

# National Testing Agency

<b>Question Paper Name :</b>	08 Commerce 17th Oct 2020 Shift 2 Set 2
<b>Subject Name :</b>	08 Commerce
<b>Creation Date :</b>	2020-10-17 19:52:43
<b>Duration :</b>	180
<b>Number of Questions :</b>	134
<b>Total Marks :</b>	300
<b>Display Marks:</b>	Yes

## 08 Commerce

<b>Group Number :</b>	1
<b>Group Id :</b>	5362284
<b>Group Maximum Duration :</b>	0
<b>Group Minimum Duration :</b>	180
<b>Show Attended Group? :</b>	No
<b>Edit Attended Group? :</b>	No
<b>Break time :</b>	0
<b>Group Marks :</b>	300
<b>Is this Group for Examiner? :</b>	No

## PART I General Paper

<b>Section Id :</b>	5362287
<b>Section Number :</b>	1
<b>Section type :</b>	Online

**Mandatory or Optional :** Mandatory  
**Number of Questions :** 42  
**Number of Questions to be attempted :** 42  
**Section Marks :** 100  
**Mark As Answered Required? :** Yes  
**Sub-Section Number :** 1  
**Sub-Section Id :** 53622819  
**Question Shuffling Allowed :** Yes

**Question Id : 536228463 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed :**

**Yes Group Comprehension Questions : No**

**Question Numbers : (1 to 5)**

Question Label : Comprehension

Consider the following table that shows the percentage (%) distribution of runs scored by an Indian batsman against different countries in one-day internationals (ODI) and T 20 world cup matches. Total runs scored by the Indian batsman in ODI and T20 are 2800 and 2000 respectively. Based on the data in the table, answer the questions 1- 5 :

Countrywise Distribution of Runs :

Country	Percent (%) of Runs Scored	
	ODI	T20
Pakistan	10.50%	09.50%
England	11.00%	09.00%
Australia	17.50%	11.50%
South Africa	12.50%	16.50%
Sri Lanka	09.00%	12.50%
New Zealand	12.00%	10.00%
West Indies	14.00%	18.00%
Others	13.50%	13.00%

**Sub questions**

**Question Number : 1 Question Id : 536228464 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is**

**Question Mandatory : No**

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

If the batsman played 14 innings against Sri Lanka in ODI and remained not out in 5 innings, then the average runs scored by the batsman against Sri Lanka are :

- (1) 28 (2) 24  
(3) 26 (4) 22

**Options :**

5362281801. 1

5362281802. 2

5362281803. 3

5362281804. 4

**Question Number : 2 Question Id : 536228465 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is**

**Question Mandatory : No**

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

Total runs scored by the batsman against New Zealand in T20 matches are approximately what percent (%) of the total runs scored against Pakistan in ODI matches?

- (1) 64% (2) 66%  
(3) 62% (4) 68%

**Options :**

5362281805. 1

5362281806. 2

5362281807. 3

5362281808. 4

**Question Number : 3 Question Id : 536228466 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is**

**Question Mandatory : No**

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

In the case of which of the following countries, the difference between the runs scored by the batsman in ODI and T20 is the second lowest?

- (1) Sri Lanka (2) Pakistan  
(3) South Africa (4) West Indies

**Options :**

5362281809. 1

5362281810. 2

5362281811. 3

5362281812. 4

**Question Number : 4 Question Id : 536228467 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No**

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

The runs scored by the batsman against West Indies in T20 are approximately what percent (%) of the runs scored against Australia in ODI?

(1) 71%

(2) 75%

(3) 73%

(4) 69%

**Options :**

5362281813. 1

5362281814. 2

5362281815. 3

5362281816. 4

**Question Number : 5 Question Id : 536228468 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No**

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

If the batsman had scored 280 runs against Pakistan in T20 matches, then what would have been the percentage of runs scored by the batsman in the T20 matches against all other countries (Assuming that the total runs scored by the batsman in T20 remains the same (that is 2000))?

(1) 88%

(2) 84%

(3) 86%

(4) 90%

**Options :**

5362281817. 1

5362281818. 2

5362281819. 3

5362281820. 4

Question Id : 536228463 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed :

Yes Group Comprehension Questions : No

Question Numbers : (1 to 5)

Question Label : Comprehension

नीचे दी गई तालिका पर विचार करें, इसमें एक भारतीय बल्लेबाज द्वारा एक दिवसीय अंतरराष्ट्रीय (ओ डी आई) और टी 20 विश्व कप मैचों में विभिन्न देशों के खिलाफ बनाए रनों का प्रतिशत (%) वितरण दिया गया है। भारतीय बल्लेबाज द्वारा ओडीआई और टी 20 मैचों में बनाए गए कुल रनों की संख्या क्रमशः 2800 और 2000 है। तालिका में दिए गए आँकड़ों के आधार पर प्रश्न सं. 1 से 5 के उत्तर दें :

रनों का देश-वार वितरण :

देश	बनाए गए रनों का प्रतिशत (%)	
	ओडीआई	टी 20
पाकिस्तान	10.50%	09.50%
इंग्लैण्ड	11.00%	09.00%
ऑस्ट्रेलिया	17.50%	11.50%
दक्षिण अफ्रीका	12.50%	16.50%
श्रीलंका	09.00%	12.50%
न्यूजीलैण्ड	12.00%	10.00%
वेस्टइंडीज	14.00%	18.00%
अन्य	13.50%	13.00%

Sub questions

Question Number : 1 Question Id : 536228464 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

यदि बल्लेबाज ने ओडीआई में श्रीलंका के खिलाफ 14 पारियां खेलीं और 5 पारियों में 'नाट-आउट' रहा, तो बल्लेबाज द्वारा श्रीलंका के खिलाफ बनाए गए रनों का औसत क्या है?

(1) 28

(2) 24

(3) 26

(4) 22

Options :

5362281801. 1

5362281802. 2

5362281803. 3

5362281804. 4

**Question Number : 2 Question Id : 536228465 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is**

**Question Mandatory : No**

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

बल्लेबाज द्वारा टी 20 मैचों में न्यूजीलैण्ड के खिलाफ बनाए गए कुल रन ओडीआई मैचों में पाकिस्तान के खिलाफ बनाए गए कुल रनों का लगभग कितने प्रतिशत (%) हैं?

(1) 64%

(2) 66%

(3) 62%

(4) 68%

**Options :**

5362281805. 1

5362281806. 2

5362281807. 3

5362281808. 4

**Question Number : 3 Question Id : 536228466 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is**

**Question Mandatory : No**

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

निम्नलिखित में से किस देश के मामले में बल्लेबाज द्वारा ओडीआई और टी 20 में बनाए गए रनों का अंतर दूसरा सबसे कम अंतर है?

(1) श्रीलंका

(2) पाकिस्तान

(3) दक्षिण अफ्रीका

(4) वेस्ट इंडीज

**Options :**

5362281809. 1

5362281810. 2

5362281811. 3

5362281812. 4

**Question Number : 4 Question Id : 536228467 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is**

**Question Mandatory : No**



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

बल्लेबाज द्वारा टी 20 मैचों में वेस्टइंडीज के खिलाफ बनाए गए रन ओडीआई मैचों में ऑस्ट्रेलिया के खिलाफ बनाए गए रनों का लगभग कितने प्रतिशत (%) हैं?

- (1) 71 % (2) 75%  
(3) 73% (4) 69%

**Options :**

5362281813. 1

5362281814. 2

5362281815. 3

5362281816. 4

**Question Number : 5 Question Id : 536228468 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is**

**Question Mandatory : No**

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

यदि बल्लेबाज ने टी 20 मैचों में पाकिस्तान के खिलाफ 280 रन बनाए थे, तो उसके द्वारा अन्य सभी देशों के खिलाफ टी20 मैचों में बनाए गए रनों का प्रतिशत कितना होता (यह मानते हुए कि टी 20 मैचों में बल्लेबाज द्वारा बनाए गए कुल रन वही (अर्थात् 2000) रहते हैं)?

- (1) 88% (2) 84%  
(3) 86% (4) 90%

**Options :**

5362281817. 1

5362281818. 2

5362281819. 3

5362281820. 4

**Sub-Section Number :** 2

**Sub-Section Id :** 53622820

**Question Shuffling Allowed :** Yes

**Question Number : 6 Question Id : 536228469 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is**

**Question Mandatory : No**

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

For optimising learning outcomes which of the following factors have been identified as most effective in terms of research evidences in the global context?

