

# National Testing Agency

**Question Paper Name :** 02 Political Science 26th June 2025 Shift 2  
**Subject Name :** 02 Political Science  
**Creation Date :** 2025-06-26 22:22:30  
**Duration :** 180  
**Total Marks :** 300  
**Display Marks:** Yes

## Political Science and General Paper

**Group Number :** 1  
**Group Id :** 93806643  
**Group Maximum Duration :** 0  
**Group Minimum Duration :** 180  
**Show Attended Group? :** No  
**Edit Attended Group? :** No  
**Break time :** 0  
**Group Marks :** 300

## General Paper

**Section Id :** 93806693  
**Section Number :** 1  
**Section type :** Online  
**Mandatory or Optional :** Mandatory  
**Number of Questions :** 42  
**Number of Questions to be attempted :** 42  
**Section Marks :** 100  
**Maximum Instruction Time :** 0  
**Sub-Section Number :** 1  
**Sub-Section Id :** 938066275  
**Question Shuffling Allowed :** No

Question Id : 9380666808 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix Question Numbers : (1 to 5)

The following table shows the cumulative number of sale of Red Electric Vehicles (EVs) out of the total number of Red and White EVs sold and the cumulative percentage of the total number of EVs sold in five different months from May to September. Based on the data in the table, answer the questions that follow.

**Month-wise Sale Distribution of EVs**

Months	Cumulative number of sale of Red EVs	Cumulative percentage of sale of EVs (Red and White in colour)
May	360	25 %
Till June	456	41 %
Till July	816	61 %
Till August	1032	79 %
Till September	1232	100 %

Note: Total number of EVs (Red and White) sold in all the 5 months is 2400.

**Sub questions**

Question Number : 1 Question Id : 9380666809 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

What is the number of Red EVs sold in August?

1. 180
2. 200
3. 160
4. 216

**Options :**

- 93806626501. 1
- 93806626502. 2
- 93806626503. 3
- 93806626504. 4

Question Number : 2 Question Id : 9380666810 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

What is the difference between the number of White EVs sold in June and the number of Red EVs sold in August?

1. 120
2. 90
3. 104
4. 72

**Options :**

- 93806626505. 1
- 93806626506. 2
- 93806626507. 3
- 93806626508. 4

**Question Number : 3 Question Id : 9380666811 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

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

What is the average number of White EVs sold in May, June and July together?

- 1. 270
- 2. 224
- 3. 216
- 4. 308

**Options :**

- 93806626509. 1
- 93806626510. 2
- 93806626511. 3
- 93806626512. 4

**Question Number : 4 Question Id : 9380666812 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

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

Number of White EVs sold in May is \_\_\_\_\_ % more than the number of Red EVs sold in September.

- 1. 10
- 2. 5
- 3. 20
- 4. 15

**Options :**

- 93806626513. 1
- 93806626514. 2
- 93806626515. 3
- 93806626516. 4

**Question Number : 5 Question Id : 9380666813 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

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

What is the ratio of the number of EVs sold in May and the average number of red and white EVs sold in August?

- 1. 11 : 7
- 2. 9 : 4
- 3. 17 : 12
- 4. 25 : 9

**Options :**

- 93806626517. 1
- 93806626518. 2

93806626519.3

93806626520.4

Question Id : 9380666808 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group  
Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix  
Question Numbers : (1 to 5)

निम्न तालिका में मई से सितंबर तक के पांच भिन्न महीनों में बेचे गए लाल व सफेद ई वी की कुल संख्या में से लाल विद्युत वाहनों (ई वी) की बिक्री की संचित संख्या और बेचे गए ई वी की कुल संख्या का संचित प्रतिशत दर्शाया गया है। तालिका में प्रदत्त डाटा के आधार पर आगे पूछे गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

### ई वी की बिक्री का माह-वार वितरण

माह	लाल ई वी की बिक्री की संचित संख्या	ई वी की बिक्री का संचित प्रतिशत (लाल और सफेद रंग वाली)
मई	360	25 %
जून तक	456	41 %
जुलाई तक	816	61 %
अगस्त तक	1032	79 %
सितंबर तक	1232	100 %

टिप्पणी: सभी पांच महीनों में बेचे गए ई वी (लाल व सफेद) की संचित संख्या 2400 है।

#### Sub questions

Question Number : 1 Question Id : 9380666809 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question  
Number : Yes Is Question Mandatory : No  
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

अगस्त में बेचे गए लाल ई वी की संख्या क्या है?

1. 180
2. 200
3. 160
4. 216

#### Options :

93806626501. 1  
93806626502. 2  
93806626503. 3  
93806626504. 4

Question Number : 2 Question Id : 9380666810 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question  
Number : Yes Is Question Mandatory : No  
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

जून में बेचे गए सफेद ई वी की संख्या और अगस्त में बेचे गए लाल ई वी की संख्या के बीच का अंतर क्या है?

1. 120
2. 90
3. 104
4. 72

#### Options :

93806626505. 1  
93806626506. 2  
93806626507. 3  
93806626508. 4

**Question Number : 3 Question Id : 9380666811 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

मई, जून और जुलाई को मिलाकर कुल बेचे गए सफेद ई वी की औसत संख्या क्या है?

1. 270
2. 224
3. 216
4. 308

**Options :**

93806626509. 1  
93806626510. 2  
93806626511. 3  
93806626512. 4

**Question Number : 4 Question Id : 9380666812 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

मई में बेचे गए सफेद ई वी की संख्या सितंबर में बेचे गए लाल ई वी की संख्या से \_\_\_\_\_ % अधिक है।

1. 10
2. 5
3. 20
4. 15

**Options :**

93806626513. 1  
93806626514. 2  
93806626515. 3  
93806626516. 4

**Question Number : 5 Question Id : 9380666813 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

मई में बेचे गए ई वी की संख्या और अगस्त में बेचे गए लाल और सफेद ई वी की औसत संख्या का अनुपात कितना है?

1. 11 : 7
2. 9 : 4
3. 17 : 12
4. 25 : 9

**Options :**

93806626517. 1  
93806626518. 2  
93806626519. 3  
93806626520. 4

**Sub-Section Number :** 2  
**Sub-Section Id :** 938066276  
**Question Shuffling Allowed :** Yes

**Question Number : 6 Question Id : 9380666814 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Which of the following is one of the advantages of behavioural objectives that determine Teaching and Learning in Higher Education?

1. These are teacher-centred.
2. These make learning focused and achievable.
3. These focus too narrowly on minutiae.
4. These limit opportunities from spontaneous unintended outcomes occurring during learning experience.

