

# National Testing Agency

**Question Paper Name :** 79 Visual Art 05th Jan 2026 Shift 2  
**Subject Name :** 79 Visual Art  
**Creation Date :** 2026-01-05 20:51:41  
**Duration :** 180  
**Total Marks :** 300  
**Display Marks:** Yes

## Visual Art and General Paper

**Group Number :** 1  
**Group Id :** 43244967  
**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 :** 432449133  
**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 :** 432449397  
**Question Shuffling Allowed :** No  
**Is Section Default? :** No

Question Id : 43244910165 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix

Question Numbers : (1 to 5)

Question Label : Comprehension

The following table shows the number of Tourists who visited six different cities namely, Shimla, Jaipur, Delhi, Agra, Goa and Manali by using five different modes of transport namely, Air, Bike, Train, Bus, and Car in a given month of 2024. Based on the data in the table, answer the questions that follow.

**City-wise Transportation Details of Tourists**

City	Number of Tourists				
	Mode of Transport Used				
	Air	Bike	Train	Bus	Car
Shimla	348	382	376	344	384
Jaipur	364	374	332	356	360
Delhi	296	362	388	326	312
Agra	296	340	370	284	264
Goa	366	298	318	310	298
Manali	348	284	326	316	336

Sub questions

Question Number : 1 Question Id : 43244910166 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Total number of Tourists who visited Shimla by using all the five modes of transport is approximately \_\_\_\_\_ % more than those who visited Manali by using all the five modes of transport.

- (1) 11.67
- (2) 14.34
- (3) 12.87
- (4) 13.91

Options :

- 43244939601. 1
- 43244939602. 2
- 43244939603. 3
- 43244939604. 4

Question Number : 2 Question Id : 43244910167 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Number of Tourists who visited different cities using all the five modes of transport is more than 1600 for exactly \_\_\_\_\_ cities.

- (1) 3
- (2) 4
- (3) 5
- (4) 6

Options :

- 43244939605. 1
- 43244939606. 2
- 43244939607. 3
- 43244939608. 4

Question Number : 3 Question Id : 43244910168 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

What is the difference between the number of Tourists who travelled by Air and the number of Tourists who travelled by Bus ?

- (1) 82
- (2) 84
- (3) 78
- (4) 80

**Options :**

- 43244939609. 1
- 43244939610. 2
- 43244939611. 3
- 43244939612. 4

**Question Number : 4 Question Id : 43244910169 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

What is the average number of Tourists who travelled by Bike to different cities ?

- (1) 320
- (2) 290
- (3) 340
- (4) 268

**Options :**

- 43244939613. 1
- 43244939614. 2
- 43244939615. 3
- 43244939616. 4

**Question Number : 5 Question Id : 43244910170 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

What is the respective ratio of the number of Tourists who visited Jaipur by Car to the number of Tourists who visited Goa by Bus ?

- (1) 35 : 32
- (2) 37 : 32
- (3) 36 : 31
- (4) 32 : 27

**Options :**

- 43244939617. 1
- 43244939618. 2
- 43244939619. 3
- 43244939620. 4

Question Id : 43244910165 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix

Question Numbers : (1 to 5)

Question Label : Comprehension

निम्नलिखित तालिका में, वर्ष 2024 में एक प्रदत्त महीने में हवाई, बाइक, रेल, बस और कार जैसे परिवहन के पाँच भिन्न-भिन्न माध्यमों का प्रयोग कर शिमला, जयपुर, दिल्ली, आगरा, गोवा और मनाली के छह भिन्न-भिन्न शहरों का दौरा करने वाले पर्यटकों की संख्या दर्शाई गई है। तालिका में प्रदत्त डाटा के आधार पर आगे पूछे गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

पर्यटकों का शहर-वार परिवहन संबंधी विवरण

शहर	पर्यटकों की संख्या				
	प्रयुक्त परिवहन का माध्यम				
	वायु	बाइक	रेल	बस	कार
शिमला	348	382	376	344	384
जयपुर	364	374	332	356	360
दिल्ली	296	362	388	326	312
आगरा	296	340	370	284	264
गोवा	366	298	318	310	298
मनाली	348	284	326	316	336

Sub questions

Question Number : 1 Question Id : 43244910166 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

परिवहन के सभी पाँच माध्यमों का प्रयोग कर शिमला का दौरा करने वाले पर्यटकों की कुल संख्या सभी पाँच परिवहन माध्यमों का प्रयोग कर मनाली जाने वाले पर्यटकों की कुल संख्या से लगभग \_\_\_\_\_ % अधिक है।

- (1) 11.67
- (2) 14.34
- (3) 12.87
- (4) 13.91

Options :

43244939601. 1
43244939602. 2
43244939603. 3
43244939604. 4

Question Number : 2 Question Id : 43244910167 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सभी पाँच परिवहन माध्यमों का प्रयोग कर विभिन्न शहरों का दौरा करने वाले पर्यटकों की संख्या ठीक-ठीक \_\_\_\_\_ शहरों में 1600 से अधिक है।

- (1) 3
- (2) 4
- (3) 5
- (4) 6

Options :

43244939605. 1
43244939606. 2
43244939607. 3
43244939608. 4

Question Number : 3 Question Id : 43244910168 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

हवाई मार्ग से यात्रा करने वाले पर्यटकों और बस द्वारा यात्रा करने वाले पर्यटकों की संख्या के बीच का अंतर कितना है ?

- (1) 82
- (2) 84
- (3) 78
- (4) 80

**Options :**

- 43244939609. 1
- 43244939610. 2
- 43244939611. 3
- 43244939612. 4

**Question Number : 4 Question Id : 43244910169 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

बाइक द्वारा विभिन्न शहरों की यात्रा करने वाले पर्यटकों की औसत संख्या कितनी है ?

- (1) 320
- (2) 290
- (3) 340
- (4) 268

**Options :**

- 43244939613. 1
- 43244939614. 2
- 43244939615. 3
- 43244939616. 4

**Question Number : 5 Question Id : 43244910170 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

कार द्वारा जयपुर का दौरा करने वाले पर्यटकों और बस द्वारा गोआ की यात्रा करने वाले पर्यटकों की संख्या का क्रमशः अनुपात क्या है ?

- (1) 35 : 32
- (2) 37 : 32
- (3) 36 : 31
- (4) 32 : 27

**Options :**

- 43244939617. 1
- 43244939618. 2
- 43244939619. 3
- 43244939620. 4

**Sub-Section Number :**

2

**Sub-Section Id :**

432449398

**Question Shuffling Allowed :**

Yes

**Is Section Default? :**

No

Question Number : 6 Question Id : 43244910171 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

To appear in the NET exam, one must have 55 percent marks in the subject at post graduation level, this is :

- (1) Norm-referenced evaluation
- (2) Placement evaluation
- (3) Criterion-referenced evaluation
- (4) Formative assessment

Options :

- 43244939621. 1
- 43244939622. 2
- 43244939623. 3
- 43244939624. 4

Question Number : 6 Question Id : 43244910171 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

नेट की परीक्षा देने के लिए अभ्यर्थी के स्नात्कोत्तर स्तर के विषय में 55 % अंक अनिवार्य है। यह है :

- (1) मानक-संदर्भित मूल्यांकन
- (2) अधिस्थापन मूल्यांकन
- (3) मापदंड-संदर्भित मूल्यांकन
- (4) प्रारूपण आंकलन

Options :

- 43244939621. 1
- 43244939622. 2
- 43244939623. 3
- 43244939624. 4

Question Number : 7 Question Id : 43244910172 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

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

**Assertion (A)** : Individual difference is a natural phenomenon.

**Reason (R)** : Individual difference can be negated with education.

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

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

Options :

- 43244939625. 1
- 43244939626. 2
- 43244939627. 3
- 43244939628. 4

Question Number : 7 Question Id : 43244910172 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

नीचे दो कथन दिए गए हैं: एक अभिकथन (A) के रूप में लिखित है तो दूसरा उसके कारण (R) के रूप में है।

अभिकथन (A) : वैयक्तिक भिन्नता एक स्वाभाविक/प्राकृतिक परिघटना है।

कारण (R) : वैयक्तिक विभिन्नता को शिक्षा द्वारा नगण्य किया जा सकता है।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) दोनों (A) और (R) सत्य हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है
- (2) दोनों (A) और (R) सत्य हैं लेकिन (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है
- (3) (A) सत्य है, लेकिन (R) असत्य है
- (4) (A) असत्य है, लेकिन (R) सत्य है

Options :

- 43244939625. 1
- 43244939626. 2
- 43244939627. 3
- 43244939628. 4

Question Number : 8 Question Id : 43244910173 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which of the following are the approaches to training developed from the cybernetic group of behaviour theorists ?

