

National Testing Agency

Notations :

- 1.Options shown in green color and with ✓ icon are correct.
- 2.Options shown in red color and with ✗ icon are incorrect.

Question Paper Name :	09 Education 22nd Aug 2024 Shift 2
Subject Name :	09 Education
Creation Date :	2024-08-22 21:27:00
Duration :	180
Total Marks :	300
Display Marks:	Yes
Change Font Color :	No
Change Background Color :	No
Change Theme :	No
Help Button :	No
Show Reports :	No
Show Progress Bar :	No

Education and General Paper

Group Number :	1
Group Id :	34212324
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 :	34212353
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 :	342123155
Question Shuffling Allowed :	No

Question Id : 3421233828 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 embodies the details about the profits (in Rupees Lakhs) earned by five Retail Stores A-E during the years 2018-2023. Based on the data in the table, answer the questions that follow.

Store-wise Details of Profit

Store	Profit (in ₹ Lakh) earned in the year					
	2018	2019	2020	2021	2022	2023
A	12	18	24	21	15	30
B	9	15	18	12	21	24
C	27	33	24	21	30	36
D	15	12	18	9	21	9
E	18	21	15	15	12	24

Note: Profit = Income – Investment

Sub questions

Question Number : 1 Question Id : 3421233829 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The profit earned by Store A in 2023 is approximately _____% more than that in 2019.

1. 40
2. 66.67
3. 266
4. 33.33

Question Number : 2 Question Id : 3421233830 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Consider the percentage change in profit for the stores A, B, D and E for the pair of years {2018 and 2019}, {2018 and 2019}, {2018 and 2022} and {2018 and 2022}, respectively. Which store has maximum percentage change in profits for the pair of years mentioned?

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

Question Number : 3 Question Id : 3421233831 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

What should be the income of store D in 2020, so that its profit percent is 30%

1. ₹ 33 lakh
2. ₹ 42 lakh
3. ₹ 60 lakh
4. ₹ 78 lakh

Question Number : 4 Question Id : 3421233832 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

In the year 2019, to earn a profit of 20%, by each of the stores C and E, what is the ratio of investments made by C to that of E?

1. 7 : 11
2. 1 : 5
3. 5 : 1
4. 11 : 7

Question Number : 5 Question Id : 3421233833 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Owner of store C invests ₹ 9 lakh in 2021. What should be the investment of D in the same year to get an income which is double than that of store C?

1. ₹ 51 lakh
2. ₹ 6 lakh
3. ₹ 50000
4. ₹ 33 lakh

Question Id : 3421233828 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix

Question Numbers : (1 to 5)

Question Label : Comprehension

निम्न तालिका में पांच खुदरा भंडारों A-E द्वारा 2018-2023 के वर्षों दौरान अर्जित लाभ (लाख ₹ में) संबंधी विवरण दिया गया है। तालिका में प्रदत्त डाटा के आधार पर, आगे पूछे गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए -

लाभ का भंडार-वार विवरण

भंडार	वर्ष में अर्जित लाभ (₹ लाख में)					
	2018	2019	2020	2021	2022	2023
A	12	18	24	21	15	30
B	9	15	18	12	21	24
C	27	33	24	21	30	36
D	15	12	18	9	21	9
E	18	21	15	15	12	24

टिप्पणी: लाभ = आय - निवेश

Sub questions

Question Number : 1 Question Id : 3421233829 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

भंडार A द्वारा 2023 में अर्जित लाभ 2019 में अर्जित लाभ से लगभग _____% अधिक है।

1. 40
2. 66.67
3. 266
4. 33.33

Question Number : 2 Question Id : 3421233830 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

भंडार A, B, D और E को क्रमशः वर्ष युग्म {2018 और 2019}, {2018 और 2019}, {2018 और 2022} और {2018 और 2022}, में प्राप्त लाभ में प्रतिशत परिवर्तन पर विचार कीजिए। उल्लिखित युग्म-वर्षों में किस भंडार के लाभ में अधिकतम प्रतिशत परिवर्तन है?

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

Question Number : 3 Question Id : 3421233831 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

वर्ष 2020 में भंडार D की आय कितनी होनी चाहिए ताकी उसका लाभ प्रतिशत 30% हो?

1. ₹ 33 लाख
2. ₹ 42 लाख
3. ₹ 60 लाख
4. ₹ 78 लाख

Question Number : 4 Question Id : 3421233832 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

वर्ष 2019 में भंडार C और E प्रत्येक को 20% लाभ अर्जित करने के लिए C द्वारा किए गए निवेश का E द्वारा किए गए निवेश के साथ का अनुपात कितना है?