- (1) Home related factors
- (2) School related factors
- (3) Teacher related factors
- (4) Supplementary technological devices related factors

**Options :**

5362281821. 1

5362281822. 2

5362281823. 3

5362281824. 4

**Question Number : 6 Question Id : 536228469 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is**

**Question Mandatory : No**

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

अधिगम परिणामों को इष्टतम बनाने के लिए निम्नलिखित में से कौन से कारकों को वैश्विक संदर्भ में शोध साक्ष्यों की दृष्टि से सर्वाधिक प्रभावी माना गया है?

- (1) गृह संबंधित कारक
- (2) विधालय संबंधित कारक
- (3) शिक्षक संबंधित कारक
- (4) अनुपूरक प्रौद्योगिकीय उपकरणों संबंधित कारक

**Options :**

5362281821. 1

5362281822. 2

5362281823. 3

5362281824. 4

**Question Number : 7 Question Id : 536228470 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is**

**Question Mandatory : No**

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



What is the hallmark of reflective teaching?

- (1) Clear, organized and well structured content
- (2) Personalized, interactive and high level of cognitive interchange
- (3) Systematic, planned and quick question-answer session
- (4) Logical, coherent and example based presentations

**Options :**

5362281825. 1

5362281826. 2

5362281827. 3

5362281828. 4

**Question Number : 7 Question Id : 536228470 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is**

**Question Mandatory : No**

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

विमर्शी शिक्षण की विशिष्ट पहचान क्या है ?

- (1) स्पष्ट, संगठित और सुसंरचित विषयवस्तु
- (2) वैयक्तिक, अंतःक्रियात्मक और उच्च स्तरीय संज्ञानात्मक आदान-प्रदान
- (3) व्यवस्थित, सुनियोजित और द्रुत प्रश्न-उत्तर सत्र
- (4) तार्किक, संसकृत और उदाहरण आधारित प्रस्तुतियां

**Options :**

5362281825. 1

5362281826. 2

5362281827. 3

5362281828. 4

**Question Number : 8 Question Id : 536228471 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is**

**Question Mandatory : No**

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

Identify the correct sequence of cognitive behaviours in the taxonomy of educational objectives :

- (A) Knowledge
- (B) Application
- (C) Understanding
- (D) Analysis
- (E) Synthesis

Choose the correct answer from the options given below :

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

**Options :**

5362281829. 1

5362281830. 2

5362281831. 3

5362281832. 4

**Question Number : 8 Question Id : 536228471 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No**

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

शैक्षिक उद्देश्यों के अधिक्रम में संज्ञानात्मक व्यवहारों के सही क्रम की पहचान करें :

- (A) ज्ञान
- (B) अनुप्रयोग
- (C) अवबोध
- (D) विश्लेषण
- (E) संश्लेषण

नीचे दिये गये विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

- |                               |                               |
|-------------------------------|-------------------------------|
| (1) (A), (B), (C), (D) और (E) | (2) (D), (E), (A), (B) और (C) |
| (3) (A), (C), (B), (D) और (E) | (4) (D), (E), (A), (C) और (B) |

**Options :**

5362281829. 1

5362281830. 2

5362281831. 3

5362281832. 4

**Question Number : 9 Question Id : 536228472 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No**

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

In which scale of measurement, classification, order and equality of units are ensured?

(1) Ordinal

(2) Nominal

(3) Interval

(4) Ratio

**Options :**

5362281833. 1

5362281834. 2

5362281835. 3

5362281836. 4

**Question Number : 9 Question Id : 536228472 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No**

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

किस प्रकार की मापनी में इकाइयों का वर्गीकरण, क्रम और समानता सुनिश्चित होती है?

(1) क्रमिक

(2) नामिक

(3) अंतराल

(4) अनुपात

**Options :**

5362281833. 1

5362281834. 2

5362281835. 3

5362281836. 4

**Question Number : 10 Question Id : 536228473 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is**

**Question Mandatory : No**

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

Given below are two statements :

Statement I : Computer based testing ensures high reliability and validity in the process of evaluation centred on effective and conative domains of behaviour.

Statement II : Support materials in the form of programmed instructional models have a tremendous potential to maximize learning.

In the light of the above statements, choose the correct answer from the options given below:

- (1) Both Statement I and Statement II are true
- (2) Both Statement I and Statement II are false
- (3) Statement I is correct but Statement II is false
- (4) Statement I is incorrect but Statement II is true

**Options :**

5362281837. 1

5362281838. 2

5362281839. 3

5362281840. 4

**Question Number : 10 Question Id : 536228473 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is**

**Question Mandatory : No**

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

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन (I) : व्यवहार के भावात्मक और क्रियात्मक अनुक्षेत्रों पर केन्द्रित मूल्यांकन प्रक्रिया में कम्प्यूटर आधारित परीक्षण उच्च विश्वसनीयता और वैधता सुनिश्चित करता है।

कथन (II) : अभिक्रमित अनुदेशात्मक प्रतिमानों के रूप में सहायक सामग्रियों में अधिगम को अधिकतम करने की भारी संभावना होती है।

उपर्युक्त कथनों के आलोक में निम्नांकित विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

- (1) कथन I और II दोनों सही हैं।
- (2) कथन I और II दोनों गलत हैं।
- (3) कथन I सत्य है किंतु कथन II गलत है।
- (4) कथन I असत्य है किंतु कथन II सही है।

**Options :**

5362281837. 1

5362281838. 2

5362281839. 3

5362281840. 4

**Question Number : 11 Question Id : 536228474 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is**

**Question Mandatory : No**

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

Which argument may be advanced in support of action research in education?

- (1) The researcher breaks fresh ground in the field of enquiry.
- (2) The knowledge is applied to extend further generalization.
- (3) Some new principles are formulated for explaining the events.
- (4) The educational situation as well as the practitioner of education undergo a change for the better.

**Options :**

5362281841. 1

5362281842. 2

5362281843. 3

5362281844. 4



**Question Number : 11 Question Id : 536228474 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is**

**Question Mandatory : No**

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

शिक्षा में क्रियात्मक शोध के समर्थन में निम्नलिखित में से कौन सा तर्क दिया जा सकता है?

- (1) शोधकर्ता अन्वेषण के क्षेत्र में नई संभावनाएं तलाशता है।
- (2) सामान्यीकरण का विस्तार करने में ज्ञान का अनुप्रयोग होता है।
- (3) घटनाओं की व्याख्या करने के लिए कुछ नए सिद्धांत गढ़े जाते हैं।
- (4) शैक्षणिक स्थिति और शिक्षा के अभ्यासकर्ता में बेहतरी के लिए परिवर्तन होता है।

**Options :**

5362281841. 1

5362281842. 2

5362281843. 3

5362281844. 4

**Question Number : 12 Question Id : 536228475 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is**

**Question Mandatory : No**

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

The critical difference between experimental and ex post facto research lies in terms of :

- (1) Selection of sample
- (2) Causal connection between two variables
- (3) Use of research tools
- (4) Control and manipulation of independent variable

**Options :**

5362281845. 1

5362281846. 2

5362281847. 3

5362281848. 4

**Question Number : 12 Question Id : 536228475 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is**

**Question Mandatory : No**

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



निम्नलिखित में से किस दृष्टि से प्रयोगात्मक और कार्योंत्तर शोध में महत्वपूर्ण अंतर होता है?

- (1) प्रतिदर्श के चयन
- (2) दो चरों के बीच कारण-कार्य संबंध
- (3) शोध उपकरणों का उपयोग
- (4) निराश्रित चर में नियंत्रण और जोड़तोड़

**Options :**

5362281845. 1

5362281846. 2

5362281847. 3

5362281848. 4

**Question Number : 13 Question Id : 536228476 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is**

**Question Mandatory : No**

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

In establishing a research problem for a Ph.D level course, in the initial stage which of the following stages are crucial?

- (A) Hypothesis making
- (B) Locating a problem area from a field through survey of related literature
- (C) Defining the population of research and its characteristics
- (D) Selecting a pointed issue called a problem by a process of logical analysis
- (E) Defining and delimiting the problem

Choose the correct answer from the options given below :

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

**Options :**

5362281849. 1

5362281850. 2

5362281851. 3

5362281852. 4

**Question Number : 13 Question Id : 536228476 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is**

**Question Mandatory : No**

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

पी.एच.डी. स्तर के पाठ्यक्रम के लिए शोध समस्या स्थापित करने में प्रारम्भिक चरण में निम्नलिखित में से कौन सी अवस्थाएं अति महत्वपूर्ण हैं?