**Options :**

93806626521. 1  
93806626522. 2  
93806626523. 3  
93806626524. 4

**Question Number : 6 Question Id : 9380666814 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

निम्नलिखित में से कौन उच्चतर शिक्षा में शिक्षण और अधिगम निर्धारित करने वाले व्यवहारगत उद्देश्यों के गुण हैं?

1. शिक्षक- केन्द्रित हैं।
2. अधिगम को केन्द्रित और निष्पाद्य बनाते हैं।
3. बहुत संकीर्ण रूप से सूक्ष्मताओं पर केन्द्रित हैं।
4. अधिगम अनुभवों के दौरान घटित होने वाले स्वतः स्फूर्त और अनेच्छिक परिणामों से उत्पन्न अवसरों को सीमित करते हैं।

**Options :**

93806626521. 1  
93806626522. 2  
93806626523. 3  
93806626524. 4

**Question Number : 7 Question Id : 9380666815 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Which of the following is the strategy that support motivation?

1. Connections across the curriculum.
2. Attributions to intellect rather than effort.
3. Work that is too much difficult.
4. Emphasis on finishing, not learning.

**Options :**

- 93806626525. 1
- 93806626526. 2
- 93806626527. 3
- 93806626528. 4

**Question Number : 7 Question Id : 9380666815 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

अभिप्रेरण को समर्थन देने वाली रणनीति निम्नलिखित में से कौन है?

1. समस्त पाठ्यचर्या में जुड़ाव
2. प्रयास के बजाय बुद्धिमत्ता पर गुणारोपण
3. अत्यधिक कठिन कार्य
4. अधिगम के स्थान पर कार्य समापन पर अधिक जोर

**Options :**

- 93806626525. 1
- 93806626526. 2
- 93806626527. 3
- 93806626528. 4

Question Number : 8 Question Id : 9380666816 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Arrange the steps of classroom action research

- A. Plan
- B. Reflect
- C. Action
- D. Observe
- E. Follow up

Choose the correct answer from the options given below:

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

Options :

- 93806626529. 1
- 93806626530. 2
- 93806626531. 3
- 93806626532. 4

Question Number : 8 Question Id : 9380666816 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

कक्षागत क्रियानिष्ठ अनुसंधान के विभिन्न चरणों को क्रमबद्ध रूप से व्यवस्थित कीजिए।

- A. योजना
- B. अनुचिंतन
- C. क्रिया/ कार्यवाही
- D. प्रेक्षण/ अवलोकन
- E. अनुवर्ती कार्यवाही

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुने:

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

Options :

- 93806626529. 1
- 93806626530. 2
- 93806626531. 3
- 93806626532. 4

Question Number : 9 Question Id : 9380666817 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following are the characteristics of adolescent learners?

- A. Increased emotional sensitivity
- B. High Level of self-discipline
- C. Strong need for social belonging
- D. Cognitive development for abstract thinking
- E. Emotional validity

Choose the correct answer from the options given below:

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

Options :

- 93806626533. 1
- 93806626534. 2
- 93806626535. 3
- 93806626536. 4

Question Number : 9 Question Id : 9380666817 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन किशोर शिक्षार्थियों की लाक्षणिकतायें हैं?

- A. अधिक संवेगात्मक संवेदनशीलता
- B. आत्म- अनुशासन का उच्च स्तर
- C. सामाजिक- सम्बद्धता की प्रबल आवश्यकता
- D. अमूर्त चिन्तन के लिए संज्ञानात्मक विकास
- E. संवेगात्मक वैधता

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुने:

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

Options :

- 93806626533. 1
- 93806626534. 2
- 93806626535. 3
- 93806626536. 4

Question Number : 10 Question Id : 9380666818 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Match the **LIST-I** with **LIST-II**

LIST-I (Term)		LIST-II (Definition)	
A.	Classroom Management	I.	Objectives focussing on attitudes and feelings.
B.	Collaboration	II.	Memory and reasoning objectives.
C.	Affective domain	III.	Techniques used to maintain a healthy learning environment.
D.	Cognitive domain	IV.	A philosophy about how to relate to others.

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

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

**Options :**

93806626537. 1  
93806626538. 2  
93806626539. 3  
93806626540. 4

Question Number : 10 Question Id : 9380666818 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सूची-I के साथ सूची-II का मिलान कीजिए:

सूची-I (शब्दावली)		सूची-II (परिभाषा)	
A.	कक्षा- प्रबन्धन	I.	अभिवृत्तियों और भावनाओं पर केन्द्रित उद्देश्य
B.	सहकार्य (कोलेबोरेशन)	II.	स्मरण और तर्कणा उद्देश्य
C.	भावनात्मक- क्षेत्र	III.	एक स्वस्थ अधिगम वातावरण बनाए रखने के लिए प्रयुक्त तकनीकें
D.	संज्ञानात्मक क्षेत्र	IV.	दूसरों से व्यवहार करने के बारे में एक दर्शन

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

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

Options :

93806626537. 1  
93806626538. 2  
93806626539. 3  
93806626540. 4

Question Number : 11 Question Id : 9380666819 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

What is pure research?

1. It is concerned with search for ways of using scientific knowledge to solve practical problems.
2. It does not develop and test hypothesis and theories.
3. This research is not used to reject or support the existing theories about social phenomena.
4. It is also called basic research and is concerned with quest for knowledge and knowing more about the phenomenon without concern for its practical use.

Options :

93806626541. 1  
93806626542. 2  
93806626543. 3  
93806626544. 4

**Question Number : 11 Question Id : 9380666819 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

शुद्ध शोध क्या होता है?

1. यह व्यावहारिक समस्याओं के समाधान हेतु वैज्ञानिक ज्ञान प्रयोग करने के तरीके खोजने से संबंधित है।
2. यह कोई प्राक्कल्पना अथवा सिद्धांत का विकास और परीक्षण नहीं करता है।
3. शोध का प्रयोग सामाजिक परिघटना के संबंध में विद्यमान सिद्धांतों को खारिज करने अथवा उनके समर्थन में नहीं किया जाता है।
4. इसे मूल शोध भी कहा जाता है और यह परिघटना के व्यावहारिक प्रयोग के बारे में बिना किसी सरोकार के इसके बारे में ज्ञान और अधिक जानने के प्रयास से संबंधित होता है।

**Options :**

- 93806626541. 1
- 93806626542. 2
- 93806626543. 3
- 93806626544. 4

**Question Number : 12 Question Id : 9380666820 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

What is case study method

1. It studies the phenomenon, event, situation or development in a very simplified and shallow manner.
2. It is studying the phenomenon, event, situation or development through a thorough and detailed analysis or intensive study.
3. This study depends on analysis of responses collected through data.
4. It is concerned with search for ways of using common sense to solve practical problems.