- A. Theory - to - practice model
- B. Theory - to - law model
- C. Simulation
- D. Practice - to - theory model

Choose the correct answer from the options given below :

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

Options :

- 43244939629. 1
- 43244939630. 2
- 43244939631. 3
- 43244939632. 4

Question Number : 8 Question Id : 43244910173 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्न में से कौन से प्रशिक्षण के उपागम व्यवहार सिद्धान्तकारों के साइबरनेटिक समूह से विकसित किये गये हैं ?

- A. सिद्धान्त से अभ्यास प्रतिरूप
- B. सिद्धान्त से विधि प्रतिरूप
- C. प्रेरण
- D. अभ्यास से सिद्धान्त प्रतिरूप

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

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

Options :

43244939629. 1

43244939630. 2

43244939631. 3

43244939632. 4

Question Number : 9 Question Id : 43244910174 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Select the correct statements :

- A. SWAYAM supports active learning
- B. MOOCs need smart boards
- C. In lecture method, teacher speaks only, student questioning is not allowed
- D. OHP can be used to play a CD
- E. Vidyanjali is an initiative of remedial classes

Choose the correct answer from the options given below :

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

Options :

43244939633. 1

43244939634. 2

43244939635. 3

43244939636. 4

Question Number : 9 Question Id : 43244910174 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्नलिखित में से सही कथनों का चयन कीजिए।

- A. 'स्वयम' सक्रिय अधिगम को प्रोत्साहित करता है।
- B. एम.ओ.ओ.सी. के लिए स्मार्ट बोर्ड्स आवश्यक हैं।
- C. व्याख्यान विधि में शिक्षक केवल बोलता है, विद्यार्थी द्वारा प्रश्न पूछने की अनुमति नहीं दी जाती।
- D. किसी सी.डी. को चलाने के लिए ओ.एच.पी. प्रयुक्त किया जा सकता है।
- E. विद्यांजलि सुधारात्मक कक्षाओं की एक पहल है।

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

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

Options :

- 43244939633. 1
- 43244939634. 2
- 43244939635. 3
- 43244939636. 4

Question Number : 10 Question Id : 43244910175 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Match List - I with List - II.

List - I

(Elements)

- A. To develop mental aspects of training
- B. Introduction, preparation and statement of purpose
- C. Teacher is more active and dominant
- D. Cramming ability

List - II

(Memory level teaching)

- I. Support system
- II. Syntax
- III. Focus
- IV. Social system

Choose the correct answer from the options given below :

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

Options :

- 43244939637. 1
- 43244939638. 2
- 43244939639. 3
- 43244939640. 4

सूची-I से सूची-II का मिलान कीजिए :

सूची-I

(तत्व)

- A. प्रशिक्षण के मानसिक पहलुओं का विकास करने के लिए
- B. परिचय, तैयारी और उद्देश्य-कथन
- C. शिक्षक अधिक सक्रिय और प्रबल है
- D. रटने की क्षमता

सूची-II

(स्मृति स्तर शिक्षण)

- I. सहयोगी व्यवस्था ( समर्थन तंत्र)
- II. वाक्यविन्यास
- III. फोकस
- IV. सामाजिक व्यवस्था

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

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

Options :

- 43244939637. 1
- 43244939638. 2
- 43244939639. 3
- 43244939640. 4

Question Number : 11 Question Id : 43244910176 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

The  $h$ -index is used to gauge a researcher's productivity. Which statement accurately defines  $h$ -index ?

- (1) The number of publications an author has authored.
- (2) The average number of citations a publication receives.
- (3) The maximum number ' $h$ ' such that an author has ' $h$ ' papers each cited at least ' $h$ ' times.
- (4) The maximum number ' $h$ ' such that an author has ' $h$ ' papers each cited at most ' $h$ ' times.

Options :

- 43244939641. 1
- 43244939642. 2
- 43244939643. 3
- 43244939644. 4

Question Number : 11 Question Id : 43244910176 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

$h$ -सूचकांक का प्रयोग शोधकर्ता की उत्पादकता को मापने के लिए किया जाता है।

निम्न में से कौन सा कथन  $h$ -सूचकांक को सटीक रूप में परिभाषित करता है ?

- (1) किसी लेखक द्वारा लिखित प्रकाशनों की संख्या।
- (2) किसी प्रकाशन को प्राप्त उद्धरणों की औसत संख्या।
- (3) अधिकतम संख्या ' $h$ ' इस प्रकार से कि एक लेखक के ' $h$ ' लेख हैं और प्रत्येक को न्यूनतम ' $h$ ' बार उद्धृत किया गया है।
- (4) अधिकतम संख्या ' $h$ ' इस प्रकार से कि एक लेखक के ' $h$ ' लेख हैं और प्रत्येक को अधिकतम ' $h$ ' बार उद्धृत किया गया है।

Options :

- 43244939641. 1
- 43244939642. 2
- 43244939643. 3
- 43244939644. 4

Question Number : 12 Question Id : 43244910177 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

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

**Assertion (A)** : Quantitative research has been subjected to many criticism by qualitative researchers.

**Reason (R)** : A natural science model is not appropriate for studying the social world.

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

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

**Options :**

- 43244939645. 1
- 43244939646. 2
- 43244939647. 3
- 43244939648. 4

Question Number : 12 Question Id : 43244910177 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

नीचे दो कथन दिए गए हैं: एक **अभिकथन (A)** के रूप में लिखित है तो दूसरा उसके **कारण (R)** के रूप में है।

**अभिकथन (A)** : परिमाणात्मक शोध की गुणात्मक शोधकर्ताओं द्वारा अनेक आलोचनाएं हुई हैं।

**कारण (R)** : प्राकृतिक विज्ञान का मॉडल सामाजिक विश्व के अध्ययन हेतु उपयुक्त नहीं है।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से **सबसे उपयुक्त उत्तर** का चयन कीजिए :

- (1) दोनों (A) और (R) सत्य हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है
- (2) दोनों (A) और (R) सत्य हैं लेकिन (R), (A) की सही व्याख्या **नहीं** है
- (3) (A) सत्य है, लेकिन (R) असत्य है
- (4) (A) असत्य है, लेकिन (R) सत्य है

**Options :**

- 43244939645. 1
- 43244939646. 2
- 43244939647. 3
- 43244939648. 4

Question Number : 13 Question Id : 43244910178 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Mean and variance for four different Binomial distributions with parameters  $n$  (number of trials) and  $p$  (probability of success) are given in A-D below. Compute the number of trials ( $n$ ) for each Binomial distribution and arrange in ascending order.

- A. Mean = 2.1, Variance = 1.47
- B. Mean = 2.0, Variance = 1.20
- C. Mean = 4.0, Variance = 2.00
- D. Mean = 3.6, Variance = 1.44

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

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

**Options :**

- 43244939649. 1
- 43244939650. 2
- 43244939651. 3
- 43244939652. 4

Question Number : 13 Question Id : 43244910178 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

प्राचल  $n$  (परीक्षणों की संख्या) और  $p$  (सफलता की प्रायिकता) वाले चार अलग-अलग द्विपद वितरण हेतु माध्य तथा प्रसरण नीचे A-D में दिए गए हैं। प्रत्येक द्विपद वितरण हेतु परीक्षणों की संख्या ( $n$ ) का परिकलन कीजिए और आरोही क्रम में व्यवस्थित कीजिए :

- A. माध्य = 2.1, प्रसरण = 1.47
- B. माध्य = 2.0, प्रसरण = 1.20
- C. माध्य = 4.0, प्रसरण = 2.00
- D. माध्य = 3.6, प्रसरण = 1.44

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

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

**Options :**

- 43244939649. 1
- 43244939650. 2
- 43244939651. 3
- 43244939652. 4

Question Number : 14 Question Id : 43244910179 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which of the following are included in major research designs ?