1. 7 : 11
2. 1 : 5
3. 5 : 1
4. 11 : 7

Question Number : 5 Question Id : 3421233833 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

भंडार C के स्वामी ने 2021 में ₹ 9 लाख का निवेश किया। भंडार D में उसी वर्ष कितना निवेश किया जाना चाहिए ताकि उसकी आय भंडार C की तुलना में दोगुना हो?

1. ₹ 51 लाख
2. ₹ 6 लाख
3. ₹ 50000
4. ₹ 33 लाख

Sub-Section Number :

2

Sub-Section Id :

342123156

Question Shuffling Allowed :

Yes

Question Number : 6 Question Id : 3421233834 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Match the **List-I** with **List-II**

LIST I (Kinds of classroom Resources)		LIST II (Description)	
A.	Simple Resources	I.	Resources which are not easily bought, measured or adjusted, e.g. instructional approaches and teaching philosophies.
B.	Compound Resources	II.	Resources difficult to discern and measure and often embedded via web of relationship and practices, decision making, teacher accountability etc.
C.	Complex Resources	III.	Physical object and can be directly bought, adjusted and measured e.g. textbooks, blackboards and chalks etc.
D.	Abstract Resources	IV.	Use of two or more than two resources such as class, size reduction and use of technology.

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

Question Number : 6 Question Id : 3421233834 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए

सूची I कक्षा संसाधनों के प्रकार		सूची II विषय	
A.	साधारण संसाधन	I.	ऐसे संसाधन जिन्हें आसानी से खरीदा नहीं जा सकता, मापन या समायोजित नहीं किया जा सकता। उदाहरणार्थ शिक्षण संबंधी दृष्टिकोण और शिक्षण दर्शन।
B.	मिश्रित संसाधन	II.	ऐसे संसाधन जिनकी पहचान और मापन करना कठिन होता है और प्रायः इन्हें सम्बंध और व्यवहार, निर्णय लेने, शिक्षक दायित्व आदि के जाल में सन्निहित किया जाता है।
C.	जटिल संसाधन	III.	भौतिक वस्तु और प्रत्यक्ष रूप से खरीदी जा सकती है, समायोजित की जा सकती है और इसका मापन किया जा सकता है। उदाहरणार्थ पाठ्य पुस्तकें, ब्लैकबोर्ड, चॉक आदी।
D.	अमूर्त संसाधन	IV.	दो या दो से अधिक संसाधनों जैसे कक्षा के आकार में कमी लाना तथा प्रौद्योगिकी का प्रयोग।

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

Question Number : 7 Question Id : 3421233835 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

What cannot be held as the correct motive of Question-Answer technique in Teaching?

1. To test the knowledge
2. To locate the difficulty
3. To intimidate and hamper self-confidence
4. To promote thinking and originality

Question Number : 7 Question Id : 3421233835 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

शिक्षण में प्रश्न-उत्तर तकनीक के सही उद्देश्य के रूप में निम्नलिखित किसे नहीं लिया जा सकता है?

1. ज्ञान की परीक्षा करना
2. कठिनाई का पता लगाना
3. भयभीत करना और आत्म-विश्वास में बाधा डालना
4. चिंतन और मौलिकता को बढ़ावा देना

Question Number : 8 Question Id : 3421233836 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The Acronym 'SWAYAM' represents -

1. Scopus Web of Attentive learning for Youth and Apt Minds
2. Social Web of Agent learning for Youth and Adult Minds
3. Study Webs of Active learning for Young Aspiring Minds
4. Science Web of Aspirants and Young Active Minds

Question Number : 8 Question Id : 3421233836 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

संक्षिप्ति 'SWAYAM' निम्नलिखित का प्रतिनिधित्व करता है।

1. स्कोपस वेब आफ अटेंटिव लर्निंग फार यूथ ऐंड एप्ट माइंड्स
2. सोशल वेब आफ एजेंट लर्निंग फार यूथ ऐंड एडल्ट माइंड्स
3. स्टडी वेब्स आफ एक्टिव लर्निंग फार यंग एसपाइरिंग माइंड्स
4. साइंस वेब आफ एसपायरेंट्स एंड यंग एक्टिव माइंड्स

Question Number : 9 Question Id : 3421233837 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following can be considered as the component of development of ability of critical and logical thinking?

- A. To identify the problems
- B. To analyse the problems
- C. To establish subjective truths
- D. To select relevant facts and principles
- E. To draw inferences and conclusions

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

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

Question Number : 9 Question Id : 3421233837 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित किसे समालोचनात्मक और तर्कसंगत चिंतन की योग्यता के विकास का घटक माना जाता सकता है?

