

National Testing Agency

Question Paper Name: 09 Education 21st June 2019 Shift 2 SET 2
Subject Name: 09 Education
Creation Date: 2019-06-22 11:10:20
Duration: 180
Total Marks: 300
Display Marks: Yes
Share Answer Key With Delivery Engine: Yes
Actual Answer Key: Yes

09 Education

Group Number : 1
Group Id : 646350214
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 : 646350395
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: 646350878
Question Shuffling Allowed : Yes

Question Number : 1 Question Id : 64635018055 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 gives lot of positive and negative examples to support his / her presentations in the classroom. This will be related to which level of teaching?

- (1) Autonomous development level (2) Memory level
(3) Understanding level (4) Reflective level

Options :

64635070899. 1
64635070900. 2
64635070901. 3
64635070902. 4

**Question Number : 1 Question Id : 64635018055 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

कोई अध्यापक कक्षा में अपनी प्रस्तुति के समर्थन में बहुत से सकारात्मक और नकारात्मक उदाहरण प्रस्तुत करता/करती है। यह शिक्षण के किस स्तर से संबंधित होगा?

- (1) स्वायत्त विकास स्तर (2) स्मृति स्तर
(3) अवबोध स्तर (4) चिंतन स्तर

Options :

64635070899. 1
64635070900. 2
64635070901. 3
64635070902. 4

**Question Number : 2 Question Id : 64635018056 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 listed some learners' characteristics. Identify those that help in effective teaching.

- (a) Learners' respect for teacher
(b) Learner's level of mental ability
(c) Learner's previous experiences
(d) Learner's level of interest to study
(e) Learner's level of interpersonal relation
(f) Learner's view about the society

Select your answer from the options given below :

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

Options :

64635070903. 1
64635070904. 2
64635070905. 3
64635070906. 4

**Question Number : 2 Question Id : 64635018056 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 अभिगम की कुछ विशेषताएं सूचीबद्ध की गई हैं। इनमें से प्रभावी शिक्षण में सहायक तत्वों को पहचानिए :

- (a) अधिगमकर्ताओं का अध्यापक के प्रति सम्मान
- (b) अधिगमकर्ताओं की मानसिक योग्यता का स्तर
- (c) अधिगमकर्ताओं का पूर्व अनुभव
- (d) अधिगमकर्ताओं की अध्ययन में अभिरुचि का स्तर
- (e) अधिगमकर्ताओं के अन्तःवैयक्तिक संबंध का स्तर
- (f) अधिगमकर्ताओं का समाज के बारे में दृष्टिकोण

नीचे दिए गए विकल्पों में से अपना उत्तर चुनिए :

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

Options :

- 64635070903. 1
- 64635070904. 2
- 64635070905. 3
- 64635070906. 4

Question Number : 3 Question Id : 64635018057 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 lists methods of teaching and Column – B lists the focus of a method. Match Column – A with Column – B.

Column A	Column B
(a) Lecture method	(i) Emphasizing the participative procedure of an act
(b) Demonstration method	(ii) Experience based learning
(c) Project method	(iii) Imparting large amount of knowledge
(d) Collaborative method	(iv) Students engage in different activities together and learn

Select your answer from the options given below :

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

Options :

- 64635070907. 1
- 64635070908. 2

64635070909. 3

64635070910. 4

Question Number : 3 Question Id : 64635018057 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 पद्धतियों की सूची दी गई है और स्तंभ – B में पद्धति के फोकस की सूची दी गई है। स्तंभ – A और स्तंभ B को सुमेलित कीजिए।

स्तंभ – A

- (a) व्याख्यान पद्धति
- (b) प्रदर्शन विधि
- (c) परियोजना विधि
- (d) सहयोगात्मक विधि

स्तंभ – B

- (i) किसी कार्य में प्रतिभागपरकता पर जोर देना
- (ii) अनुभव आधारित अभिगम
- (iii) बहुत अधिक ज्ञान प्रदान करना
- (iv) विद्यार्थी विभिन्न कार्यकलाप एक साथ निष्पादित करते हैं और सीखते हैं

नीचे दिए गए विकल्प में से अपना उत्तर चुनिए :

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

Options :

64635070907. 1

64635070908. 2

64635070909. 3

64635070910. 4

Question Number : 4 Question Id : 64635018058 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 listed some activities performed by a teacher. Which activities are of the nature of formative evaluation?

- (a) Giving a mastery test
- (b) Conducting quiz session
- (c) Evaluating students in grading system
- (d) Providing feedback while teaching
- (e) Encouraging students reflect more

Select your answer from the options given below :

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

Options :

64635070911. 1

64635070912. 2

64635070913. 3

64635070914. 4

**Question Number : 4 Question Id : 64635018058 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 किसी अध्यापक द्वारा निष्पादित कार्यकलाप की सूची दी गई है। कौन से कार्यकलाप निर्माणात्मक मूल्यांकन की प्रकृति के हैं?

- (a) निपुणता परीक्षण देना
- (b) क्विज सत्र का आयोजन
- (c) ग्रेडिंग प्रणाली में विद्यार्थियों का मूल्यांकन
- (d) शिक्षण में प्रतिपुष्टि देना
- (e) विद्यार्थियों के चिंतन को बढ़ावा देना

नीचे दिए गए विकल्पों में से अपना उत्तर चुनिए :

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

3

Options :

- 64635070911. 1
- 64635070912. 2
- 64635070913. 3
- 64635070914. 4

Question Number : 5 Question Id : 64635018059 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 teaching methods which have a great scope for dialogic discourses.

- (a) Lecture with audio – visual aids
- (b) Team teaching
- (c) Tutorials
- (d) Problem solving methods
- (e) Chalk and talk method
- (f) Group discussions

Select your answer from the options given below :

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

Options :

- 64635070915. 1

64635070916. 2
64635070917. 3
64635070918. 4

Question Number : 5 Question Id : 64635018059 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 से उन शिक्षण विधियों की पहचान कीजिए जिनमें संवाद जन्य विमर्श की बहुत अधिक गुंजाईश होती है।

- (a) श्रव्य दृश्य उपकरणों की सहायता से व्याख्यान
- (b) समूह शिक्षण
- (c) ट्यूटोरियल
- (d) समस्या-समाधान विधि
- (e) श्यामपट्ट पर लिखकर समझाने की विधि (चॉक एण्ड टॉक मेथड)
- (f) समूह चर्चा

अपना उत्तर विकल्प में से चुनिए :

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

Options :