**Options :**

- 93806626545. 1
- 93806626546. 2
- 93806626547. 3
- 93806626548. 4

Question Number : 12 Question Id : 9380666820 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

केस अध्ययन विधि क्या होती है?

1. यह परिघटना, घटना, स्थिति अथवा विकास का अत्यधिक सरलीकृत और सतही प्रकार से अध्ययन करता है।
2. यह परिघटना, घटना, स्थिति अथवा विकास का गहन और विस्तृत विश्लेषण द्वारा अध्ययन अथवा सघन अध्ययन है।
3. यह अध्ययन डाटा के माध्यम से एकत्रित उत्तरों के विश्लेषण पर निर्भर करता है।
4. यह व्यावहारिक समस्याओं के समाधान हेतु सहज बुद्धि का उपयोग करने के तरीको की खोज से संबंधित है।

Options :

93806626545. 1

93806626546. 2

93806626547. 3

93806626548. 4

Question Number : 13 Question Id : 9380666821 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Mean (M) and coefficient of variation (CV expressed as a percentage) of different datasets are given in A-D below. Compute the standard deviation of each dataset and arrange in ascending order.

- A.  $M = 60, CV = 70/3$
- B.  $M = 80, CV = 6.25$
- C.  $M = 70, CV = 160/7$
- D.  $M = 90, CV = 40/9$

Choose the correct answer from the options given below:

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

Options :

93806626549. 1

93806626550. 2

93806626551. 3

93806626552. 4

Question Number : 13 Question Id : 9380666821 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

भिन्न डाटा सेटों के माध्य (M) और विचरण गुणांक (CV प्रतिशतता में व्यक्त) नीचे A- D में दिए गए हैं। प्रत्येक डाटा सेट के मानक विचलन की गणना कीजिए और आरोही क्रम में व्यवस्थित कीजिए:

- A.  $M = 60, CV = 70/3$
- B.  $M = 80, CV = 6.25$
- C.  $M = 70, CV = 160/7$
- D.  $M = 90, CV = 40/9$

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुने:

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

Options :

- 93806626549. 1
- 93806626550. 2
- 93806626551. 3
- 93806626552. 4

Question Number : 14 Question Id : 9380666822 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Research misconduct includes which of the following?

- A. Data fabrication
- B. Plagiarism
- C. Data falsification
- D. Differences of opinion
- E. Data validation

Choose the correct answer from the options given below:

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

Options :

- 93806626553. 1
- 93806626554. 2
- 93806626555. 3
- 93806626556. 4

Question Number : 14 Question Id : 9380666822 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

शोध कदाचार में निम्न में से क्या-क्या सम्मिलित हैं?

- A. डाटा जालसाजी
- B. साहित्यिक चौर्य
- C. डाटा मिथ्याकरण
- D. मतभेद
- E. डाटा मान्यकरण

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुने:

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

Options :

93806626553. 1

93806626554. 2

93806626555. 3

93806626556. 4

Question Number : 15 Question Id : 9380666823 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Match the LIST-I with LIST-II

LIST-I (n=number of Trials, p= Probability of Success)		LIST-II (Mean and Standard Deviation of Binomial Distribution)	
A.	n = 5, p = 0.4	I.	2.8 and 1.296
B.	n = 6, p = 0.6	II.	2.0 and 1.095
C.	n = 8, p = 0.5	III.	4.0 and 1.414
D.	n = 7, p = 0.4	IV.	3.6 and 1.200

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

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

Options :

93806626557. 1

93806626558. 2

93806626559. 3

93806626560. 4

Question Number : 15 Question Id : 9380666823 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सूची-I के साथ सूची-II का मिलान कीजिए:

सूची-I (n=परीक्षणों की संख्या, p= सफलता की प्रायिकता)		सूची-II (द्विपद बंटन का माध्य व मानक विचलन)	
A.	n = 5, p = 0.4	I.	2.8 व 1.296
B.	n = 6, p = 0.6	II.	2.0 व 1.095
C.	n = 8, p = 0.5	III.	4.0 व 1.414
D.	n = 7, p = 0.4	IV.	3.6 व 1.200

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

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

Options :

93806626557. 1  
93806626558. 2  
93806626559. 3  
93806626560. 4

Question Number : 16 Question Id : 9380666824 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The first film Raja Harish Chandra directed by Dada Saheb Phalke was made in which year in India?

1. 1913
2. 1914
3. 1915
4. 1931

Options :

93806626561. 1  
93806626562. 2  
93806626563. 3  
93806626564. 4

**Question Number : 16 Question Id : 9380666824 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

दादा साहेब फाल्के द्वारा निर्देशित प्रथम फिल्म राजा हरीश चन्द्र भारत में किस वर्ष बनाई गई थी?

1. 1913
2. 1914
3. 1915
4. 1931

**Options :**

- 93806626561. 1
- 93806626562. 2
- 93806626563. 3
- 93806626564. 4

**Question Number : 17 Question Id : 9380666825 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

The first talkie film Alam Ara, directed by Ardeshar Irani was made in which year in India?

1. 1929
2. 1930
3. 1931
4. 1913

**Options :**

- 93806626565. 1
- 93806626566. 2
- 93806626567. 3
- 93806626568. 4

**Question Number : 17 Question Id : 9380666825 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

भारत में अर्देशर ईरानी द्वारा निर्देशित प्रथम बोलती (टाकी) फिल्म आलम आरा निम्न में से किस वर्ष में बनाई गई थी?

1. 1929
2. 1930
3. 1931
4. 1913

**Options :**

- 93806626565. 1
- 93806626566. 2
- 93806626567. 3
- 93806626568. 4

Question Number : 18 Question Id : 9380666826 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Write the correct chronological order of the following films as per their release year. (From earliest to the latest)

- A. Psycho
- B. Bicycle Thieves
- C. City Lights
- D. Citizen Kane
- E. Rashomon

Choose the correct answer from the options given below:

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

**Options :**

- 93806626569. 1
- 93806626570. 2
- 93806626571. 3
- 93806626572. 4

Question Number : 18 Question Id : 9380666826 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्न फिल्मों का उनके जारी होने के वर्ष के अनुसार (आरंभिक से नवीनतम) सही कालक्रम क्या है

- A. साइको
- B. बाइसिकल थीव्स
- C. सिटी लाइट्स
- D. सिटीजन केन
- E. रशोमन

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुने:

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

**Options :**

- 93806626569. 1
- 93806626570. 2
- 93806626571. 3
- 93806626572. 4

**Question Number : 19 Question Id : 9380666827 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

What among the following are the barriers to communication?