- (A) परिकल्पना का निर्माण करना।
- (B) संबंधित साहित्य के सर्वेक्षण के माध्यम से क्षेत्र से समस्या अनुक्षेत्र को चिन्हित करना।
- (C) शोध के समग्र और उसकी विशेषताओं को परिभाषित करना।
- (D) तार्किक विश्लेषण की प्रक्रिया द्वारा चिन्हित मुद्दे, जिसे समस्या कहा जाएगा, का चयन करना।
- (E) समस्या को परिभाषित और सीमांकित करना।

नीचे दिये गये विकल्पों में से सही उत्तर चुनिये :

- (1) केवल (B), (D) और (E)
- (2) केवल (B), (C) और (D)
- (3) केवल (A), (B) और (C)
- (4) केवल (C), (D) और (E)

**Options :**

5362281849. 1

5362281850. 2

5362281851. 3

5362281852. 4

**Question Number : 14 Question Id : 536228477 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is**

**Question Mandatory : No**

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

From the following, identify those which are called non-probability sampling procedures :

- (A) Systematic sampling
- (B) Quota sampling
- (C) Stratified sampling
- (D) Purposive sampling
- (E) Snowball sampling

Choose the correct answer from the options given below :

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

**Options :**

5362281853. 1

5362281854. 2

5362281855. 3

5362281856. 4

**Question Number : 14 Question Id : 536228477 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is**

**Question Mandatory : No**

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

निम्नलिखित में से गैर-संभाव्यता आधारित प्रतिदर्श प्रतिचयन प्रविधियों की पहचान करें :

- (A) व्यवस्थित प्रतिदर्श प्रतिचयन
- (B) आनुपातिक प्रतिदर्श प्रतिचयन
- (C) स्तरित प्रतिदर्श प्रतिचयन
- (D) सोद्देश्य प्रतिदर्श प्रतिचयन
- (E) स्नोबॉल प्रतिदर्श प्रतिचयन

नीचे दिये गये विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

- (1) केवल (A), (B) और (C)
- (2) केवल (B), (C) और (D)
- (3) केवल (B), (D) और (E)
- (4) केवल (C), (D) और (E)

**Options :**

5362281853. 1

5362281854. 2

5362281855. 3

5362281856. 4

**Question Number : 15 Question Id : 536228478 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is**

**Question Mandatory : No**

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

Given below are two statements :

Statement I : The goal of inquiry in fundamental research is directed at bringing an increment in the fund of knowledge.

Statement II : Action research is a research by the practitioner, for the practitioner and of the practitioner.

In the light of the above statements, choose the correct answer from the options given below :

- (1) Both Statement I and Statement II are true
- (2) Both Statement I and Statement II are false
- (3) Statement I is correct but Statement II is false
- (4) Statement I is incorrect but Statement II is true

**Options :**

5362281857. 1

5362281858. 2

5362281859. 3

5362281860. 4

**Question Number : 15 Question Id : 536228478 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is**

**Question Mandatory : No**

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

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन (I) : मौलिक शोध में अन्वेषण का उद्देश्य ज्ञानकोश में वृद्धि करना होता है।

कथन (II) : क्रियात्मक शोध अभ्यासकर्ता द्वारा, अभ्यासकर्ता के लिए और अभ्यासकर्ता का शोध है।

उपर्युक्त कथनों के आलोक में निम्नांकित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें :

- (1) कथन I और II दोनों सही हैं।
- (2) कथन I और II दोनों सही नहीं हैं।
- (3) कथन I सही है, किंतु कथन II सही नहीं है।
- (4) कथन I सही नहीं है किंतु कथन II सही है।

**Options :**

5362281857. 1

5362281858. 2

5362281859. 3

5362281860. 4

**Question Number : 16 Question Id : 536228479 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is**

**Question Mandatory : No**

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

Announcement of arrival and departure of trains at railway stations is :

- |                           |                                  |
|---------------------------|----------------------------------|
| (1) Spatial communication | (2) Organisational communication |
| (3) Public communication  | (4) Sectional communication      |

**Options :**

5362281861. 1

5362281862. 2

5362281863. 3

5362281864. 4

**Question Number : 16 Question Id : 536228479 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is**

**Question Mandatory : No**

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

रेलवे स्टेशनों पर रेलगाड़ियों के आगमन और प्रस्थान की उद्घोषणा है -

- |                        |                         |
|------------------------|-------------------------|
| (1) स्थानिक संप्रेषण   | (2) संगठनात्मक संप्रेषण |
| (3) सार्वजनिक संप्रेषण | (4) अनुभागीय संप्रेषण   |

**Options :**

5362281861. 1

5362281862. 2

5362281863. 3

5362281864. 4

**Question Number : 17 Question Id : 536228480 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is**

**Question Mandatory : No**

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



Factors that contribute for effective classroom communication are :

- (A) Information overload
- (B) Use of unfamiliar words
- (C) Balanced flow of words
- (D) Circular flow of messages
- (E) Mechanism to assess the feedback

Choose the most appropriate answer from the options given below :

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

**Options :**

5362281865. 1

5362281866. 2

5362281867. 3

5362281868. 4

**Question Number : 17 Question Id : 536228480 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No**

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

निम्नलिखित में से कौन से कारक कक्षा में प्रभावी संप्रेषण में योगदान करते हैं?

- (A) सूचना की अधिकता
- (B) अपरिचित शब्दों का उपयोग
- (C) शब्दों का संतुलित प्रवाह
- (D) संदेशों का चक्रीय प्रवाह
- (E) प्रतिपुष्टि (फीडबैक) के आकलन के लिए तंत्र

नीचे दिये गये विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

- (1) केवल (A), (B) और (C)
- (2) केवल (B), (C) और (D)
- (3) केवल (A), (D) और (E)
- (4) केवल (C), (D) और (E)

**Options :**



5362281865. 1

5362281866. 2

5362281867. 3

5362281868. 4

**Question Number : 18 Question Id : 536228481 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No**

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

Given below are two statements :

Statement I: The content and style of communication are the predictor variables of effective teaching.

Statement II: A good and communicative teacher evokes relatively less questions from the students.

In the light of the above statements, choose the correct answer from the options given below:

- (1) Both Statement I and Statement II are true
- (2) Both Statement I and Statement II are false
- (3) Statement I is correct but Statement II is false
- (4) Statement I is incorrect but Statement II is true

**Options :**

5362281869. 1

5362281870. 2

5362281871. 3

5362281872. 4

**Question Number : 18 Question Id : 536228481 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No**

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

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन (I) : विषयवस्तु और संप्रेषण शैली प्रभावी शिक्षण के पूर्वसूचक चर हैं

कथन (II) : एक अच्छा और संप्रेषण कुशल शिक्षक विद्यार्थियों की ओर से अपेक्षाकृत कम प्रश्न उद्दीप्त करता है।

उपर्युक्त कथनों के आलोक में निम्नांकित विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

- (1) कथन I और II दोनों सही हैं।
- (2) कथन I और II दोनों गलत हैं।
- (3) कथन I सत्य है किंतु कथन II गलत है।
- (4) कथन I असत्य है किंतु कथन II सही है।

**Options :**

5362281869. 1

5362281870. 2

5362281871. 3

5362281872. 4

**Question Number : 19 Question Id : 536228482 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is**

**Question Mandatory : No**

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

Find out the correct sequence of the following transmissions :

- (A) Narrowcasting
- (B) Telegraph
- (C) Broadcasting
- (D) Telephone
- (E) Podcasting

Choose the correct answer from the options given below :

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

**Options :**

5362281873. 1

5362281874. 2

5362281875. 3

5362281876. 4

**Question Number : 19 Question Id : 536228482 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is**

**Question Mandatory : No**

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

निम्नलिखित प्रेषणों का सही क्रम बनाएं :

- (A) नैरोकास्टिंग
- (B) टेलिग्राफ
- (C) ब्रॉडकास्टिंग
- (D) टेलीफोन
- (E) पॉडकास्टिंग

नीचे दिये गये विकल्पों में से सही उत्तर चुनिये :

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

**Options :**

5362281873. 1

5362281874. 2

5362281875. 3

5362281876. 4

**Question Number : 20 Question Id : 536228483 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is**

**Question Mandatory : No**

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

Match List I with List II

List I

(Examples of Communication)

- (A) A company boss telephones his/her secretary for some help from outside.
- (B) A company issues a circular of guidelines for its employees.
- (C) Employees discuss certain issues among themselves.
- (D) A company sends a formal letter to its retailers and wholesalers.