- A. समस्याओं की पहचान करना
- B. समस्याओं का विश्लेषण करना
- C. आत्मनिष्ठ सच्चाइयों को स्थापित करना
- D. संगत तथ्यों और सिद्धांतों का चयन करना
- E. अनुमान और निष्कर्ष निकालना

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

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

Question Number : 10 Question Id : 3421233838 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Match the **List-I** with **List-II**

LIST I (Myers Briggs Type Learner)		LIST II (Indicator)	
A.	Judging learners	I.	Depend on outside simulation and interaction for engaging in learning
B.	Extrovert learners	II.	They choose to decide things impersonally based on analysis, self discipline, logic, prefer clear course and outcomes
C.	The intuitors	III.	Concerned with knowing the essentials and take actions quickly, intolerant to ambiguity
D.	The thinkers	IV.	Seek out patterns and relationships among the facts they gather inferences, guesses from context

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

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

Question Number : 10 Question Id : 3421233838 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए

सूची I शिक्षार्थी के मायर्स -ब्रिग्स प्रकार		सूची II सूचक	
A.	अभिज्ञ/निर्णय कुशल शिक्षार्थी	I.	शिक्षण में संलग्न होने के लिए बाहरी प्रेरण और पारस्परिक क्रिया पर निर्भर करता है।
B.	बहिर्मुखी शिक्षार्थी	II.	उन्होंने विश्लेषण, आत्म-अनुशासन, तर्क के आधार पर अवैयक्तिक रूप से वस्तुओं के संबंध में निर्णय लेने का चुनाव किया। स्पष्ट पाठ्यक्रम और परिणामों को प्राथमिकता देते हैं।
C.	अन्तर्ज्ञानी	III.	आवश्यक तथ्यों को जानने से संबंधित होते हैं और शीघ्र कार्रवाई करते हैं, अस्पष्टता को सहन नहीं करते हैं।
D.	चिंतक	IV.	तथ्यों में पैटर्न और संबंधों की तलाश करते हैं, वे संदर्भ से अनुमान एकत्र करते हैं।

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

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

Question Number : 11 Question Id : 3421233839 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Qualitative research is generally associated with-

1. Inductive approach
2. Deductive approach
3. Positivism
4. Objectivism

Question Number : 11 Question Id : 3421233839 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

गुणात्मक शोध सामान्यतया निम्न में से किस से संबंधित होता है?

1. आगमनात्मक उपागम
2. निगमनात्मक उपागम
3. प्रत्यक्षवाद
4. विषयनिष्ठवाद

**Question Number : 12 Question Id : 3421233840 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Qualitative content analysis of documents relating to different time periods corresponds to which of the following research designs?

1. Cross-sectional
2. Longitudinal
3. Case study
4. Comparative

**Question Number : 12 Question Id : 3421233840 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

भिन्न-भिन्न कालावधियों से संबंधित प्रलेखों का गुणात्मक अंतर्वस्तु विश्लेषण निम्न में से कौन से शोध अभिकल्प के समरूप है?

1. प्रतिनिध्यात्मक
2. अनुदैर्घ्य
3. प्रकरण अध्ययन
4. तुलनात्मक

**Question Number : 13 Question Id : 3421233841 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Arrange the datasets with following pairs of mean (\bar{x}) and standard deviation (σ) in increasing order of their coefficient of variation:

- A. $\bar{x} = 25, \sigma = 9$
- B. $\bar{x} = 40, \sigma = 12$
- C. $\bar{x} = 30, \sigma = 10$
- D. $\bar{x} = 35, \sigma = 11$

Choose the correct answer from the options given below:

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

Question Number : 13 Question Id : 3421233841 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

डाटा सेटों के माध्य (\bar{x}) व मानक विचलन (σ) वाले निम्न युग्मों को उनके प्रसरण गुणांक के बढ़ते क्रम में व्यवस्थित कीजिए:

- A. $\bar{x} = 25, \sigma = 9$
- B. $\bar{x} = 40, \sigma = 12$
- C. $\bar{x} = 30, \sigma = 10$
- D. $\bar{x} = 35, \sigma = 11$

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

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

Question Number : 14 Question Id : 3421233842 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

According to UGC Regulations 2018 on Plagiarism, a student will have to submit a revised thesis for which of the following similarities of thesis?

- A. 12%
- B. 27%
- C. 46%
- D. 66%
- E. 70%

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

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

Question Number : 14 Question Id : 3421233842 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

साहित्यिक चोरी के संबंध में यूजीसी विनियम 2018 के अनुसार विद्यार्थी को अपने शोध प्रबंध में निम्न में से कितनी समानताओं के कारण संशोधित शोध प्रबंध प्रस्तुत करना होगा?