- A. Experimental
- B. Cross-sectional
- C. Longitudinal
- D. Case-study

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

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

**Options :**

- 43244939653. 1
- 43244939654. 2
- 43244939655. 3
- 43244939656. 4

Question Number : 14 Question Id : 43244910179 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्न में से कौन-कौन प्रमुख शोध अभिकल्पों में सम्मिलित हैं ?

- A. प्रायोगिक
- B. प्रतिनिध्यात्मक
- C. अनुदैर्घ्य
- D. केस-अध्ययन

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

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

**Options :**

- 43244939653. 1
- 43244939654. 2
- 43244939655. 3
- 43244939656. 4

Question Number : 15 Question Id : 43244910180 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which of the following are characteristics of qualitative research ?

- A. Researcher as key instrument
- B. Research tool as key instrument
- C. Context-free generalization
- D. Context-specific generalization
- E. Inductive data analysis

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

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

**Options :**

- 43244939657. 1
- 43244939658. 2
- 43244939659. 3
- 43244939660. 4

Question Number : 15 Question Id : 43244910180 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्न में से कौन-कौन गुणात्मक शोध की विशिष्टताएं हैं ?

- A. शोधकर्ता एक प्रमुख उपकरण के रूप में
- B. शोध औजार एक प्रमुख उपकरण के रूप में
- C. संदर्भ-मुक्त सामान्यीकरण
- D. संदर्भ-विशिष्ट सामान्यीकरण
- E. आगमनात्मक डाटा विश्लेषण

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

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

**Options :**

- 43244939657. 1
- 43244939658. 2
- 43244939659. 3
- 43244939660. 4

Question Number : 16 Question Id : 43244910181 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

What are the communication media ?

- (1) A conference or a Meeting
- (2) Advertisers and Camera Crew
- (3) Newspapers, Radio, Video and Television
- (4) Mela or Procession

Options :

- 43244939661. 1
- 43244939662. 2
- 43244939663. 3
- 43244939664. 4

Question Number : 16 Question Id : 43244910181 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

संचार माध्यम क्या हैं ?

- (1) एक सम्मेलन या एक बैठक
- (2) विज्ञापनदाता और कैमरा टीम
- (3) समाचारपत्र, रेडियो, विडियो और टेलीविज़न
- (4) मेला या जुलूस

Options :

- 43244939661. 1
- 43244939662. 2
- 43244939663. 3
- 43244939664. 4

Question Number : 17 Question Id : 43244910182 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

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

**Assertion (A)** : Gandhiji's papers published many advertisements.

**Reason (R)** : They enjoyed wide circulation.

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

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

Options :

- 43244939665. 1
- 43244939666. 2
- 43244939667. 3
- 43244939668. 4

Question Number : 17 Question Id : 43244910182 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

नीचे दो कथन दिए गए हैं: एक अभिकथन (A) के रूप में लिखित है तो दूसरा उसके कारण (R) के रूप में है।

अभिकथन (A) : गांधीजी के अखबारों में बहुत ज़्यादा विज्ञापन प्रकाशित किये गये थे।

कारण (R) : उनके अखबारों का प्रसार/पहुँच बहुत व्यापक थी।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) दोनों (A) और (R) सत्य हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है
- (2) दोनों (A) और (R) सत्य हैं लेकिन (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है
- (3) (A) सत्य है, लेकिन (R) असत्य है
- (4) (A) असत्य है, लेकिन (R) सत्य है

Options :

- 43244939665. 1
- 43244939666. 2
- 43244939667. 3
- 43244939668. 4

Question Number : 18 Question Id : 43244910183 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Arrange the following institutions chronologically according to their year of establishment.

- A. Advertising Agencies Association of India
- B. All India Federation of Working Journalists
- C. United News of India
- D. Indian Languages Newspaper Association
- E. Indian Society of Advertisers

Choose the correct answer from the options given below :

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

Options :

- 43244939669. 1
- 43244939670. 2
- 43244939671. 3
- 43244939672. 4

Question Number : 18 Question Id : 43244910183 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्नलिखित संस्थाओं को उनकी स्थापना के वर्ष के कालक्रमानुसार व्यवस्थित कीजिए।

- A. भारतीय विज्ञापन एजेंसी संघ (एडवरटाइजिंग एजेंसीज एसोसिएशन ऑफ इंडिया)
- B. अखिल भारतीय श्रमजीवी पत्रकार परिसंघ (ऑल इंडिया फेडरेशन ऑफ वर्किंग जर्नेलिस्ट्स)
- C. यूनाइटेड न्यूज ऑफ इंडिया
- D. भारतीय भाषायी समाचार पत्र संघ (इंडियन लैंग्वेजेज न्यूजपेपर एसोसिएशन)
- E. भारतीय विज्ञापनदाता सोसायटी (इंडियन सोसायटी ऑफ एडवरटाइजर्स)

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

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

Options :

43244939669. 1

43244939670. 2

43244939671. 3

43244939672. 4

Question Number : 19 Question Id : 43244910184 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which of the following are traditional forms of communication ?

- A. Street plays
- B. Puppetry
- C. Nautanki
- D. Posters
- E. Single screen film theaters

Choose the correct answer from the options given below :

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

Options :

43244939673. 1

43244939674. 2

43244939675. 3

43244939676. 4

Question Number : 19 Question Id : 43244910184 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्नलिखित में से कौन से संचार के पारम्परिक रूप हैं ?

- A. नुक्कड़ नाटक
- B. कठपुतली का खेल
- C. नौटंकी
- D. पोस्टर्स
- E. एकल स्क्रीन वाले फिल्म थिएटर

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

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

Options :

- 43244939673. 1
- 43244939674. 2
- 43244939675. 3
- 43244939676. 4

Question Number : 20 Question Id : 43244910185 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Match List - I with List - II.

List - I (Folk Theatre Forms)	List - II (States)
A. Tamasha	I. Gujarat
B. Yakshagana	II. Tamilnadu
C. Bhavai	III. Karnataka
D. Therukoothu	IV. Maharashtra

Choose the correct answer from the options given below :

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

Options :

- 43244939677. 1
- 43244939678. 2
- 43244939679. 3
- 43244939680. 4

Question Number : 20 Question Id : 43244910185 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सूची-I से सूची-II का मिलान कीजिए :

सूची-I (लोक नाट्य के रूप)	सूची-II (राज्य)
A. तमाशा	I. गुजरात
B. यक्षगान	II. तमिलनाडु
C. भवई	III. कर्नाटक
D. थेरुकुथू	IV. महाराष्ट्र

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

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

Options :

43244939677. 1
43244939678. 2
43244939679. 3
43244939680. 4

Question Number : 21 Question Id : 43244910186 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Find the missing term in the series given below :

26, 62, 78, 87, 35, 53, ?, 47

- (1) 88
- (2) 67
- (3) 74
- (4) 112

Options :

43244939681. 1
43244939682. 2
43244939683. 3
43244939684. 4

Question Number : 21 Question Id : 43244910186 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

नीचे दी गई श्रृंखला में लुप्त संख्या का पता लगाइए :

26, 62, 78, 87, 35, 53, ?, 47

- (1) 88
- (2) 67
- (3) 74
- (4) 112

Options :

43244939681. 1
43244939682. 2
43244939683. 3
43244939684. 4

Question Number : 22 Question Id : 43244910187 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

If in a certain code language :

“SCHOOL” is coded as ‘HCSLOO’ and “MEDIUM” is coded as ‘DEMMUI’ then how “TABLES” shall be coded in that language ?

- (1) BTAEELS
- (2) BATSEL
- (3) ATBLES
- (4) ABTELS

Options :

- 43244939685. 1
- 43244939686. 2
- 43244939687. 3
- 43244939688. 4

Question Number : 22 Question Id : 43244910187 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

यदि किसी कूट भाषा में,

“SCHOOL” को ‘HCSLOO’ के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और “MEDIUM” को ‘DEMMUI’ के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, तो उस भाषा में “TABLES” को किस तरह कूटबद्ध किया जाना चाहिए ?