List II

(Type of Communication)

- (I) Marketing communication
- (II) Horizontal communication
- (III) Vertical communication
- (IV) Informal communication

Choose the correct answer from the options given below :

- (1) (A)-(IV), (B)-(III), (C)-(II), (D)-(I)
- (2) (A)-(I), (B)-(II), (C)-(III), (D)-(IV)
- (3) (A)-(II), (B)-(III), (C)-(IV), (D)-(I)
- (4) (A)-(III), (B)-(IV), (C)-(I), (D)-(II)

**Options :**

5362281877. 1

5362281878. 2

5362281879. 3

5362281880. 4

**Question Number : 20 Question Id : 536228483 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is**

**Question Mandatory : No**

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

सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए :

सूची-I (संप्रेषण के उदाहरण)	सूची-II (संप्रेषण के प्रकार)
(A) एक कंपनी का बॉस बाहर से कुछ सहायता के लिए अपने सचिव को फोन करता है।	(I) विपणन संप्रेषण
(B) एक कंपनी अपने कर्मचारियों के लिए दिशानिर्देशों का परिपत्र जारी करती है।	(II) क्षैतिज संप्रेषण
(C) कर्मचारी कुछ मुद्दों पर आपस में चर्चा करते हैं।	(III) ऊर्ध्वाधर संप्रेषण
(D) एक कंपनी अपने खुदरा और थोक विक्रेताओं को औपचारिक पत्र भेजती है।	(IV) अनौपचारिक संप्रेषण

नीचे दिये गये विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

- (1) (A)-(IV), (B)-(III), (C)-(II), (D)-(I)
- (2) (A)-(I), (B)-(II), (C)-(III), (D)-(IV)
- (3) (A)-(II), (B)-(III), (C)-(IV), (D)-(I)
- (4) (A)-(III), (B)-(IV), (C)-(I), (D)-(II)

**Options :**

5362281877. 1

5362281878. 2

5362281879. 3

5362281880. 4

**Question Number : 21 Question Id : 536228484 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is**

**Question Mandatory : No**

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



Given below are two statements :

Statement I : If an article is sold at a gain of 19%, then selling price is 109% of cost price.

Statement II : If an article is sold at a loss of 9%, then selling price is 109% of cost price.

In the light of the above statements, choose the most appropriate answer from the options given below :

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

**Options :**

5362281881. 1

5362281882. 2

5362281883. 3

5362281884. 4

**Question Number : 21 Question Id : 536228484 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is**

**Question Mandatory : No**

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

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन (I) : यदि कोई वस्तु 19 प्रतिशत लाभ पर विक्रय की गई है तो विक्रय मूल्य, लागत मूल्य का 109 प्रतिशत है।

कथन (II) : यदि कोई वस्तु 9 प्रतिशत की हानि पर विक्रय की गई है तो विक्रय मूल्य, लागत मूल्य का 109 प्रतिशत है।

उपर्युक्त कथनों के आलोक में निम्नांकित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें :

- (1) कथन I और II दोनों सही हैं।
- (2) कथन I और II दोनों सही नहीं हैं।
- (3) कथन I सही है, किंतु कथन II सही नहीं है।
- (4) कथन I सही नहीं है किंतु कथन II सही है।

**Options :**

5362281881. 1



5362281882. 2

5362281883. 3

5362281884. 4

**Question Number : 22 Question Id : 536228485 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is**

**Question Mandatory : No**

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

Find odd one out in from the following :

5, 7, 12, 17, 19, 23

(1) 7

(2) 12

(3) 17

(4) 19

**Options :**

5362281885. 1

5362281886. 2

5362281887. 3

5362281888. 4

**Question Number : 22 Question Id : 536228485 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is**

**Question Mandatory : No**

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

निम्नलिखित में से असंगत को पहचान कीजिए :

5, 7, 12, 17, 19, 23

(1) 7

(2) 12

(3) 17

(4) 19

**Options :**

5362281885. 1

5362281886. 2

5362281887. 3

5362281888. 4

Question Number : 23 Question Id : 536228486 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

At what angle the hands of a clock are inclined at 15 minutes past 5?

(1)  $58\frac{1}{2}^\circ$

(2)  $67\frac{1}{2}^\circ$

(3)  $68\frac{1}{2}^\circ$

(4)  $72\frac{1}{2}^\circ$

Options :

5362281889. 1

5362281890. 2

5362281891. 3

5362281892. 4

Question Number : 23 Question Id : 536228486 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

5 बज कर 15 मिनट पर घड़ी की सुईयाँ कौन सा कोण बनाएंगी ?

(1)  $58\frac{1}{2}^\circ$

(2)  $67\frac{1}{2}^\circ$

(3)  $68\frac{1}{2}^\circ$

(4)  $72\frac{1}{2}^\circ$

Options :

5362281889. 1

5362281890. 2

5362281891. 3

5362281892. 4

Question Number : 24 Question Id : 536228487 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Given below are two statements :

Statement I : A number is divisible by 3, if the sum of its digits is divisible by 3.

Statement II : A number is divisible by 9, if the sum of its digits is not divisible by 9.

In the light of the above statements, choose the most appropriate answer from the options given below :

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

**Options :**

5362281893. 1

5362281894. 2

5362281895. 3

5362281896. 4

**Question Number : 24 Question Id : 536228487 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is**

**Question Mandatory : No**

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

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन (I) : एक संख्या 3 से विभाज्य है, यदि उसके अंको का योग 3 से विभाज्य है।

कथन (II) : एक संख्या 9 से विभाज्य है यदि उसके अंकों का योग 9 से विभाज्य नहीं है।

उपर्युक्त कथनों के आलोक में निम्नांकित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें :

- (1) कथन I और II दोनों सही हैं।
- (2) कथन I और II दोनों सही नहीं हैं।
- (3) कथन I सही है, किंतु कथन II सही नहीं है।
- (4) कथन I सही नहीं है किंतु कथन II सही है।

**Options :**

5362281893. 1

5362281894. 2

5362281895. 3

5362281896. 4

**Question Number : 25 Question Id : 536228488 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is**

**Question Mandatory : No**

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

The difference between the squares of two consecutive numbers is 35. The smaller number is

(1) 14

(2) 15

(3) 16

(4) 17

**Options :**

5362281897. 1

5362281898. 2

5362281899. 3

5362281900. 4

**Question Number : 25 Question Id : 536228488 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is**

**Question Mandatory : No**

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

दो क्रमिक संख्याओं के वर्ग के बीच का अंतर 35 है। लघु संख्या यह होगी :

(1) 14

(2) 15

(3) 16

(4) 17

**Options :**

5362281897. 1

5362281898. 2

5362281899. 3

5362281900. 4

**Question Number : 26 Question Id : 536228489 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is**

**Question Mandatory : No**

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

Identify the characteristics of the 'middle term' from the following :

- (A) It must be present in the minor term
- (B) It must be present in all positive instances in which the major term is present
- (C) It is the logical statement which is to be proved
- (D) It must be absent in all negative instances in which major term is absent
- (E) It is drawn from the preceding propositions

Choose the correct answer from the options given below :

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

**Options :**

5362281901. 1

5362281902. 2

5362281903. 3

5362281904. 4

**Question Number : 26 Question Id : 536228489 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is**

**Question Mandatory : No**

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

निम्नलिखित में से 'मध्य पद' की विशेषताओं को पहचान कीजिए:

- (A) यह पक्ष-पद में आवश्यक रूप से उपस्थित होना चाहिए
- (B) यह उन सभी सकारात्मक दृष्टान्तों में उपस्थित होना चाहिए जहाँ साध्य पद उपस्थित हैं।
- (C) यह तर्क संगत कथन है जिसे सिद्ध किया जाना है।
- (D) यह उन सभी नकारात्मक दृष्टान्तों में अनुपस्थित होनी चाहिए जहाँ साध्य पद अनुपस्थित है।
- (E) यह पूर्ववर्ती प्रतिज्ञप्ति से लिया गया है।

नीचे दिये गये विकल्पों से सही उत्तर चुनिये :

- (1) केवल (A), (B) और (C)
- (2) केवल (B), (C) और (D)
- (3) केवल (C), (D) और (E)
- (4) केवल (A), (B) और (D)

**Options :**

5362281901. 1

5362281902. 2

5362281903. 3

5362281904. 4

**Question Number : 27 Question Id : 536228490 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No**

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

'Upanaya' in Indian 'Nyaya Syllogism' corresponds to which of the following in Aristotelian Syllogism?

- (1) Major premise
- (2) Minor premise
- (3) Conclusion
- (4) Both major and minor premises

**Options :**

5362281905. 1

5362281906. 2

5362281907. 3

5362281908. 4



Question Number : 27 Question Id : 536228490 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

अस्तु के न्याय वाक्य में निम्नलिखित में से कौन सा भारतीय 'न्याय तर्कशास्त्र' में 'उपनय' के अनुरूप है?

