

# National Testing Agency

<b>Question Paper Name :</b>	03 Philosophy 25th Sep 2020 Sh
<b>Subject Name :</b>	03 Philosophy
<b>Creation Date :</b>	2020-09-25 19:52:34
<b>Duration :</b>	180
<b>Total Marks :</b>	300
<b>Display Marks:</b>	Yes
<b>Share Answer Key With Delivery Engine :</b>	Yes
<b>Actual Answer Key :</b>	Yes

## 03 Philosophy

<b>Group Number :</b>	1
<b>Group Id :</b>	71087089
<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 Aptitude

<b>Section Id :</b>	710870255
<b>Section Number :</b>	1
<b>Section type :</b>	Online
<b>Mandatory or Optional :</b>	Mandatory
<b>Number of Questions :</b>	42

<b>Number of Questions to be attempted :</b>	42
<b>Section Marks :</b>	100
<b>Display Number Panel :</b>	Yes
<b>Group All Questions :</b>	Yes
<b>Mark As Answered Required? :</b>	Yes
<b>Sub-Section Number :</b>	1
<b>Sub-Section Id :</b>	710870315
<b>Question Shuffling Allowed :</b>	Yes

**Question Number : 1 Question Id : 71087010961 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Which school of thought laid down one of the principles of teacher and learner role as follows,

"The teacher's role is not to direct, but to advise because the child's own interest should determine what he learns"

1. Perennialism
2. Progressionism
3. Essentialism
4. Reconstructionism

**Options :**

- 71087043681. 1
- 71087043682. 2
- 71087043683. 3
- 71087043684. 4

**Question Number : 1 Question Id : 71087010961 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

शिक्षक एवं अधिगमकर्त्ता की भूमिका के बारे में किस विचार सम्प्रदाय ने अधोलिखित सिद्धांत का प्रतिपादन किया :

“शिक्षक की भूमिका निर्देशक की न होकर परामर्शदायी होती है, यतः अधिगमकर्त्ता बालक की रुचि को यह निर्धारित करना होगा कि उसे क्या सीखना है। ”

1. शाश्वतवाद
2. प्रगतिवाद
3. सारग्राहितावाद
4. पुनर्चनावाद

**Options :**

71087043681. 1

71087043682. 2

71087043683. 3

71087043684. 4

**Question Number : 2 Question Id : 71087010962 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Que**

**Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

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

From the list given below, identify those features which relate to an approach to teaching and learning in indirect strategies of teaching

- A. Engagement in an inquiring process
- B. Concept-based content presentation
- C. Gaining attention and informing the learners of the instructional objective
- D. Presenting the stimulus material and stimulating recall of prerequisite learning
- E. Encouraging students to use references from their own experiences

Choose the **correct** answer from the options given below:

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

**Options :**

- 71087043685. 1
- 71087043686. 2
- 71087043687. 3
- 71087043688. 4

**Question Number : 2 Question Id : 71087010962 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Que  
Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical  
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

शिक्षण की परोक्ष रणनीतियों के अंतर्गत शिक्षण अधिगम उपागम से संबंधित उन विशिष्टताओं की पहचान कीजिए जो सूची में प्रदत्त है :

- A. पृच्छा प्रक्रिया में संलिप्तता
- B. सम्प्रत्यय आधारित विषय प्रस्तुतीकरण
- C. ध्यानकर्षण तथा अधिगमकर्त्ताओं को अनुदेशात्मक उद्देश्यों से संसूचित करना
- D. उद्दीपक सामग्री प्रस्तुत करना तथा पूर्वपिद्धित अधिगम के प्रत्यास्मरण को उदीप्त करना
- E. विद्यार्थियों को अपने अनुभवों से संदर्भों के अनुप्रयोग के प्रति प्रोत्साहन

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

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

**Options :**

- 71087043685. 1
- 71087043686. 2
- 71087043687. 3
- 71087043688. 4

**Question Number : 3 Question Id : 71087010963 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

**For use during teaching, from the list given below, identify questions that are 'process type' rather than 'content-type'**

- A. Divergent questions
- B. Fact-based questions
- C. Concept-based questions
- D. Lower order questions
- E. Higher-order questions

Choose the **correct** answer from the options given below:

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

**Options :**

- 71087043689. 1
- 71087043690. 2
- 71087043691. 3
- 71087043692. 4

**Question Number : 3 Question Id : 71087010963 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

शिक्षण की अवधि में प्रयुक्त होनेवाले विषयवस्तु प्रकार के सापेक्ष प्रक्रिया प्रकार वाले प्रश्नों को संसूचित करनेवाले प्रश्नों को निम्नांकित प्रदत्त सूची से पहचान कीजिए :

- A. अपसारी प्रश्न
- B. तथ्य आधारित प्रश्न
- C. संप्रत्यय आधारित प्रश्न
- D. निम्नस्तरीय प्रश्न
- E. उच्च स्तरीय प्रश्न

निम्नांकित विकल्पों से सही उत्तर चुनिए :

1. केवल A, C और E
2. केवल B, C और D
3. केवल C, D और E
4. केवल B, D और E

**Options :**

- 71087043689. 1
- 71087043690. 2
- 71087043691. 3
- 71087043692. 4

**Question Number : 4 Question Id : 71087010964 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Que**

**Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

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

Given below are two statements

**Statement I:** Reliability is a necessary but insufficient condition for validity

**Statement II:** In respect of evaluation tools, validity is not an all or none concept but it exists as a continuum

In light of the above statements, choose the **most appropriate** 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 true but Statement II is false
4. Statement I is false but Statement II is true

**Options :**

71087043693. 1

71087043694. 2

71087043695. 3

71087043696. 4

**Question Number : 4 Question Id : 71087010964 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Que**

**Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

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



नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन-I : वैधता के लिए विश्वसनीयता आवश्यक है किन्तु पर्याप्त नहीं।

कथन-II : मूल्यांकन उपकरणों के लिए वैधता एक पूर्णरूपेण आवश्यक या अनावश्यक अवधारणा न होकर एक अविच्छिन्नक की तरह पायी जाती 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, किन्तु कथन-II गलत है।
4. कथन-I असत्य है, किन्तु कथन-II सही है।

**Options :**

- 71087043693. 1
- 71087043694. 2
- 71087043695. 3
- 71087043696. 4

**Question Number : 5 Question Id : 71087010965 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Que**

**Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**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:** Systems of education which are place-specific, time-specific and person-specific are said to be formal and are created by laid down law and procedures

**Reason R:** Open universities and open schools are the example of a formal system of education because they are created by laid down procedures

In light of the above statements, 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 :**

71087043697. 1

71087043698. 2

71087043699. 3

71087043700. 4

**Question Number : 5 Question Id : 71087010965 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Que  
Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical  
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) : शिक्षा की वे व्यवस्थाएं जो स्थान सापेक्ष, समय सापेक्ष तथा व्यक्ति सापेक्ष होती हैं उन्हें औपचारिक की संज्ञा दी जाती है तथा ये विहित नियम एवं पद्धतियों से सृजित होती हैं।

तर्क (R) : मुक्त विश्वविद्यालय और विद्यालय औपचारिक शिक्षा के उदाहरण हैं क्योंकि वे विहित प्रक्रियाओं द्वारा सृजित होते हैं।

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 और (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 :**

71087043697. 1  
71087043698. 2  
71087043699. 3  
71087043700. 4

**Question Number : 6 Question Id : 71087010966 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Which of the following methods of acquiring knowledge save time and effort on the part of the researcher?