- (1) BTAEELS
- (2) BATSEL
- (3) ATBLES
- (4) ABTELS

Options :

- 43244939685. 1
- 43244939686. 2
- 43244939687. 3
- 43244939688. 4

Question Number : 23 Question Id : 43244910188 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

If the length and breadth of a rectangle are changed by +20% and by –10% respectively, then what shall be the percentage change in the area of the rectangle ?

- (1) 4 % decrease
- (2) 4 % increase
- (3) 8 % decrease
- (4) 8 % increase

Options :

- 43244939689. 1
- 43244939690. 2
- 43244939691. 3
- 43244939692. 4

Question Number : 23 Question Id : 43244910188 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

एक आयत की लम्बाई और चौड़ाई में क्रमशः +20% और -10% का बदलाव किया जाता है। ऐसा करने से, आयत के क्षेत्रफल में कितने प्रतिशत का बदलाव होगा ?

- (1) 4 % कमी
- (2) 4 % वृद्धि
- (3) 8 % कमी
- (4) 8 % वृद्धि

Options :

- 43244939689. 1
- 43244939690. 2
- 43244939691. 3
- 43244939692. 4

Question Number : 24 Question Id : 43244910189 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

One dozen pairs of gloves quoted at ₹ 120 are sold at a discount of 20%. Find how many pairs of gloves can be bought for ₹ 16 ?

- (1) 4
- (2) 3
- (3) 2
- (4) 5

Options :

- 43244939693. 1
- 43244939694. 2
- 43244939695. 3
- 43244939696. 4

Question Number : 24 Question Id : 43244910189 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

दस्तानों के एक दर्जन जोड़ों का अंकित मूल्य ₹ 120 है जिसे 20% छूट पर बेचा जाता है। ₹ 16 में दस्तानों के कितने जोड़े खरीदे जा सकते हैं।

- (1) 4
- (2) 3
- (3) 2
- (4) 5

Options :

- 43244939693. 1
- 43244939694. 2
- 43244939695. 3
- 43244939696. 4

Question Number : 25 Question Id : 43244910190 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Match List - I with List - II.

List - I (Question)	List - II (Answer)
A. The average of first 50 natural numbers is :	I. 20
B. The average of all odd numbers upto 100 is :	II. 39.8
C. The mean of $1^2, 2^2, 3^2, 4^2, 5^2, 6^2$ and $7^2$ is :	III. 25.5
D. The average of all prime numbers between 30 and 50 is :	IV. 50

Choose the correct answer from the options given below :

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

Options :

43244939697. 1  
43244939698. 2  
43244939699. 3  
43244939700. 4

Question Number : 25 Question Id : 43244910190 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सूची-I से सूची-II का मिलान कीजिए :

सूची-I (प्रश्न)	सूची-II (उत्तर)
A. पहली 50 प्राकृतिक संख्याओं का औसत है :	I. 20
B. 100 तक की सभी विषम संख्याओं का औसत है :	II. 39.8
C. $1^2, 2^2, 3^2, 4^2, 5^2, 6^2$ और $7^2$ का माध्य है :	III. 25.5
D. 30 और 50 के बीच की सभी अभाज्य संख्याओं का औसत है।	IV. 50

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

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

Options :

43244939697. 1  
43244939698. 2  
43244939699. 3  
43244939700. 4

Question Number : 26 Question Id : 43244910191 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

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

**Assertion (A)** : The argument that sound is eternal because it is produced is fallacious according to classical Indian School of logic.

**Reason (R)** : In the above argument, the middle term is too narrow.

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

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

**Options :**

43244939701. 1
43244939702. 2
43244939703. 3
43244939704. 4

Question Number : 26 Question Id : 43244910191 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

नीचे दो कथन दिए गए हैं: एक **अभिकथन (A)** के रूप में लिखित है तो दूसरा उसके **कारण (R)** के रूप में है।

**अभिकथन (A)** : शास्त्रीय भारतीय तर्कशास्त्र शाखा के अनुसार यह युक्ति कि ध्वनि शाश्वत है क्योंकि इसे उत्पादित किया जाता है, दोषपूर्ण है।

**कारण (R)** : उपर्युक्त युक्ति में मध्य पद अत्याधिक संकीर्ण है।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से **सबसे उपयुक्त उत्तर** का चयन कीजिए :

- (1) दोनों (A) और (R) सत्य हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है
- (2) दोनों (A) और (R) सत्य हैं लेकिन (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है
- (3) (A) सत्य है, लेकिन (R) असत्य है
- (4) (A) असत्य है, लेकिन (R) सत्य है

**Options :**

43244939701. 1
43244939702. 2
43244939703. 3
43244939704. 4

Question Number : 27 Question Id : 43244910192 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Arrange the following in order of decreasing denotation :

- A. Periodicals
- B. Library
- C. Footnote
- D. Article

Choose the correct answer from the options given below :

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

Options :

- 43244939705. 1
- 43244939706. 2
- 43244939707. 3
- 43244939708. 4

Question Number : 27 Question Id : 43244910192 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्नलिखित को घटते तत्वार्थ के क्रम में व्यवस्थित कीजिए।

- A. पत्र-पत्रिकाएं (पेरियॉडिक्स)
- B. पुस्तकालय
- C. पाद टिप्पणी (फुटनोट)
- D. लेख

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

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

Options :

- 43244939705. 1
- 43244939706. 2
- 43244939707. 3
- 43244939708. 4

Question Number : 28 Question Id : 43244910193 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which of the following statements are logically equivalent ?

- A. Some non-sedans are cars
- B. Some cars are not non-sedans
- C. Some cars are sedans
- D. Some sedans are cars

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

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

Options :

- 43244939709. 1
- 43244939710. 2
- 43244939711. 3
- 43244939712. 4

Question Number : 28 Question Id : 43244910193 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्नलिखित में से कौनसे कथन तार्किक रूप से समतुल्य हैं ?

- A. कुछ गैर-सिडैन कारें हैं।
- B. कुछ कारें, गैर-सिडैन नहीं हैं।
- C. कुछ कारें सिडैन हैं।
- D. कुछ सिडैन कारें हैं।

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

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

Options :

- 43244939709. 1
- 43244939710. 2
- 43244939711. 3
- 43244939712. 4

Question Number : 29 Question Id : 43244910194 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

If the statement "No lotuses are roses" is given as false, then which of the following statements can be inferred to be true ?

- (1) Some lotuses are not roses
- (2) All lotuses are roses
- (3) Some roses are not lotuses
- (4) Some lotuses are roses

Options :

- 43244939713. 1
- 43244939714. 2
- 43244939715. 3
- 43244939716. 4

Question Number : 29 Question Id : 43244910194 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

यदि इस कथन – “कोई भी कमल गुलाब नहीं है” – को असत्य के रूप में दिया गया है तो फिर निम्नलिखित में से किस कथन के सत्य होने का अनुमान किया जा सकता है ?

- (1) कुछ कमल, गुलाब नहीं है।
- (2) सभी कमल गुलाब हैं।
- (3) कुछ गुलाब कमल नहीं हैं।
- (4) कुछ कमल गुलाब हैं।

Options :

- 43244939713. 1
- 43244939714. 2
- 43244939715. 3
- 43244939716. 4

Question Number : 30 Question Id : 43244910195 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which of the following propositions are so related that they cannot both be false though they can both be true ?

- A. All pitcher-plants are carnivores
- B. No pitcher-plants are carnivores
- C. Some pitcher-plants are carnivores
- D. Some pitcher-plants are not carnivores

Choose the correct answer from the options given below :

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

Options :

- 43244939717. 1
- 43244939718. 2
- 43244939719. 3
- 43244939720. 4

Question Number : 30 Question Id : 43244910195 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्नलिखित में से कौनसी प्रतिज्ञापितियां इस प्रकार संबंधित हैं कि ये दोनों असत्य नहीं हो सकतीं, यद्यपि ये दोनों सत्य हो सकती हैं?

