में सहयोग को बढ़ावा देना
- (4) अधिगम की कठिनाईयों को समझना

Options :

646350117147. 1

646350117148. 2
646350117149. 3
646350117150. 4

**Question Number : 4 Question Id : 64635029841 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 following teaching aids can be used by a teacher in the classroom as a live interactive device :

- (a) E-mail
- (b) Skype
- (c) On-line Chat
- (d) Tele-conferencing
- (e) Face-book
- (f) Blog

Select your answer from the options given below :

- | | |
|----------------------|----------------------|
| (1) (a), (b) and (c) | (2) (b), (c) and (d) |
| (3) (c), (e) and (f) | (4) (a), (b) and (d) |

Options :

646350117151. 1
646350117152. 2
646350117153. 3
646350117154. 4

**Question Number : 4 Question Id : 64635029841 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

शिक्षक निम्नलिखित में से किस शिक्षण सहायक सामग्री का प्रयोग कक्षा में प्रत्यक्ष अंतःक्रियात्मक युक्ति के रूप में कर सकता है? नीचे दिए गए कूट में से अपना उत्तर चुनिए:

- (a) ईमेल
- (b) स्काइप
- (c) ऑन-लाइन चैट
- (d) टेली-कॉन्फ्रेंसिंग
- (e) फेसबुक
- (f) ब्लॉग

नीचे दिए गए विकल्पों से अपना उत्तर चुनिए :

- | | |
|---------------------|---------------------|
| (1) (a), (b) और (c) | (2) (b), (c) और (d) |
| (3) (c), (e) और (f) | (4) (a), (b) और (d) |

Options :

646350117151. 1

646350117152. 2
646350117153. 3
646350117154. 4

Question Number : 5 Question Id : 64635029842 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Student-Centric Classroom is meant for

- (1) Addressing the individual differences (2) Reducing teacher-oriented lectures
(3) Recalling the previous knowledge (4) Engaging the entire class

Options :

646350117155. 1
646350117156. 2
646350117157. 3
646350117158. 4

Question Number : 5 Question Id : 64635029842 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

विद्यार्थी-केन्द्रित कक्षा का प्रयोजन है:

- (1) व्यक्तिगत भिन्नता से निपटने के लिए (2) शिक्षक-उन्मुखी व्याख्यान का ह्रास
(3) पूर्ववर्ती ज्ञान का प्रत्यस्मरण (4) समग्र कक्षा को अंतर्भूत करता

Options :

646350117155. 1
646350117156. 2
646350117157. 3
646350117158. 4

Question Number : 6 Question Id : 64635029843 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Research design that needs to collect factual information on a continuing basis is classified as

- (1) Longitudinal Study Design (2) Pre and Post Study Design
(3) Cross-Sectional Study Design (4) Double-Control Study Design

Options :

646350117159. 1
646350117160. 2
646350117161. 3
646350117162. 4

Question Number : 6 Question Id : 64635029843 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 शोध अभिकल्प जिसमें निरंतर तथ्यात्मक जानकारी एकत्र करने की आवश्यकता पड़ती है, उसे निम्नलिखित में से किस रूप में वर्गीकृत किया जाता है?

- | | |
|-------------------------------|----------------------------------|
| (1) अनुदैर्घ्य अध्ययन अभिकल्प | (2) पूर्व और पश्च अध्ययन अभिकल्प |
| (3) प्रतिनिधिक अध्ययन अभिकल्प | (4) द्वि-नियंत्रण अध्ययन अभिकल्प |

Options :

646350117159. 1

646350117160. 2

646350117161. 3

646350117162. 4

Question Number : 7 Question Id : 64635029844 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Snowball sampling is the process of selecting a sample using

- | | |
|---------------|-----------------------|
| (1) Networks | (2) Groups |
| (3) Snowballs | (4) Computer Programs |

Options :

646350117163. 1

646350117164. 2

646350117165. 3

646350117166. 4

Question Number : 7 Question Id : 64635029844 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

स्नोबॉल प्रतिचयन किसी प्रतिदर्श के चयन की वह प्रक्रिया है जिसमें इसका प्रयोग किया जाता है।

- | | |
|-------------|------------------------|
| (1) नेटवर्क | (2) समूह |
| (3) स्नोबॉल | (4) कंप्यूटर प्रोग्राम |

Options :

646350117163. 1

646350117164. 2

646350117165. 3

646350117166. 4

Question Number : 8 Question Id : 64635029845 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 which of the following research paradigms the focus of concern is on interpreting reality in terms of participants perspective?

- | | |
|---------------------------|----------------------------|
| (1) Experimental Research | (2) Ex-post facto Research |
| (3) Ethnographic Research | (4) Survey Research |

Options :

- 646350117167. 1
- 646350117168. 2
- 646350117169. 3
- 646350117170. 4

Question Number : 8 Question Id : 64635029845 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नांकित में किस शोध प्रतिमान में प्रतिभागियों के परिप्रेक्ष्य के अनुसार यथार्थ की व्याख्या देने को महत्वपूर्ण माना जाता है?

- | | |
|----------------------------|------------------------|
| (1) प्रयोगात्मक शोध | (2) कार्योत्तर शोध |
| (3) नृजाति वर्णन विषयक शोध | (4) सर्वेक्षणात्मक शोध |

Options :

- 646350117167. 1
- 646350117168. 2
- 646350117169. 3
- 646350117170. 4

Question Number : 9 Question Id : 64635029846 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

ERIC, MEDLINE and ABI/INFORM are instances of

- | | |
|-----------------------|--------------------------|
| (1) Citation services | (2) Electronic databases |
| (3) Printed databases | (4) Libraries |

Options :

- 646350117171. 1
- 646350117172. 2
- 646350117173. 3
- 646350117174. 4

Question Number : 9 Question Id : 64635029846 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

एरिक. मेडलाइन और एबीआई/इनफॉर्म निम्नलिखित में से किसके उदाहरण हैं?