1. Method of experience
2. Inductive method
3. Deductive method
4. Method of consulting an authority

**Options :**

71087043701. 1  
71087043702. 2

71087043703. 3

71087043704. 4

**Question Number : 6 Question Id : 71087010966 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Que**

**Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

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

शोधकर्ता के लिए ज्ञान प्राप्ति की विधियों में से निम्नांकित में कौन ऐसी है जो समय एवं प्रयास की दृष्टि से मितव्ययी है?

1. अनुभव की विधि
2. आगमनात्मक विधि
3. निगमनात्मक विधि
4. किसी प्राधिकारी से परामर्श की विधि

**Options :**

71087043701. 1

71087043702. 2

71087043703. 3

71087043704. 4

**Question Number : 7 Question Id : 71087010967 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Que**

**Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

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

**Which of the following are features of the qualitative research paradigm?**

- A. The research is concerned with understanding the social phenomena from the participant's perspective
- B. It seeks to establish relationships, among variables and explains the causes of changes in measured social facts
- C. It is conducted in actual settings as the direct source of data and the researcher is the key instrument
- D. It is concerned with the process rather than simply with outcomes or products
- E. It attempts to establish universal context-free generalization

Choose the **correct** answer from the options given below:

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

**Options :**

- 71087043705. 1
- 71087043706. 2
- 71087043707. 3
- 71087043708. 4

**Question Number : 7 Question Id : 71087010967 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

निम्नांकित प्रदत्त सूची से उन विशेषताओं को संसूचित करने वाले कथनों को चुनिए जो गुणात्मक शोध प्रतिमान से संबंधित हैं :

- A. यह शोध प्रतिभागियों के परिप्रेक्ष्य से सामाजिक घटनाओं के अवबोध से संबंधित है।
- B. यह चरों के मध्य संबंध स्थापित करने की ओर अग्रसर होता है तथा मापित सामाजिक तथ्यों में परिवर्तन के कारणों की व्याख्या करता है।
- C. यह वास्तविक परिदृश्य में संचालित होता है जो आधारसामग्री का प्रत्यक्ष स्रोत है तथा शोधकर्ता एक महत्वपूर्ण साधक है।
- D. यह प्रक्रिया से संबंधित है न कि परिणामों या उत्पादों मात्र से।
- E. यह सार्वभौम सन्दर्भ रहित सामान्यीकरणों के प्रतिपादन का प्रयास करता है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

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

**Options :**

- 71087043705. 1
- 71087043706. 2
- 71087043707. 3
- 71087043708. 4

**Question Number : 8 Question Id : 71087010968 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

A researcher administers an achievement test to assess and indicate the possible effect of an independent variable in his/her study. The distribution of scores on the test is found to be negatively skewed. On the basis of this, what can be stated with regard to the difficulty level of the test?

1. The test is very easy
2. The test is very difficult
3. The test is neither easy nor difficult
4. The test is easy and needs normalization

**Options :**

71087043709. 1

71087043710. 2

71087043711. 3

71087043712. 4

**Question Number : 8 Question Id : 71087010968 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Que**

**Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

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

एक शोधकर्ता अपने अध्ययन के अंतर्गत निराश्रित चर के संभव प्रभाव जांचने एवं आकलित करने हेतु एक निष्पत्ति परीक्षण का प्रयोग करता है। परीक्षण से मिले प्राप्तांकों का वितरण ऋणात्मक विषमिता वाला है। इसके आधार पर परीक्षण के कठिनाई स्तर के बारे में कौन-सा कथन दिया जा सकता है ?

1. परीक्षण अत्यंत सरल है
2. परीक्षण अत्यंत कठिन है
3. परीक्षण न तो सरल और न ही कठिन है
4. परीक्षण सरल है और इसके सामान्यीकरण की जरूरत है

**Options :**

71087043709. 1

71087043710. 2

71087043711. 3

71087043712. 4

**Question Number : 9 Question Id : 71087010969 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Que**  
**Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**  
**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:** A researcher has to observe codal formalities at all stages without scope and leeway for offending moral and ethical norms

**Reason R:** In respect of data collection, data analysis and interpretation there is, however, a considerable scope of being ethically vulnerable

In light of the above statements, 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 :**

- 71087043713. 1
- 71087043714. 2
- 71087043715. 3
- 71087043716. 4

**Question Number : 9 Question Id : 71087010969 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Que**  
**Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**  
**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) : एक शोधकर्ता को सभी चरणों में नैतिक और आचार संबंधी मानकों को चोट पहुंचाए बगैर कोडल औपचारिकताओं का पालन करना होता है।

तर्क (R) : हालांकि प्रदत्त संग्रहण, प्रदत्त विश्लेषण और प्रदत्त विश्लेषण के सन्दर्भ में आचार संहिता की दृष्टि से आघात पहुंचाने की पर्याप्त गुंजाइश 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 और (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है।
3. (A) सही है परन्तु (R) गलत है।
4. (A) गलत है परन्तु (R) सही है।

**Options :**

71087043713. 1  
71087043714. 2  
71087043715. 3  
71087043716. 4

**Question Number : 10 Question Id : 71087010970 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Qu  
Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical  
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

The scope for employing ICT support is relatively more in which of the following stages of research?

- A. Problem formulation
- B. Hypothesis making
- C. Data collection
- D. Data analysis
- E. Data interpretation

Choose the **correct** answer from the options given below:

- 1. A and B only
- 2. B and D only
- 3. C and D only
- 4. D and E only

**Options :**

- 71087043717. 1
- 71087043718. 2
- 71087043719. 3
- 71087043720. 4

**Question Number : 10 Question Id : 71087010970 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Qu  
Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical  
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

शोध के निम्नांकित में से किन चरणों में आई सी टी समर्थन के विनियोजन की गुंजाइश अपेक्षाकृत अधिक है?

- A. समस्या प्रतिपादन
- B. परिकल्पना निर्माण
- C. प्रदत्त संकलन
- D. प्रदत्त विश्लेषण
- E. प्रदत्त निर्वचन

निम्नांकित विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

- 1. केवल A और B
- 2. केवल B और D
- 3. केवल C और D
- 4. केवल D और E

**Options :**

71087043717. 1

71087043718. 2

71087043719. 3

71087043720. 4

**Sub-Section Number :**

2

**Sub-Section Id :**

710870316

**Question Shuffling Allowed :**

Yes

**Question Id : 71087010971 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Gr  
Questions : No**

**Question Numbers : (11 to 15)**

Question Label : Comprehension

**Read the given passage carefully and answer the questions that follow**

According to Richard Beckhard, a transformation represents a vital organizational change. Transformation is characterized by certain features that clearly differentiate it from other types of change. First, according to Beckhard, it involves substantial and discontinuous change to the shape, structure, and nature of the organization, rather than incremental adjustments and fine-tuning of the current situation. One example of a discontinuous change would be when a firm changes from being production-driven to being customer-driven. Another would be a merger of two organizations. In both instances, the shape of the organization can be expected to change radically. An organization transforming from a production orientation to a customer orientation will need to drastically decentralize and delegate authority. In a merger, entirely new roles and working relationships will be created.

A second characteristic of transformation is that the need for change is caused by forces external to the organization rather than forces inside the organization. A typical example would be when an organization changes from a functional to a divisional structure in response to market forces or industry pressures in the form of competitor actions or regulatory changes.