- A. सभी घटपर्णी पौधे मांसभक्षी हैं।
- B. कोई भी घटपर्णी पौधा मांसभक्षी नहीं है।
- C. कुछ घटपर्णी पौधे मांसभक्षी हैं।
- D. कुछ घटपर्णी पौधे मांसभक्षी नहीं हैं।

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

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

Options :

- 43244939717. 1
- 43244939718. 2
- 43244939719. 3
- 43244939720. 4

Question Number : 31 Question Id : 43244910196 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which of the following pair of acronym and its expansion is incorrectly matched ?

- (1) FTP - File Transfer Protocol
- (2) SMTP - Simple Mail Technology Protocol
- (3) UDP - User Datagram Protocol
- (4) ROM - Read Only Memory

Options :

- 43244939721. 1
- 43244939722. 2
- 43244939723. 3
- 43244939724. 4

Question Number : 31 Question Id : 43244910196 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

प्रथमाक्षर और उसके विस्तार की निम्न में से कौन सी जोड़ी सुमेलित नहीं है ?

- (1) एफ टी पी - फाइल ट्रांसफर प्रोटोकाल
- (2) एस एम टी पी - सिम्पल मेल टेक्नोलॉजी प्रोटोकाल
- (3) यू डी पी - यूजर डाटाग्राम प्रोटोकाल
- (4) आर ओ एम - रीड ओनली मेमोरी

Options :

- 43244939721. 1
- 43244939722. 2
- 43244939723. 3
- 43244939724. 4

Question Number : 32 Question Id : 43244910197 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

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

**Assertion (A) :** Search Engine is a hardware device that searches for any website on the World Wide Web.

**Reason (R) :** Google and Microsoft's Bing are two popular search engines.

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

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

**Options :**

43244939725. 1
43244939726. 2
43244939727. 3
43244939728. 4

Question Number : 32 Question Id : 43244910197 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

नीचे दो कथन दिए गए हैं: एक **अभिकथन (A)** के रूप में लिखित है तो दूसरा उसके **कारण (R)** के रूप में है।

**अभिकथन (A) :** सर्च इंजन वह हार्डवेयर डिवाइस है जो विश्वव्यापी वेब (WWW) पर किसी भी वेबसाइट हेतु खोज करता है।

**कारण (R) :** गूगल और माइक्रोसॉफ्ट का बिंग दो लोकप्रिय सर्च इंजन हैं।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से **सबसे उपयुक्त उत्तर** का चयन कीजिए :

- (1) दोनों (A) और (R) सत्य हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है
- (2) दोनों (A) और (R) सत्य हैं लेकिन (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है
- (3) (A) सत्य है, लेकिन (R) असत्य है
- (4) (A) असत्य है, लेकिन (R) सत्य है

**Options :**

43244939725. 1
43244939726. 2
43244939727. 3
43244939728. 4

Question Number : 33 Question Id : 43244910198 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

If  $(L)_M$  represents a number L in base-M number system, then identify the correct descending order of the following numbers A-D when converted to decimal number system.

- A.  $(20003.2)_4$
- B.  $(111111.11)_2$
- C.  $(732.2)_8$
- D.  $(C2.6)_{16}$

Choose the correct answer from the options given below :

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

Options :

- 43244939729. 1
- 43244939730. 2
- 43244939731. 3
- 43244939732. 4

Question Number : 33 Question Id : 43244910198 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

आधार M अंक प्रणाली में यदि  $(L)_M$  संख्या L को प्रदर्शित करता है तो निम्न संख्याओ A-D को दशमलव अंक प्रणाली में परिवर्तित किए जाने पर उनके सही अवरोही क्रम की पहचान कीजिए :

- A.  $(20003.2)_4$
- B.  $(111111.11)_2$
- C.  $(732.2)_8$
- D.  $(C2.6)_{16}$

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

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

Options :

- 43244939729. 1
- 43244939730. 2
- 43244939731. 3
- 43244939732. 4

Question Number : 34 Question Id : 43244910199 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which of the following made a significant contribution to growth of ICT usage ?

- A. exponential progress of the semiconductor technology paving the way for low-cost hardware.
- B. introduction of user-friendly software and interfaces to computers.
- C. merges of computer and communication technology to produce smart and mobile devices.
- D. rise of cloud computing leading to services like Google Docs and Microsoft 365, without the need for large investments in hardware.

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

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

Options :

- 43244939733. 1
- 43244939734. 2
- 43244939735. 3
- 43244939736. 4

Question Number : 34 Question Id : 43244910199 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्न में से किस-किस ने आई सी टी के प्रयोग में महत्वपूर्ण योगदान किया है ?

- A. सेमीकंडक्टर प्रौद्योगिकी में घातांकी प्रगति जिसने निम्न लागत वाले हार्डवेयर के लिए मार्ग प्रशस्त किया।
- B. प्रयोक्ता हेतु, सुगम साफ्टवेयर और कंप्यूटरों के अंतरापृष्ठ का आरंभ।
- C. स्मार्ट व मोबाइल डिवाइसों के उत्पादन हेतु कंप्यूटर व संचार प्रौद्योगिकी का विलयन।
- D. क्लाउड कंप्यूटिंग का उदय जिससे हार्डवेयर में विशाल निवेश की आवश्यकता रहित गूगल डाक्स और माइक्रोसाफ्ट 365 जैसी सेवाएं आ सकी।

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

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

Options :

- 43244939733. 1
- 43244939734. 2
- 43244939735. 3
- 43244939736. 4

Question Number : 35 Question Id : 43244910200 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Match List - I with List - II.

List - I (Task)	List - II (Appropriate Software)
A. Producing a letter to send out to patients	I. Database
B. Creating graphs to show number of people attending the health centre	II. Word Processing
C. Creating queries from patients' details	III. Presentation
D. Creating an interactive display of health services offered	IV. Spreadsheet

Choose the correct answer from the options given below :

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

Options :

43244939737. 1  
43244939738. 2  
43244939739. 3  
43244939740. 4

Question Number : 35 Question Id : 43244910200 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सूची-I से सूची-II का मिलान कीजिए :

सूची-I (कार्य)	सूची-II (उपयुक्त साफ्टवेयर)
A. रोगियों को प्रेषण हेतु एक पत्र बनाना	I. डाटा बेस
B. स्वास्थ्य केन्द्र में आने वाले व्यक्तियों की संख्या को दर्शाने हेतु ग्राफ बनाना	II. वर्ड प्रोसेसिंग
C. रोगियों के विवरण से प्रश्न बनाना	III. प्रस्तुति
D. प्रस्तुत स्वास्थ्य सेवाओं का परस्पर क्रियात्मक प्रदर्शन बनाना	IV. स्प्रेड शीट

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

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

Options :

43244939737. 1  
43244939738. 2  
43244939739. 3  
43244939740. 4

Question Number : 36 Question Id : 43244910201 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Biological Oxygen Demand (BOD), is a parameter to monitor the quality of water. It measures

- (1) Organic contamination of water
- (2) Inorganic contamination of water
- (3) pH of water
- (4) Salinity of water

Options :

- 43244939741. 1
- 43244939742. 2
- 43244939743. 3
- 43244939744. 4

Question Number : 36 Question Id : 43244910201 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

जैविक ऑक्सीजन मांग (बी. ओ. डी) जल की गुणवत्ता के अनुवीक्षण का एक मानदंड है। यह किसका मापन करता है?

- (1) जल के जैविक संदूषण
- (2) जल के अजैविक संदूषण
- (3) जल का पी. एच (pH)
- (4) जल की लवणता

Options :

- 43244939741. 1
- 43244939742. 2
- 43244939743. 3
- 43244939744. 4

Question Number : 37 Question Id : 43244910202 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which of the followings is a secondary pollutant in the troposphere ?

- (1) Carbon monoxide
- (2) Sulphur dioxide
- (3) Ozone
- (4) Nitrogen dioxide

Options :

- 43244939745. 1
- 43244939746. 2
- 43244939747. 3
- 43244939748. 4

Question Number : 37 Question Id : 43244910202 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्नलिखित में से कौन सा क्षोभमंडल में गौण प्रदूषक है।

- (1) कार्बन मोनोऑक्साइड
- (2) सल्फर डाइऑक्साइड
- (3) ओजोन
- (4) नाइट्रोजेन डाइऑक्साइड

Options :

43244939745. 1  
43244939746. 2  
43244939747. 3  
43244939748. 4

Question Number : 38 Question Id : 43244910203 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

As we move across the Himalayan landscape, the physical and biological structure of the community changes. Arrange the following tree types found across the Altitude gradient of Himalayas from Foothill regions (<500 meters, above sea level) towards higher regions.