- | | |
|---------------------|--------------------------|
| (1) उद्धरण सेवा | (2) इलेक्ट्रॉनिक डाटाबेस |
| (3) मुद्रित डाटाबेस | (4) ग्रंथालय |

Options :

646350117171. 1
646350117172. 2
646350117173. 3
646350117174. 4

Question Number : 10 Question Id : 64635029847 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 tentative proposition with unknown validity that specifies a relationship between two or more variables is called

- | | |
|----------------------|-------------------------|
| (1) research problem | (2) research proposal |
| (3) research design | (4) research hypothesis |

Options :

646350117175. 1
646350117176. 2
646350117177. 3
646350117178. 4

Question Number : 10 Question Id : 64635029847 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 अस्थायी प्रतिक्षप्ति जिसकी वैधता अज्ञात है तथा जिसमें दो या दो से अधिक चरों के मध्य संबंध उपकल्पित होता है, इसे क्या संज्ञा दी जाती है?

- | | |
|-----------------|-------------------|
| (1) शोध समस्या | (2) शोध प्रस्ताव |
| (3) शोध अभिकल्प | (4) शोध परिकल्पना |

Options :

646350117175. 1
646350117176. 2
646350117177. 3
646350117178. 4

Question Id : 64635029848 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No

Question Numbers : (11 to 15)

Question Label : Comprehension

An important difference between human beings and animals is the property of language. Animals have a rudimentary information process but this process does not have the sophistication and complexity of human language. If two dogs communicate, they pass on information but they can't discuss details the way humans can. While humans are blessed to possess the language faculty, most of the time they don't utilize it to its greatest potential. Perhaps this is because human beings tend to react rather than respond. And a lot of the message of languages is lost in this reaction.

In the daily use of language, people forget the complex process involved in order to put even one word in place. The wonder of this process lies in the fact that it is involuntary in nature, the whole set of chain processes right from the command in the brain to the forming of words from the message required to the movement of the vocal chords and corresponding movements in the lungs and mouth takes place within seconds. Perhaps the whole suggestion of 'think before you speak' may lead to a silent world!

In the world of daily interaction, language becomes a marker and a means of projecting identity. The people around us identify us with a certain style of using language and unknowingly, each language user follows this style by habit. It is not a bad idea to record one's spoken communication from time to time, as this will assist in removing any unwanted elements that the speech may be expressing. Similarly, it is a good idea to step back once in a while and read one's written communication objectively.

Sub questions

Question Number : 11 Question Id : 64635029849 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Animals do not possess language because

- | | |
|--|--|
| (1) the power of speech is missing | (2) the life breath is missing |
| (3) the level of complexity is missing | (4) the information-sharing is missing |

Options :

646350117179. 1

646350117180. 2

646350117181. 3

646350117182. 4

Question Number : 12 Question Id : 64635029850 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 process of language is a wonder because it is

- | | |
|----------------|-----------------|
| (1) a reaction | (2) a response |
| (3) smooth | (4) involuntary |

Options :

- 646350117183. 1
- 646350117184. 2
- 646350117185. 3
- 646350117186. 4

Question Number : 13 Question Id : 64635029851 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 human beings react rather than respond

- | | |
|---------------------------|-----------------------|
| (1) They lose the message | (2) They lose control |
| (3) They become emotional | (4) They can't speak |

Options :

- 646350117187. 1
- 646350117188. 2
- 646350117189. 3
- 646350117190. 4

Question Number : 14 Question Id : 64635029852 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 world will become a silent place if people will think

- | | |
|-----------------------|----------------------|
| (1) too much | (2) before listening |
| (3) before responding | (4) before speaking |

Options :

- 646350117191. 1
- 646350117192. 2
- 646350117193. 3
- 646350117194. 4

Question Number : 15 Question Id : 64635029853 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 forms is assumed by the language style of a person?

- | | |
|----------------|---------------|
| (1) a reaction | (2) a habit |
| (3) a response | (4) a thought |

Options :

646350117195. 1
646350117196. 2
646350117197. 3
646350117198. 4

Question Id : 64635029848 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No

Question Numbers : (11 to 15)

Question Label : Comprehension

मानव और पशु में एक महत्वपूर्ण अंतर भाषायी गुण का है। पशुओं में मौलिक सूचना प्रक्रिया होती है किन्तु इस प्रक्रिया में मानव-भाषा का परिमार्जन और इसका दुरहस्वरूप नहीं होता है यदि दो स्वानों में परस्पर वार्तालाप होता है तो वे जानकारी तो संप्रोषित करते हैं किन्तु मानव की भांति गहन विवेचन करने में अक्षम होते हैं। जबकि मनुष्य में भाषिक क्षमता धारित करने का नैसर्गिक गुण विद्यमान होता है, ज्यादातर वे अपनी इस क्षमता का पूर्ण रूपेण उपयोग नहीं करते हैं। संभवतः ऐसा इसलिए है कि मानव में उत्तर देने की बजाय प्रतिक्रिया देने की प्रवृत्ति प्रबल होती है और इस प्रतिक्रिया के क्रम में भाषा का बहुत अधिक संदेश विलुप्त हो जाता है।

भाषा के दैनिक प्रयोग में लोग यहां तक कि एक शब्द बोलने के लिए भी उसमें सन्निहित जटिल प्रक्रिया पर ध्यान नहीं देते हैं। इस प्रक्रिया का विस्मयकारी पहलू यह है कि इसकी प्रकृति अनैच्छिक है। यह पूरी श्रृंखला जो मास्तिष्क में उद्भूत होने से लेकर अपेक्षित संदेश वाहक शब्द निर्माण के माध्यम से स्वर तंत्रों से संयमित होती है, तात्क्षणिक रूप में फेफड़ों और मुख में गुम्फित होती है। कदाचित 'बोलने से पहले सोचो' के सुझाव के परिणाम स्वरूप समस्त संसार के निःशब्द होने की आशंका है।

दैनिक वार्तालाप जगत में भाषा पहचान प्रस्तुत करने का संकेतक और साधन बन जाती है। हमारे आस-पास के लोग भाषा प्रयोग करने की कतिपय शैली के आधार पर हमारी परख करते हैं और अनजाने में प्रत्येक भाषा का प्रयोग करनेवाला आदतन इस शैली का अनुसरण करता है। अपने वाचिक संप्रेषण को समय-समय पर अभिलेखित करना अवांछनीय विचार नहीं है अतः यह वाचिक अभिव्यक्ति से अनावश्यक तत्वों के परिहार में सहायक होगा। इसी प्रकार यह एक अच्छा विचार है कि यदा-कदा विराम देकर अपने लिखित संप्रेषण को वस्तुनिष्ठ ढंग से पढ़ा जाए।