According to Richard Beckhard, a transformation represents a vital organizational change. Transformation is characterized by certain features that clearly differentiate it from other types of change. First, according to Beckhard, it involves substantial and discontinuous change to the shape, structure, and nature of the organization, rather than incremental adjustments and fine-tuning of the current situation. One example of a discontinuous change would be when a firm changes from being production-driven to being customer-driven. Another would be a merger of two organizations. In both instances, the shape of the organization can be expected to change radically. An organization transforming from a production orientation to a customer orientation will need to drastically decentralize and delegate authority. In a merger, entirely new roles and working relationships will be created.

A second characteristic of transformation is that the need for change is caused by forces external to the organization rather than forces inside the organization. A typical example would be when an organization changes from a functional to a divisional structure in response to market forces or industry pressures in the form of competitor actions or regulatory changes. Currently, globalization is one of the most powerful external forces for organizational transformation.

A third distinguishing feature of transformation is that the change is deep and pervasive, rather than shallow and contained. The change affects all parts of the organization and involves many levels. Decentralization, downsizing and the geographic relocation of functions and activities exemplify changes that transform structural relationships deeply and pervasively.

Finally, transformation requires significantly different, and even entirely new, sets of actions by the members of the organization, rather than more or less of existing behavior patterns. Examples are changes to the norms and core values of an organization that are brought about through acquisition, deregulation, and privatization or through a drastic strategic repositioning such as shifting from a production-efficiency focus to a customer-service strategy.

### **Sub questions**

**Question Number : 11 Question Id : 71087010972 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Qu**

**Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical  
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

**According to Richard Beckhard, transformation is what kind of change in the organisational structure?**

1. Incremental
2. Discontinuous
3. Finetuning
4. One-time

**Options :**

71087043721. 1  
71087043722. 2  
71087043723. 3  
71087043724. 4

**Question Number : 12 Question Id : 71087010973 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Qu  
Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical  
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

What happens when two organisations merge?

- A. Shape of the organisation will change
- B. Product orientation remains the same
- C. Drastic decentralisation of authority
- D. Discontinuous change does not take place

Choose the **correct** answer from the options given below:

1. A and B only
2. B and C only
3. C and D only
4. A and C only

**Options :**

- 71087043725. 1
- 71087043726. 2
- 71087043727. 3
- 71087043728. 4

**Question Number : 13 Question Id : 71087010974 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Qu**

**Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

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

The pressure of market force can result in

1. Distortion of role perceptions
2. Changing to a functional structure
3. Changing to a divisional structure
4. Deregulation of competitive factors

**Options :**

- 71087043729. 1
- 71087043730. 2
- 71087043731. 3
- 71087043732. 4

**Question Number : 14 Question Id : 71087010975 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Qu**

**Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

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

What are the main levels of organizational transformation?

- A. Downsizing
- B. Geographical relocation
- C. Contained changes
- D. Power to external forces

Choose the **correct** answer from the options given below:

- 1. A and B only
- 2. B and C only
- 3. C and D only
- 4. A and D only

**Options :**

- 71087043733. 1
- 71087043734. 2
- 71087043735. 3
- 71087043736. 4

**Question Number : 15 Question Id : 71087010976 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Qu**

**Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

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

What does organizational transformation require?

- 1. Strengthening existing behaviours of members
- 2. Changes in norms and core values
- 3. Production-efficiency strategy
- 4. All pervasive structural relationships

**Options :**

- 71087043737. 1
- 71087043738. 2

71087043739. 3

71087043740. 4

**Question Id : 71087010971 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Gr  
Questions : No**

**Question Numbers : (11 to 15)**

Question Label : Comprehension



## निम्नलिखित परिच्छेद को ध्यानपूर्वक पढ़ें और प्रश्नों के उत्तर दें :

रिचर्ड बेकर्ड अनुसार, रूपांतरण से तात्पर्य है किसी महत्त्वपूर्ण संगठनात्मक व्यवस्था में परिवर्तन। इस रूपांतरण की कुछ विशिष्टताएं हैं जो अन्य प्रकार की तब्दीलियों से भिन्न होती हैं। प्रथम, बेकर्ड के अनुसार यह संगठन की आकृति, संरचना एवं प्रकृति की दृष्टि से सारभूत एवं असंसक्त परिवर्तन का सूचक है न कि विद्यमान परिस्थितियों में वृद्धिशील समायोजन एवं परिष्करण का। इस प्रकार के असंसक्त परिवर्तन का उदाहरण होगा जबकि कोई फर्म उत्पादन उन्मुख न होकर उपभोक्तापरकता की ओर परिवर्तित हो जाती है। अन्य उदाहरण दो संगठनों का विलय होगा। दोनों ही उदाहरणों में, संगठन की आकृति में तेज बदलाव की उम्मीद की जा सकती है। उत्पादन उन्मुखता से उपभोक्तापरकता में तब्दील होनेवाले संगठन के लिए यह जरूरी होगा कि उसमें प्रबल रूप से विकेन्द्रीकरण और शक्तियों का प्रत्यायोजन हो। विलय में पूर्णतः नवीन भूमिकाएं एवं कर्मकारी संबंध बनेंगे।

रूपांतरण की दूसरी विशेषता यह है कि इसके अंतर्गत संगठन से बाहरी न कि आंतरिक शक्तियों द्वारा परिवर्तन की आवश्यकता पड़ती है। इसका विशिष्ट उदाहरण होगा जब कोई संगठन बाजार की शक्तियों या उद्योगों के दबावों की प्रतिक्रिया में प्रतिद्वंद्वी कार्यों एवं विनियामक परिवर्तनों के लिए एक प्रकार्यात्मक से अनुभागी संरचना की ओर बदलता है। सम्प्रति वैश्वीकरण संगठनात्मक रूपांतरण हेतु अत्यंत शक्तिशाली बाह्य ताकतों में से एक है।

रूपांतरण की तीसरी विभेदक विशेषता यह है कि इसमें बदलाव गहन एवं व्यापी होता है न कि सतही और समाविष्ट कोटि का। यह परिवर्तन संगठन के सभी भागों को प्रभावित करता है तथा यह कई स्तरों पर होता है। विकेन्द्रीकरण, डाउनसाइजिंग तथा भौगोलिक दृष्टि से कार्यों का पुनर्निर्धारण इसके उदाहरण हैं। इससे संरचनात्मक संबंध गहरे और व्यापक रूप में परिवर्तित हो जाते हैं।

अंततः यह रूपांतरण अत्यंत महत्त्वपूर्ण एवं नए रूप में अपेक्षित कार्य समुच्चयों की ओर बढ़ता है न कि वर्तमान में प्रचलित व्यवहार सांचों द्वारा। इसके उदाहरण हैं संगठन के मानकों एवं संकेंद्रित मूल्यों में परिवर्तन जो अधिग्रहण, अविनियमीकरण और निजीकरण अथवा बड़े पैमाने पर रणनीतिक पुनर्स्थापना जैसे उत्पादन कुशलता के प्रति जोर न देकर उपभोक्ता सेवाओं के प्रति रणनीति बनाना।

### Sub questions

**Question Number : 11 Question Id : 71087010972 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Qu  
Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical  
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

संगठनात्मक संरचना में 'रूपांतरण' किस प्रकार का परिवर्तन है ?