- |                        |  |
|------------------------|--|
| (1) साध्य प्रतिज्ञप्ति | (2) पक्ष प्रतिज्ञप्ति                    |
| (3) निष्कर्ष           | (4) दोनों साध्य एवं पक्ष प्रतिज्ञप्तियां |

Options :

5362281905. 1

5362281906. 2

5362281907. 3

5362281908. 4

Question Number : 28 Question Id : 536228491 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

"Fire is not warm because it is produced such as water", is an example of which type of fallacy?

- |                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| (1) Satpratipraksha | (2) Badhit-vishaya |
| (3) Virudha         | (4) Swaroopāsīdhā  |

Options :

5362281909. 1

5362281910. 2

5362281911. 3

5362281912. 4

Question Number : 28 Question Id : 536228491 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

"अग्नि गर्म नहीं है क्योंकि यह जल की तरह बनती है", यह किस प्रकार के हेत्वाभास का उदाहरण है?

- |                 |                  |
|-----------------|------------------|
| (1) सतप्रतिपक्ष | (2) बाधित-विषय   |
| (3) विरुद्ध     | (4) स्वरूप सिद्ध |

**Options :**

5362281909. 1

5362281910. 2

5362281911. 3

5362281912. 4

**Question Number : 29 Question Id : 536228492 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is**

**Question Mandatory : No**

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

Given below are two statements :

Statement I: Keval vyatireki form of inference is that when the middle term is the differentium of the minor term.

Statement II: Kevalanvayi form of inference is that when the middle term is both positively and negatively related to the major term.

In the light of the above statements, choose the correct answer from the options given below :

- (1) Both Statement I and Statement II are true
- (2) Both Statement I and Statement II are false
- (3) Statement I is correct but Statement II is false
- (4) Statement I is incorrect but Statement II is true

**Options :**

5362281913. 1

5362281914. 2

5362281915. 3

5362281916. 4

**Question Number : 29 Question Id : 536228492 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is**

**Question Mandatory : No**

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

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन (I) : केवल व्यतिरेकी वह अनुमान है जिसमें मध्य पद, पक्ष पद का विभेदक है।

कथन (II) : केवलान्वयी वह अनुमान है जिसमें मध्य पद सकारात्मक एवं नकारात्मक दोनों रूपों में साध्य पद से संबंधित होता है।

उपर्युक्त कथनों के आलोक में निम्नांकित विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

- (1) कथन I और II दोनों सही हैं।
- (2) कथन I और II दोनों गलत हैं।
- (3) कथन I सत्य है किंतु कथन II गलत है।
- (4) कथन I असत्य है किंतु कथन II सही है।

**Options :**

5362281913. 1

5362281914. 2

5362281915. 3

5362281916. 4

**Question Number : 30 Question Id : 536228493 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is**

**Question Mandatory : No**

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

The knowledge of the relation between name and an object denoted by that name is called :

- |                      |                 |
|----------------------|-----------------|
| (1) verbal testimony | (2) implication |
| (3) inference        | (4) comparison  |

**Options :**

5362281917. 1

5362281918. 2

5362281919. 3

5362281920. 4

**Question Number : 30 Question Id : 536228493 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is**

**Question Mandatory : No**

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

नाम एवं वस्तु के बीच के संबंध के ज्ञान को जिस नाम से निर्दिष्ट किया जाता है उसे कहते हैं :

- |                 |               |
|-----------------|---------------|
| (1) शब्द-प्रमाण | (2) निहितार्थ |
| (3) अनुमान      | (4) तुलना     |

**Options :**

5362281917. 1

5362281918. 2

5362281919. 3

5362281920. 4

**Question Number : 31 Question Id : 536228494 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No**

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

Ankur receives an email informing him that his credit card is going to be cancelled. The email advises him to click on the provided link and sign into his online banking account to prevent this from happening, which he does. A week later, Ankur notices that ₹ 10,000 has been withdrawn from his bank account. What has Ankur fallen victim to?

- (1) A phishing scam
- (2) A Trojan horse
- (3) Online blackmail
- (4) A virus

**Options :**

5362281921. 1

5362281922. 2

5362281923. 3

5362281924. 4

**Question Number : 31 Question Id : 536228494 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No**

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

अंकुर को एक ई-मेल प्राप्त होता है जिसमें उसे बताया जाता है कि उसके क्रेडिट कार्ड को रद्द किया जा रहा है। उस ई-मेल में उसे राय दी जाती है कि ऐसा घटित न हो, इसके लिए वह दिए गए लिंक पर क्लिक करे और अपने ऑन लाइन बैंकिंग अकाउंट में साइन करे। वह उस निर्देश का पालन करता है। एक सप्ताह बाद अंकुर पाता है कि उसके बैंक खाते से 10,000/- रुपये की धनराशि की निकासी की गई है। अंकुर निम्नलिखित में से किस का शिकार बना है?

- (1) फिसिंग स्कैम
- (2) ट्रोजन हॉर्स
- (3) ऑनलाइन ब्लैकमेल
- (4) वायरस

**Options :**

5362281921. 1

5362281922. 2

5362281923. 3

5362281924. 4

**Question Number : 32 Question Id : 536228495 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is**

**Question Mandatory : No**

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

Given below are two statements :

Statement I : A company-wide network, closed to public access, which uses internet-type technology is called World Wide Web.

Statement II : MODEM is a device that enables a computer to communicate over telephone lines.

In the light of the above statements, choose the correct answer from the options given below :

- (1) Both Statement I and Statement II are true
- (2) Both Statement I and Statement II are false
- (3) Statement I is correct but Statement II is false
- (4) Statement I is incorrect but Statement II is true

**Options :**

5362281925. 1

5362281926. 2



5362281927. 3

5362281928. 4

**Question Number : 32 Question Id : 536228495 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is**

**Question Mandatory : No**

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

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन (I) : एक कम्पनी-व्यापी नेटवर्क जहाँ जनता की पहुंच नहीं हो और जो इंटरनेट प्रकार की प्रौद्योगिकी का प्रयोग करता हो, वर्ल्ड वाइड वेब कहलाता है।

कथन (II) : मोडेम (MODEM) एक डिवाइस है जो कम्प्यूटर को टेलीफोन लाइनों पर 'कम्युनिकेट' करने के लिए सक्षम बनाता है।

उपर्युक्त कथनों के आलोक में निम्नांकित विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

- (1) कथन I और II दोनों सही हैं।
- (2) कथन I और II दोनों गलत हैं।
- (3) कथन I सत्य है किंतु कथन II गलत है।
- (4) कथन I असत्य है किंतु कथन II सही है।

**Options :**

5362281925. 1

5362281926. 2

5362281927. 3

5362281928. 4

**Question Number : 33 Question Id : 536228496 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is**

**Question Mandatory : No**

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

Given below are two statements :

Statement I : The value of hexadecimal number 21 is 33 in decimal number system.

Statement II : The value of binary number 1110 is 14 in decimal number system.

In the light of the above statements, choose the correct answer from the options given below :

- (1) Both Statement I and Statement II are true
- (2) Both Statement I and Statement II are false
- (3) Statement I is correct but Statement II is false
- (4) Statement I is incorrect but Statement II is true

**Options :**

5362281929. 1

5362281930. 2

5362281931. 3

5362281932. 4

**Question Number : 33 Question Id : 536228496 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No**

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

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन (I) : षड्दशमक (हेक्साडेसिमल) संख्या 21 का मान दशमलव संख्या प्रणाली में 33 होता है।

कथन (II) : द्विआधारी संख्या 1110 का मान दशमलव संख्या प्रणाली में 14 होता है।

उपर्युक्त कथनों के आलोक में निम्नांकित विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

- (1) कथन I और II दोनों सही हैं।
- (2) कथन I और II दोनों गलत हैं।
- (3) कथन I सत्य है किंतु कथन II गलत है।
- (4) कथन I असत्य है किंतु कथन II सही है।

**Options :**

5362281929. 1

5362281930. 2

5362281931. 3

5362281932. 4

**Question Number : 34 Question Id : 536228497 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No**

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

Match List I with List II :

List I  
(Digital Initiative)

List II  
(Objective)

- |                   |  |
|-------------------|--|
| (A) NAD           | (I) Utilization of satellite communication technologies for transmission of education e-contents through National channels |
| (B) SWAYAM PRABHA | (II) All-digital library that stores information (metadata) about different types of digital contents.                     |
| (C) NDL           | (III) 24×7 online store house of all academic awards viz. certificates, degrees etc.                                       |
| (D) SWAYAM        | (IV) Offers various online courses for school education and higher education.  |

Choose the correct answer from the options given below :

- (1) (A)-(II), (B)-(I), (C)-(III), (D)-(IV)
- (2) (A)-(III), (B)-(I), (C)-(II), (D)-(IV)
- (3) (A)-(III), (B)-(IV), (C)-(II), (D)-(I)
- (4) (A)-(IV), (B)-(I), (C)-(II), (D)-(III)