- A. 12%
- B. 27%
- C. 46%
- D. 66%
- E. 70%

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

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

Question Number : 15 Question Id : 3421233843 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Match the **List-I** with **List-II**

LIST I (Type of Variables)		LIST II (Example)	
A.	Nominal	I.	Anger level
B.	Ordinal	II.	Crop yield
C.	Interval	III.	Type of forest
D.	Ratio	IV.	Temperature in Fahrenheit

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

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

Question Number : 15 Question Id : 3421233843 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए

सूची I चर का प्रकार		सूची II उदाहरण	
A.	नामिक	I.	क्रोध का स्तर
B.	क्रमसूचक	II.	फसल उपज
C.	अंतरावधि	III.	वन प्रकार
D.	अनुपात	IV.	फारेनहाइट में तापमान

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

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

Question Number : 16 Question Id : 3421233844 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which one of the following ancient sites in India is known for oldest forms of human communication?

1. Dholavira
2. Bhimbetka
3. Ropar
4. Sinauli

Question Number : 16 Question Id : 3421233844 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

भारत के निम्नलिखित प्राचीन स्थलों में किसको मानव संचार का पुरातन रूप माना जाता है?

1. धोलावीरा
2. भीमबेटका
3. रोपड़
4. सिनौली

Question Number : 17 Question Id : 3421233845 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Without whom the communication process cannot be completed?

1. Receiver
2. Media
3. Writer
4. Expert

Question Number : 17 Question Id : 3421233845 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

किसके बिना संप्रेषण पूर्ण नहीं हो सकता है?

1. प्राप्तकर्ता
2. माध्यम
3. लेखक
4. विशेषज्ञ

Question Number : 18 Question Id : 3421233846 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Arrange the following four stages of communication in a proper sequence:

- A. Transmission
- B. Encoding
- C. Sender
- D. Feedback

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

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

Question Number : 18 Question Id : 3421233846 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

संचार के चार चरणों का उचित अनुक्रम है -

- A. प्रसारण
- B. कूटकरण
- C. प्रेषक
- D. प्रतिपुष्टि

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

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

Question Number : 19 Question Id : 3421233847 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following are the correct definitions of communication?

- A. Process of ideating, searching and telling.
- B. Process of sending, receiving, and interpreting the message.
- C. Communication is social interaction through messages.
- D. Process of thinking, writing, and channelising the messages.

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

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

Question Number : 19 Question Id : 3421233847 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन-सी संचार की सही परिभाषा है?

- A. विचार-सृजन करने, तलाश करने और बताने की प्रक्रिया
- B. संदेशों को भेजने, प्राप्त करने और समझने की प्रक्रिया
- C. संचार, संदेशों के माध्यम से सामाजिक संवाद है
- D. संदेशों को सोचने, लिखने और चैनल से भेजने की प्रक्रिया

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

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

Question Number : 20 Question Id : 3421233848 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Match the **List-I** with **List-II**

LIST I (Communication Term)		LIST II (Examples)	
A.	Formal communication	I.	Religious discourses
B.	Informal communication	II.	Questioning oneself after doing a mistake
C.	Group Communication	III.	Taking part in meeting
D.	Intra-personal communication	IV.	Conversation in canteen

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

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

Question Number : 20 Question Id : 3421233848 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए

सूची I संप्रेषण पद		सूची II उदाहरण	
A.	औपचारिक संचार	I.	धार्मिक प्रवचन
B.	अनौपचारिक संचार	II.	कोई गलती करने के बाद स्वयं से प्रश्न पूछना
C.	सामूहिक संचार	III.	बैठक में भाग लेना
D.	अंतःवैयक्तिक संचार	IV.	कैंटीन में बातचीत

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

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

Question Number : 21 Question Id : 3421233849 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

A shopkeeper first increased the price of an item by 12% and then announces a discount of 20%.
The actual discount on the original price is:

1. 12.6%
2. 10.4%
3. 14.2%
4. 12%

Question Number : 21 Question Id : 3421233849 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

एक दुकानदार ने पहले किसी वस्तु की कीमत में 12% की वृद्धि कर दी और उसके बाद 20% छूट दी। मूल कीमत पर वास्तविक छूट है:

1. 12.6%
2. 10.4%
3. 14.2%
4. 12%

Question Number : 22 Question Id : 3421233850 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

A 200 m long train is travelling at a constant speed of 20 m/s. How long will it take to completely cross a 1000 m long railway platform?