1. वृद्धिशील
2. असंसक्त
3. परिष्करण
4. एकबारगी

**Options :**

71087043721. 1  
71087043722. 2  
71087043723. 3  
71087043724. 4

**Question Number : 12 Question Id : 71087010973 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Qu  
Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

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

जब दो संगठनों का विलय होता है तो इसका परिणाम है :

- A. संगठन का स्वरूप बदलेगा
- B. उत्पादन उन्मुखता यथावत बनी रहेगी
- C. सत्ता का आमूलकुल विकेन्द्रीकरण
- D. असंसक्त परिवर्तन नहीं घटित होता है।

सही विकल्प चुनिए :

1. केवल A और B
2. केवल B और C
3. केवल C और D
4. केवल A और C

**Options :**

71087043725. 1  
71087043726. 2  
71087043727. 3  
71087043728. 4

**Question Number : 13 Question Id : 71087010974 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Qu  
Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical  
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

बाजार की शक्तियों के दबाव का परिणाम हो सकता है ?

1. भूमिकाओं के प्रत्यक्षीकरण में विकृति
2. प्रकार्यात्मक संरचना में परिवर्तन
3. अनुभागिक संरचना में परिवर्तन
4. प्रतिस्पर्धी कारकों का अविनियमीकरण

**Options :**

71087043729. 1  
71087043730. 2  
71087043731. 3  
71087043732. 4

**Question Number : 14 Question Id : 71087010975 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Qu  
Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical  
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

संगठनात्मक रूपांतरण के मुख्य स्तर क्या हैं ?

- A. स्वरूप अल्पीकरण (डाउनसाइजिंग)
- B. भौगोलिक पुनर्संस्थितिकरण
- C. समाविष्ट परिवर्तन
- D. बाह्य ताकतों को शक्ति

सही उत्तर चुनिए :

- 1. केवल A और B
- 2. केवल B और C
- 3. केवल C और D
- 4. केवल A और D

**Options :**

- 71087043733. 1
- 71087043734. 2
- 71087043735. 3
- 71087043736. 4

**Question Number : 15 Question Id : 71087010976 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Qu**

**Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

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

संगठनात्मक रूपांतरण के लिए क्या अपेक्षित है ?

- 1. सदस्यों के प्रचलित व्यवहार का सुदृढीकरण
- 2. मानकों एवं संकेंद्रित मूल्यों में बदलाव
- 3. उत्पादन कुशलता की रणनीति
- 4. सभी संरचनात्मक अनुव्यापी संबंध

**Options :**

- 71087043737. 1

71087043738. 2

71087043739. 3

71087043740. 4

**Sub-Section Number :**

3

**Sub-Section Id :**

710870317

**Question Shuffling Allowed :**

Yes

**Question Number : 16 Question Id : 71087010977 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Qu**

**Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

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

The domain of media appeal addresses the issues related to

1. Knowledge
2. Learning
3. Legality
4. Emotions

**Options :**

71087043741. 1

71087043742. 2

71087043743. 3

71087043744. 4

**Question Number : 16 Question Id : 71087010977 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Qu**

**Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

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

मीडिया अपील का अनुक्षेत्र किस मुद्दे से संबंधित है ?

1. ज्ञान
2. अधिगम
3. विधिकता
4. संवेग

**Options :**

71087043741. 1  
71087043742. 2  
71087043743. 3  
71087043744. 4

**Question Number : 17 Question Id : 71087010978 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Qu  
Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical  
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Which of the following will make a student a good listener in the classroom?

- A. Ability to deflect attention
- B. Concentration
- C. Desire to understand
- D. Emotional outbursts
- E. Humility to know
- F. Ignoring the other side

Choose the **correct** answer from the options given below:

- 1. A, B and C only
- 2. B, C and D only
- 3. D, E and F only
- 4. B, C and E only

**Options :**

71087043745. 1  
71087043746. 2  
71087043747. 3  
71087043748. 4

**Question Number : 17 Question Id : 71087010978 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Qu**

**Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

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

कक्षागत परिवेश में निम्नांकित में से कौन -सा पक्ष विद्यार्थी को एक अच्छा श्रोता बनाएगा :

- A. ध्यान विकर्षित होने की क्षमता
- B. ध्यानकेंद्रण
- C. अवबोध की इच्छा
- D. संवेगात्मक विस्फोट
- E. जानने संबंधी विनम्रता
- F. दूसरे पक्ष की उपेक्षा करना

सही विकल्प का चयन कीजिए :

- 1. केवल A, B और C
- 2. केवल B, C और D
- 3. केवल D, E और F
- 4. केवल B, C और E

**Options :**

- 71087043745. 1
- 71087043746. 2
- 71087043747. 3
- 71087043748. 4

**Question Number : 18 Question Id : 71087010979 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Qu**

**Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**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:** Pedagogy and social interaction are two major areas of activity of teachers

**Reason R:** It is communication that is crucial for making both the activities important

In light of the above statements, 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 :**

71087043749. 1

71087043750. 2

71087043751. 3

71087043752. 4

**Question Number : 18 Question Id : 71087010979 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Qu**

**Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**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) : शिक्षक के दो प्रमुख कार्य अनुक्षेत्र हैं - शिक्षा शास्त्र की जानकारी तथा सामाजिक अंतर्क्रिया।

तर्क (R) : इन दोनों कार्यों को महत्वपूर्ण बनाने हेतु सम्प्रेषण अत्यंत महत्वपूर्ण 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 और (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है।
3. (A) सही है परन्तु (R) गलत है।
4. (A) गलत है परन्तु (R) सही है।



**Options :**

- 71087043749. 1
- 71087043750. 2
- 71087043751. 3
- 71087043752. 4

**Question Number : 19 Question Id : 71087010980 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Qu  
Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical  
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Match **List I** with **List II**

List I	List II
<b>Types of listeners</b>	<b>Characteristics</b>
A. Poor listeners	I. Scare others
B. Aggressive listeners	II. Easily agree with the speaker
C. Passive listeners	III. Listen to ideas, but no emotions behind
D. Pseudo-intellectual	IV. Fidget repeatedly

Choose the **correct** answer from the options given below:

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

**Options :**

- 71087043753. 1
- 71087043754. 2
- 71087043755. 3
- 71087043756. 4

**Question Number : 19 Question Id : 71087010980 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Qu  
Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

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

सूची-I को सूची-II के साथ सुमेलित कीजिए :

सूची-I	सूची-II
श्रोताओं का प्रकार	विशेषताएं
A. अकुशल श्रोता	I. दूसरों को डराते हैं
B. आक्रामक श्रोता	II. वक्ता से आसानी से सहमत हो जाते हैं
C. निष्क्रिय श्रोता	III. विचारों का श्रवण करते हैं लेकिन उनमें कोई भाव नहीं होता
D. प्रातिभासिक बौद्धिक	IV. बारम्बार उचट जाना

निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

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

**Options :**

71087043753. 1  
71087043754. 2  
71087043755. 3  
71087043756. 4

**Question Number : 20 Question Id : 71087010981 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Qu**

**Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

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

Find out the correct chronological order of the following educational communication ventures in India

- A. Krishi Darshan
- B. Gyan Darshan
- C. Vyas
- D. Gyan Vani

Choose the **correct** answer from the options given below

- 1. A, B, C, D
- 2. B, C, D, A
- 3. D, A, B, C
- 4. A, D, B, C

**Options :**

71087043757. 1

71087043758. 2

71087043759. 3

71087043760. 4

**Question Number : 20 Question Id : 71087010981 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Qu**

**Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

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

भारत में शैक्षिक सम्प्रेषण उपक्रमों के सन्दर्भ में निम्नांकित में से सही कालानुसार क्रम बताइए :

A. कृषि दर्शन

B. ज्ञान दर्शन

C. व्यास

D. ज्ञान वाणी

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

1. A, B, C, D

2. B, C, D, A

3. D, A, B, C

4. A, D, B, C

**Options :**

71087043757. 1

71087043758. 2

71087043759. 3

71087043760. 4

**Question Number : 21 Question Id : 71087010982 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Qu**

**Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

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

The difference of the square of two consecutive even numbers is 84. What is the sum of these two consecutive even numbers?