- A. Loud music
- B. Ill health
- C. A telephone that is in poor working order
- D. Good health
- E. Traffic noise

Choose the correct answer from the options given below:

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

**Options :**

- 93806626573. 1
- 93806626574. 2
- 93806626575. 3
- 93806626576. 4

**Question Number : 19 Question Id : 9380666827 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

निम्न में से कौन-कौन संप्रेषण के अवरोधक हैं?

- A. तेज संगीत
- B. बुरा स्वास्थ्य
- C. काम करने की स्थिति में खराब टेलीफोन
- D. उत्तम स्वास्थ्य
- E. यातायात शोर

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुने:

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

**Options :**

- 93806626573. 1
- 93806626574. 2
- 93806626575. 3
- 93806626576. 4

Question Number : 20 Question Id : 9380666828 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Match the LIST-I with LIST-II

LIST-I (Terms)		LIST-II (Examples)	
A.	Communication Event	I.	Radio and TV
B.	Communication Media	II.	Smartphone and Email
C.	Communication Technology	III.	Journalists and Advertisers
D.	Communication Professional	IV.	Conference and Meeting

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

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

Options :

93806626577. 1  
93806626578. 2  
93806626579. 3  
93806626580. 4

Question Number : 20 Question Id : 9380666828 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सूची-I के साथ सूची-II का मिलान कीजिए:

सूची-I (पद)		सूची-II (उदाहरण)	
A.	संप्रेषण कार्यक्रम	I.	रेडियो व टेलीविजन
B.	संप्रेषण मीडिया	II.	स्मार्टफोन व ईमेल
C.	संप्रेषण प्रौद्योगिकी	III.	पत्रकार व विज्ञापन-दाता
D.	संप्रेषण व्यवसायी	IV.	सम्मेलन व बैठक

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

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

Options :

93806626577. 1  
93806626578. 2  
93806626579. 3  
93806626580. 4

**Question Number : 21 Question Id : 9380666829 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Find the wrong number in the series given below:  
1, 2, 5, 14, 41, 125

1. 125
2. 5
3. 2
4. 41

**Options :**

93806626581. 1  
93806626582. 2  
93806626583. 3  
93806626584. 4

**Question Number : 21 Question Id : 9380666829 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

निम्न श्रृंखला में गलत संख्या का पता लगाएं।  
1, 2, 5, 14, 41, 125

1. 125
2. 5
3. 2
4. 41

**Options :**

93806626581. 1  
93806626582. 2  
93806626583. 3  
93806626584. 4

**Question Number : 22 Question Id : 9380666830 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

If in a certain code language 'PERFECT' is written as '73', then how will 'COMPACT' be written in that language?

1. 69
2. 71
3. 75
4. 77

**Options :**

93806626585. 1  
93806626586. 2  
93806626587. 3  
93806626588. 4

Question Number : 22 Question Id : 9380666830 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

यदि कतिपय भाषा में 'PERFECT' को '73' के रूप में लिखा जाता है तो उपर्युक्त भाषा में 'COMPACT' को कैसे लिखा जाएगा?

1. 69
2. 71
3. 75
4. 77

Options :

93806626585. 1  
93806626586. 2  
93806626587. 3  
93806626588. 4

Question Number : 23 Question Id : 9380666831 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Match the LIST-I with LIST-II

LIST-I (Question)		LIST-II (Answer)	
A.	What percent of a day is 3 hours?	I.	9
B.	What is the average of first nine prime numbers?	II.	12
C.	What is the average of first five multiples of 3?	III.	12.5
D.	Sum of the ages of A and B is 12 years more than the sum of the ages of B and C. How many years C is younger than A?	IV.	11.111

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

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

Options :

93806626589. 1  
93806626590. 2  
93806626591. 3  
93806626592. 4

Question Number : 23 Question Id : 9380666831 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सूची-I के साथ सूची-II का मिलान कीजिए:

सूची-I (प्रश्न)		सूची-II (उत्तर)	
A.	एक दिन का कितना प्रतिशत 3 घंटे होता है?	I.	9
B.	प्रथम नौ अभाज्य संख्या का औसत क्या है?	II.	12
C.	3 के प्रथम पांच गुणज का औसत क्या है?	III.	12.5
D.	A और B की आयु का योग B और C की आयु के योग से 12 वर्ष अधिक है। तो A की तुलना में C की आयु कितने वर्ष कम है?	IV.	11.111

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

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

Options :

93806626589. 1  
93806626590. 2  
93806626591. 3  
93806626592. 4

Question Number : 24 Question Id : 9380666832 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The price of a jewel, passing through three hands, rises on the whole by 65%. If the first and second sellers earned 20% and 25% profit respectively, then find the percentage of profit earned by the third seller.

1. 10
2. 15
3. 20
4. 30

Options :

93806626593. 1  
93806626594. 2  
93806626595. 3  
93806626596. 4

Question Number : 24 Question Id : 9380666832 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

यदि एक जेवरात तीन विक्रेताओं के हाथों से गुजरता है तो उसकी कीमत पूरे 65% बढ़ जाती है। यदि प्रथम और द्वितीय विक्रेता को क्रमशः 20% और 25% लाभ होता है तो तृतीय विक्रेता द्वारा अर्जित लाभ प्रतिशत को ज्ञात कीजिए।

1. 10
2. 15
3. 20
4. 30

Options :

93806626593. 1  
93806626594. 2  
93806626595. 3  
93806626596. 4

Question Number : 25 Question Id : 9380666833 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following statements A-D are correct?

- A. 5 % of (25 % of 1600) is 50.
- B.  $0.15\%$  of  $33\frac{1}{3}\%$  of 10,000 is 5.
- C. If interest earned on ₹15,000 in 3 years at simple interest is ₹5400, then the rate of interest is 12%.
- D. If  $\frac{x}{3} = \frac{y}{4} = \frac{z}{5}$ , then  $x : y : z = 2 : 3 : 7$

Choose the correct answer from the options given below:

1. A, B and C Only
2. B and C Only
3. B, C and D Only
4. A and D Only

Options :

93806626597. 1  
93806626598. 2  
93806626599. 3  
93806626600. 4

Question Number : 25 Question Id : 9380666833 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित A-D में से कौनसे कथन सही हैं?