Sub questions

Question Number : 11 Question Id : 64635029849 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

पशुओं के पास भाषा नहीं होती है क्यों कि उनमें

- (1) वाक् शक्ति का अभाव होता है। (2) श्वसन का अभाव होता है
(3) जटिलता स्तर का अभाव होता है। (4) जानकारी साझा करने का अभाव होता है

Options :

646350117179. 1
646350117180. 2
646350117181. 3
646350117182. 4

Question Number : 12 Question Id : 64635029850 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

भाषा की प्रक्रिया विस्मयकारी है क्यों कि यह है

- | | |
|--------------------|------------------|
| (1) एक प्रतिक्रिया | (2) एक अनुक्रिया |
| (3) सहज | (4) अनैच्छिक |

Options :

646350117183. 1
646350117184. 2
646350117185. 3
646350117186. 4

Question Number : 13 Question Id : 64635029851 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

जब मनाव उत्तर देने की बजाय प्रतिक्रिया देते हैं तो

- | | |
|--------------------------------|-----------------------------|
| (1) वे संदेश विहीन हो जाते हैं | (2) वे नियंत्रण खो देते हैं |
| (3) वे भावुक हो जाते हैं | (4) वे बोल नहीं सकते हैं |

Options :

646350117187. 1
646350117188. 2
646350117189. 3
646350117190. 4

Question Number : 14 Question Id : 64635029852 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

विश्व एक शान्त स्थल हो जाएगा यदि लोग सोचेंगे

- | | |
|-------------------------|-------------------|
| (1) बहुत अधिक | (2) सुनने से पहले |
| (3) उत्तर देने से पूर्व | (4) बोलने से पहले |

Options :

646350117191. 1
646350117192. 2
646350117193. 3
646350117194. 4

Question Number : 15 Question Id : 64635029853 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 व्यक्ति की भाषा शैली किसका स्वरूप धारण कर लेती है?

- | | |
|--------------------|--------------|
| (1) एक प्रतिक्रिया | (2) एक आदत |
| (3) एक अनुक्रिया | (4) एक विचार |

Options :

646350117195. 1
646350117196. 2
646350117197. 3
646350117198. 4

Sub-Section Number: 3
Sub-Section Id: 6463501449
Question Shuffling Allowed : Yes

Question Number : 16 Question Id : 64635029854 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 a classroom teaching 'Smiles or Frowns' when used as non-verbal cues, tend to perform which of the following basic functions?

- | | |
|---|--|
| (1) contradicting the verbal cue function | (2) regulating the verbal cue function |
| (3) substitute function | (4) supplement function |

Options :

646350117199. 1
646350117200. 2
646350117201. 3
646350117202. 4

Question Number : 16 Question Id : 64635029854 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

कक्षा शिक्षण के संदर्भ में 'मुस्कान या भृकुटीतनाव' का उपयोग जब अवाचिक संकेत के रूप में किया जाता है तो इससे निम्नलिखित में से कौन सा मूलभूत प्रकार्य सम्पन्न होता है?

- | | |
|--------------------------------------|----------------------------------|
| (1) शाब्दिक संकेत कार्य का विरोधाभास | (2) शाब्दिक संकेत कार्य का नियमन |
| (3) प्रकार्य प्रतिस्थापन | (4) प्रकार्य परिपूरक |

Options :

646350117199. 1
646350117200. 2
646350117201. 3
646350117202. 4

Below are given two sets in which Set I describes the types of listener involved in communication, while Set II indicates their characteristics :

Set-I (Types of listener involved in Communication)	Set-II (Characteristics)
(a) Non Listener	(i) is engaged in information other than the one needed
(b) Marginal Listener	(ii) receives information without processing the significance in the context of communication
(c) Evaluative Listener	(iii) looks into the relevance of the information for understanding its implication
(d) Active Listener	(iv) pays heed to the communicated information occasionally

Match the two sets and give your answer by choosing from the options :

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

Options :

646350117203. 1

646350117204. 2

646350117205. 3

646350117206. 4

नीचे दो सेट दिए गए हैं जिनमें सेट-I में संप्रेषण में संलिप्त श्रोता के प्रकार का उल्लेख है जबकि सेट-II में उनकी विशेषता दी गई है :

सेट-I (संप्रेषण में शामिल श्रोता के प्रकार)	सेट-II (विशेषताएँ)
a. गैर श्रोता	(i) अपेक्षित जानकारी के अलावा अन्य जानकारी में लिप्त होता है
b. सीमांत श्रोता	(ii) संप्रेषण के संदर्भ में अर्थगर्भिता का प्रसंस्करण किये बिना ही जानकारी प्राप्त करता है
c. मूल्यांकक श्रोता	(iii) निहितार्थ को समझने की दृष्टि से सूचना को प्रासंगिकता को परखता है
d. सक्रिय श्रोता	(iv) सम्प्रेषित सूचना के प्रति यदा-कदा ही ध्यान देता है

दोनों सेट को सुमेलित कीजिए और विकल्पों में से अपना उत्तर चाहिए :

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

Options :

646350117203. 1
646350117204. 2
646350117205. 3
646350117206. 4

Question Number : 18 Question Id : 64635029856 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Non-verbal communication is mostly

- | | |
|------------------|----------------|
| (1) mechanical | (2) organic |
| (3) unstructured | (4) structured |

Options :

646350117207. 1
646350117208. 2
646350117209. 3
646350117210. 4

Question Number : 18 Question Id : 64635029856 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

अवाचिक संप्रेषण मुख्यतः होता है

- | | |
|--------------|-------------|
| (1) यांत्रिक | (2) समावयवी |
| (3) असंरचित | (4) संरचित |

Options :

646350117207. 1
646350117208. 2
646350117209. 3
646350117210. 4

**Question Number : 19 Question Id : 64635029857 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 principles a good communicator should follow?