64635070915. 1
64635070916. 2
64635070917. 3
64635070918. 4

Question Number : 6 Question Id : 64635018060 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Supervisor's certification on the thesis

- (1) Gives name and fame to the supervisor
- (2) Clears different bottlenecks in the system
- (3) Gives weightage to the scholar's work
- (4) Ensures originality of the work

Options :

64635070919. 1
64635070920. 2
64635070921. 3
64635070922. 4

Question Number : 6 Question Id : 64635018060 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

शोध प्रबंध पर शोध निर्देशक द्वारा प्रमाणन :

- (1) शोध-निर्देशक को ख्याति और प्रसिद्धि देती है
- (2) प्रणाली में आनेवाली विभिन्न अड़चनें को दूर करता है
- (3) शोधार्थी के शोधकार्य को महत्व देता है।
- (4) शोधकार्य की मौलिकता सुनिश्चित करता है।

Options :

64635070919. 1
64635070920. 2
64635070921. 3
64635070922. 4

Question Number : 7 Question Id : 64635018061 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

After identifying the different variables and establishing the logical reasoning in theoretical framework, the next step in the research process is to

- (1) Conduct survey
- (2) Generate hypothesis
- (3) Focus on group discussion
- (4) Use experiment in an investigation

Options :

64635070923. 1
64635070924. 2
64635070925. 3
64635070926. 4

Question Number : 7 Question Id : 64635018061 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

शोध के सैद्धांतिक परिप्रेक्ष्य में विविध चरों की पहचान तथा तार्किक औचित्य स्थापनोपरांत अगला चरण है :

- (1) सर्वेक्षण करना
- (2) परिकल्पना निर्माण
- (3) सामूहिक चर्चा पर बल देना
- (4) किसी अनुसन्धान में प्रयोग करना

Options :

64635070923. 1
64635070924. 2
64635070925. 3
64635070926. 4

Question Number : 8 Question Id : 64635018062 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 stage in research creates a working thesis for the research paper by specifying and organizing the category of information?

- (1) Research design
- (2) Developing a hypothesis
- (3) Review of literature
- (4) Analysis of data

Options :

- 64635070927. 1
- 64635070928. 2
- 64635070929. 3
- 64635070930. 4

Question Number : 8 Question Id : 64635018062 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

शोध की किस अवस्था में शोध पत्र के लिए सूचनाओं की श्रेणियों के विनिर्दिष्टीकरण तथा संगठन के आधार पर एक प्रकार्यात्मक शोध प्रबंध की रचना होती है?

- | | |
|------------------------|-----------------------|
| (1) शोध अभिकल्प | (2) परिकल्पना निर्माण |
| (3) साहित्य की समीक्षा | (4) प्रदत्त विश्लेषण |

Options :

- 64635070927. 1
- 64635070928. 2
- 64635070929. 3
- 64635070930. 4

Question Number : 9 Question Id : 64635018063 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Participation in which type of research has the great potential for ensuring the improvement of the professional as well as work situation?

- | | |
|--------------------------|----------------------|
| (1) Fundamental research | (2) Applied research |
| (3) Evaluative research | (4) Action research |

Options :

- 64635070931. 1
- 64635070932. 2
- 64635070933. 3
- 64635070934. 4

Question Number : 9 Question Id : 64635018063 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

किस प्रकार के शोध में प्रतिभाग करने से अभ्यासकर्ता में सुधार होने के साथ-साथ कार्य परिस्थितियों में भी सुधार की संभावना है?

- | | |
|----------------------|--------------------|
| (1) मौलिक शोध | (2) व्यवहृत शोध |
| (3) मूल्यांकनपरक शोध | (4) क्रियात्मक शोध |

Options :

- 64635070931. 1
- 64635070932. 2
- 64635070933. 3
- 64635070934. 4

Question Number : 10 Question Id : 64635018064 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Reference serves the purpose of

- (1) Lending authenticity to the given content (2) Insightful decision making
(3) Giving ornamental value to the research (4) Exhibiting the great achievement

Options :

64635070935. 1
64635070936. 2
64635070937. 3
64635070938. 4

Question Number : 10 Question Id : 64635018064 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

संदर्भ से निम्नलिखित में से किस उद्देश्य की पूर्ति होती है?

- (1) दी गई विषय वस्तु को प्रामाणिक बनाना (2) सूझपरक निर्णयन
(3) शोध को अलंकृत करना (4) बड़ी उपलब्धि को प्रदर्शित करना

Options :

64635070935. 1
64635070936. 2
64635070937. 3
64635070938. 4

Sub-Section Number: 2
Sub-Section Id: 646350879
Question Shuffling Allowed : Yes

Question Id : 64635018065 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension
Questions : No

Question Numbers : (11 to 15)

Question Label : Comprehension

All great thinkers live and move on a high plane of thought. It is only there they can breathe freely. It is only in contact with spirits like themselves they can live harmoniously and attain that serenity which comes from ideal companionship. The studies of all great thinkers must range along the highest altitudes of human thought. I have always thought that the strongest argument in favour of the Baconian theory was, that no man, however indubitable his genius, could have written the plays and sonnets that have come down to us under Shakespeare's own name who had not the liberal education of Bacon. The magnificent ideals that have ever haunted the human mind and given us our highest proofs of a future immortality by reason of the impossibility of their fulfilment here, are splintered into atoms by contact with life's realities. Hence comes our sublime discontent. A habitual mediation on the vast problems that underline human life and are knit into human destinies – thoughts of immortality, of the littleness of mere man, of the greatness of man's soul, of the splendors of the universe that are invisible to the ordinary traffickers in the street, as the vastness of St. Peter's is to the spider that weaves her web in a corner of the dome—these things do not fit men to understand the average human being, or tolerate with patience the sordid wretchedness of the unregenerated masses. It is easy to understand, therefore, why such thinkers fly to the solitude of their own thoughts, or the silent companionship of the immortals and if they care to present their views in prose or verse to the world, that these views take a sombre and melancholy setting from "the pale caste of thought" in which they were engendered.