**Options :**

5362281933. 1

5362281934. 2

5362281935. 3

5362281936. 4

**Question Number : 34 Question Id : 536228497 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is**

**Question Mandatory : No**

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

सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए :

सूची-I (डिजिटल पहल)	सूची-II (उद्देश्य)
(A) NAD	(I) राष्ट्रीय चैनलों के माध्यम शैक्षणिक ई-कॉन्टेंट के प्रसारण हेतु उपग्रह संचार प्रौद्योगिकियों का उपयोग।
(B) SWAYAM PRABHA	(II) सभी डिजिटल पुस्तकालय जो विभिन्न प्रकार के डिजिटल कंटेंट के बारे में जानकारी (पराप्रदत्त) संग्रहित करते हैं।
(C) NDL	(III) सभी प्रकार के अकादमिक प्राविधान तथा सर्टिफिकेट, डिग्री आदि का 24×7 ऑन लाइन स्टोर हाउस।
(D) SWAYAM	(IV) स्कूली शिक्षा और उच्च शिक्षा हेतु विभिन्न ऑनलाइन पाठ्यक्रम मुहैया कराता है।

नीचे दिये गये विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

- (1) (A)-(II), (B)-(I), (C)-(III), (D)-(IV)
- (2) (A)-(III), (B)-(I), (C)-(II), (D)-(IV)
- (3) (A)-(III), (B)-(IV), (C)-(II), (D)-(I)
- (4) (A)-(IV), (B)-(I), (C)-(II), (D)-(III)

**Options :**

5362281933. 1

5362281934. 2

5362281935. 3

5362281936. 4

**Question Number : 35 Question Id : 536228498 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is**

**Question Mandatory : No**

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

Identify the correct order of following different types of storage/memory components in a computer on the basis of price per bytes of storage from most expensive to least expensive :

- (A) DDR4 RAM
- (B) HDD
- (C) SSD
- (D) CPU Cache

Choose the correct answer from the options given below :

- (1) (A), (D), (C), (B)
- (2) (D), (A), (C), (B)
- (3) (A), (B), (C), (D)
- (4) (D), (A), (B), (C)

**Options :**

5362281937. 1

5362281938. 2

5362281939. 3

5362281940. 4

**Question Number : 35 Question Id : 536228498 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is**

**Question Mandatory : No**

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

भण्डारण (स्टोरेज) के प्रति बाइट कीमत के आधार पर किसी कम्प्यूटर में निम्नलिखित विभिन्न प्रकार के स्टोरेज/मेमोरी घटकों का सर्वाधिक महंगे से न्यूनतम महंगे के सही क्रम में पहचान कीजिए।

- (A) DDR4 RAM
- (B) HDD
- (C) SSD
- (D) CPU Cache

नीचे दिये गये विकल्पों में से सही उत्तर चुनिये :

- |                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| (1) (A), (D), (C), (B) | (2) (D), (A), (C), (B) |
| (3) (A), (B), (C), (D) | (4) (D), (A), (B), (C) |

**Options :**

5362281937. 1

5362281938. 2

5362281939. 3

5362281940. 4

**Question Number : 36 Question Id : 536228499 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is**

**Question Mandatory : No**

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



Given below are some metals which are released into environment from a variety of anthropogenic sources. Identify the metals which have been of serious concern from the point of view of pollution of water bodies

- (A) Aluminium
- (B) Copper
- (C) Mercury
- (D) Cadmium
- (E) Lead

Choose the most appropriate answer from the options given below :

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

**Options :**

- 5362281941. 1
- 5362281942. 2
- 5362281943. 3
- 5362281944. 4

**Question Number : 36 Question Id : 536228499 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is**

**Question Mandatory : No**

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

नीचे कुछ धातुओं के नाम दिए गए हैं जिन्हें अनेक प्रकार के मानवजनित स्रोतों से पर्यावरण में उत्सर्जित किया जाता है। उन धातुओं की पहचान कीजिए जो जलाशयों के प्रदूषण के दृष्टिकोण से काफी गम्भीर चिन्ता का विषय रहे हैं।

- (A) ऐलुमिनियम
- (B) ताँबा
- (C) पारा
- (D) कैडमियम
- (E) शीसा

नीचे दिये गये विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

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

**Options :**

- 5362281941. 1
- 5362281942. 2
- 5362281943. 3
- 5362281944. 4

**Question Number : 37 Question Id : 536228500 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is**

**Question Mandatory : No**

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

Given below are two statements :

Statement I: Two sounds of same intensity but different frequency characteristics may appear to be of different loudness.

Statement II: The response of human ear to noise of different frequencies is not uniform.

In the light of the above statements, choose the most appropriate answer from the options given below :

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

**Options :**

5362281945. 1

5362281946. 2

5362281947. 3

5362281948. 4

**Question Number : 37 Question Id : 536228500 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is**

**Question Mandatory : No**

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

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन (I) : समान तीव्रता परन्तु अलग-अलग आवृत्ति वाली दो ध्वनियाँ अलग-अलग प्रबलता की प्रतीत हो सकती हैं।

कथन (II) : विभिन्न आवृत्तियों की ध्वनियों के प्रति मनुष्य के कान की अनुक्रिया एकसमान नहीं होती है।

उपर्युक्त कथनों के आलोक में निम्नांकित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें :

- (1) कथन I और II दोनों सही हैं।
- (2) कथन I और II दोनों सही नहीं हैं।
- (3) कथन I सही है किंतु कथन II सही नहीं है।
- (4) कथन I सही नहीं है किंतु कथन II सही है।

**Options :**

5362281945. 1

5362281946. 2

5362281947. 3

5362281948. 4

**Question Number : 38 Question Id : 536228501 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is**

**Question Mandatory : No**

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

Given below are two statements : One is labelled as Assertion (A) and the other is labelled as Reason (R) :

Assertion (A) : Long term low emission development strategies by each country are crucial to realizing the goals of Paris Agreement.

Reason (R) : Nationally Determined Contributions (NDCs) declared by each country are not sufficient to keep the rise in global temperature upto 2°C above the pre-industrial level.

In the light of the above statements, choose the most appropriate answer from the options given below :

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

**Options :**

5362281949. 1

5362281950. 2

5362281951. 3

5362281952. 4

**Question Number : 38 Question Id : 536228501 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is**

**Question Mandatory : No**

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

नीचे दो कथन दिए गए हैं : एक को अभिकथन (A) और दूसरे को तर्क (R) कहा गया है।

अभिकथन (A) : प्रत्येक देश द्वारा दीर्घावधि कम उत्सर्जन विकास रणनीतियां अपनाना पेरिस समझौते के लक्ष्यों को साकार करने महत्वपूर्ण है।

तर्क (R) : प्रत्येक देश द्वारा घोषित राष्ट्रीय रूप से निर्धारित योगदान (एन डी सी) वैश्विक तापमान में वृद्धि को पूर्व-औद्योगिक स्तर से 2°C अधिक तक सीमित रखने के लिए पर्याप्त नहीं है।

उपर्युक्त कथनों के आलोक में निम्नांकित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें :

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

**Options :**

5362281949. 1

5362281950. 2

5362281951. 3

5362281952. 4

**Question Number : 39 Question Id : 536228502 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No**

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

Identify the correct sequence (decreasing order) of lifetimes of the following greenhouse gases in atmosphere :

- (A) Methane
- (B) Nitrous oxide
- (C) Surface ozone
- (D) CFC-11

Choose the correct answer from the options given below :

- (1) (D) > (B) > (A) > (C)
- (2) (B) > (D) > (A) > (C)
- (3) (B) > (D) > (C) > (A)
- (4) (D) > (B) > (C) > (A)

**Options :**

5362281953. 1

5362281954. 2

5362281955. 3

5362281956. 4

**Question Number : 39 Question Id : 536228502 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No**

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

वायुमंडल में निम्नलिखित ग्रीनहाउस गैसों के जीवनकाल के सही क्रम (अवरोही क्रम) की पहचान कीजिए :

- (A) मीथेन
- (B) नाइट्रस आक्साइड
- (C) भू-पृष्ठीय ओजोन
- (D) CFC-11

नीचे दिये गये विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

- |                           |                           |
|---------------------------|---------------------------|
| (1) (D) > (B) > (A) > (C) | (2) (B) > (D) > (A) > (C) |
| (3) (B) > (D) > (C) > (A) | (4) (D) > (B) > (C) > (A) |

**Options :**

5362281953. 1

5362281954. 2

5362281955. 3

5362281956. 4

**Question Number : 40 Question Id : 536228503 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No**

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



Given below are two statements :

Statement I : Hurricanes and typhoons are essentially the same as tropical cyclones.