- (a) He should stay organised
- (b) He should avoid the use of visuals
- (c) He should be authoritarian
- (d) He must adjust to the medium
- (e) He should prefer the method of story-telling

Choose the correct answer from the options given below :

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

Options :

646350117211. 1
646350117212. 2
646350117213. 3
646350117214. 4

**Question Number : 19 Question Id : 64635029857 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 अच्छे संप्रेषणकर्ता को निम्नलिखित में से किस सिद्धान्त का अनुसरण करना चाहिए?

- (a) उसे संगठित रहना चाहिए
- (b) उसे दृश्य सामग्री के उपयोग से बचना चाहिए
- (c) उसे अधिनायकवादी होना चाहिए
- (d) उसे माध्यम से सामंजस्य स्थापित करना चाहिए।
- (e) उसे कहनी कहने की विधा को वरीयता देनी चाहिए

नीचे दिए गए विकल्पों से सही उत्तर चुनिए :

- | | |
|---------------------|---------------------|
| (1) (a), (b) और (c) | (2) (b), (c) और (e) |
| (3) (b), (d) और (e) | (4) (a), (d) और (e) |

Options :

- 646350117211. 1
- 646350117212. 2
- 646350117213. 3
- 646350117214. 4

Question Number : 20 Question Id : 64635029858 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 elements a good classroom communication should adopt?

- (a) Concreteness
- (b) Courtesy
- (c) Filibustering
- (d) Fictionalisation
- (e) Coherence

Choose the answer from the options given below :

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

Options :

- 646350117215. 1
- 646350117216. 2
- 646350117217. 3
- 646350117218. 4

Question Number : 20 Question Id : 64635029858 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 तत्वों को कक्षा में अच्छे सम्प्रेषण के लिए अपनाना चाहिए।

- (a) मूर्तता
- (b) शिष्टाचार
- (c) अड़ंगेबाजी
- (d) काल्पनिकता
- (e) सुसंगति

नीचे दिए गए विकल्पों में से उत्तर चुनिए :

- | | |
|---------------------|---------------------|
| (1) (a), (b) और (d) | (2) (b), (d) और (e) |
| (3) (a), (b) और (e) | (4) (a), (c) और (d) |

Options :

- 646350117215. 1
- 646350117216. 2
- 646350117217. 3
- 646350117218. 4

Question Number : 21 Question Id : 64635029859 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 DRIVER = 12, GOVERNMENT = 20, BELIEVED = 16, then BAT = ?

- | | |
|--------|--------|
| (1) 6 | (2) 8 |
| (3) 10 | (4) 12 |

Options :

- 646350117219. 1
- 646350117220. 2
- 646350117221. 3
- 646350117222. 4

Question Number : 21 Question Id : 64635029859 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 DRIVER = 12, GOVERNMENT = 20, BELIEVED = 16, है तो BAT = क्या होगा ?

- | | |
|--------|--------|
| (1) 6 | (2) 8 |
| (3) 10 | (4) 12 |

Options :

- 646350117219. 1

646350117220. 2
646350117221. 3
646350117222. 4

Question Number : 22 Question Id : 64635029860 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 price of item A increases by 50 paise every year while the price of item B increases by 25 paise every year. If in 2008, the price of item A was Rs. 3.20 and that of B was Rs. 5.30, in which year item A will cost 40 paise more than the item B?

- (1) 2016 (2) 2017
(3) 2018 (4) 2019

Options :

646350117223. 1
646350117224. 2
646350117225. 3
646350117226. 4

Question Number : 22 Question Id : 64635029860 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

वस्तु ए के मूल्य में प्रतिवर्ष 50 पैसे की वृद्धि होती है, जबकि वस्तु बी के मूल्य में प्रतिवर्ष 25 पैसे की वृद्धि होती है। यदि 2008 में वस्तु ए का मूल्य 3.20 रु. था और वस्तु बी 5.30 रु. था तो किस वर्ष में वस्तु ए का मूल्य वस्तु बी की तुलना में 40 पैसे अधिक होगा?

- (1) 2016 (2) 2017
(3) 2018 (4) 2019

Options :

646350117223. 1
646350117224. 2
646350117225. 3
646350117226. 4

Question Number : 23 Question Id : 64635029861 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 age of a class of 59 students is 18 years. If the age of the teacher is included, then the average increases by 3 months. The age of the teacher is

- (1) 28 years (2) 30 years
(3) 33 years (4) 35 years

Options :

646350117227. 1
646350117228. 2
646350117229. 3
646350117230. 4

Question Number : 23 Question Id : 64635029861 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 कक्षा के 59 छात्रों की औसत आयु 18 वर्ष है। यदि इसमें शिक्षक की आयु सम्मिलित कर दी जाए तो औसत आयु में 3 माह की वृद्धि हो जाती है तो शिक्षक की आयु है

- (1) 28 वर्ष (2) 30 वर्ष
(3) 33 वर्ष (4) 35 वर्ष

Options :

646350117227. 1
646350117228. 2
646350117229. 3
646350117230. 4

Question Number : 24 Question Id : 64635029862 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Two cyclists start from the same place in opposite directions. One goes towards north at 9 kmph and the other goes towards south at 10 kmph. What time will they take to be 47.5 km apart?

- (1) $2\frac{1}{2}$ hrs (2) $4\frac{1}{2}$ hrs
(3) $4\frac{1}{4}$ hrs (4) $2\frac{1}{4}$ hrs

Options :

646350117231. 1
646350117232. 2
646350117233. 3
646350117234. 4

Question Number : 24 Question Id : 64635029862 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

दो साइकिल सवार एक ही स्थान से विपरीत दिशा में प्रस्थान करते हैं। एक साइकिल सवार प्रति घंटा 9 किलोमीटर की गति से उत्तर दिशा में जाता है और अन्य साइकिल सवार प्रति घंटा 10 किलोमीटर की गति से दक्षिण दिशा में जाता है। तो दोनों साइकिल सवारों को एक-दूसरे से 47.5 किलोमीटर की दूरी पर होने में कितना समय लगेगा ?

- (1) $2\frac{1}{2}$ घंटे (2) $4\frac{1}{2}$ घंटे
(3) $4\frac{1}{4}$ घंटे (4) $2\frac{1}{4}$ घंटे

Options :

646350117231. 1
646350117232. 2
646350117233. 3

646350117234. 4

Question Number : 25 Question Id : 64635029863 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 person incurs 10% loss by selling a watch for Rs.1,800. At what price should the watch be sold to earn 10% profit?