Sub questions

Question Number : 11 Question Id : 64635018066 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Great thinkers are content to live

- (1) Amidst crises of civilizations
- (2) In lofty thoughts with an exceptional calm
- (3) At high altitudes in order to be away from society
- (4) With complexities of life and find solutions to them

Options :

64635070939. 1

64635070940. 2

64635070941. 3

64635070942. 4

Question Number : 12 Question Id : 64635018067 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

According to the passage, our sublime discontent is due to

- (1) Realization of our lack of contact with God
- (2) Acute sense of loneliness in a hostile world
- (3) Possibility of immortality through some channels to god and the inability to get hold of it
- (4) The contrast between the ideals in great literature and their opposite in the real life

Options :

- 64635070943. 1
- 64635070944. 2
- 64635070945. 3
- 64635070946. 4

Question Number : 13 Question Id : 64635018068 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Baconian liberal education is

- (1) A lofty and ideal fantasy
- (2) Instrumental in making human beings rue over their destiny
- (3) An engagement with the intricacies of the day to day life
- (4) Equivalent to ancient ideas of sublimity

Options :

- 64635070947. 1
- 64635070948. 2
- 64635070949. 3
- 64635070950. 4

Question Number : 14 Question Id : 64635018069 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Immortality is the crucial idea constantly being explored by

- | | |
|-------------------------------------|--------------------|
| (1) Ordinary traffickers | (2) Great thinkers |
| (3) Gods who appear to the thinkers | (4) Scientists |

Options :

- 64635070951. 1
- 64635070952. 2
- 64635070953. 3
- 64635070954. 4

Question Number : 15 Question Id : 64635018070 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Why do great thinkers love solitude?

- (1) To be in pursuit of the ideal in the company of immortals
- (2) To spend time in peace
- (3) Because they are misanthropists
- (4) Because the world is unhealthy for them

Options :

64635070955. 1
64635070956. 2
64635070957. 3
64635070958. 4

Question Id : 64635018065 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No

Question Numbers : (11 to 15)

Question Label : Comprehension

निम्नलिखित गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़िए और प्रश्न संख्या 11 से 15 के उत्तर दीजिए.

सभी महान चिंतक विचार के उच्च धरातल पर रहते हैं। वे वहीं उन्मुक्त होकर सांस ले सकते हैं। वे अपने स्वयं के सदृश भावनाओं वाले व्यक्तियों के साथ ही सदाशयता से रह सकते हैं और शांति प्राप्त कर सकते हैं जो आदर्श संगति से उत्पन्न होता है। सभी महान चिंतकों का अध्ययन मानवीय चिंतन के शीर्ष पर होना चाहिए। मैंने सदैव विचार किया है कि बैकन के सिद्धांत के पक्ष में प्रबल तर्क था कि कोई भी व्यक्ति भले ही उसकी प्रतिभा कितनी ही असंदिग्ध क्यों न हो, नाटक और सॉनेट नहीं लिख सकता था जो हमारे समक्ष शैक्सपीयर के स्वयं के नाम से प्रस्तुत किया जा सकता था जिन्हें बैकन की उदार शिक्षा नहीं मिली थी। वे भव्य आदर्श जो मानव के मन को अब तक कौन्तित किया है और हमें भावी अमरत्व का सर्वोच्च प्रमाण इस कारण से दिया है कि यहां अमरत्व प्राप्त करना असंभव है, ये जीवन की वास्तविकताओं के संपर्क में परमाणुओं की भांति बिखरे होते हैं। अतएव हमारा उदात्त असंतोष उत्पन्न होता है। पश्चिमी देशों की समस्याओं की स्वाभाविक मध्यस्थता जो मानव जीवन को रेखांकित करता है और मानव के प्रारब्ध में अंतःविष्ट हैं - अमरत्व, मानव की लघुता, मानव की आत्मा की महानता, ब्रह्मांड के भव्य स्वरूप जो गली में साधारण व्यक्तियों की दृष्टि से परे होते हैं, से संबंधित चिंतन ऐसे ही है जैसे कि पीटर के लिए मकड़ी। ये आम आदमी की समझ से परे होती है ना ही वे नवजीवन से अछूते जनसमूह की घोर मानसिक विफलता का धैर्यपूर्वक सहन कर सकते हैं। अतः यह समझ पाना सहज है कि किन कारणों से ऐसे चिंतक अपने स्वयं के विचारों के एकाकीपन अथवा अमर प्राणियों की मूक संगति में चले जाते हैं और यदि वे गद्य या पद्य के माध्यम से विश्व के समक्ष अपने विचार प्रस्तुत करते हैं तो उनके इन विचारों में चिंतन के दुर्बल प्रदर्शन से गंभीर और विषण्णता को उद्धृत किया जाता है जिससे वे उत्पन्न हुए थे।

Sub questions

Question Number : 11 Question Id : 64635018066 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

महान चिंतक किस अवस्था में जीवन व्यतीत कर संतुष्ट रहते हैं ?

- (1) सभ्यताओं के संकटों के मध्य रहकर
- (2) असाधारण प्रशान्ति में उदात्त चिन्तन में रहकर
- (3) समाज से दूर रहने के लिए उच्च तुङ्गता पर रहकर
- (4) जीवन की जटिलताओं में रहकर और उनका समाधान ज्ञात कर

Options :

64635070939. 1
64635070940. 2
64635070941. 3
64635070942. 4

Question Number : 12 Question Id : 64635018067 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

गद्यांश के अनुसार, हमारी उदात्त असंतुष्टि निम्नलिखित में से किस कारण से उत्पन्न होती है ?

- (1) ईश्वर के साथ हमारे साक्षात्कार के अभाव की अनुभूति
- (2) प्रतिकूल जगत में अत्यधिक अकेलेपन का भाव
- (3) ईश्वर के कतिपय स्रोतों के माध्यम से अमरत्व पद की संभावना और इस पर अधिकार प्राप्त करने की अक्षमता
- (4) महान साहित्य में उल्लिखित आदर्शों और वास्तविक जीवन में विपरीत स्थितियों में विरोधाभास

Options :

64635070943. 1
64635070944. 2
64635070945. 3
64635070946. 4

Question Number : 13 Question Id : 64635018068 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

बैकन की उदार शिक्षा है :

- (1) उदात्त और आदर्श फंतासी
- (2) मानव को अपने प्रारब्ध पर पश्चाताप करने योग्य बनाने में अभिकारक
- (3) दैनिक जीवन की जटिलताओं से संपर्क
- (4) उत्कृष्टता के प्राचीन आदर्शों के समतुल्य

Options :

64635070947. 1
64635070948. 2
64635070949. 3

64635070950. 4

Question Number : 14 Question Id : 64635018069 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

अमरत्व एक महत्वपूर्ण विचार है जिसकी निरंतर खोज की जा रही है

- (1) साधारण यात्रियों के द्वारा (2) महानचिंतकों द्वारा
(3) चिंतको के समक्ष प्रकट होने वाले देवताओं द्वारा (4) वैज्ञानिकों द्वारा

Options :

64635070951. 1

64635070952. 2

64635070953. 3

64635070954. 4

Question Number : 15 Question Id : 64635018070 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

महान चिंतको को एकांत क्यों पसंद है ?