- A. Chir pine
- B. Silver fir
- C. Blue pine
- D. Deciduous forests
- E. Wet temperate forests

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

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

Options :

43244939749. 1  
43244939750. 2  
43244939751. 3  
43244939752. 4

Question Number : 38 Question Id : 43244910203 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

जब हम हिमालयी भूदृश्य से गुजरते हैं तो समुदाय की भौतिक और जैविक संरचना परिवर्तित होती है। निम्नलिखित वृक्ष प्रकारों को, जो हिमालय के तुंगता प्रगता प्रवण क्षेत्रों में पाये जाते हैं, गिरिपाद क्षेत्र (सागर तल से 500 मीटर ऊंचाई पर) से उच्चतर क्षेत्रों के अनुक्रम में व्यवस्थित करें।

- A. चीड़ (पाइन)
- B. सिल्वर फर
- C. ब्ल्यू पाइन
- D. पर्णपाती वन
- E. आर्द्र तापीय वन

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

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

Options :

- 43244939749. 1
- 43244939750. 2
- 43244939751. 3
- 43244939752. 4

Question Number : 39 Question Id : 43244910204 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which of the following Sustainable Development Goals (SDG) is concerned with protection, restoration and promotion of sustainable use of terrestrial ecosystems ?

- A. SDG - 1
- B. SDG - 5
- C. SDG - 10
- D. SDG - 15
- E. SDG - 17

Choose the correct answer from the options given below :

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

Options :

- 43244939753. 1
- 43244939754. 2
- 43244939755. 3
- 43244939756. 4

Question Number : 39 Question Id : 43244910204 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्नलिखित में से कौन से संधारणीय विकास लक्ष्य (एस. डी. जी.) स्थलीय पारितंत्रों के संधारणीय उपयोग के संरक्षण, पुनर्स्थापन और प्रोत्साहन से संबंधित है ?

- A. एस. डी. जी. - 1
- B. एस. डी. जी. - 5
- C. एस. डी. जी. - 10
- D. एस. डी. जी. - 15
- E. एस. डी. जी. - 17

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

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

Options :

- 43244939753. 1
- 43244939754. 2
- 43244939755. 3
- 43244939756. 4

Question Number : 40 Question Id : 43244910205 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Match List - I with List - II.

List - I (Biotic Interactions)	List - II (Effect on Species)
A. Amensalism	I. One species is benefitted, other is unaffected
B. Mutualism	II. One species is benefitted, other is harmed
C. Commensalism	III. One species is harmed, other is unaffected
D. Parasitism	IV. Both are benefitted

Choose the correct answer from the options given below :

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

Options :

- 43244939757. 1
- 43244939758. 2
- 43244939759. 3
- 43244939760. 4

Question Number : 40 Question Id : 43244910205 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सूची-I से सूची-II का मिलान कीजिए :

सूची-I

(जीविय अंतक्रीया)

- A. ऐमेनसेलिज्म
- B. सहोपकारिता (म्यूचिएलिज्म)
- C. सहयोजिता (कॉमेनसेलिज्म)
- D. परजीविता (पैरासाईटिज्म)

सूची-II

(स्पीशीज ( प्रजाति ) पर प्रभाव)

- I. एक स्पीशीज लाभान्वित होता है, अन्य अप्रभावित रहता है।
- II. एक स्पीशीज लाभान्वित होता है, अन्य को हानि पहुँचाती है।
- III. एक स्पीशीज को हानि पहुँचती है, अन्य अप्रभावित रहता है।
- IV. दोनों लाभान्वित होते हैं।

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

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

Options :

- 43244939757. 1
- 43244939758. 2
- 43244939759. 3
- 43244939760. 4

Question Number : 41 Question Id : 43244910206 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

A new central institute of higher education like central university can be established by :

- (1) The Parliament
- (2) The President of India
- (3) The legislative Assembly of the respective state
- (4) The UGC

Options :

- 43244939761. 1
- 43244939762. 2
- 43244939763. 3
- 43244939764. 4

Question Number : 41 Question Id : 43244910206 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

उच्च शिक्षण हेतु केन्द्रीय संस्थान जैसे केन्द्रीय विश्वविद्यालय की स्थापना निम्नलिखित में से कौन कर सकता है।

- (1) संसद
- (2) भारत के राष्ट्रपति
- (3) संबंधित राज्यों की विधानसभा
- (4) यूजीसी

Options :

- 43244939761. 1
- 43244939762. 2
- 43244939763. 3
- 43244939764. 4

Question Number : 42 Question Id : 43244910207 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

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

**Assertion (A)** : SWAYAM courses are available free of cost to any learner.

**Reason (R)** : SWAYAM courses are telecasted on Gyanvani, the free DD channel.

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

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

**Options :**

- 43244939765. 1
- 43244939766. 2
- 43244939767. 3
- 43244939768. 4

Question Number : 42 Question Id : 43244910207 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

नीचे दो कथन दिए गए हैं: एक **अभिकथन (A)** के रूप में लिखित है तो दूसरा उसके **कारण (R)** के रूप में है।

**अभिकथन (A)** : स्वयं पोर्टल पर कोई भी छात्र निःशुल्क रूप से विषयों (कोर्स) का अध्ययन कर सकते हैं।

**कारण (R)** : स्वयं के विषयों को ज्ञानवाणी, निःशुल्क दूरदर्शन चैनल पर प्रसारित किया जाता है।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से **सबसे उपयुक्त उत्तर** का चयन कीजिए :

- (1) दोनों (A) और (R) सत्य हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है
- (2) दोनों (A) और (R) सत्य हैं लेकिन (R), (A) की सही व्याख्या **नहीं** है
- (3) (A) सत्य है, लेकिन (R) असत्य है
- (4) (A) असत्य है, लेकिन (R) सत्य है

**Options :**

- 43244939765. 1
- 43244939766. 2
- 43244939767. 3
- 43244939768. 4

Question Number : 43 Question Id : 43244910208 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Arrange the following in a chronological order :

- A. Zoological Survey of India
- B. Plastic Waste Management Rules
- C. Botanical Survey of India
- D. Battery Waste Management Rules
- E. Forest Survey of India

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

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

**Options :**

- 43244939769. 1
- 43244939770. 2
- 43244939771. 3
- 43244939772. 4

Question Number : 43 Question Id : 43244910208 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्नलिखित को कालक्रमानुसार व्यवस्थित करें :

- A. भारतीय प्राणी महासर्वेयक (सर्वेक्षण)
- B. प्लास्टिक अपशिष्ट प्रबंधन नियम
- C. भारतीय वनस्पति महासर्वेयक
- D. बैट्री अपशिष्ट प्रबंधन नियम
- E. भारतीय वन महासर्वेयक

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

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

**Options :**

- 43244939769. 1
- 43244939770. 2
- 43244939771. 3
- 43244939772. 4

Question Number : 44 Question Id : 43244910209 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Select the correct statements.

- A. Navoday Vidyalayas were envisaged by the NPE 1986.
- B. NEP 2020 suggests opening of PM-Viksit Bharat Schools in each district by 2047.
- C. Operation Blackboard was launched to improve school infrastructure.
- D. NEP 2020 was written under the chairpersonship of a scientist K. Kasturirangan.
- E. Right of Children to Free and Compulsory Education Act, was given by Prime Minister Atal Behari Vajpayee

Choose the correct answer from the options given below :

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

Options :

- 43244939773. 1
- 43244939774. 2
- 43244939775. 3
- 43244939776. 4

Question Number : 44 Question Id : 43244910209 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सही कथनों को चुने :

- A. नवोदय विद्यालयों को एनपीई 1986 द्वारा परिकल्पित किया गया।
- B. एनईपी 2020 में 2047 तक प्रत्येक जिले में पीएम विकसित भारत विद्यालय को खोलने का सुझाव दिया गया है।
- C. ऑपरेशन ब्लैकबोर्ड की शुरूआत विद्यालयों का आधारभूत ढांचा बेहतर करने के लिए की गई थी।
- D. एनईपी 2020 को वैज्ञानिक के. कस्तूरिरंगन की अध्यक्षता में लिखा गया।
- E. 'निशुल्क और अनिवार्य बाल शिक्षा अधिकार अधिनियम' प्रधानमंत्री अटल बिहारी वाजपेयी की देन है।

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

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

Options :

- 43244939773. 1
- 43244939774. 2
- 43244939775. 3
- 43244939776. 4

Question Number : 45 Question Id : 43244910210 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Match List - I with List - II.