- A. (1600 का 25%) का 5%, 50 है।
- B. 10,000 के  $33\frac{1}{3}\%$  का 0.15%, 5 है।
- C. ₹15,000 पर 3 वर्ष के लिए साधारण ब्याज पर आय ₹5,400 अर्जित की जाती है तो ब्याज दर 12% है।
- D. यदि  $\frac{x}{3} = \frac{y}{4} = \frac{z}{5}$ , है तो  $x : y : z = 2 : 3 : 7$  है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुने:

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

Options :

- 93806626597. 1
- 93806626598. 2
- 93806626599. 3
- 93806626600. 4

Question Number : 26 Question Id : 9380666834 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following statements are sub-contraries?

- A. All sparrows are birds.
- B. No sparrows are birds.
- C. Some sparrows are birds.
- D. Some sparrows are not birds.

Choose the correct answer from the options given below:

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

Options :

- 93806626601. 1
- 93806626602. 2
- 93806626603. 3
- 93806626604. 4

Question Number : 26 Question Id : 9380666834 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन से कथन अनुविपरीत हैं?

- A. सभी गौरैया पक्षी होती हैं।
- B. कोई भी गौरैया पक्षी नहीं होती हैं।
- C. कुछ गौरैया पक्षी होती हैं।
- D. कुछ गौरैया पक्षी नहीं होती हैं।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुने:

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

**Options :**

- 93806626601. 1
- 93806626602. 2
- 93806626603. 3
- 93806626604. 4

Question Number : 27 Question Id : 9380666835 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

If the statement "Some animals are not birds" is given as false, which of the following statements can be inferred to be true?

- A. All animals are birds.
- B. No birds are animals.
- C. No animals are birds.
- D. Some animals are birds.

Choose the correct answer from the options given below:

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

**Options :**

- 93806626605. 1
- 93806626606. 2
- 93806626607. 3
- 93806626608. 4

Question Number : 27 Question Id : 9380666835 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

यदि कथन “कुछ जानवर पक्षी नहीं होते हैं” को असत्य माना जाता है तो निम्नलिखित में से किन कथनों को सत्य माना जा सकता है?

- A. सभी जानवर पक्षी होते हैं।
- B. कोई पक्षी जानवर नहीं होता है।
- C. कोई जानवर पक्षी नहीं होता है।
- D. कुछ जानवर पक्षी होते हैं।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुने:

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

Options :

- 93806626605. 1
- 93806626606. 2
- 93806626607. 3
- 93806626608. 4

Question Number : 28 Question Id : 9380666836 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

“It is immoral to use textbooks with profane words in them because it is not right for our children to be exposed to disrespectful and ugly words.” Which logical fallacy is committed in the above argument?

- 1. Argument in circle
- 2. Hasty Generalization
- 3. Strawman
- 4. Fallacy of Division

Options :

- 93806626609. 1
- 93806626610. 2
- 93806626611. 3
- 93806626612. 4

**Question Number : 28 Question Id : 9380666836 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

“सांसारिक शब्दों से युक्त पाठ्यपुस्तकों का प्रयोग करना अनैतिक है क्योंकि हमारे बच्चों को असम्मानपूर्ण और गंदे शब्दों से अवगत होना उचित नहीं है” उक्त युक्ति में कौन-सा तर्क दोष विद्यमान है।

1. चक्रक युक्ति
2. अविचारित सामान्यीकरण
3. घास का पुतला
4. विग्रह दोष

**Options :**

93806626609. 1  
93806626610. 2  
93806626611. 3  
93806626612. 4

**Question Number : 29 Question Id : 9380666837 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Arrange the following in order of decreasing extension.

- A. Cheese
- B. Food products
- C. Dairy products
- D. Cottage cheese

Choose the correct answer from the options given below:

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

**Options :**

93806626613. 1  
93806626614. 2  
93806626615. 3  
93806626616. 4

Question Number : 29 Question Id : 9380666837 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित को घटते/हासमान वस्त्वर्थ के क्रम में व्यवस्थित कीजिए।

- A. पनीर (चीज)
- B. खाद्य उत्पाद
- C. दुग्ध उत्पाद
- D. कुटीर पनीर

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुने:

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

Options :

- 93806626613. 1
- 93806626614. 2
- 93806626615. 3
- 93806626616. 4

Question Number : 30 Question Id : 9380666838 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

“A university student is never seen to be writing or reading during the day time but she always submits her assignments in time. Therefore one can conclude that she must be studying and writing during the night time.” According to Mimāṃsā School of Classical Indian Philosophy, which instrument of knowledge (pramāṇa) is used in the above argument?

- 1. Anumāna
- 2. Arthāpatti
- 3. Unupalabdhi
- 4. Alaukika Pratyakṣa

Options :

- 93806626617. 1
- 93806626618. 2
- 93806626619. 3
- 93806626620. 4

Question Number : 30 Question Id : 9380666838 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question  
Number : Yes Is Question Mandatory : No  
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

“विश्वविद्यालय की एक छात्रा को दिन में कभी भी लिखते या पढ़ते हुए नहीं देखा जाता है परंतु वह सौंपे गए कार्य को हमेशा समय से प्रस्तुत करती है। इसलिए यह निष्कर्ष निकाला जा सकता है कि वह रात में पढ़ती और लिखती होगी।” शास्त्रीय भारतीय दर्शन के मीमांसा मत के अनुसार उपर्युक्त युक्ति में ज्ञान के किस साधन (प्रमाण) का प्रयोग किया गया है?

1. अनुमान
2. अर्थापत्ति
3. अनुपलब्धि
4. अलौकिक प्रत्यक्ष

Options :

93806626617. 1  
93806626618. 2  
93806626619. 3  
93806626620. 4

Question Number : 31 Question Id : 9380666839 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question  
Number : Yes Is Question Mandatory : No  
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

HTTP stands for \_\_\_\_\_.

1. Hyper Text Transmission Protocol
2. Hyper Text Transfer Protocol
3. Hyper Text Testing Protocol
4. Hyper Text Transit Protocol

Options :

93806626621. 1  
93806626622. 2  
93806626623. 3  
93806626624. 4

Question Number : 31 Question Id : 9380666839 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question  
Number : Yes Is Question Mandatory : No  
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

HTTP (एच.टी.टी.पी.) का पूर्ण रूप है:-

1. हाइपरटेक्स्ट ट्रान्समिशन प्रोटोकॉल
2. हाइपरटेक्स्ट ट्रांसफर प्रोटोकॉल
3. हाइपरटेक्स्ट टेस्टिंग प्रोटोकॉल
4. हाइपरटेक्स्ट ट्रांजिट प्रोटोकॉल

Options :

93806626621. 1  
93806626622. 2  
93806626623. 3  
93806626624. 4

**Question Number : 32 Question Id : 9380666840 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

The IEEE name of Wi-Fi is \_\_\_\_\_.