- (1) अमर प्राणियों की संगति में आदर्श स्थिति की तलाश में रहने के लिए
(2) शांति में जीवन व्यतीत करने के लिए
(3) क्योंकि वे मानव मात्र से धृणा करते हैं
(4) क्योंकि वास्तविक जगत के विषय उनके लिए अस्वास्थ्यकर हैं

Options :

64635070955. 1

64635070956. 2

64635070957. 3

64635070958. 4

Sub-Section Number: 3

Sub-Section Id: 646350880

Question Shuffling Allowed : Yes

Question Number : 16 Question Id : 64635018071 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Assertion (A) : Communication has the power to inform, persuade and misinform.

Reason (R) : Propaganda blurs the thin line between truth and falsehood to be persuasive.

Choose the correct answer from the options given below :

- (1) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A)
(2) Both (A) and (R) are true, but (R) is not the correct explanation of (A)
(3) (A) is true, but (R) is false
(4) (A) is false, but (R) is true

Options :

- 64635070959. 1
- 64635070960. 2
- 64635070961. 3
- 64635070962. 4

Question Number : 16 Question Id : 64635018071 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

अभिकथन (अ):- संचार में सूचना देने, आश्वस्त करने और गलत सूचना देने की क्षमता होती है।

कारण (आर):- प्रचार आश्वासन के लिए सत्य और असत्य के बीच के सूक्ष्म अंतर को समाप्त कर देता है।

नीचे दिए गए विकल्प में से उत्तर चुनिए।

- (1) (A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है।
- (2) (A) और (R) दोनों सही हैं किन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है।
- (3) (A) सही है किन्तु (R) गलत है।
- (4) (A) गलत है किन्तु (R) सही है।

Options :

- 64635070959. 1
- 64635070960. 2
- 64635070961. 3
- 64635070962. 4

Question Number : 17 Question Id : 64635018072 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 basic principle of effective class room communication is that one should adapt his or her own _____ to the audience.

Which of the following would replace the gap?

- (1) Accent
- (2) Exterior
- (3) Message
- (4) Mannerism

Options :

- 64635070963. 1
- 64635070964. 2
- 64635070965. 3
- 64635070966. 4

Question Number : 17 Question Id : 64635018072 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 में प्रभावी संचार का मौलिक सिद्धांत यह है कि व्यक्ति को निजी _____ को श्रोता के अनुकूल बनाना चाहिए।

कौन सा विकल्प रिक्त स्थान की जगह लेगा ?

- | | |
|------------|-----------------|
| (1) बलाघात | (2) बाह्यस्वरूप |
| (3) संदेश | (4) दृढ़व्यवहार |

Options :

64635070963. 1
64635070964. 2
64635070965. 3
64635070966. 4

Question Number : 18 Question Id : 64635018073 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 key element for effective classroom communication is

- | | |
|----------------|----------------|
| (1) Passivity | (2) Negativity |
| (3) Deflection | (4) Advocacy |

Options :

64635070967. 1
64635070968. 2
64635070969. 3
64635070970. 4

Question Number : 18 Question Id : 64635018073 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 में प्रभावी संचार का मुख्य तत्व है

- | | |
|-----------------|-----------------|
| (1) निष्क्रियता | (2) नकारात्मकता |
| (3) विचलन | (4) पक्ष-समर्थन |

Options :

64635070967. 1
64635070968. 2
64635070969. 3
64635070970. 4

Question Number : 19 Question Id : 64635018074 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 communication process, body language is associated with

- | | |
|---------------------------|----------------------|
| (1) A culture | (2) A movie audience |
| (3) A classroom situation | (4) A subject taught |

Options :

64635070971. 1
64635070972. 2
64635070973. 3
64635070974. 4

Question Number : 19 Question Id : 64635018074 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

संचार प्रक्रिया में शारीरिक भाव भंगिमा निम्नलिखित में से किससे संबधित है?

- (1) संस्कृति (2) चलचित्र दर्शक
(3) कक्षा की स्थिति (4) पढ़ाया गया विषय

Options :

64635070971. 1
64635070972. 2
64635070973. 3
64635070974. 4

Question Number : 20 Question Id : 64635018075 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Local and face-to face communication is referred to as

- (1) Clinical integration (2) Demonstrative integration
(3) Social integration (4) Spatial integration

Options :

64635070975. 1
64635070976. 2
64635070977. 3
64635070978. 4

Question Number : 20 Question Id : 64635018075 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

स्थानीय और आमने-सामने संचार को क्या कहा जाता है?

- (1) नैदानिक एकीकरण (2) प्रदर्शक एकीकरण
(3) समाजिक एकीकरण (4) स्थानिक एकीकरण

Options :

64635070975. 1
64635070976. 2
64635070977. 3
64635070978. 4

Question Number : 21 Question Id : 64635018076 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 correct alternative.

Cup is to coffee as bowl is to _____.

- (1) Dish (2) Soup
(3) Spoon (4) Food

Options :

64635070979. 1
64635070980. 2
64635070981. 3
64635070982. 4

Question Number : 21 Question Id : 64635018076 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सही विकल्प चुनिए : कप और कॉफी में जो संबंध है वही संबंध कटोरा और _____ में है।

- (1) व्यंजन (2) सूप
(3) चम्मच (4) भोजन

Options :

64635070979. 1
64635070980. 2
64635070981. 3
64635070982. 4

Question Number : 22 Question Id : 64635018077 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 sixth number in a sequence of numbers is 32 and each number after the first number in the sequence is 4 less than the number immediately preceding it. What is the third number in the sequence?

- (1) 36 (2) 40
(3) 44 (4) 48

Options :

64635070983. 1
64635070984. 2
64635070985. 3
64635070986. 4

Question Number : 22 Question Id : 64635018077 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 संख्या क्रम में छठी संख्या 32 है और इस कड़ी में प्रथम संख्या के बाद आनेवाली प्रत्येक संख्या इसके ठीक पहले वाली संख्या से 4 कम है। इस श्रृंखला में तीसरी संख्या क्या है?

- (1) 36 (2) 40
(3) 44 (4) 48

Options :

64635070983. 1

64635070984. 2

64635070985. 3

64635070986. 4

Question Number : 23 Question Id : 64635018078 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, 20% of the boys have blue eyes and 10% of the girls have blue eyes. If the ratio of boys to girls in the class is 4 : 3, then what is the portion of the students in the class having blue eyes?