- (1) Rs. 1980 (2) Rs. 2,160
(3) Rs. 2,200 (4) Rs. 2,360

Options :

646350117235. 1
646350117236. 2
646350117237. 3
646350117238. 4

Question Number : 25 Question Id : 64635029863 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 व्यक्ति एक घड़ी को 1,800 रु. में बिक्री कर 10 प्रतिशत की हानि उठाता है। 10 प्रतिशत लाभ कमाने के लिए घड़ी की किस मूल्य पर बिक्री की जानी चाहिए?

- (1) 1980 रु. (2) 2,160 रु.
(3) 2,200 रु. (4) 2,360 रु.

Options :

646350117235. 1
646350117236. 2
646350117237. 3
646350117238. 4

Question Number : 26 Question Id : 64635029864 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 minor term in the following syllogism :

“Some books are not edifying

All books are interesting

Therefore, some interesting things are not edifying”

- (1) Subject of the conclusion and predicate of the second premises
(2) Predicate of the conclusion and predicate of the first premises
(3) Subject of the both premises
(4) Predicate of the both premises

Options :

646350117239. 1
646350117240. 2
646350117241. 3

646350117242. 4

Question Number : 26 Question Id : 64635029864 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 न्याय वाक्य में गौण पद की पहचान कीजिए :

“कुछ पुस्तकें संवर्धक नहीं होती है

सभी पुस्तकें रुचिकर हैं

इस लिए, कुछ रुचिकर बातें संवर्धक नहीं होती हैं।”

- (1) निष्कर्ष का उद्देश्य और द्वितीय आधार वाक्य का विधेय
- (2) निष्कर्ष का विधेय और प्रथम आधार वाक्य का विधेय
- (3) दोनों आधार वाक्यों का उद्देश्य
- (4) दोनों आधार वाक्यों का विधेय

Options :

646350117239. 1

646350117240. 2

646350117241. 3

646350117242. 4

Question Number : 27 Question Id : 64635029865 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 reasoning which would be helpful in finding new knowledge of facts about the world is

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

Options :

646350117243. 1

646350117244. 2

646350117245. 3

646350117246. 4

Question Number : 27 Question Id : 64635029865 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

संसार में पाए जाने वाले तथ्यों के बारे में जानकारी हेतु कौन सा तर्क सहायक होगा?

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

Options :

646350117243. 1

646350117244. 2

646350117245. 3

646350117246. 4

Question Number : 28 Question Id : 64635029866 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 a class of 35 students, Rajan is placed seventh from the bottom where as Karan is placed ninth from the top. Divya is placed exactly in between the two. What is the differences in the positions of Rajan and Divya?

- (1) 9 (2) 10
(3) 11 (4) 13

Options :

646350117247. 1

646350117248. 2

646350117249. 3

646350117250. 4

Question Number : 28 Question Id : 64635029866 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 विद्यार्थियों की कक्षा में राजन नीचे से सात वे स्थान पर है जबकि करण शीर्ष से नौवे स्थान पर है दिव्या उन दोनों विद्यार्थियों के बिल्कुल मध्य में है तो राजन और दिव्या के स्थानों में क्या अन्तर है ?

- (1) 9 (2) 10
(3) 11 (4) 13

Options :

646350117247. 1

646350117248. 2

646350117249. 3

646350117250. 4

Question Number : 29 Question Id : 64635029867 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Consider the example provided below :

“This gavaya is like my cow”

This is an example of which means of knowledge ((pramāna)

- (1) comparison (2) implication
(3) perception (4) inference

Options :

646350117251. 1

646350117252. 2

646350117253. 3

646350117254. 4

Question Number : 29 Question Id : 64635029867 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 दिए गए उदाहरण पर विचार कीजिए:

“यह गवई (gavaya) मेरी गाय जैसा है।”

यह ज्ञान के किस साधन (प्रमाण) का एक उदाहरण है :

- | | |
|----------------|----------------|
| (1) तुलना | (2) अर्थापत्ति |
| (3) प्रत्यक्षण | (4) निष्कर्षण |

Options :

646350117251. 1

646350117252. 2

646350117253. 3

646350117254. 4

Question Number : 30 Question Id : 64635029868 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Consider the argument provided below :

“Sound is impermanent because it is invisible’

Identify the fallacy involved in the above argument on the basis of Indian logic

- | | |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| (1) Fallacy of irrelevant reason | (2) Fallacy of wrong assertion |
| (3) Fallacy of trivial reason | (4) Fallacy of contradictory reason |

Options :

646350117255. 1

646350117256. 2

646350117257. 3

646350117258. 4

Question Number : 30 Question Id : 64635029868 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 दिए गए तर्क पर विचार कीजिए :

“ध्वनि अस्थायी है क्योंकि यह अदृश्य है।”

भारतीय तर्कशास्त्र की दृष्टि से उपरोक्त तर्क में निहित दोष की पहचान कीजिए।

- | | |
|----------------------------|----------------------------|
| (1) अप्रासंगिक तर्क का दोष | (2) गलत अभिकथन का दोष |
| (3) तुच्छ तर्क का दोष | (4) विरोधाभासी तर्क का दोष |

Options :

646350117255. 1

646350117256. 2

646350117257. 3

646350117258. 4

Sub-Section Number: 4
Sub-Section Id: 6463501450
Question Shuffling Allowed : Yes

Question Id : 64635029869 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No

Question Numbers : (31 to 35)

Question Label : Comprehension

The year-wise student strength in a university from different zones of the country in addition to those students who are from foreign countries is shown in table given below :

Student Strength (in hundreds)

Year	North Zone	South Zone	Central Zone	West Zone	East Zone	Foreign countries
2014	15.1	10.2	6.2	4.0	8.2	1.2
2015	16.2	11.5	5.8	4.1	7.8	1.6
2016	17.2	11.8	6.0	4.5	8.5	1.7
2017	17.4	10.8	6.5	4.8	7.6	1.8
2018	18.0	10.6	6.4	5.4	8.6	2.5

Sub questions

Question Number : 31 Question Id : 64635029870 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 category of students have registered overall maximum growth rate (%) from 2014 to 2018?