1. 802.3
2. 802.11
3. 802.15
4. 802.2

**Options :**

- 93806626625. 1
- 93806626626. 2
- 93806626627. 3
- 93806626628. 4

**Question Number : 32 Question Id : 9380666840 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

वाई-फाई का आई. ई. ई. ई. (IEEE) नाम निम्न है:-

1. 802.3
2. 802.11
3. 802.15
4. 802.2

**Options :**

- 93806626625. 1
- 93806626626. 2
- 93806626627. 3
- 93806626628. 4

**Question Number : 33 Question Id : 9380666841 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Which is the correct increasing order of memory storage capacity?

- A. 1 PB
- B. 1 TB
- C. 1 KB
- D. 1 GB
- E. 1 MB

Choose the correct answer from the options given below:

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

**Options :**

- 93806626629. 1
- 93806626630. 2
- 93806626631. 3
- 93806626632. 4

**Question Number : 33 Question Id : 9380666841 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

स्मृति भंडारण क्षमता का सही आरोही क्रम क्या है?

- A. 1 PB
- B. 1 TB
- C. 1 KB
- D. 1 GB
- E. 1 MB

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुने:

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

**Options :**

- 93806626629. 1
- 93806626630. 2
- 93806626631. 3
- 93806626632. 4

Question Number : 34 Question Id : 9380666842 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following statements are correct?

- A. One KB has 1024 bytes.
- B. Cache memory is a secondary storage.
- C. Operating system is not an application software.
- D. Hub is a network device.
- E. ALU is a control unit.

Choose the correct answer from the options given below:

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

Options :

- 93806626633. 1
- 93806626634. 2
- 93806626635. 3
- 93806626636. 4

Question Number : 34 Question Id : 9380666842 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित कथनों में से कौन सत्य हैं?

- A. एक के.बी. में 1024 बाइट होते हैं।
- B. केशे (Cache) मेमोरी एक द्वितीयक भंडार है।
- C. आपरेटिंग सिस्टम एक एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर नहीं है।
- D. हब एक नेटवर्क उपकरण है।
- E. ए. एल. यू. एक कन्ट्रोल यूनिट है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुने:

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

Options :

- 93806626633. 1
- 93806626634. 2
- 93806626635. 3
- 93806626636. 4

Question Number : 35 Question Id : 9380666843 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Match the LIST-I with LIST-II

LIST-I (Hardware)		LIST-II (Function)	
A.	Modem	I.	Regenerate signals
B.	Router	II.	Physical address
C.	NIC	III.	IP address
D.	Repeater	IV.	Conversion of analog and digital signal

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

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

**Options :**

93806626637. 1

93806626638. 2

93806626639. 3

93806626640. 4

Question Number : 35 Question Id : 9380666843 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सूची-I के साथ सूची-II का मिलान कीजिए:

सूची-I (हार्डवेयर)		सूची-II (कार्य)	
A.	मोडेम	I.	सिगनल को पुनर्जनित करना
B.	राउटर	II.	फिजिकल (भौतिक) एड्रेस
C.	एन. आइ. सी.	III.	आइ. पी. एड्रेस
D.	रिपीटर	IV.	एनालॉग और डिजिटल सिगनल का रूपांतरण

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

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

Options :

93806626637. 1  
93806626638. 2  
93806626639. 3  
93806626640. 4

Question Number : 36 Question Id : 9380666844 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

International day for biological diversity is observed on

1. 2 February
2. 22 April
3. 22 May
4. 16 September

Options :

93806626641. 1  
93806626642. 2  
93806626643. 3  
93806626644. 4

Question Number : 36 Question Id : 9380666844 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

जैव विविधता हेतु अंतर्राष्ट्रीय दिवस को निम्न में से कब मनाया जाता है?

1. 2 फरवरी
2. 22 अप्रैल
3. 22 मई
4. 16 सितंबर

Options :

93806626641. 1  
93806626642. 2  
93806626643. 3  
93806626644. 4

Question Number : 37 Question Id : 9380666845 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following is a chemical treatment process in context to water treatment?

1. Sedimentation
2. Coagulation
3. Filtration
4. Grit Chamber

Options :

93806626645. 1  
93806626646. 2  
93806626647. 3  
93806626648. 4

Question Number : 37 Question Id : 9380666845 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

जल उपचार के सन्दर्भ में निम्न में से कौन सी रासायनिक उपचारी प्रक्रिया है?

1. अवसादन
2. स्कंदन
3. निस्पंदन
4. ग्रिट चेंबर

Options :

93806626645. 1  
93806626646. 2  
93806626647. 3  
93806626648. 4

Question Number : 38 Question Id : 9380666846 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following are sinks of atmospheric carbon dioxide (CO<sub>2</sub>)?

- A. Wetlands
- B. Oceans
- C. Soil
- D. Elephants

Choose the correct answer from the options given below:

1. A and B Only
2. C and D Only
3. A, B and C Only
4. A, B, C and D

Options :

- 93806626649. 1
- 93806626650. 2
- 93806626651. 3
- 93806626652. 4

Question Number : 38 Question Id : 9380666846 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्न में से कौन-कौन वायुमंडलीय कार्बन डाईआक्साइड के सिंक हैं?

- A. आर्द्र भूमि
- B. महासागर
- C. मृदा
- D. हाथी

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुने:

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

Options :

- 93806626649. 1
- 93806626650. 2
- 93806626651. 3
- 93806626652. 4

**Question Number : 39 Question Id : 9380666847 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

How much more energy is released in an earthquake whose value is 4 on Richter Scale than in an earthquake whose value is 3 on Richter Scale?

1. Twice
2. 10 %
3. 10 times
4. 50 %

**Options :**

- 93806626653. 1
- 93806626654. 2
- 93806626655. 3
- 93806626656. 4

**Question Number : 39 Question Id : 9380666847 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

रिक्टर स्केल पर 3 माप वाले भूकंप की तुलना में रिक्टर स्केल पर 4 माप वाले भूकंप में कितनी अधिक उर्जा का मोचन होता है?

1. दोगुना
2. 10 %
3. 10 गुना
4. 50 %

**Options :**

- 93806626653. 1
- 93806626654. 2
- 93806626655. 3
- 93806626656. 4

Question Number : 40 Question Id : 9380666848 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

What is the correct sequence, from smaller to larger, of following photovoltaic related systems?