List - I (Purpose)	List - II (Scheme)
A. For disabled students	I. DIKSHA
B. Performance Assessment	II. NISHTHA
C. Digital Infrastructure	III. PARAKH
D. In-service training for school heads and teachers	IV. SAKSHAM

Choose the correct answer from the options given below :

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

Options :

43244939777. 1  
43244939778. 2  
43244939779. 3  
43244939780. 4

Question Number : 45 Question Id : 43244910210 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सूची-I से सूची-II का मिलान कीजिए :

सूची-I (उद्देश्य)	सूची-II (योजना)
A. दिव्यांग छात्रों के लिए	I. दीक्षा
B. प्रदर्शन मूल्यांकन	II. निष्ठा
C. डिजिटल आधारभूत ढांचा	III. परख
D. स्कूल के शालाप्रमुखों और शिक्षकों की नौकरी के दौरान प्रशिक्षण	IV. सक्षम

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

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

Options :

43244939777. 1  
43244939778. 2  
43244939779. 3  
43244939780. 4

Sub-Section Number :

3

Sub-Section Id :

432449399

Question Shuffling Allowed :

No

Is Section Default? :

No

Question Id : 43244910211 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix

Question Numbers : (46 to 50)

Question Label : Comprehension

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

To avoid the various foolish opinions to which mankind is prone, no superhuman brain is required. A few simple rules will keep you free, not from all errors, but from silly errors. If the matter is one that can be settled by observation, make the observation yourself. Aristotle could have avoided the mistake of thinking that women have fewer teeth than man, by the simple device of asking Mrs. Aristotle to keep her mouth open while he counted. Thinking that you know when in fact you do not is a bad mistake, to which we are all prone. I believe myself that hedgehogs eat black beetles, because I have been told that they do; but if I was writing a book on the habits of hedgehogs, I should not commit myself until I had been one enjoying this diet. Aristotle, however, was less cautious. Ancient and medieval writers know all about unicorns and salamanders; not one of them thought it necessary to avoid dogmatic statements about them because he had never seen one of them.

**Sub questions**

Question Number : 46 Question Id : 43244910212 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

The author portrays mankind as :

- (1) very intelligent
- (2) having superhuman qualities
- (3) having supernatural power
- (4) ignorant

**Options :**

43244939781. 1

43244939782. 2

43244939783. 3

43244939784. 4

Question Number : 47 Question Id : 43244910213 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

According to the author, one can draw conclusions on the basis of :

- (1) sound theoretical knowledge
- (2) reasoning
- (3) empirical evidence
- (4) discussion and consultation with people

**Options :**

43244939785. 1

43244939786. 2

43244939787. 3

43244939788. 4

Question Number : 48 Question Id : 43244910214 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

According to the author, the ancient and medieval writers were in the habit of \_\_\_\_\_.

- (1) using reasoning
- (2) giving dogmatic statements
- (3) drawing inferences from the old texts
- (4) addressing to the profound questions

**Options :**

43244939789. 1

43244939790. 2

43244939791. 3

43244939792. 4

**Question Number : 49 Question Id : 43244910215 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

The author implies that :

- (1) he never saw hedgehogs eating black beetles
- (2) a book on the habits of hedgehogs must be written by someone
- (3) the eating patterns of hedgehogs need to be studied
- (4) he saw hedgehogs eating black beetles

**Options :**

- 43244939793. 1
- 43244939794. 2
- 43244939795. 3
- 43244939796. 4

**Question Number : 50 Question Id : 43244910216 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

According to the author, how can the matter be resolved?

- (1) By the experience of the people
- (2) By observing yourself
- (3) By reading the books
- (4) By following dogmatic statements

**Options :**

- 43244939797. 1
- 43244939798. 2
- 43244939799. 3
- 43244939800. 4

Question Id : 43244910211 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix

Question Numbers : (46 to 50)

Question Label : Comprehension

निम्नलिखित गद्यांश को सावधानीपूर्वक पढ़िये और उससे संबंधित प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

विभिन्न मूर्खतापूर्ण मतों, जिसकी ओर मनुष्य प्रवृत्त है, से बचने के लिए किसी अतिमानवीय मस्तिष्क की आवश्यकता नहीं है। कुछ सामान्य नियम, सभी त्रुटियों से नहीं, अपितु मूर्खतापूर्ण त्रुटियों से आपको मुक्त रखेंगे। यदि कोई मसला जिसे प्रेक्षण द्वारा सुलझाया जा सकता हो, तो आप स्वयं ही प्रेक्षण कर सकते हैं। अरस्तू चिंतन की इस भूल से बच सकते थे कि महिलाओं में पुरुषों की अपेक्षा कम दाँत होते हैं, उसकी सरल युक्ति यह थी कि वह श्रीमती अरस्तू को मुँह खोलने के लिए कहते और उनके दाँत गिन लेते। यह सोचना कि आप जानते हैं जब कि वास्तव में आप जान नहीं रहे होते, यह एक खराब गलती है, जिसकी ओर हम सभी प्रवृत्त हैं। मेरा स्वयं का विश्वास है कि साही काले भृंगों को खाती है, क्योंकि मुझे ऐसा बताया गया है ; किन्तु यदि मैं साहियों की आदत पर कोई पुस्तक लिखूँ तो, मुझे ऐसा नहीं करना चाहिए उस समय तक जब तक मैं किसी को इस आहार का भक्षण करते हुए न पाऊँ। तथापि अरस्तू कम सतर्क थे। प्राचीन और मध्यकालीन लेखक एक युनिकार्न और सैलमैंडर के बारे में सब कुछ जानते हैं, उनमें से किसी ने भी उनके बारे में हठधर्मी कथन से बचना आवश्यक नहीं माना क्योंकि उन्होंने उनमें से किसी को कभी नहीं देखा था।

Sub questions

Question Number : 46 Question Id : 43244910212 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

लेखक ने मानव जाति को किस रूप में चित्रित किया है :

- (1) बहुत बुद्धिमान
- (2) अति मानवीय गुणों से युक्त
- (3) अलौकिक शक्ति से युक्त
- (4) अज्ञानी (अनभिज्ञ)

Options :

43244939781. 1
43244939782. 2
43244939783. 3
43244939784. 4

Question Number : 47 Question Id : 43244910213 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

लेखक के अनुसार, निम्नलिखित में से किसके आधार पर कोई व्यक्ति निष्कर्ष निकाल सकता है ?