- (1) Foreign countries (2) West Zone
(3) North Zone (4) East Zone

Options :

646350117259. 1

646350117260. 2

646350117261. 3

646350117262. 4

Question Number : 32 Question Id : 64635029871 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

During the period 2014–2018, which zone exhibits cyclic variation?

- (1) East zone (2) West zone
(3) Central zone (4) South zone

Options :

646350117263. 1

646350117264. 2

646350117265. 3

646350117266. 4

Question Number : 33 Question Id : 64635029872 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 mean of annual growth rates (%) of the student strength of north zone?

- | | |
|----------|----------|
| (1) 6.24 | (2) 4.51 |
| (3) 3.86 | (4) 4.82 |

Options :

- 646350117267. 1
- 646350117268. 2
- 646350117269. 3
- 646350117270. 4

Question Number : 34 Question Id : 64635029873 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 was the year when the students from east zone had maximum representation (%) in the total student strength of the university?

- | | |
|----------|----------|
| (1) 2016 | (2) 2018 |
| (3) 2014 | (4) 2015 |

Options :

- 646350117271. 1
- 646350117272. 2
- 646350117273. 3
- 646350117274. 4

Question Number : 35 Question Id : 64635029874 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 was the percentage (%) of students from foreign countries in the year 2018?

- | | |
|------------|------------|
| (1) ~4.21% | (2) ~3.52% |
| (3) ~5.24% | (4) ~4.85% |

Options :

- 646350117275. 1
- 646350117276. 2
- 646350117277. 3
- 646350117278. 4

Question Id : 64635029869 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension
Questions : No

Question Numbers : (31 to 35)

Question Label : Comprehension

किसी विश्वविद्यालय में विदेश से आनेवाले विद्यार्थियों के अलावा देश के विभिन्न क्षेत्रों से आनेवाले विद्यार्थियों की वर्ष-बार संख्या नीचे दी गई तालिका में दर्शायी गई है:

वर्ष	विद्यार्थियों की संख्या (सैकड़ों में)					विदेश
	उत्तरी क्षेत्र	दक्षिण क्षेत्र	मध्य क्षेत्र	पश्चिम क्षेत्र	पूर्वी क्षेत्र	
2014	15.1	10.2	6.2	4.0	8.2	1.2
2015	16.2	11.5	5.8	4.1	7.8	1.6
2016	17.2	11.8	6.0	4.5	8.5	1.7
2017	17.4	10.8	6.5	4.8	7.6	1.8
2018	18.0	10.6	6.4	5.4	8.6	2.5

Sub questions

Question Number : 31 Question Id : 64635029870 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 2014 से 2018 तक किस वर्ग (क्षेत्र) से आनेवाले विद्यार्थियों की संख्या में कुल मिलाकर सर्वाधिक बढ़ोतरी (%) हुई है

- (1) विदेश (2) पश्चिम क्षेत्र
(3) उत्तरी क्षेत्र (4) पूर्वी क्षेत्र

Options :

646350117259. 1
646350117260. 2
646350117261. 3
646350117262. 4

Question Number : 32 Question Id : 64635029871 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 2014-2018 के दौरान किस क्षेत्र में चक्रीय बदलाव देखा गया है?

- (1) पूर्वी क्षेत्र (2) पश्चिम क्षेत्र
(3) मध्य क्षेत्र (4) दक्षिण क्षेत्र

Options :

646350117263. 1
646350117264. 2
646350117265. 3
646350117266. 4

Question Number : 33 Question Id : 64635029872 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

उत्तरी क्षेत्र के विद्यार्थियों की संख्या में वार्षिक-वृद्धि दर (%) का मध्यमान क्या है?

- (1) 6.24 (2) 4.51
(3) 3.86 (4) 4.82

Options :

646350117267. 1
646350117268. 2
646350117269. 3
646350117270. 4

Question Number : 34 Question Id : 64635029873 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 किस वर्ष पूर्वी क्षेत्र के विद्यार्थियों का विश्वविद्यालय के कुल विद्यार्थियों में सर्वाधिक प्रतिनिधित्व (%) था ?

- (1) 2016 (2) 2018
(3) 2014 (4) 2015

Options :

646350117271. 1
646350117272. 2
646350117273. 3
646350117274. 4

Question Number : 35 Question Id : 64635029874 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 2018 में विदेश से आनेवाले विद्यार्थियों का प्रतिशत था

- (1) ~4.21% (2) ~3.52%
(3) ~5.24% (4) ~4.85%

Options :

646350117275. 1
646350117276. 2
646350117277. 3
646350117278. 4

Sub-Section Number: 5
Sub-Section Id: 6463501451
Question Shuffling Allowed : Yes

Question Number : 36 Question Id : 64635029875 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 not considered as a form of secondary storage?

- (1) RAM (2) Floppy Disk
(3) Optical Disk (4) Flash Drive

Options :

646350117279. 1

646350117280. 2
646350117281. 3
646350117282. 4

Question Number : 36 Question Id : 64635029875 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 किसको द्वितीयक भंडारण का एक रूप नहीं माना जाता है?

- | | |
|-------------------|------------------|
| (1) रैम | (2) फ्लॉपी डिस्क |
| (3) ऑप्टिकल डिस्क | (4) फ्लैश ड्राइव |

Options :

646350117279. 1
646350117280. 2
646350117281. 3
646350117282. 4

Question Number : 37 Question Id : 64635029876 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 devices enables a computer to transmit data over telephone lines?

- | | |
|------------|-----------|
| (1) CPU | (2) Hub |
| (3) Switch | (4) Modem |

Options :

646350117283. 1
646350117284. 2
646350117285. 3
646350117286. 4

Question Number : 37 Question Id : 64635029876 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 सी युक्ति टेलीफोन लाइन्स पर प्रदत्त को संचरित करने में कम्प्यूटर को सक्षम बनाती है

- | | |
|------------|----------|
| (1) सीपीयू | (2) हब |
| (3) स्विच | (4) मॉडम |

Options :

646350117283. 1
646350117284. 2
646350117285. 3
646350117286. 4

Question Number : 38 Question Id : 64635029877 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 encompassing term that involves the use of electronic platforms to conduct a company's business.