- A. Module
- B. Array
- C. Solar cell
- D. Array Field

Choose the correct answer from the options given below:

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

Options :

- 93806626657. 1
- 93806626658. 2
- 93806626659. 3
- 93806626660. 4

Question Number : 40 Question Id : 9380666848 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित प्रकाश-वोल्टीय तंत्रों को छोटे से बड़े की ओर व्यवस्थित करने का सही क्रम क्या होगा?

- A. माड्यूल
- B. ऐरे (व्यूह)
- C. सौर सेल
- D. ऐरे फील्ड (व्यूह- क्षेत्र)

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुने:

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

Options :

- 93806626657. 1
- 93806626658. 2
- 93806626659. 3
- 93806626660. 4

**Question Number : 41 Question Id : 9380666849 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

NEP 2020 emphasized the integration of value education to promote

1. life skill education among students.
2. religious education among students.
3. Holistic development among students
4. skill development among students

**Options :**

- 93806626661. 1
- 93806626662. 2
- 93806626663. 3
- 93806626664. 4

**Question Number : 41 Question Id : 9380666849 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

राष्ट्रीय शिक्षा नीति (एन ई पी), 2020 में निम्नलिखित को प्रोत्साहित करने के लिए मूल्यपरक शिक्षा के समेकन पर बल दिया गया है:

1. छात्रों में जीवन कौशल शिक्षा को प्रोत्साहित करना
2. छात्रों में धार्मिक शिक्षा को प्रोत्साहित करना
3. छात्रों में समग्र विकास
4. छात्रों में कौशल विकास को बढ़ावा देना

**Options :**

- 93806626661. 1
- 93806626662. 2
- 93806626663. 3
- 93806626664. 4

**Question Number : 42 Question Id : 9380666850 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

The full form of MOOC is

1. Massive Open Optional Course.
2. Massive Open Online Course.
3. Multimedia Open Online Course.
4. Multimedia Open Optional Course.

**Options :**

- 93806626665. 1
- 93806626666. 2
- 93806626667. 3
- 93806626668. 4

Question Number : 42 Question Id : 9380666850 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

एम ओ ओ सी (MOOC) का पूर्ण रूप है

1. बृहत खुला ऐच्छिक पाठ्यक्रम
2. बृहत खुला ऑनलाइन पाठ्यक्रम
3. मल्टीमीडिया खुला ऑनलाइन पाठ्यक्रम
4. मल्टीमीडिया खुला ऐच्छिक पाठ्यक्रम

Options :

93806626665. 1  
93806626666. 2  
93806626667. 3  
93806626668. 4

Question Number : 43 Question Id : 9380666851 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Arrange the following steps in correct sequence to establish effective governance in higher education institutions.

- A. Formulate policies that ensure transparency and accountability.
- B. Involve faculty, staff and students in decision-making process.
- C. Establish a governing body with clear roles and responsibilities.
- D. Monitor and evaluate the implementation of policies and strategies.
- E. Review and update policies based on feedback and changing needs.

Choose the correct answer from the options given below:

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

Options :

93806626669. 1  
93806626670. 2  
93806626671. 3  
93806626672. 4

Question Number : 43 Question Id : 9380666851 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

उच्च शिक्षा की संस्थाओं में प्रभावी प्रशासन स्थापित करने के लिए निम्नलिखित कदमों को सही अनुक्रम में व्यवस्थित कीजिए ।

- ऐसी नीतियाँ तैयार करना जो पारदर्शिता और जवाबदेही सुनिश्चित करें
- निर्णय लेने की प्रक्रिया में अध्यापकों (फैकल्टी) कर्मचारियों और छात्रों को शामिल करना
- स्पष्ट भूमिकाओं और जिम्मेदारियों सहित शासी निकाय की स्थापना करना
- नीतियों और रणनीतियों के क्रियान्वन का अनुवीक्षण और मुल्यांकन करना
- प्रतिपुष्टि और बदलती जरूरतों पर आधारित नीतियों को अद्यतन बनाना और उसकी समीक्षा करना

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुने:

- A, B, D, E, C
- C, A, B, D, E
- B, C, A, E, D
- D, E, C, A, B

Options :

93806626669. 1  
93806626670. 2  
93806626671. 3  
93806626672. 4

Question Number : 44 Question Id : 9380666852 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

In the Vedic Period, as Education was Idealistic in nature, the Acharyas laid stress upon

- Creation of an aptitude for the development of nation
- Worship of God
- Fulfillment of desire and needs
- Religiousness
- Formation of character

Choose the correct answer from the options given below:

- A, D and C Only
- B, D and E Only
- A, B, C, D and E
- A, B, D and E Only

Options :

93806626673. 1  
93806626674. 2  
93806626675. 3  
93806626676. 4

Question Number : 44 Question Id : 9380666852 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

वैदिक युग में, क्योंकि शिक्षा की एक आदर्शवादी प्रकृति थी, आचार्य निम्नलिखित पर बल देते थे-

- A. राष्ट्र के विकास के लिए अभिवृत्ति का सृजन
- B. ईश्वर की उपासना
- C. इच्छाओं और जरूरतों की पूर्ति
- D. धार्मिकता
- E. चरित्र निर्माण

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुने:

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

Options :

- 93806626673. 1
- 93806626674. 2
- 93806626675. 3
- 93806626676. 4

Question Number : 45 Question Id : 9380666853 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Match the LIST-I with LIST-II

LIST-I (Name of Institutions)		LIST-II (Year of Establishment)	
A.	AICTE	I.	1972
B.	ICHR	II.	1945
C.	NITI Aayog	III.	1977
D.	ICPR	IV.	2015

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

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

Options :

- 93806626677. 1
- 93806626678. 2
- 93806626679. 3
- 93806626680. 4

Question Number : 45 Question Id : 9380666853 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सूची-I के साथ सूची-II का मिलान कीजिए:

सूची-I (संस्थाओं के नाम)		सूची-II (स्थापना वर्ष)	
A.	ए आई सी टी ई	I.	1972
B.	आई सी एच आर	II.	1945
C.	नीति आयोग	III.	1977
D.	आई सी पी आर	IV.	2015

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

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

**Options :**

93806626677. 1  
93806626678. 2  
93806626679. 3  
93806626680. 4

**Sub-Section Number :**

3

**Sub-Section Id :**

938066277

**Question Shuffling Allowed :**

No

**Question Id : 9380666854 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix Question Numbers : (46 to 50)**

**Read the following passage carefully and answer the questions:**

Self-directed learning, in its broadest meaning, describes a process in which individuals take the initiative with or without the help of others, in diagnosing their learning needs, formulation of learning goals, identifying resources for learning, choosing and implementing learning strategies and evaluating learning, outcomes. Thus, it is important to attain new knowledge easily and skillfully for the rest of his or her life.