1. 34

2. 38

3. 36

4. 42

**Options :**

71087043761. 1

71087043762. 2

71087043763. 3

71087043764. 4

**Question Number : 21 Question Id : 71087010982 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Qu**

**Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

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

दो क्रमिक सम संख्याओं के वर्ग का अंतर 84 है। इन दोनों क्रमिक सम संख्याओं का योग क्या है ?

1. 34

2. 38

3. 36

4. 42

**Options :**

71087043761. 1

71087043762. 2

71087043763. 3

71087043764. 4

**Question Number : 22 Question Id : 71087010983 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Qu**

**Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

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

Identify the next term in the series

0, 8, 24, 48, \_\_\_

1. 72

2. 96

3. 120

4. 80

**Options :**

71087043765. 1

71087043766. 2

71087043767. 3

71087043768. 4

**Question Number : 22 Question Id : 71087010983 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Qu**  
**Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**  
**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

निम्नलिखित अंक श्रृंखला में अगले अंक की पहचान कीजिए

0, 8, 24, 48, \_\_\_

1. 72

2. 96

3. 120

4. 80

**Options :**

71087043765. 1

71087043766. 2

71087043767. 3

71087043768. 4

**Question Number : 23 Question Id : 71087010984 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Qu**  
**Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**  
**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Mr X is 40 years old and Mr Y is 60 years old. How many years ago was the ratio of their ages 3:5?

1. 15 years

2. 10 years

3. 20 years

4. 30 years

**Options :**

71087043769. 1

71087043770. 2

71087043771. 3

71087043772. 4

**Question Number : 23 Question Id : 71087010984 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Qu  
Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

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

मिस्टर X की आयु 40 वर्ष है और मिस्टर Y की आयु 60 वर्ष है। कितने वर्ष पहले इन दोनों की आयु का अनुपात 3 :5 था?

1. 15 वर्ष

2. 10 वर्ष

3. 20 वर्ष

4. 30 वर्ष

**Options :**

71087043769. 1

71087043770. 2

71087043771. 3

71087043772. 4

**Question Number : 24 Question Id : 71087010985 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Qu  
Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

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

In a river from a fixed location, two identical boats start moving up-stream and down-stream, respectively. The speed of the water current in the river is 3km/hour. If the speed of each of the boats in still water is 15km/hour, the separation between the boats after 12 minutes will be

1. 3.6 km

2. 5.6 km

3. 6.0 km

4. 7.2 km

**Options :**

- 71087043773. 1
- 71087043774. 2
- 71087043775. 3
- 71087043776. 4

**Question Number : 24 Question Id : 71087010985 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Qu**

**Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

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

किसी नदी में एक निश्चित स्थान से दो नौकाएं क्रमशः नदी की धारा के विपरीत और नदी की धारा की ओर प्रस्थान करती हैं। जलधारा की गति 3 कि.मी./घंटा है। यदि इन दोनों नौकाओं में से प्रत्येक नौका की गति स्थिर जल में 15 कि.मी./ घंटा है तो 12 मिनट के पश्चात् दोनों नौकाओं के बीच की दूरी होगी -

- 1. 3.6 कि.मी.
- 2. 5.6 कि.मी.
- 3. 6.0 कि.मी.
- 4. 7.2 कि.मी.

**Options :**

- 71087043773. 1
- 71087043774. 2
- 71087043775. 3
- 71087043776. 4

**Question Number : 25 Question Id : 71087010986 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Qu**

**Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

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



Consider the following letter series and identify the next term

ace, fhj, kmo, \_\_\_\_

1. npr
2. rtv
3. prt
4. uwy

**Options :**

71087043777. 1

71087043778. 2

71087043779. 3

71087043780. 4

**Question Number : 25 Question Id : 71087010986 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Qu**

**Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

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

निम्नलिखित वर्ण - क्रमों पर गौर कीजिए और अगले पद की पहचान कीजिए :

ace, fhj, kmo, \_\_\_\_

1. npr
2. rtv
3. prt
4. uwy

**Options :**

71087043777. 1

71087043778. 2

71087043779. 3

71087043780. 4

**Question Number : 26 Question Id : 71087010987 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Qu**

**Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

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

Match **List I** with **List II**

<b>List I</b>	<b>List II</b>
<b>Theories</b>	<b>Philosophers</b>
A. Episteme and Doxa	I. Aristotle
B. Potential and Actual being	II. Hegel
C. Vyavaharika and Pārmarthik	III. Sankara
D. Rational and Actual	IV. Plato

Choose the **correct** answer from the options given below:

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

**Options :**

71087043781. 1  
71087043782. 2  
71087043783. 3  
71087043784. 4

**Question Number : 26 Question Id : 71087010987 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Qu  
Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical  
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

सूची-I को सूची-II के साथ सुमेलित कीजिए :

सूची-I	सूची-II
सिद्धांत	दार्शनिक
A. एपिस्टीम तथा डोक्सा	I. अरस्तू
B. संभव एवं वास्तविक जीव	II. हेगेल
C. व्यावहारिक एवं पारमार्थिक	III. शंकर
D. तार्किक एवं वास्तविक	IV. प्लेटो

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प चुनिए :

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

**Options :**

71087043781. 1
71087043782. 2
71087043783. 3
71087043784. 4

**Question Number : 27 Question Id : 71087010988 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Qu**

**Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

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

What type of cognition is beyond the ambit of perception?

1. Anumiti
2. Upamiti
3. Nirvikalpaka pratyaksha
4. Savikarpaka pratyaksha

**Options :**

71087043785. 1

71087043786. 2

71087043787. 3

71087043788. 4

**Question Number : 27 Question Id : 71087010988 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Qu  
Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical  
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

प्रत्यक्षीकरण के दायरे से परे निम्नांकित में से कौन-सा अभिज्ञान आता है ?

निम्नलिखित में से सही विकल्प चुनिये :

1. अनुमिति
2. उपमिति
3. निर्विकल्पक प्रत्यक्ष
4. सविकल्पक प्रत्यक्ष

**Options :**

71087043785. 1

71087043786. 2

71087043787. 3

71087043788. 4

**Question Number : 28 Question Id : 71087010989 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Qu  
Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical  
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

'Golden mountain is fiery because it is smoky'

Which type of fallacy is committed by the above inference?

1. Āsrayā siddhi
2. Svarūpā siddhi
3. Vyāpyatvā siddhi
4. Savyabhichāra

**Options :**

- 71087043789. 1
- 71087043790. 2
- 71087043791. 3
- 71087043792. 4

**Question Number : 28 Question Id : 71087010989 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Qu**

**Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

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

'सुनहला पर्वत अग्निमय है क्योंकि यह धूम्रवान है' इस अनुमान में कौन-सा हेत्वाभास है ?