Statement II : Warm tropical oceans and moist air mass are pre-requisites for the development of tropical cyclones

In the light of the above statements, choose the most appropriate answer from the options given below :

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

**Options :**

5362281957. 1

5362281958. 2

5362281959. 3

5362281960. 4

**Question Number : 40 Question Id : 536228503 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No**

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

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन (I) : हरिकेन और टाइफून आवश्यक रूप से उष्णकटिबंधीय चक्रवातों के समान होते हैं।

कथन (II) : उष्णकटिबंधीय चक्रवातों के निर्माण हेतु गर्म उष्णकटिबंधीय महासागरों और आर्द्र वायु पिण्ड का होना पूर्व-शर्तें हैं।

उपर्युक्त कथनों के आलोक में निम्नांकित विकल्पों में से सही सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें :

- (1) कथन I और II दोनों सही हैं।
- (2) कथन I और II दोनों सही नहीं हैं।
- (3) कथन I सही है किंतु कथन II सही नहीं है।
- (4) कथन I सही नहीं है किंतु कथन II सही है।

**Options :**

5362281957. 1

5362281958. 2

5362281959. 3

5362281960. 4

**Question Number : 41 Question Id : 536228504 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is**

**Question Mandatory : No**

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

Which of the following modality of higher education is the example of evolution in the post independence India?

- (1) Teacher Education
- (2) Technical Education
- (3) Legal Education
- (4) Distance Education

**Options :**

5362281961. 1

5362281962. 2

5362281963. 3

5362281964. 4

**Question Number : 41 Question Id : 536228504 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is**

**Question Mandatory : No**

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

उच्च शिक्षा की निम्नलिखित में से किस प्रकार का उदभव स्वातंत्र्योत्तर भारत में हुआ?

- (1) शिक्षक शिक्षा
- (2) तकनीकी शिक्षा
- (3) विधिक शिक्षा
- (4) दूरस्थ शिक्षा

**Options :**

5362281961. 1

5362281962. 2

5362281963. 3

5362281964. 4

**Question Number : 42 Question Id : 536228505 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is**

**Question Mandatory : No**

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

The education imported through institutions of higher learning in India such as 'Sanskrit Vidyapith' is an example of

- (1) Non-conventional learning programmes
- (2) Value Education Programmes
- (3) Oriental learning Programmes
- (4) Professional education programmes

**Options :**

5362281965. 1

5362281966. 2

5362281967. 3

5362281968. 4

**Question Number : 42 Question Id : 536228505 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is**

**Question Mandatory : No**

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

भारत में 'संस्कृत विद्यापीठ' जैसी उच्च शिक्षण संस्थाओं के माध्यम से दी जानेवाली शिक्षा निम्नलिखित में से किसका उदाहरण है?

- (1) गैर-पारंपरिक अधिगम कार्यक्रम
- (2) मूल्य आधारित शिक्षा कार्यक्रम
- (3) प्राच्य अधिगम कार्यक्रम
- (4) व्यावसायिक शिक्षा कार्यक्रम

**Options :**

5362281965. 1

5362281966. 2

5362281967. 3

**Question Number : 43 Question Id : 536228506 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No**

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

List I gives stages of development of values while List II their outcomes  
Match List I with List II :

List I (Stage of development of values)	List II (Outcomes)
(A) Stage I	(I) Value collection through invitation
(B) Stage II	(II) Inner evaluation
(C) Stage III	(III) Value consolidation
(D) Stage IV	(IV) Value clarification

Choose the correct answer from the options given below :

- (1) (A)-(II), (B)-(III), (C)-(I), (D)-(IV)
- (2) (A)-(I), (B)-(II), (C)-(IV), (D)-(III)
- (3) (A)-(IV), (B)-(I), (C)-(III), (D)-(II)
- (4) (A)-(III), (B)-(IV), (C)-(II), (D)-(I)

**Options :**

5362281969. 1

5362281970. 2

5362281971. 3

5362281972. 4

**Question Number : 43 Question Id : 536228506 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No**

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

सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए : सूची-I में मूल्य विकास के चरण दिए गए हैं जबकि सूची-II में उनके परिणाम दिए गए हैं:

सूची-I (मूल्य विकास के चरण)	सूची-II (प्रतिफल)
(A) चरण I	(I) आमंत्रण के माध्यम से मूल्य संग्रहण
(B) चरण II	(II) आंतरिक मूल्यांकन
(C) चरण III	(III) मूल्य समेकन
(D) चरण IV	(IV) मूल्य संबंधी स्पष्टीकरण

नीचे दिये गये विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

- (1) (A)-(II), (B)-(III), (C)-(I), (D)-(IV)
- (2) (A)-(I), (B)-(II), (C)-(IV), (D)-(III)
- (3) (A)-(IV), (B)-(I), (C)-(III), (D)-(II)
- (4) (A)-(III), (B)-(IV), (C)-(II), (D)-(I)

**Options :**

5362281969. 1

5362281970. 2

5362281971. 3

5362281972. 4

**Question Number : 44 Question Id : 536228507 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is**

**Question Mandatory : No**

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



Given below are two statements :

Statement I : The vice-chancellor of a University is an executive head who is vested with administrative as well as academic responsibilities.

Statement II : For a charismatic leadership attribute in a vice chancellor both transactional as well as transformational leadership competencies are needed.

In the light of the above statements, choose the correct answer from the options given below :

- (1) Both Statement I and Statement II are true
- (2) Both Statement I and Statement II are false
- (3) Statement I is correct but Statement II is false
- (4) Statement I is incorrect but Statement II is true

**Options :**

5362281973. 1

5362281974. 2

5362281975. 3

5362281976. 4

**Question Number : 44 Question Id : 536228507 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is**

**Question Mandatory : No**

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

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन (I) : किसी भी विश्वविद्यालय का कुलपति उसका कार्यकारी प्रमुख होता है जिसके पास प्रशासनिक एवं अकादमिक उत्तरदायित्व होते हैं।

कथन (II) : किसी कुलपति में करिश्माई नेतृत्व गुण होने के लिए उसमें संबन्धवहारात्मक और रूपांतरकारी नेतृत्व क्षमताओं का होना जरूरी है।

उपर्युक्त कथनों के आलोक में निम्नांकित विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

- (1) कथन I और II दोनों सही हैं।
- (2) कथन I और II दोनों गलत हैं।
- (3) कथन I सत्य है किंतु कथन II गलत है।
- (4) कथन I असत्य है किंतु कथन II सही है।

**Options :**

5362281973. 1

5362281974. 2

5362281975. 3

5362281976. 4

**Question Number : 45 Question Id : 536228508 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No**

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

For ensuring effective administration which of the following is most difficult?

- (1) Changing the knowledge of individuals and groups
- (2) Changing the skill of individuals and groups
- (3) Changing the attitude of individuals and groups
- (4) Changing the behaviour of individuals and groups

**Options :**

5362281977. 1

5362281978. 2

5362281979. 3

5362281980. 4

**Question Number : 45 Question Id : 536228508 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No**

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

प्रभावी प्रशासन सुनिश्चित करने में निम्नलिखित में से कौन सा सर्वाधिक कठिन है?

- (1) व्यक्तियों और समूहों के ज्ञान को परिवर्तित करना
- (2) व्यक्तियों और समूहों के कौशल को परिवर्तित करना
- (3) व्यक्तियों और समूहों के प्रवृत्ति को परिवर्तित करना
- (4) व्यक्तियों और समूहों के व्यवहार को परिवर्तित करना

**Options :**

5362281977. 1

5362281978. 2

5362281979. 3

5362281980. 4

**Sub-Section Number :** 3  
**Sub-Section Id :** 53622821  
**Question Shuffling Allowed :** Yes

**Question Id : 536228509 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed :**

**Yes Group Comprehension Questions : No**

**Question Numbers : (46 to 50)**

**Question Label : Comprehension**

Read the passage carefully and answer questions from 46 to 50.

Our life exists by constant interchange and replenishment. Every day, food is needed for the body to survive. For our vital energies to thrive every day, vital nourishment is needed. For our minds to be sharp and intelligent every day, an increase in knowledge is needed. But a human does not live by nourishment of the mind, life energy and body alone, but also by the nourishment that comes by the connection with our Divine source. This deeper nourishment is needed each day for our inmost well-being. To connect to our deeper self and receive its nourishment, our awareness needs to touch deeper than our mind, vital energy and body. A mere mental awareness cannot touch this inner-most space. Our efforts too can take us only up to a certain point. The true question is, how much do we really want to connect with the divinity within us. If it is a sincere inner urge, then at some point, we realize that there is a Presence that lives within us and carries us forward. To recognize this Presence when it reveals itself to us, we can begin to know its nature. It exists quietly in the background, often unnoticed by our surface self. When we are lost in the whirls of our mind, vital life-energy and body, we lose our connection with this 'presence'. When we remember and sincerely seek to connect, sooner or later, the 'Presence' makes itself felt.