- | | |
|-----------------|------------------|
| (1) E-Business | (2) E-Commerce |
| (3) E-Marketing | (4) E-Governance |

Options :

646350117287. 1

646350117288. 2

646350117289. 3

646350117290. 4

Question Number : 38 Question Id : 64635029877 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

ऐसे समावेशी पद की पहचान कीजिए जिसमें कंपनी के व्यवसाय के संचालन के लिए इलेक्ट्रॉनिक प्लैटफार्म का उपयोग सम्मिलित होता है।

- | | |
|------------------|----------------|
| (1) ई-बिजनेस | (2) ई-कॉमर्स |
| (3) ई-मार्केटिंग | (4) ई-गवर्नेंस |

Options :

646350117287. 1

646350117288. 2

646350117289. 3

646350117290. 4

Question Number : 39 Question Id : 64635029878 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 generally associated with the domain name of an educational institution?

- | | |
|----------|-----------|
| (1) .org | (2) .edu |
| (3) .com | (4) .inst |

Options :

646350117291. 1

646350117292. 2

646350117293. 3

646350117294. 4

Question Number : 39 Question Id : 64635029878 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 एक शैक्षिक संस्थान के अनुक्षेत्र नाम (डोमेन नेम) से सामान्यतः संबद्ध होता है ?

- | | |
|----------|-----------|
| (1) .org | (2) .edu |
| (3) .com | (4) .inst |

Options :

646350117291. 1
646350117292. 2
646350117293. 3
646350117294. 4

Question Number : 40 Question Id : 64635029879 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

NMEICT is an acronym for

- (1) National Massive Education through Information and Communication Technology
- (2) National Mission on Education through Information and Communication Technology
- (3) National Multipurpose Education through Information and Communication Technology
- (4) National Mode of Education through Information and Communication Technology

Options :

646350117295. 1
646350117296. 2
646350117297. 3
646350117298. 4

Question Number : 40 Question Id : 64635029879 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

NMEICT किसका एक परिवर्णी है

- (1) नेशनल मैसिव एजुकेशन थ्रू इन्फोर्मेशन एंड कम्यूनिकेशन टेक्नोलॉजी
- (2) नेशनल मिशन ऑन एजुकेशन थ्रू इन्फोर्मेशन एंड कम्यूनिकेशन टेक्नोलॉजी
- (3) नेशनल मल्टीपर्पज एजुकेशन थ्रू इन्फोर्मेशन एंड कम्यूनिकेशन टेक्नोलॉजी
- (4) नेशनल मोड ऑफ एजुकेशन थ्रू इन्फोर्मेशन एंड कम्यूनिकेशन टेक्नोलॉजी

Options :

646350117295. 1
646350117296. 2
646350117297. 3
646350117298. 4

Question Number : 41 Question Id : 64635029880 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

One of the parameters used to characterise the air quality at a location is $PM_{2.5}$. Here, the suffix '2.5' refers to

- (1) average number of suspected particles in 1.0 cm^3 of air
- (2) size of suspended particles in certain units
- (3) concentration of oxides of sulphur and nitrogen
- (4) concentration of suspended particles in 2.5 m^3 of air

Options :

646350117299. 1
646350117300. 2
646350117301. 3
646350117302. 4

Question Number : 41 Question Id : 64635029880 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 अवस्थिति पर वायु गुणवत्ता को अभिलक्षणित करने के लिए प्रयुक्त किए जाने वाला मानक $PM_{2.5}$ है। यहां अनुलग्न '2.5' का क्या अर्थ है?

- (1) वायु के 1.0 cm^3 में आलम्बित कणों की औसत संख्या
- (2) निश्चित इकाइयों में आलम्बित कणों का आकार
- (3) सल्फर और नाइट्रोजन के आक्साइड्स का सांद्रण
- (4) वायु के 2.5 m^3 में आलम्बित कणों का सांद्रण

Options :

646350117299. 1
646350117300. 2
646350117301. 3
646350117302. 4

Question Number : 42 Question Id : 64635029881 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Choose the set of non-renewable resources

- (1) Uranium, natural gas, soil
- (2) Natural gas, uranium, phosphates
- (3) Petroleum, uranium, geothermal energy
- (4) Shale gas, uranium, soil

Options :

646350117303. 1
646350117304. 2
646350117305. 3
646350117306. 4

Question Number : 42 Question Id : 64635029881 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

गैर-नवीकरणीय संसाधनों का समुच्चय चुनिए

- | | |
|--|--|
| (1) यूरेनियम, प्राकृतिक गैस, मृदा | (2) प्राकृतिक गैस, यूरेनियम, फॉस्फेट्स |
| (3) पेट्रोलियम, यूरेनियम, भू-तापीय ऊर्जा | (4) शेल गैस, यूरेनियम, मृदा |

Options :

646350117303. 1
646350117304. 2
646350117305. 3
646350117306. 4

Question Number : 43 Question Id : 64635029882 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 diseases are due to polluted water?

- | | |
|----------------|-------------|
| (a) Giardia | b) Dengue |
| (c) Amoebiasis | (d) Typhoid |

Choose the correct answer from the options given below :

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

Options :

646350117307. 1
646350117308. 2
646350117309. 3
646350117310. 4

Question Number : 43 Question Id : 64635029882 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 कौन सी बीमारियां प्रदूषित जल के कारण होती हैं?

- | | |
|-----------------------------|-----------------------|
| (a) गिआर्डिया (Giardia) | (b) डेंगू (Dengue) |
| (c) एमोहबिआसिस (Amoebiasis) | (d) टाइफाइड (Typhoid) |

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए । :

- | | |
|--------------------------|---------------------|
| (1) (a), (b) और (d) | (2) (b), (c) और (d) |
| (3) (a), (b), (c) और (d) | (4) (a), (c) और (d) |

Options :

646350117307. 1
646350117308. 2
646350117309. 3

646350117310. 4

Question Number : 44 Question Id : 64635029883 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 the largest sink of CO₂ gas?