- 1. आश्रयासिद्धि
- 2. स्वरूपा सिद्धि
- 3. व्याप्यत्वसिद्धि
- 4. सव्यभिचार

**Options :**

- 71087043789. 1
- 71087043790. 2
- 71087043791. 3
- 71087043792. 4

**Question Number : 29 Question Id : 71087010990 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Qu**

**Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

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

In a proposition which is particular affirmative,

- 1. Subject term is distributed but the predicate is not distributed
- 2. Neither the subject nor the predicate is distributed
- 3. Both subject and predicate are distributed
- 4. Subject is undistributed but predicate is distributed

**Options :**

- 71087043793. 1

71087043794. 2

71087043795. 3

71087043796. 4

**Question Number : 29 Question Id : 71087010990 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Qu**

**Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

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

किसी तर्कवाक्य जिसमें विशेष विधेयात्मकता होती है, वह है -

1. उद्देश्य पद वितरित होता है परन्तु विधेय वितरित नहीं होता है।
2. उद्देश्य और विधेय में कोई भी वितरित नहीं होता है।
3. उद्देश्य और विधेय दोनों वितरित होते हैं।
4. उद्देश्य वितरित नहीं होता है परन्तु विधेय वितरित होता है।

**Options :**

71087043793. 1

71087043794. 2

71087043795. 3

71087043796. 4

**Question Number : 30 Question Id : 71087010991 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Qu**

**Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

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

Match **List I** with **List II**

<b>List I</b>	<b>List II</b>
<b>Concepts</b>	<b>Schools</b>
A. Abhava	I. Jainism
B. Anupalabdhi	II. Buddhism
C. Apoha	III. Vedanta
D. Syadavada	IV. Nyāya

Choose the **correct** answer from the options given below:

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

**Options :**

71087043797. 1  
71087043798. 2  
71087043799. 3  
71087043800. 4

**Question Number : 30 Question Id : 71087010991 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Qu  
Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical  
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

सूची-I को सूची-II के साथ सुमेलित कीजिए :

सूची-I	सूची-II
अवधारणा	संप्रदाय
A. अभाव	I. जैन
B. अनुपलब्धि	II. बौद्ध
C. अपोह	III. वेदांत
D. स्यादवाद	IV. न्याय

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

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

**Options :**

71087043797. 1

71087043798. 2

71087043799. 3

71087043800. 4

**Sub-Section Number :**

4

**Sub-Section Id :**

710870318

**Question Shuffling Allowed :**

Yes

**Question Id : 71087010992 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Gr  
Questions : No**

**Question Numbers : (31 to 35)**

**Question Label : Comprehension**



**Study the data table and answer the questions that follow**

The following table shows the maximum marks of each subject inside the bracket and percentage of marks obtained by seven students in six different subjects in the exam

<b>Student/Subject</b>	<b>Computer science (150)</b>	<b>Chemistry (130)</b>	<b>Physics (120)</b>	<b>Geography (100)</b>	<b>History (50)</b>	<b>Math (40)</b>
<b>Piyush</b>	90	50	90	60	70	80
<b>Gaurav</b>	100	80	80	40	80	70
<b>Mayank</b>	90	60	70	70	90	70
<b>Vimal</b>	80	65	80	80	60	60
<b>Vikas</b>	80	65	85	95	50	90
<b>Varun</b>	70	75	65	85	40	60
<b>Ashish</b>	65	35	50	77	80	80

**Sub questions**

**Question Number : 31 Question Id : 71087010993 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Qu  
Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical  
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

What are the average percentage of marks (%) obtained by all the seven students in Physics?

1. ~82.42
2. ~74.28
3. ~86.24
4. ~95.14

**Options :**

- 71087043801. 1
- 71087043802. 2
- 71087043803. 3
- 71087043804. 4

**Question Number : 32 Question Id : 71087010994 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Qu  
Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical  
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

The number of students who obtained 60% and above marks in all subject is:

- 1. 4
- 2. 5
- 3. 2
- 4. 1

**Options :**

- 71087043805. 1
- 71087043806. 2
- 71087043807. 3
- 71087043808. 4

**Question Number : 33 Question Id : 71087010995 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Qu  
Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical  
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

What are the aggregate of marks obtained by Mayank in all the six subjects?

- 1. 432
- 2. 456
- 3. 460
- 4. 440

**Options :**

- 71087043809. 1

71087043810. 2

71087043811. 3

71087043812. 4

**Question Number : 34 Question Id : 71087010996 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Qu  
Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

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

In which subject is the overall percentage the best?

1. Computer Science
2. Chemistry
3. Math
4. Physics

**Options :**

71087043813. 1

71087043814. 2

71087043815. 3

71087043816. 4

**Question Number : 35 Question Id : 71087010997 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Qu  
Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

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

What is the overall percentage of Ashish?

1. 54%
2. 68%
3. 59.66%
4. 63%

**Options :**

71087043817. 1

71087043818. 2

71087043819. 3

71087043820. 4

**Question Id : 71087010992 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Gr  
Questions : No**

**Question Numbers : (31 to 35)**

**Question Label : Comprehension**

निम्नलिखित तालिका प्रत्येक विषय के कुल अंकों को कोष्ठक में और परीक्षा में छह विभिन्न विषयों में सप्त छात्रों द्वारा प्राप्त किए गए अंको का प्रतिशत दर्शाती है :

छात्र / विषय	कंप्यूटर विज्ञान (150)	रसायनशास्त्र (130)	भौतिकी (120)	भूगोल (100)	इतिहास (50)	गणित (40)
पीयूष	90	50	90	60	70	80
गौरव	100	80	80	40	80	70
मयंक	90	60	70	70	90	70
विमल	80	65	80	80	60	60
विकास	80	65	85	95	50	90
वरूण	70	75	65	85	40	60
आशिष	65	35	50	77	80	80

**Sub questions**

**Question Number : 31 Question Id : 71087010993 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Qu**

**Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

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

सभी सात विद्यार्थियों द्वारा भौतिकी में प्राप्त किए गए औसत अंक (%) क्या हैं ?

1. ~82.42
2. ~74.28
3. ~86.24
4. ~95.14

**Options :**

71087043801. 1  
71087043802. 2  
71087043803. 3  
71087043804. 4

**Question Number : 32 Question Id : 71087010994 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Qu  
Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

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

सभी विषयों में 60% और इससे अधिक अंक प्राप्त करने वाले छात्रों की संख्या क्या है ?

1. 4
2. 5
3. 2
4. 1

**Options :**

71087043805. 1  
71087043806. 2  
71087043807. 3  
71087043808. 4

**Question Number : 33 Question Id : 71087010995 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Qu  
Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

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

मयंक का सभी छह विषयों का कुल प्राप्तांक क्या है ?

1. 432
2. 456
3. 460
4. 440

**Options :**

71087043809. 1  
71087043810. 2  
71087043811. 3  
71087043812. 4

**Question Number : 34 Question Id : 71087010996 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Qu  
Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical  
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

किस विषय में प्राप्तांकों की समग्र प्रतिशतता सर्वोत्तम है?

1. कंप्यूटर विज्ञान
2. रसायन शास्त्र
3. गणित
4. भौतिकी

**Options :**

71087043813. 1  
71087043814. 2  
71087043815. 3  
71087043816. 4

**Question Number : 35 Question Id : 71087010997 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Qu  
Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical  
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

आशीष का समग्र प्रतिशत कितना है ?

1. 54 %
2. 68 %
3. 59.66 %
4. 63 %

**Options :**

71087043817. 1  
71087043818. 2  
71087043819. 3  
71087043820. 4

**Sub-Section Number :**

5

**Sub-Section Id :**

710870319

**Question Shuffling Allowed :**

Yes

**Question Number : 36 Question Id : 71087010998 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Qu**

**Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

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

What is the full form of the abbreviation ISP?