(1) 12 / 33

(2) 14 / 45

(3) 11 / 45

(4) 11 / 70

Options :

64635070987. 1

64635070988. 2

64635070989. 3

64635070990. 4

Question Number : 23 Question Id : 64635018078 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 कक्षा में 20% लड़कों की आंखें नीली है और 10% लड़कियों की आंखें नीली है। यदि कक्षा में लड़के और लड़कियों का अनुपात 4 : 3 है तो कक्षा में नीली आंखे वाले विद्यार्थियों का अंश क्या है?

(1) 12/33

(2) 14/45

(3) 11/45

(4) 11/70

Options :

64635070987. 1

64635070988. 2

64635070989. 3

64635070990. 4

Question Number : 24 Question Id : 64635018079 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 one year, the population of a town increased by 5% and during the next year, the population decreased by 5%. If the total population is 29925 at the end of the second year, then what was the population size in the beginning of the first year?

(1) 25000

(2) 30000

(3) 33000

(4) 36000

Options :

64635070991. 1

64635070992. 2

64635070993. 3

64635070994. 4

Question Number : 24 Question Id : 64635018079 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 नगर की जनसंख्या में एक वर्ष 5% की वृद्धि हुई और अगले वर्ष जनसंख्या में 5% की गिरावट आई। यदि दूसरे वर्ष के अंत में कुल आबादी 29925 है तो प्रथम वर्ष के आरंभ में कितनी जनसंख्या थी?

- | | |
|-----------|-----------|
| (1) 25000 | (2) 30000 |
| (3) 33000 | (4) 36000 |

Options :

64635070991. 1
64635070992. 2
64635070993. 3
64635070994. 4

Question Number : 25 Question Id : 64635018080 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 simple interest on a certain sum of money at the rate of 5% p.a. for four years is Rs. 420. At what rate of interest, the same amount of interest can be received on the same sum after two and half years?

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

Options :

64635070995. 1
64635070996. 2
64635070997. 3
64635070998. 4

Question Number : 25 Question Id : 64635018080 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 धनराशि का 5% की दर से साधारण ब्याज 420 रुपये है तो किस ब्याज दर पर उतनी ही धनराशि पर ढाड़ वर्ष के पश्चात् ब्याज की उतनी ही राशि प्राप्त की जा सकती है?

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

Options :

64635070995. 1
64635070996. 2
64635070997. 3
64635070998. 4

Question Number : 26 Question Id : 64635018081 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

'All children are not greedy' is an example of which proposition?

- | | |
|----------------------------|-------------------------|
| (1) Universal Affirmative | (2) Universal Negative |
| (3) Particular affirmative | (4) Particular Negative |

Options :

64635070999. 1
64635071000. 2
64635071001. 3
64635071002. 4

Question Number : 26 Question Id : 64635018081 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सभी बच्चे लालची नहीं हैं। यह किस तर्क वाक्य का उदाहरण है?

- | | |
|----------------------------|-----------------------------|
| (1) सार्वभौमिक अस्तित्वाचक | (2) सार्वभौमिक नास्तित्वाचक |
| (3) विशिष्ट अस्तित्वाचक | (4) विशिष्ट अस्तित्वाचक |

Options :

64635070999. 1
64635071000. 2
64635071001. 3
64635071002. 4

Question Number : 27 Question Id : 64635018082 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 argument which claims that its conclusion is conclusively supported by its premises is called

- | | |
|----------------------------|------------------------|
| (1) Analogical Argument | (2) Inductive Argument |
| (3) Demonstrative Argument | (4) Deductive Argument |

Options :

64635071003. 1
64635071004. 2
64635071005. 3
64635071006. 4

Question Number : 27 Question Id : 64635018082 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 तर्क, जिसमें इस बात पर बल दिया जाता है कि उसमें प्राप्त निष्कर्ष आधारिकाओं द्वारा पूर्णतः समर्थित है, कहलाता है:

- | | |
|---------------------|---------------------|
| (1) सादृश्यपरक तर्क | (2) आगमनात्मक तर्क |
| (3) प्रदर्शक तर्क | (4) निगमनात्मक तर्क |

Options :

64635071003. 1
64635071004. 2
64635071005. 3
64635071006. 4

Question Number : 28 Question Id : 64635018083 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 school, there are five teachers. A and B both are teaching Hindi and English. C and B both are teaching English and Geography. D and A both are teaching Punjabi and Hindi. E and B both are teaching History and French

Who among the teachers is teaching maximum number of subjects?

- (1) A (2) B
(3) D (4) C and E

Options :

64635071007. 1
64635071008. 2
64635071009. 3
64635071010. 4

Question Number : 28 Question Id : 64635018083 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 विद्यालय में पांच अध्यापक हैं। A और B दोनों हिन्दी और अंग्रेजी का शिक्षण कर रहे हैं। C और B दोनों अंग्रेजी और भूगोल का शिक्षण कार्य कर रहे हैं। D और A दोनों पंजाबी और हिन्दी का शिक्षण कार्य कर रहे हैं। E और B दोनों इतिहास और फ्रेन्च का शिक्षण कर रहे हैं।

इन अध्यापकों में से कौन अध्यापक अधिकतम विषय का शिक्षण कार्य कर रहा है ?

- (1) A (2) B
(3) D (4) C और E

Options :

64635071007. 1
64635071008. 2
64635071009. 3
64635071010. 4

Question Number : 29 Question Id : 64635018084 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 :

“There is no jar now on the ground”

Identify the means of knowledge (Pramana) involved in the example from the options given below :

- (1) Anupalabdhi (2) Arthāpatti
(3) Pratyakshā (4) Anumāna

Options :

- 64635071011. 1
- 64635071012. 2
- 64635071013. 3
- 64635071014. 4

Question Number : 29 Question Id : 64635018084 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,

“अब जमीन पर कोई घट (जार) नहीं है।”

नीचे दिए गए विकल्प में से सही उत्तर चुनकर इस उदाहरण में अंतर्ग्रस्त ज्ञान (प्रमाण) के साधन की पहचान कीजिए :

- | | |
|---------------|----------------|
| (1) अनुपलब्धि | (2) अर्थापत्ति |
| (3) प्रत्यक्ष | (4) अनुमान |

Options :

- 64635071011. 1
- 64635071012. 2
- 64635071013. 3
- 64635071014. 4

Question Number : 30 Question Id : 64635018085 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 given below :

“Sound is permanent because it is audible”

Identify the fallacy involved in the above argument on the basis of Indian logic from the options given below :

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

Options :