- (1) गंभीर सैद्धांतिक ज्ञान
- (2) तर्कणा
- (3) अनुभवाश्रित साक्ष्य
- (4) लोगों के साथ परिचर्चा और परामर्श

Options :

43244939785. 1
43244939786. 2
43244939787. 3
43244939788. 4

Question Number : 48 Question Id : 43244910214 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

लेखक के अनुसार, प्राचीन और मध्यकालीन लेखकों का स्वभाव निम्नलिखित प्रकार का था :

- (1) तर्कणा का प्रयोग करने का
- (2) हठधर्मी कथन देने का
- (3) प्राचीन ग्रंथों से निष्कर्ष निकालने का
- (4) गंभीर प्रश्नों पर ध्यान देने का

**Options :**

43244939789. 1  
43244939790. 2  
43244939791. 3  
43244939792. 4

**Question Number : 49 Question Id : 43244910215 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

लेखक उपलक्षित (संकेत) करता है कि :

- (1) उसने कभी भी साही को भृंगों को खाते नहीं देखा
- (2) साहियों की आदत से संबंधित पुस्तक किसी विद्वान द्वारा लिखी जानी चाहिए
- (3) साहियों के खाद्य-प्रतिरूप के अध्ययन की आवश्यकता है
- (4) उसने साही को काले भृंगों को खाते देखा

**Options :**

43244939793. 1  
43244939794. 2  
43244939795. 3  
43244939796. 4

**Question Number : 50 Question Id : 43244910216 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

लेखक के अनुसार किसी मसले को कैसे सुलझाया जा सकता है।

- (1) लोगों के अनुभव के द्वारा
- (2) स्वमं निरीक्षण कर के
- (3) किताबों को पढ कर
- (4) ध्यधर्मी कथनों का अनुसरण कर के

**Options :**

43244939797. 1  
43244939798. 2  
43244939799. 3  
43244939800. 4

## Visual Art

<b>Section Id :</b>	432449134
<b>Section Number :</b>	2
<b>Section type :</b>	Online
<b>Mandatory or Optional :</b>	Mandatory
<b>Number of Questions :</b>	92
<b>Number of Questions to be attempted :</b>	92
<b>Section Marks :</b>	200
<b>Maximum Instruction Time :</b>	0
<b>Sub-Section Number :</b>	1
<b>Sub-Section Id :</b>	432449400
<b>Question Shuffling Allowed :</b>	Yes
<b>Is Section Default? :</b>	No

Question Number : 51 Question Id : 43244910217 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Orrissa has its own unique form of Applique bold red, yellow and green dancing elephants and parrots outlined with white. It was developed initially to make the rath hangings of Puri temple, but now majorly used for garden umbrellas. Name this textile folk art of Orrissa.

- (1) Kantha
- (2) Kasuti
- (3) Pipli
- (4) Sujni

Options :

- 43244939801. 1
- 43244939802. 2
- 43244939803. 3
- 43244939804. 4

Question Number : 51 Question Id : 43244910217 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

उड़ीसा (ओडिसा) का अपना स्वयं का गोटा-पट्टा का विशिष्ट रूप पाया जाता है जो निर्मीक, लाल, पीले तथा हरे नृत्य करते हाथियों और तोतों तथा श्वेत रंग की बाहरी सपरेखा से युक्त होता है। आरंभ में इसे पुरी मंदिर के रथ लटकन के रूप में निर्मित किया गया था, किन्तु अब इसका प्रयोग प्रमुख रूप से बगीचे की छतरियों के लिए किया जाता है। उड़ीसा की इस वस्त्र (टेक्सटाइल) लोक कला का क्या नाम है ?

- (1) कांथा
- (2) कसूती
- (3) पिपली
- (4) सुजणी

Options :

- 43244939801. 1
- 43244939802. 2
- 43244939803. 3
- 43244939804. 4

Question Number : 52 Question Id : 43244910218 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

What associates with the term "Batik" from the following.

- (1) Type of Wax-tapestry made by Haute Lisse.
- (2) Type of wax tapestry made by Bayeux.
- (3) A textile with stiched threads in ornamental motifs.
- (4) A textile pattern-dyed by means of wax resist process.

Options :

- 43244939805. 1
- 43244939806. 2
- 43244939807. 3
- 43244939808. 4

Question Number : 52 Question Id : 43244910218 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्नलिखित में से कौन 'बाटिक' शब्द से संबंधित है ?

- (1) हॉटे लिस्से द्वारा निर्मित मोम-चित्रपट का रूप
- (2) बेयूक्स द्वारा निर्मित मोम-चित्रपत्र का रूप
- (3) अलंकारिक मोटिफ ( सजावटी डिजाइन) में सिले गये धागों वाला वस्त्र
- (4) मोम प्रतिरोधी/निवारण प्रक्रिया के साधनों द्वारा रंजित वस्त्र प्रतिरूप

Options :

- 43244939805. 1
- 43244939806. 2
- 43244939807. 3
- 43244939808. 4

Question Number : 53 Question Id : 43244910219 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which of the following is an artwork by Japanese Artist Katsushika Hokusai born in Edo, 1760

- (1) Otsu (53 stations of Takaido Highway), Polychrome woodblock print
- (2) The great wave of Kanagawa from 36 views of Mt. Fuji, polychrome wood block print
- (3) Mongaku Shonin under the waterfall, Poly chrome woodblock triptych
- (4) Returning home, Ink on colour paper

Options :

- 43244939809. 1
- 43244939810. 2
- 43244939811. 3
- 43244939812. 4

Question Number : 53 Question Id : 43244910219 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

वर्ष 1760 में ईडो में जन्मे जापानी कलाकार काटसूशिका होकुसाए की कलाकृति निम्नलिखित में से कौन सी है ?

- (1) ओट्सू (तकाइडो हाइवे के 53 स्टेशन) बहुवर्णी लकड़ी के ठप्पे का मुद्रण
- (2) माउंट फूजी के 36 व्यू का द ग्रेट वेव ऑफ कानगावा, बहुवर्णी लकड़ी के ठप्पे का मुद्रण
- (3) मोनगाकू शोनिन अंडर द वाटरफॉल, बहुवर्णी लकड़ी के ठप्पे का त्रिफल (द्रिप्टिक)
- (4) रिटर्निंग होम, रंगीन कागज पर स्याही

Options :

- 43244939809. 1
- 43244939810. 2
- 43244939811. 3
- 43244939812. 4

Question Number : 54 Question Id : 43244910220 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which temple among the following belongs to Cambodia.

- (1) Anand Temple
- (2) Anawratha Temple
- (3) Angkor Wat Temple
- (4) Kakusandha Temple

Options :

- 43244939813. 1
- 43244939814. 2
- 43244939815. 3
- 43244939816. 4

Question Number : 54 Question Id : 43244910220 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्नलिखित में से कौन सा मंदिर कंबोडिया से संबंधित है ?

- (1) आनन्द मंदिर
- (2) अनवरथ मंदिर
- (3) अंगकॉर वॉट मंदिर
- (4) काकूसन्धा मंदिर

Options :

- 43244939813. 1
- 43244939814. 2
- 43244939815. 3
- 43244939816. 4

Question Number : 55 Question Id : 43244910221 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

From which Dutch Painter Raja Ravi Varma mastered the technique of Oil Painting ?

- (1) Nicholas Paussin
- (2) Jacques-Louis David
- (3) Theodore Jensen
- (4) Telly

Options :

- 43244939817. 1
- 43244939818. 2
- 43244939819. 3
- 43244939820. 4

Question Number : 55 Question Id : 43244910221 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

राजा रवि वर्मा ने किस डच चित्रकार के तैल चित्र की तकनीक से विशेषज्ञता हासिल की ?

- (1) निकोलस पॉस्सिन
- (2) जैक्स लुईस डेविड
- (3) थियोडोर जेन्सन
- (4) टेली

Options :

- 43244939817. 1
- 43244939818. 2
- 43244939819. 3
- 43244939820. 4

Question Number : 56 Question Id : 43244910222 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which prominent Bengal school artist produced a series of cartoon lithographs for exposing pretension and mocking contemporary manners during early 20<sup>th</sup> century ?

- (1) Abanindranath Tagore
- (2) Rabindranath Tagore
- (3) Gagendranath Tagore
- (4) Gyanendranath Tagore

Options :

- 43244939821. 1
- 43244939822. 2
- 43244939823. 3
- 43244939824. 4

Question Number : 56 Question Id : 43244910222 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

20 वीं शताब्दी के आरंभ में निम्नलिखित में से किस बंगाल शाखा के कलाकार ने आडंबर के उद्घासन तथा समकालीन अशिष्टता के उपहास हेतु कार्टून अशमलेखों (लीथो ग्रैफ) की श्रृंखला प्रस्तुत की ?

- (1) अबनीन्द्रनाथ टैगोर
- (2) रबीन्द्रनाथ टैगोर
- (3) गगनेन्द्रनाथ टैगोर
- (4) ज्ञानेन्द्रनाथ टैगोर

Options :

- 43244939821. 1
- 43244939822. 2
- 43244939823. 3
- 43244939824. 4