What is the need for self-directed learning? One reason is that there is convincing evidence that people, who take the initiative in learning, learn more things and learn better than people waiting to be taught. the second reason is that self-directed learning is more in tune with our natural processes of psychological development; an essential aspect of maturing is developing the ability to take increasing responsibility of our own lives to become increasingly self-directed. The third reason is that many of the new development in education put a heavy responsibility on the learners to take a good deal of initiative in their own learning. To meet the challenges in today's instructive environment, self-directed learning is most essential.

**Sub questions**

**Question Number : 46 Question Id : 9380666855 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

An individual, by virtue of self-directed learning,

1. can independently take initiatives
2. remains passive and waits for directions
3. always depends on others
4. feels helpless in the absence of any support.

**Options :**

- 93806626681. 1
- 93806626682. 2
- 93806626683. 3
- 93806626684. 4

**Question Number : 47 Question Id : 9380666856 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Self-directed learning is useful as

1. it is an innovative way of learning
2. it is full of challenges
3. it enables people to learn more things and learn better
4. it is cost-effective

**Options :**

- 93806626685. 1
- 93806626686. 2
- 93806626687. 3
- 93806626688. 4

**Question Number : 48 Question Id : 9380666857 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

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

Which of the following best describes self-directed learning?

1. Out bound learning
2. Instructive learning
3. Active learning
4. Repulsive learning

**Options :**

- 93806626689. 1
- 93806626690. 2
- 93806626691. 3
- 93806626692. 4

**Question Number : 49 Question Id : 9380666858 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

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

According to the author, modern environment is

1. restrictive
2. not very conducive
3. instructive
4. impracticable

**Options :**

- 93806626693. 1
- 93806626694. 2
- 93806626695. 3
- 93806626696. 4

**Question Number : 50 Question Id : 9380666859 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

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

The synonym of the word 'diagnosing' is

1. looking for
2. identifying
3. inspecting
4. observing

**Options :**

- 93806626697. 1
- 93806626698. 2
- 93806626699. 3
- 93806626700. 4

**निम्नलिखित गद्यांश को सावधानीपूर्वक पढ़िए व उसके बाद पूछे गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए:**

अपने सर्वाधिक व्यापक अर्थ में स्व-निर्देशित अधिगम उस प्रक्रिया का वर्णन करता है जिसमें व्यक्ति अपनी अधिगम आवश्यकताओं के निदान, अधिगम लक्ष्यों के निरूपण, अधिगम हेतु संसाधनों की पहचान करने, अधिगम रणनीतियों के चयन व कार्यान्वयन और अधिगम परिणामों के मूल्यांकन में दूसरों की सहायता से अथवा उसके बिना पहल करते हैं। अतः उसके शोध जीवन के लिए सरलता पूर्वक व कुशलता से नया ज्ञान प्राप्त करना महत्वपूर्ण है।

स्व-निर्देशित अधिगम की क्या आवश्यकता है? एक कारण तो यह है कि इसके विश्वास योग्य साक्ष्य हैं कि जो व्यक्ति अधिगम में पहल करते हैं वे सिखाए जाने की प्रतीक्षा में लगे लोगों की अपेक्षा अधिक और उत्तम अधिगम प्राप्त करते हैं, दूसरा कारण है कि स्व-निर्देशित अधिगम मनोवैज्ञानिक विकास की हमारी प्रक्रियाओं के अधिक अनुरूप है; परिपक्व का एक अनिवार्य पक्ष है अधिकाधिक स्व-निर्देशित बनने हेतु, हमारे अपने जीवन का अधिकाधिक उत्तरदायित्व लेने की सामर्थ्य विकसित करना। तीसरा कारण है कि शिक्षा में अनेक नए विकास शिक्षार्थियों के अपने स्वयं के अधिगम में उन पर अत्यधिक पहल करने का भारी दायित्व डालते हैं। आज के अनुदेशात्मक पर्यावरण की चुनौतियों का सामना करने हेतु स्व-निर्देशित अधिगम सर्वाधिक अनिवार्य है।

**Sub questions**

Question Number : 46 Question Id : 9380666855 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question  
Number : Yes Is Question Mandatory : No  
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

स्व निर्देशित अधिगम से कोई व्यक्ति निम्न में से क्या कर सकता है?

1. स्वतंत्र रूप से पहल ले सकता है।
2. निष्क्रिय रहकर निर्देशों की प्रतीक्षा कर सकता है।
3. हमेशा दूसरों पर निर्भर रह सकता है।
4. किसी अन्य समर्थन के अभाव में असहाय अनुभव कर सकता है।

**Options :**

93806626681. 1  
93806626682. 2  
93806626683. 3  
93806626684. 4

Question Number : 47 Question Id : 9380666856 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question  
Number : Yes Is Question Mandatory : No  
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

स्व-निर्देशित अधिगम निम्न हेतु उपयोगी है-

1. यह अधिगम का एक नवाचारित तरीका है।
2. यह चुनौती पूर्ण है।
3. यह लोगों को अधिक चीजें व उत्तम अधिगम में समर्थ बनाता है।
4. यह लागत मूल्य का अधिकतम लाभ देने वाला है।

**Options :**

93806626685. 1  
93806626686. 2

93806626687. 3

93806626688. 4

**Question Number : 48 Question Id : 9380666857 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

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

निम्न में से कौन सा स्व-निर्देशित अधिगम का सर्वोत्तम वर्णन करता है?

1. बाह्य मुखी अधिगम
2. अनुदेशात्मक अधिगम
3. सक्रिय अधिगम
4. प्रतिकर्षक अधिगम

**Options :**

93806626689. 1

93806626690. 2

93806626691. 3

93806626692. 4

**Question Number : 49 Question Id : 9380666858 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

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

लेखक के अनुसार, आधुनिक पर्यावरण \_\_\_\_\_

1. प्रतिबंधक है
2. अधिक सहायक नहीं है
3. अनुदेशी है
4. अव्यवहारिक है

**Options :**

93806626693. 1

93806626694. 2

93806626695. 3

93806626696. 4

**Question Number : 50 Question Id : 9380666859 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

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

‘निदान’ शब्द का पर्याय है \_\_\_\_\_

1. तलाश करना
2. पहचान करना
3. निरीक्षण
4. अवलोकन

**Options :**

93806626697. 1

93806626698. 2

93806626699. 3

93806626700. 4