- 64635071015. 1
- 64635071016. 2
- 64635071017. 3
- 64635071018. 4

Question Number : 30 Question Id : 64635018085 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 स्थायी है क्योंकि यह श्रव्य है।”

नीचे दिए गए विकल्पों में से भारतीय तर्क के आधार पर उपयुक्त तर्क में अंतर्ग्रस्त विभ्रम की पहचान कीजिए :

- (1) तुच्छ तर्क विभ्रम
- (2) असंगत तर्क विभ्रम
- (3) विरोधाभासी तर्क विभ्रम
- (4) गलत अभिकथन विभ्रम

Options :

64635071015. 1

64635071016. 2

64635071017. 3

64635071018. 4

Sub-Section Number: 4
Sub-Section Id: 646350881
Question Shuffling Allowed : Yes

Question Id : 64635018086 **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 the percentage (%) distribution of population of six cities A-F, ratio of males to females and the percentage (%) of adult population in these cities. Total population of these six cities is 24 lakhs. In accordance with the table, answer the questions that follow (Questions 31 - 35) :

Population city wise			
City	% of population	Male : Female	% Adult
A	21	4 : 3	60
B	18	5 : 4	64
C	16	5 : 3	72
D	20	2 : 3	70
E	10	1 : 1	75
F	15	3 : 2	65

Sub questions

Question Number : 31 **Question Id :** 64635018087 **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 total number of male population in City D?

- (1) 1.88 lakh (2) 1.92 lakh
(3) 1.96 lakh (4) 2.04 lakh

Options :

64635071019. 1
64635071020. 2
64635071021. 3
64635071022. 4

Question Number : 32 Question Id : 64635018088 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 number of persons in City C who are not adult?

- (1) 107520 (2) 108410
(3) 109560 (4) 110800

Options :

64635071023. 1
64635071024. 2
64635071025. 3
64635071026. 4

Question Number : 33 Question Id : 64635018089 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 difference between the number of males and the number of females in City B?

- (1) 42000 (2) 44000
(3) 45000 (4) 48000

Options :

64635071027. 1
64635071028. 2
64635071029. 3
64635071030. 4

Question Number : 34 Question Id : 64635018090 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 number of adults in City E is what percent of the number of males in City D?

- (1) 82.5 % (2) 87.75 %
(3) 92.5 % (4) 93.75 %

Options :

64635071031. 1

64635071032. 2

64635071033. 3

64635071034. 4

Question Number : 35 Question Id : 64635018091 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 number of persons of City F who are adult?

(1) 232000

(2) 230000

(3) 234000

(4) 242000

Options :

64635071035. 1

64635071036. 2

64635071037. 3

64635071038. 4

Question Id : 64635018086 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension
Questions : No

Question Numbers : (31 to 35)

Question Label : Comprehension

निम्नलिखित तालिका जिसमें छह शहरों A – F की जनसंख्या का प्रतिशत वितरण, पुरुष और महिला अनुपात और इन शहरों में वयस्क व्यक्तियों का प्रतिशत दर्शाया गया है, पर विचार कीजिए। इन छह शहरों की कुल जनसंख्या 24 लाख है। तालिका के अनुसार प्रश्न सं 31-35 के उत्तर दीजिए :

शहर-वार जनसंख्या			
एहर	जनसंख्या का %	पुरुष : महिला	% वयस्क
A	21	4 : 3	60
B	18	5 : 4	64
C	16	5 : 3	72
D	20	2 : 3	70
E	10	1 : 1	75
F	15	3 : 2	65

Sub questions

Question Number : 31 Question Id : 64635018087 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

D-शहर में पुरुष की कुल जनसंख्या है?

(1) 1.88 लाख

(2) 1.92 लाख

(3) 1.96 लाख

(4) 2.04 लाख

Options :

64635071019. 1

64635071020. 2

64635071021. 3

64635071022. 4

Question Number : 32 Question Id : 64635018088 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

C-शहर में उन व्यक्तियों की संख्या कितनी है जो वयस्क नहीं है?

- | | |
|------------|------------|
| (1) 107520 | (2) 108410 |
| (3) 109560 | (4) 110800 |

Options :

64635071023. 1

64635071024. 2

64635071025. 3

64635071026. 4

Question Number : 33 Question Id : 64635018089 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

B-शहर में पुरुष और महिला की संख्या में कितना अंतर है?

- | | |
|-----------|-----------|
| (1) 42000 | (2) 44000 |
| (3) 45000 | (4) 48000 |

Options :

64635071027. 1

64635071028. 2

64635071029. 3

64635071030. 4

Question Number : 34 Question Id : 64635018090 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

D-शहर में पुरुषों की कुल संख्या का कितना प्रतिशत E-शहर में वयस्क है?

- | | |
|------------|-------------|
| (1) 82.5 % | (2) 87.75 % |
| (3) 92.5 % | (4) 93.75 % |

Options :

64635071031. 1

64635071032. 2

64635071033. 3

64635071034. 4

Question Number : 35 Question Id : 64635018091 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

F-शहर में कितने व्यक्ति वयस्क हैं?

- (1) 232000
(3) 234000

- (2) 230000
(4) 242000

Options :

64635071035. 1
64635071036. 2
64635071037. 3
64635071038. 4

Sub-Section Number: 5
Sub-Section Id: 646350882
Question Shuffling Allowed : Yes

**Question Number : 36 Question Id : 64635018092 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

You need to use automatic calculations in preparing a budget. Which software application should be used?

- (1) Spreadsheet (2) Presentation
(3) Word processing (4) Desktop publishing

Options :

64635071039. 1
64635071040. 2
64635071041. 3
64635071042. 4

**Question Number : 36 Question Id : 64635018092 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

बजट निर्माण में आपको ओटोमेटिक परिकलन करना पड़ता है। उसके लिए किस सॉफ्टवेयर का प्रयोग किया जाना चाहिए ?

- (1) स्प्रेडशीट (2) प्रेजेंटेशन
(3) वर्ड प्रोसेसिंग (4) डेस्कटॉप पब्लिशिंग

Options :

64635071039. 1
64635071040. 2
64635071041. 3
64635071042. 4

**Question Number : 37 Question Id : 64635018093 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 IT/ICT, which one of the following statements about spamming is true?

- (1) Spamming is posting or e-mailing unsolicited advertising messages to a wide audience
- (2) Spamming is sending lines of nonsensical garbage in a chat conversation
- (3) Spamming is posting a message that contains graphic description of something offensive
- (4) Spamming is an attempt to acquire sensitive information for malicious reasons, by masquerading as trustworthy entity

Options :

64635071043. 1
64635071044. 2
64635071045. 3
64635071046. 4

Question Number : 37 Question Id : 64635018093 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

IT/ICT के संदर्भ में, स्पैमिंग के बारे में कौनसा कथन सही है ?