1. International Service Provider
2. Internet Service Provider
3. Internet Software Provider
4. Internet Service Product

**Options :**

71087043821. 1  
71087043822. 2  
71087043823. 3  
71087043824. 4

**Question Number : 36 Question Id : 71087010998 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Qu**

**Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

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

'आई एस पी' संक्षिप्त पद का पूरा रूप क्या है ?

1. इंटरनेशनल सर्विस प्रोवाइडर
2. इंटरनेट सर्विस प्रोवाइडर
3. इंटरनेट सॉफ्टवेयर प्रोवाइडर
4. इंटरनेट सर्विस प्रोडक्ट

**Options :**

71087043821. 1  
71087043822. 2  
71087043823. 3  
71087043824. 4

**Question Number : 37 Question Id : 71087010999 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Qu  
Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

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

What is the name for a web page address?

1. Directory
2. Folder
3. Domain
4. URL

**Options :**

71087043825. 1  
71087043826. 2  
71087043827. 3  
71087043828. 4

**Question Number : 37 Question Id : 71087010999 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Qu  
Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

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



वेब पेज एड्रेस के लिए नाम क्या है ?

1. डायरेक्टरी
2. फोल्डर
3. डोमेन
4. यू आर एल

**Options :**

71087043825. 1  
71087043826. 2  
71087043827. 3  
71087043828. 4

**Question Number : 38 Question Id : 71087011000 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Qu  
Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical  
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:** Privacy and security of user data is at stake on the Internet

**Reason R:** No steps are being taken by the user for the security and privacy of data

In 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 :**

71087043829. 1  
71087043830. 2  
71087043831. 3  
71087043832. 4

**Question Number : 38 Question Id : 71087011000 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Qu  
Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical  
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) : इंटरनेट पर डाटा प्रयोक्ता की निजता और सुरक्षा दाँव पर होती है।

तर्क (R) : प्रयोक्ता द्वारा डाटा की सुरक्षा और निजता हेतु कोई प्रयास नहीं किए जा रहे हैं।

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 और (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 :**

71087043829. 1

71087043830. 2

71087043831. 3

71087043832. 4

**Question Number : 39 Question Id : 71087011001 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Qu  
Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical  
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Which of the following is NOT a system software?

1. Compiler
2. Operating System
3. Application Software
4. Editor

**Options :**

71087043833. 1

71087043834. 2

71087043835. 3

71087043836. 4

**Question Number : 39 Question Id : 71087011001 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Qu**

**Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

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

निम्नलिखित में से कौन-सा सिस्टम सॉफ्टवेयर नहीं है ?

1. कंपाइलर
2. आपरेटिंग सिस्टम
3. एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर
4. एडिटर

**Options :**

71087043833. 1

71087043834. 2

71087043835. 3

71087043836. 4

**Question Number : 40 Question Id : 71087011002 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Qu**

**Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

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

Which of the following is excluded from the domain of Artificial Intelligence?

1. Computer Vision
2. Machine Learning
3. Deep Learning
4. Text

**Options :**

71087043837. 1

71087043838. 2

71087043839. 3

71087043840. 4

**Question Number : 40 Question Id : 71087011002 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Qu**  
**Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**  
**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

निम्नलिखित में से कौन-सा कृत्रिम बुद्धि (आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस) के डोमेन से बाहर है ?

1. कंप्यूटर विज्ञान
2. मशीन लर्निंग
3. डीप लर्निंग
4. टेक्स्ट

**Options :**

71087043837. 1

71087043838. 2

71087043839. 3

71087043840. 4

**Question Number : 41 Question Id : 71087011003 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Qu**  
**Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**  
**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

**Which of the following are Millennium Development Goals?**

- A. Eradicating extreme poverty and hunger
- B. Improving maternal health
- C. Addressing climate change
- D. Promoting gender equity and empowerment of women
- E. Ensuring energy security for all

Choose the **correct** answer from the options given below:

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

**Options :**

71087043841. 1

71087043842. 2

71087043843. 3

71087043844. 4

**Question Number : 41 Question Id : 71087011003 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Qu**

**Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

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

सहस्राब्दी विकास लक्ष्य निम्नलिखित में से कौन से हैं ?

- A. अत्यंतिक निर्धनता और भूख का उन्मूलन करना
- B. मातृ स्वास्थ्य में सुधार लाना
- C. जलवायु परिवर्तन संबंधी समाधान करना
- D. लैंगिक समानता और महिला सशक्तिकरण को बढ़ावा देना
- E. सभी के लिए ऊर्जा सुरक्षा सुनिश्चित करना

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

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

**Options :**

- 71087043841. 1
- 71087043842. 2
- 71087043843. 3
- 71087043844. 4

**Question Number : 42 Question Id : 71087011004 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Qu  
Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical  
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Identify the correct sequence of energy sources in terms of their heat of combustion in increasing order

- A. Methane
- B. Natural fats and oils
- C. Dry wood
- D. Green wood

Choose the **correct** answer from the options given below

- 1. A, C, B, D
- 2. D, C, B, A
- 3. D, B, C, A
- 4. D, C, A, B

**Options :**

- 71087043845. 1
- 71087043846. 2
- 71087043847. 3
- 71087043848. 4

**Question Number : 42 Question Id : 71087011004 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Qu  
Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical  
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

निम्नलिखित ऊर्जा स्रोतों की दहन उष्मा के संदर्भ में उनके सही आरोही क्रम की पहचान कीजिए :

- A. मीथेन
- B. प्राकृतिक वसा और तेल
- C. शुष्क काष्ठ
- D. हरित काष्ठ

निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

- 1. A, C, B, D
- 2. D, C, B, A
- 3. D, B, C, A
- 4. D, C, A, B

**Options :**

- 71087043845. 1
- 71087043846. 2
- 71087043847. 3
- 71087043848. 4

**Question Number : 43 Question Id : 71087011005 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Qu  
Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical  
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:** Polluted rivers with very high values of Biological Oxygen Demand (BOD) may produce a foul smell

**Reason R:** Anaerobic bacteria produce sulphur dioxide and oxides of nitrogen

In 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 :**

71087043849. 1

71087043850. 2

71087043851. 3

71087043852. 4

**Question Number : 43 Question Id : 71087011005 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Qu**

**Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**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) : जैविक ऑक्सीजन मांग (बी ओ डी) की काफी उच्च मूल्य वाली प्रदूषित नदियों से दुर्गंध आती है।

तर्क (R) : 'एनरोबिक बैक्टीरिया' सल्फर डाइक्साइड और नाइट्रोजन के आक्साइड पैदा करते हैं।

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 और (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 :**

71087043849. 1

71087043850. 2

71087043851. 3

71087043852. 4

**Question Number : 44 Question Id : 71087011006 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Qu**

**Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

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

High hazard wastes may contain

- A. Pathogens
- B. Radioactive wastes
- C. Non-reactive substances
- D. Corrosive substances

Choose the **correct** answer from the options given below

- 1. A, B and D only
- 2. A, B, C and D
- 3. B and D only
- 4. A, B and C only

**Options :**

- 71087043853. 1
- 71087043854. 2
- 71087043855. 3
- 71087043856. 4

**Question Number : 44 Question Id : 71087011006 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Qu**

**Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

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

अधिक खतरनाक अपशिष्टों में शामिल हो सकते हैं -

- A. पैथोजेन्स
- B. रेडियोएक्टिव अपशिष्ट
- C. अप्रतिक्रियात्मक पदार्थ
- D. संक्षारक पदार्थ

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- 1. केवल A, B और D
- 2. A, B, C और D
- 3. केवल B और D
- 4. केवल A, B और C

**Options :**

- 71087043853. 1
- 71087043854. 2
- 71087043855. 3
- 71087043856. 4

**Question Number : 45 Question Id : 71087011007 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Qu**

**Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

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

In case of which of the following primary pollutants, the man-made contributions to global emissions (million tonnes per year) is more compared to that from natural sources?