- | | |
|----------------|----------------|
| (1) Forests | (2) Oceans |
| (3) Ice sheets | (4) Grasslands |

Options :

646350117311. 1

646350117312. 2

646350117313. 3

646350117314. 4

Question Number : 44 Question Id : 64635029883 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 CO₂ गैस का/की सबसे बड़ा/बड़ी निमज्जक (सिंक) है ?

- | | |
|--------------|-------------|
| (1) वन | (2) महासागर |
| (3) हिम चादर | (4) चरागाह |

Options :

646350117311. 1

646350117312. 2

646350117313. 3

646350117314. 4

Question Number : 45 Question Id : 64635029884 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 non-vehicular pollutant?

- | | |
|------------------------|------------------------|
| (1) chlorofluorocarbon | (2) carbon-monoxide |
| (3) hydrocarbon | (4) particulate matter |

Options :

646350117315. 1

646350117316. 2

646350117317. 3

646350117318. 4

Question Number : 45 Question Id : 64635029884 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 अवाहन जन्य प्रदूषक है?

- | | |
|-------------------------|-----------------------|
| (1) क्लोरोफ्लोरो कार्बन | (2) कार्बन मोनोक्साइड |
| (3) हाइड्रोकार्बन | (4) कणिकीय द्रव्य |

Options :

646350117315. 1
646350117316. 2
646350117317. 3
646350117318. 4

Question Number : 46 Question Id : 64635029885 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 purpose of Gurukul system of education is to

- | | |
|-------------------------------------|---------------------------------|
| (1) Promote equality and excellence | (2) Minimise stress in learning |
| (3) Empowering for future learning | (4) Encourage self-help |

Options :

646350117319. 1
646350117320. 2
646350117321. 3
646350117322. 4

Question Number : 46 Question Id : 64635029885 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

शिक्षा की गुरुकुल प्रणाली का क्या उद्देश्य रहा है?

- | | |
|---|--------------------------------------|
| (1) समानता और उत्कृष्टता को बढ़ावा देना | (2) अधिगम में तनाव को न्यून करना |
| (3) भावी अधिगम के लिए सशक्त बनाना | (4) स्वयं-सहायता को प्रोत्साहित करना |

Options :

646350117319. 1
646350117320. 2
646350117321. 3
646350117322. 4

Question Number : 47 Question Id : 64635029886 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 commission/committee in the post-independent India has paid attention all the levels of education?

- | | |
|------------------------------|---------------------------------|
| (1) Radhakrishnan Commission | (2) Mudaliar Commission |
| (3) Kothari Commission | (4) Acharya Rammurthi Committee |

Options :

646350117323. 1
646350117324. 2
646350117325. 3
646350117326. 4

Question Number : 47 Question Id : 64635029886 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 किस आयोग/समिति ने भारत की स्वतंत्रता के बाद शिक्षा के सभी स्तरों पर ध्यान दिया है?

- | | |
|---------------------|----------------------------|
| (1) राधाकृष्णन आयोग | (2) मुदलियार आयोग |
| (3) कोठारी आयोग | (4) आचार्य राममूर्ति समिति |

Options :

646350117323. 1
646350117324. 2
646350117325. 3
646350117326. 4

Question Number : 48 Question Id : 64635029887 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 scheme "Unnat Bharat Abhiyan" aims to

- (1) Increase strength of students in colleges in India
- (2) Link higher educational institution in the country with at least 5 villages
- (3) Increase quality in Higher Education
- (4) Increase number of colleges in India

Options :

646350117327. 1
646350117328. 2
646350117329. 3
646350117330. 4

Question Number : 48 Question Id : 64635029887 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

“उन्नत भारत अभियान” योजना का उद्देश्य है

- (1) भारतीय महाविद्यालयों में छात्रों की संख्या में वृद्धि करना
- (2) देश में उच्च शिक्षा के संस्थानों को न्यूनतम 5 गावों के साथ जोड़ना
- (3) उच्च शिक्षा में गुणवत्ता का संवर्धन करना
- (4) भारत में महाविद्यालयों की संख्या में वृद्धि करना

Options :

646350117327. 1
646350117328. 2
646350117329. 3
646350117330. 4

Question Number : 49 Question Id : 64635029888 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 scheme which aims to encourage Social Science Research in Policy relevant areas so as to provide vital inputs in policy formulation, implementation and evaluation

- (1) ICSSR Fellowship
- (2) Cognitive Initiatives
- (3) ICSSR – IMPRESS
- (4) ICSSR Research Projects

Options :

646350117331. 1
646350117332. 2
646350117333. 3
646350117334. 4

Question Number : 49 Question Id : 64635029888 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 योजना को चिह्नित कीजिए, जिसका उद्देश्य नीतिगत रूप से प्रासंगिक अनुक्षेत्रों में सामाजिक विज्ञान शोध को बढ़ावा देना है ताकि नीति निर्माण, क्रियान्वयन और मूल्यांकन में महत्वपूर्ण आगतों का प्रावधान किया जा सके

- (1) आई.सी.एस.एस.आर अध्येता वृत्ति
- (2) संज्ञानात्मक पुरोगामितायें
- (3) आई.सी.एस.एस.आर-इम्प्रेस
- (4) आई.सी.एस.एस.आर शोध परियोजनाएं

Options :

- 646350117331. 1
- 646350117332. 2
- 646350117333. 3
- 646350117334. 4

Question Number : 50 Question Id : 64635029889 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 SWAYAM?

- (1) Non-Governmental Organisation
- (2) Digital Programme to achieve the principles of education
- (3) On-line platform
- (4) Name of a web site

Options :

- 646350117335. 1
- 646350117336. 2
- 646350117337. 3
- 646350117338. 4

Question Number : 50 Question Id : 64635029889 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

‘स्वयं’ क्या है?

- (1) गैर-सरकारी संगठन
- (2) शिक्षा के सिद्धांतों की प्राप्ति के लिए डिजिटल कार्यक्रम
- (3) ऑन-लाइन प्लैटफॉर्म
- (4) वेब-साइट का नाम

Options :

- 646350117335. 1
- 646350117336. 2
- 646350117337. 3
- 646350117338. 4

PART II Commerce

Section Id :	646350566
Section Number :	2
Section type :	Online
Mandatory or Optional:	Mandatory
Number of Questions:	100
Number of Questions to be attempted:	100