- (1) स्पैमिंग बड़ी संख्या में श्रोताओं को अयाचित विज्ञापन संदेश भेजना या उन्हें इ-मेल करना है।
- (2) स्पैमिंग चैट वार्ता में अनर्थक निरर्थक संवाद की पंक्तियां लिखकर भेजना है।
- (3) स्पैमिंग ऐसे संदेश को पोस्ट करता है, जिसमें किसी आपत्तिजनक लेख अंतर्विष्ट है।
- (4) स्पैमिंग विश्वास पात्र व्यक्ति के रूप में छल साधन कर दुर्भावनापूर्ण कारणों से संवेदी सूचना प्राप्त करना है।

Options :

64635071043. 1
64635071044. 2
64635071045. 3
64635071046. 4

Question Number : 38 Question Id : 64635018094 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 virus type that is capable of transferring from one computer to another without any 'user interaction' is known as

- | | |
|-----------------|-----------------------|
| (1) Worm | (2) Trojan |
| (3) Key logging | (4) Boot sector virus |

Options :

64635071047. 1
64635071048. 2
64635071049. 3
64635071050. 4

Question Number : 38 Question Id : 64635018094 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

ऐसा वायरस जिससे 'यूजर इन्टरैक्शन' के बिना ही एक कंप्यूटर से दूसरे कंप्यूटर में अंतरित किया जा सकता है, इसे क्या कहा जाता है ?

- | | |
|---------------|----------------------|
| (1) वर्म | (2) ट्रोजन |
| (3) की लॉगिंग | (4) बूट सेक्टर वायरस |

Options :

- 64635071047. 1
- 64635071048. 2
- 64635071049. 3
- 64635071050. 4

Question Number : 39 Question Id : 64635018095 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 statement is true about Random Access Memory (RAM) in a computer system?

- (1) RAM is non-volatile and the amount of RAM in a computer system cannot affect its performance
- (2) RAM is non-volatile and the amount of RAM in a computer system can affect its performance
- (3) RAM is volatile and the amount of RAM in a computer cannot affect its performance
- (4) RAM is volatile and the amount of RAM in a computer system can affect its performance

Options :

- 64635071051. 1
- 64635071052. 2
- 64635071053. 3
- 64635071054. 4

Question Number : 39 Question Id : 64635018095 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Random Access Memory (RAM) के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है:

- (1) RAM अपरिवर्तनीय है और कंप्यूटर सिस्टम में RAM की मात्रा से उसका कार्य निष्पादन प्रभावित नहीं होता है।
- (2) RAM अपरिवर्तनीय है और कंप्यूटर सिस्टम में RAM की मात्रा से उसका कार्य निष्पादन प्रभावित होता है।
- (3) RAM परिवर्तनीय है और कंप्यूटर सिस्टम में RAM की मात्रा से उसका कार्य निष्पादन प्रभावित नहीं हो सकता है।
- (4) RAM परिवर्तनीय है और कंप्यूटर सिस्टम में RAM की मात्रा से उसका कार्य निष्पादन प्रभावित हो सकता है।

Options :

- 64635071051. 1
- 64635071052. 2
- 64635071053. 3
- 64635071054. 4

Question Number : 40 Question Id : 64635018096 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 binary equivalent of decimal number 75?

- | | |
|-------------|-------------|
| (1) 1101001 | (2) 101001 |
| (3) 100101 | (4) 1001011 |

Options :

64635071055. 1

64635071056. 2

64635071057. 3

64635071058. 4

Question Number : 40 Question Id : 64635018096 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

दशमलव संख्या 75 का द्वि-आधारी समतुल्यांक क्या है ?

- | | |
|-------------|-------------|
| (1) 1101001 | (2) 101001 |
| (3) 100101 | (4) 1001011 |

Options :

64635071055. 1

64635071056. 2

64635071057. 3

64635071058. 4

Question Number : 41 Question Id : 64635018097 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 target set by Indian government for power from roof-top solar installations by the year 2022 is

- | | |
|-------------|--------------|
| (1) 40.0 GW | (2) 50.0 GW |
| (3) 60.0 GW | (4) 100.0 GW |

Options :

64635071059. 1

64635071060. 2

64635071061. 3

64635071062. 4

Question Number : 41 Question Id : 64635018097 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

भारत सरकार द्वारा वर्ष 2022 तक छत के ऊपर विद्युत के लिए ऊर्जा पैनल संस्थापन का निर्धारित लक्ष्य है :

(1) 40.0 गीगावाट

(2) 50.0 गीगावाट

(3) 60.0 गीगावाट

(4) 100.0 गीगावाट

Options :

64635071059. 1

64635071060. 2

64635071061. 3

64635071062. 4

Question Number : 42 Question Id : 64635018098 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

How many National Missions of Indian Government are there to address the problem of climate change?

(1) 6

(2) 8

(3) 12

(4) 17

Options :

64635071063. 1

64635071064. 2

64635071065. 3

64635071066. 4

Question Number : 42 Question Id : 64635018098 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

जलवायु परिवर्तन की समस्या के समाधान के लिये भारत सरकार के कितने राष्ट्रीय मिशन हैं?

(1) 6

(2) 8

(3) 12

(4) 7

Options :

64635071063. 1

64635071064. 2

64635071065. 3

64635071066. 4

Question Number : 43 Question Id : 64635018099 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 types of energy sources employ direct energy conversion process to produce electricity?

(1) Biomass

(2) Wind

(3) Geothermal

(4) Nuclear

Options :

64635071067. 1
64635071068. 2
64635071069. 3
64635071070. 4

Question Number : 43 Question Id : 64635018099 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 ऊर्जा स्रोत का उपयोग विद्युत उत्पादन में ऊर्जा संपरिवर्तन के लिए किया जाता है?

- (1) बायोमास (2) वायु
(3) जीयोथर्मल (4) न्यूक्लियर

Options :

64635071067. 1
64635071068. 2
64635071069. 3
64635071070. 4

Question Number : 44 Question Id : 64635018100 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 geothermal reserve has the stored heat of $5 \times 10^{19} \text{J}$. If the over all efficiency of a geothermal power plant based on this reserve is 0.04, how much power can be produced by the plant in 1 year?