- 1. Sulphur dioxide
- 2. Nitric oxide
- 3. Methane
- 4. Carbon dioxide

**Options :**

- 71087043857. 1
- 71087043858. 2
- 71087043859. 3
- 71087043860. 4

**Question Number : 45 Question Id : 71087011007 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Qu**  
**Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**  
**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

निम्नलिखित में से किस प्राथमिक प्रदूषक के मामले में वैश्विक उत्सर्जन (प्रति वर्ष मिलियन टन) के संदर्भ में प्राकृतिक स्रोतों की तुलना में मानव के क्रिया का योगदान अधिक है ?

- 1. सल्फर डायक्साइड
- 2. नाइट्रिक आक्साइड
- 3. मीथेन
- 4. कार्बन डायक्साइड

**Options :**

- 71087043857. 1
- 71087043858. 2
- 71087043859. 3
- 71087043860. 4

**Question Number : 46 Question Id : 71087011008 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Qu**  
**Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**  
**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

In which of the Universities named below, correspondence courses were initiated in 1962?

- 1. University of Madras
- 2. University of Bombay
- 3. University of Calcutta
- 4. University of Delhi

**Options :**

- 71087043861. 1

71087043862. 2

71087043863. 3

71087043864. 4

**Question Number : 46 Question Id : 71087011008 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Qu  
Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

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

निम्नलिखित में से किस विश्वविद्यालय में वर्ष 1962 में पत्राचार पाठ्यक्रमों की शुरुआत की गई थी ?

1. मद्रास विश्वविद्यालय
2. बम्बई विश्वविद्यालय
3. कलकत्ता विश्वविद्यालय
4. दिल्ली विश्वविद्यालय

**Options :**

71087043861. 1

71087043862. 2

71087043863. 3

71087043864. 4

**Question Number : 47 Question Id : 71087011009 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Qu  
Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

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

Which of the following areas of liberal education at the higher level in feudal society of Europe were classified under trivium?

- A. Geometry
- B. Astronomy
- C. Grammar
- D. Logic
- E. Rhetoric

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, D and E only

**Options :**

- 71087043865. 1
- 71087043866. 2
- 71087043867. 3
- 71087043868. 4

**Question Number : 47 Question Id : 71087011009 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Qu**

**Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

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

यूरोप के सामंती समाज में उच्च स्तर पर उदारवादी शिक्षा के निम्नलिखित में से किन ज्ञान - क्षेत्रों को ट्रिवियम के अंतर्गत वर्गीकृत किया गया था -

- A. ज्यामिति
- B. खगोल विज्ञान
- C. व्याकरण
- D. तर्क
- E. अलंकारशास्त्र

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

1. केवल A, B और C
2. केवल B, C और D
3. केवल C, D और E
4. केवल A, D और E

**Options :**

- 71087043865. 1
- 71087043866. 2
- 71087043867. 3
- 71087043868. 4

**Question Number : 48 Question Id : 71087011010 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Qu  
Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical  
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**



Which of the following categories of colleges is primarily intended for creating work ready manpower on a large scale?

1. Autonomous college
2. Community college
3. Agriculture college
4. Technical college

**Options :**

71087043869. 1  
71087043870. 2  
71087043871. 3  
71087043872. 4

**Question Number : 48 Question Id : 71087011010 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Qu  
Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

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

निम्नलिखित में से किस श्रेणी के महाविद्यालयों का प्राथमिक उद्देश्य व्यापक पैमाने पर कार्य हेतु तैयार जनशक्ति का निर्माण करना होता है ?

1. स्वायत्त महाविद्यालय
2. समुदाय महाविद्यालय
3. कृषि महाविद्यालय
4. तकनीकी महाविद्यालय

**Options :**

71087043869. 1  
71087043870. 2  
71087043871. 3  
71087043872. 4

**Question Number : 49 Question Id : 71087011011 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Qu  
Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

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

Synchronous communication takes place through which of the following technologies?

- A. Video chat
- B. Virtual classrooms
- C. Audio conferencing
- D. Wikis
- E. Electronic mail

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, D and E only

**Options :**

71087043873. 1

71087043874. 2

71087043875. 3

71087043876. 4

**Question Number : 49 Question Id : 71087011011 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Qu**

**Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

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

निम्न में से किस प्रौद्योगिकी के माध्यम से समकालिक संप्रेषण घटित होता है ?

- A. वीडियो चैट
- B. आभासी कक्षा
- C. ऑडियो कान्फ्रेंसिंग
- D. विकिस
- E. इलेक्ट्रॉनिक मेल

निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

1. केवल A, B और C
2. केवल B, C और D
3. केवल C, D और E
4. केवल D, E और A

**Options :**

- 71087043873. 1
- 71087043874. 2
- 71087043875. 3
- 71087043876. 4

**Question Number : 50 Question Id : 71087011012 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Qu**

**Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

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

Match **List I** with **List II**

<b>List I</b>	<b>List II</b>
<b>Levels of academic freedom in higher education institutions</b>	<b>Concerns at their levels</b>
A. Personal level	I. Democratic functioning in the higher education system and believing each individual worthy of attention
B. Professional level	II. Standard of behaviour and ethics we adopt and develop for ourselves
C. Institutional level	III. Values which influence and cushion the operation of higher education
D. Societal level	IV. Exercising personal and professional values within the concept of the higher education institution

Choose the **correct** answer from the options given below:

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

**Options :**

71087043877. 1

71087043878. 2

71087043879. 3

71087043880. 4

**Question Number : 50 Question Id : 71087011012 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Qu  
Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical  
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

सूची-I में उच्च शिक्षण संस्थाओं में अकादमिक स्वतंत्रता के स्तर को तथा सूची-II में उसके संबंधी को दर्शाया है। सूची-I को सूची-II के साथ सुमेलित कीजिए :

सूची-I	सूची-II
A. वैयक्तिक स्तर	I. उच्च शिक्षा प्रणाली में लोकतांत्रिक कार्यकारण और प्रत्येक सक्षम व्यक्ति की क्षमता में विश्वास करना।
B. व्यावसायिक स्तर	II. हमारे द्वारा अपने लिए अपनाए जाने वाले और विकसित किए जाने वाले व्यवहार और नैतिकता का स्तर
C. संस्थागत स्तर	III. उच्च शिक्षा के परिचालन को प्रभावित और सुकर बनानेवाले मूल्य
D. सामाजिक स्तर	IV. उच्च शिक्षा संस्थाओं की अवधारणा में व्यक्तिगत और व्यावसायिक मूल्यों को व्यवहार में लाना।

निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

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

**Options :**

71087043877. 1  
71087043878. 2  
71087043879. 3  
71087043880. 4

## PART II Philosophy

**Section Id :**

710870256

**Section Number :**

2

**Section type :**

Online

**Mandatory or Optional :**

Mandatory