**Sub questions**

**Question Number : 46 Question Id : 536228510 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is**

**Question Mandatory : No**

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

What is needed for the mind to be active?

- |                    |                                      |
|--------------------|--------------------------------------|
| (1) Life energy    | (2) Nourishment for body             |
| (3) More knowledge | (4) Constant replenishment of energy |

**Options :**

5362281981. 1

5362281982. 2

5362281983. 3

5362281984. 4

**Question Number : 47 Question Id : 536228511 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is**

**Question Mandatory : No**

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

Our inmost well-being depends upon

- |                                 |                                  |
|---------------------------------|----------------------------------|
| (1) Sharper intellect           | (2) Nourishment of body and mind |
| (3) Acceptance of life energies | (4) Connect with supreme power   |

**Options :**

5362281985. 1

5362281986. 2

5362281987. 3

5362281988. 4

**Question Number : 48 Question Id : 536228512 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is**

**Question Mandatory : No**

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

How can we realize the Divine Presence?

- (1) By searching for the divine
- (2) By recognising its presence within us
- (3) By reaching the innermost space
- (4) By making sincere efforts within one's own self

**Options :**

5362281989. 1

5362281990. 2

5362281991. 3

5362281992. 4

**Question Number : 49 Question Id : 536228513 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is**

**Question Mandatory : No**

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



The Divine Presence in each individual can be found through

- |                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| (1) One's own realization of divinity | (2) The whirls of our mind              |
| (3) The surface self                  | (4) Knowing the nature of agitated mind |

**Options :**

5362281993. 1

5362281994. 2

5362281995. 3

5362281996. 4

**Question Number : 50 Question Id : 536228514 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No**

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

The passage focusses on the

- |  |
|--|
| (1) Need for body replenishment                    |
| (2) Intellectual thoughts                          |
| (3) Importance of connect with the Divine Presence |
| (4) Vital life energies                            |

**Options :**

5362281997. 1

5362281998. 2

5362281999. 3

5362282000. 4

**Question Id : 536228509 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No**

**Question Numbers : (46 to 50)**

Question Label : Comprehension



निम्नलिखित गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़िए एवं उसके पश्चात् प्रश्न संख्या 46 से 50 तक के उत्तर दीजिए :

हमारा जीवन सतत आदान-प्रदान एवं सम्पूर्ति की प्रक्रिया द्वारा अस्तित्व में रहता है। जीवित रहने के लिए शरीर को भोजन की आवश्यकता होती है। हमारी जैव ऊर्जाओं को सम्पोषित बनाए रखने की दृष्टि से महत्वपूर्ण पोषण की प्रतिदिन आवश्यकता होती है। हमारे मस्तिष्क को प्रतिदिन प्रखर एवं मेधावी स्वरूप देने के लिए ज्ञान में वृद्धि होना अपेक्षित है। परन्तु मानव अपने मस्तिष्क के पोषण हेतु जैव ऊर्जा तथा शरीर से ही जीवित नहीं रहता अपितु दिव्यता के स्रोतों से जुड़कर जो सम्पोषण प्राप्त करता है उससे भी जीवित रहता है। हमारे अंतरिम कुशल क्षेम के लिए प्रतिदिन गहन पोषण की आवश्यकता होती है। अपने गहन 'आत्म' से संबद्ध होने तथा उसके लिए यथेष्ट पोषण प्राप्त करने हेतु हमारी जागरूकता, हमारे मन, अनिवार्य ऊर्जा तथा शरीर से अधिक गहन होनी चाहिए।

केवल मानसिक अभिज्ञता उस अंतरतम स्थान को नहीं छू सकती। हमारे प्रयास भी हमें केवल विशिष्ट स्थान तक ही ले जा सकते हैं। वास्तविक प्रश्न तो यह है कि हम अंदर की दिव्यता से वास्तव में कितना संबद्ध हो सकते हैं। यदि यह एक निष्कपट आंतरिक इच्छा है तो यदा कदा हम स्पष्ट अनुभव करते हैं कि हमारे भीतर कोई उपस्थित है जो हमें आगे बढ़ने का आह्वान करता है। जब हमें स्वयं को यह अनुभव होता है तो इस उपस्थिति की पहचान करने के लिए हम उसकी मूल प्रकृति को जानना आरंभ करते हैं। यह अन्तर्वर्ती क्षेत्र में निश्चेष्ट रूप से विद्यमान रहती है जो प्रायः हमारी सतही स्वः द्वारा प्रायः अलक्षित होती है। जब हम अपने मन, अनिवार्य जैव-ऊर्जा तथा शरीर के भंवर में खो जाते हैं तो हम उसकी उपस्थिति से अपना संयोजन खो देते हैं। जब हम स्मरण करते हैं और निष्कपट रूप से संबद्ध होना चाहते हैं तो कभी न कभी यह उपस्थिति स्वयं हमें अनुभव करवाती है।

### Sub questions

**Question Number : 46 Question Id : 536228510 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No**

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

मस्तिष्क को सक्रिय होने के लिए क्या आवश्यक है?

- |                |                             |
|----------------|-----------------------------|
| (1) जैव-ऊर्जा  | (2) शरीर के लिए सम्पोषण     |
| (3) अधिक ज्ञान | (4) ऊर्जा की सतत् सम्पूर्ति |

**Options :**

5362281981. 1

5362281982. 2

5362281983. 3

5362281984. 4

**Question Number : 47 Question Id : 536228511 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No**

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

हमारा अन्तरतम कुशलक्षेत्र इस पर निर्भर होता है :

- |                                |                                  |
|--------------------------------|----------------------------------|
| (1) प्रखर प्रतिभा              | (2) शरीर तथा मन का सम्पोषण       |
| (3) जैव ऊर्जाओं की स्वीकार्यता | (4) परम सत्ता के साथ संबद्ध होना |

**Options :**

5362281985. 1

5362281986. 2

5362281987. 3

5362281988. 4

**Question Number : 48 Question Id : 536228512 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is**

**Question Mandatory : No**

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

दिव्यता की उपस्थिति का हम किस प्रकार से अनुभव कर सकते हैं?

- |   |
|---|
| (1) दिव्यता की खोज द्वारा                             |
| (2) हमारे अंदर उसकी उपस्थिति की पहचान द्वारा          |
| (3) अन्तरतम स्थान पर प्रतिक्रिया करने के द्वारा       |
| (4) अपने स्वः के अंदर निश्चेष्ट प्रयास करने के द्वारा |

**Options :**

5362281989. 1

5362281990. 2

5362281991. 3

5362281992. 4

**Question Number : 49 Question Id : 536228513 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is**

**Question Mandatory : No**

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

प्रत्येक व्यक्ति में दिव्य उपस्थिति को उसके द्वारा देखा जा सकता है :

- |  |   |
|--|---|
| (1) व्यक्ति द्वारा दिव्यता के स्वयं अनुभव द्वारा | (2) हमारे मन के भवंर द्वारा                   |
| (3) सतही स्वः द्वारा                             | (4) उत्तेजित मन की प्रकृति को जानने के द्वारा |

**Options :**

5362281993. 1

5362281994. 2

5362281995. 3

5362281996. 4

**Question Number : 50 Question Id : 536228514 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is**

**Question Mandatory : No**

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

गद्यांश निम्नलिखित में से उस पर केन्द्रित है

- (1) शरीर की सम्पूर्ति की आवश्यकता पर बौद्धिक विचारों पर
- (2) बौद्धिक विचारों पर
- (3) दिव्य उपस्थिति के साथ संबद्ध होने के महत्व पर
- (4) अनिवार्य जैव ऊर्जाओं पर

**Options :**

5362281997. 1

5362281998. 2

5362281999. 3

5362282000. 4

## **PART II Commerce**

<b>Section Id :</b>	5362288
<b>Section Number :</b>	2
<b>Section type :</b>	Online
<b>Mandatory or Optional :</b>	Mandatory
<b>Number of Questions :</b>	92
<b>Number of Questions to be attempted :</b>	92
<b>Section Marks :</b>	200
<b>Mark As Answered Required? :</b>	Yes
<b>Sub-Section Number :</b>	1
<b>Sub-Section Id :</b>	53622822