- (1) ~ 0.32 GW (2) ~ 0.64 GW
(3) ~ 2.62 GW (4) ~ 63.41 GW

Options :

64635071071. 1
64635071072. 2
64635071073. 3
64635071074. 4

Question Number : 44 Question Id : 64635018100 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 भूगर्भतापीय आरक्षिति में $5 \times 10^{19} \text{J}$ ताप संगृहीत है। यदि इस आरक्षिति के आधार पर किसी भू-तापीय विद्युत संचय की कुल क्षमता 0.04 है तो इस संचय से 1 वर्ष की समयावधि में कितना विद्युत उत्पन्न किया जा सकता है?

- (1) ~ 0.32 गीगावाट (2) ~ 0.64 गीगावाट
(3) ~ 2.62 गीगावाट (4) ~ 63.41 गीगावाट

Options :

64635071071. 1
64635071072. 2
64635071073. 3
64635071074. 4

Question Number : 45 Question Id : 64635018101 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 materials is widely used in solar cell fabrication?

- | | |
|--------------|--------------|
| (1) Nubidium | (2) Silicon |
| (3) Nickel | (4) Chromium |

Options :

64635071075. 1

64635071076. 2

64635071077. 3

64635071078. 4

Question Number : 45 Question Id : 64635018101 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सोलर सेल निर्माण में व्यापक रूप से प्रयुक्त सामग्री है :

- | | |
|----------------|--------------|
| (1) न्यूबिडियम | (2) सिलिकन |
| (3) निकेल | (4) क्रोमियम |

Options :

64635071075. 1

64635071076. 2

64635071077. 3

64635071078. 4

Question Number : 46 Question Id : 64635018102 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 introduction of MOOC in open and distance learning programmes is justified because of its

- | | |
|-----------------------------|----------------------------------|
| (1) Low cost considerations | (2) Accessibility considerations |
| (3) Speed considerations | (4) Novelty considerations |

Options :

64635071079. 1

64635071080. 2

64635071081. 3

64635071082. 4

Question Number : 46 Question Id : 64635018102 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

मुक्त और दूरस्थ अभिगम प्रोग्राम में MOOC का समावेश न्यायोचित है :

- | | |
|---------------------------|--------------------------|
| (1) न्यून लागत के आधार पर | (2) अभिगम्यता के आधार पर |
| (3) गति के आधार पर | (4) नवाचार के आधार पर |

Options :

64635071079. 1
64635071080. 2
64635071081. 3
64635071082. 4

Question Number : 47 Question Id : 64635018103 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

“Gyan Darshan” launched by IGNOU refers to which one of the following?

- (1) Satellite based educational T.V. Channel
- (2) Educational FM radio network
- (3) Global initiative of Academic networks
- (4) Online courses

Options :

64635071083. 1
64635071084. 2
64635071085. 3
64635071086. 4

Question Number : 47 Question Id : 64635018103 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

इन्तू द्वारा आरंभ-किया गया ज्ञान दर्शन है :-

- (1) उपग्रह आधारित शैक्षिक टी. वी. चैनल
- (2) शैक्षणिक एफ एम रेडियो नेटवर्क
- (3) अकादमी नेटवर्क की वैश्विक पहल
- (4) ऑनलाइन पाठ्यक्रम

Options :

64635071083. 1
64635071084. 2
64635071085. 3
64635071086. 4

Question Number : 48 Question Id : 64635018104 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Through which Act University Grants Commission came into existence?

- (1) UGC Act – 1956
- (2) UGC Act – 1949
- (3) UGC Act – 1944
- (4) UGC Act – 1968

Options :

64635071087. 1
64635071088. 2
64635071089. 3
64635071090. 4

Question Number : 48 Question Id : 64635018104 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 स्थापना किस अधिनियम के अधीन हुई थी ?

- (1) विश्वविद्यालय अनुदान आयोग अधिनियम 1956
- (2) विश्वविद्यालय अनुदान आयोग अधिनियम 1949
- (3) विश्वविद्यालय अनुदान आयोग अधिनियम 1944
- (4) विश्वविद्यालय अनुदान आयोग अधिनियम 1968

Options :

64635071087. 1
64635071088. 2
64635071089. 3
64635071090. 4

Question Number : 49 Question Id : 64635018105 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 one of the following institutions was established as a consequence to the closure of Inter-University Board brought in for promotion of cooperation among the Universities in the field of education and allied areas?

- (1) Association of Central Universities
- (2) University Grants Commission
- (3) IAS, Shimla
- (4) Association of Indian Universities

Options :

64635071091. 1

64635071092. 2

64635071093. 3

64635071094. 4

Question Number : 49 Question Id : 64635018105 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 और संबद्ध क्षेत्रों में विभिन्न विश्वविद्यालयों के मध्य सहयोग को बढ़ावा देने के लिए अन्तः विश्वविद्यालय बोर्ड के बंद होने के फलस्वरूप निम्नलिखित में से किस संस्था की स्थापना की गई?

- (1) एसोशिएशन ऑफ सेंट्रल यूनिवर्सिटीज
- (2) विश्वविद्यालय अनुदान आयोग
- (3) आइ. आइ. ए. एस. शिमला
- (4) एसोसिएशन ओफ इंडियन यूनिवर्सिटीज

Options :

64635071091. 1

64635071092. 2

64635071093. 3

64635071094. 4

Question Number : 50 Question Id : 64635018106 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 instructional designs is part of SWAYAM launched by Government of India?

- (i) E-Tutorial
- (ii) E-Content
- (iii) Assessment
- (iv) Discussion Forum
- (v) Classroom teaching

Choose the correct option from below

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

Options :

64635071095. 1

64635071096. 2

64635071097. 3

64635071098. 4

Question Number : 50 Question Id : 64635018106 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

भारत सरकार द्वारा शुरु किए गए स्वयं (SWAYAM) का अनुदेशात्मक अभिकल्प है :

- (i) ई-ट्यूटोरियल
- (ii) ई कंटेंट
- (iii) आकलन
- (iv) विमर्शमंच
- (v) कक्षागत शिक्षण

नीचे दिए गए विकल्प में से सही उत्तर चुनिए :

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

Options :

64635071095. 1

64635071096. 2

64635071097. 3

64635071098. 4

PART II Education

Section Id :	646350396
Section Number :	2
Section type :	Online
Mandatory or Optional:	Mandatory
Number of Questions:	96
Number of Questions to be attempted:	96
Section Marks:	200
Display Number Panel:	Yes
Group All Questions:	No

Sub-Section Number:	1
Sub-Section Id:	646350883
Question Shuffling Allowed :	Yes