1. 1 minute
2. 1.5 minute
3. 2 minutes
4. 2.5 minutes

Question Number : 22 Question Id : 3421233850 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

एक 200 मीटर लम्बी रेलगाड़ी 20 मीटर/प्रति सेकेंड की एक समानगति से दौड़ रही है। एक 1000 मीटर लंबे रेलवे प्लेटफार्म को पूरी तरह पार करने में इसे कितना समय लगेगा?

1. 1 मिनट
2. 1.5 मिनट
3. 2 मिनट
4. 2.5 मिनट

Question Number : 23 Question Id : 3421233851 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Arrange the following fractions in decreasing order?

A. $\frac{17}{21}$

B. $\frac{15}{19}$

C. $\frac{13}{16}$

D. $\frac{14}{17}$

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

1. D, C, B, A

2. A, B, C, D

3. C, D, B, A

4. D, C, A, B

**Question Number : 23 Question Id : 3421233851 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

निम्नलिखित भिन्नों को घटते क्रम में व्यवस्थित करें।

- A. $\frac{17}{21}$
- B. $\frac{15}{19}$
- C. $\frac{13}{16}$
- D. $\frac{14}{17}$

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

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

Question Number : 24 Question Id : 3421233852 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Identify the numbers that occur in the series 0, 7, 26, 63, 124.....

- A. 344
- B. 511
- C. 215
- D. 730

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

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

Question Number : 24 Question Id : 3421233852 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

शृंखला 0, 7, 26, 63, 124..... में आने वाले अंकों की पहचान करें।

- A. 344
- B. 511
- C. 215
- D. 730

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

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

Question Number : 25 Question Id : 3421233853 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Match the **List-I** with **List-II**

LIST I (Word)		LIST II (Unique Code)	
A.	PRIME	I.	NPGKC
B.	SIGHT	II.	QGEFR
C.	QUITE	III.	OSGRC
D.	RHYME	IV.	PFWKC

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

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

Question Number : 25 Question Id : 3421233853 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए

सूची I शब्द		सूची II अद्वितीय कूट	
A.	PRIME	I.	NPGKC
B.	SIGHT	II.	QGEFR
C.	QUITE	III.	OSGRC
D.	RHYME	IV.	PFWKC

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

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

Question Number : 26 Question Id : 3421233854 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following is NOT a fallacy of Relevance?

1. Ad Hominem (Personal Attack)
2. Attacking the Motive
3. Tu Quoque (Look who's talking)
4. False Alternatives

Question Number : 26 Question Id : 3421233854 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में कौन सा प्रासंगिकता का तर्कदोष नहीं है?

1. व्यक्तिगत आक्षेप
2. उद्देश्य पर प्रहार
3. देखो, कौन बात कर रहा है
4. गलत विकल्प

Question Number : 27 Question Id : 3421233855 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

What can be inferred correctly from the following?

“Science is based on experiment, on a willingness to challenge old dogma, on an openness to see the universe as it really is. Accordingly, science sometimes requires courage at the very least the courage to question the conventional wisdom.”

- A. Premise: Science sometimes requires courage.
- B. Premise: Science is based on experiment, as a willingness to see the universe as it really is.
- C. It is merely an Illustration.
- D. Conclusion: Science sometimes requires courage.
- E. Conclusion: Science is based on experiment, on a willingness to see the universe as it really is.

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

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

Question Number : 27 Question Id : 3421233855 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में कौन-कौन सही रूप में उपलक्षित किए जा सकते हैं?

“पुरानी रूढ़ी को चुनौति देने की उत्सुकता, ब्रह्माण्ड को मुक्त रूप से देखने हेतु कि क्या वास्तव में इसका अस्तित्व है, इसके लिए विज्ञान प्रयोग पर आधारित होता है। तदनुसार इसके लिए कभी-कभी विज्ञान से रूढ़ीगत बुद्धिमत्ता पर प्रश्न करने की अपेक्षा की जाती है”

- A. आधार वाक्य: कभी-कभी विज्ञान को साहस की आवश्यकता होती है।
- B. आधार वाक्य: ब्रह्माण्ड की वास्तविकता का पता लगाने की उत्सुकता हेतु विज्ञान प्रयोग पर आधारित होता है।
- C. यह मात्र एक चित्र-निरूपण है।
- D. निष्कर्ष: विज्ञान को कभी-कभी साहस की आवश्यकता होती है।
- E. निष्कर्ष: ब्रह्माण्ड को वास्तविक रूप में देखने की उत्सुकता हेतु विज्ञान प्रयोग पर आधारित होता है।

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

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

Question Number : 28 Question Id : 3421233856 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Observe the following argument and find the correct form:

"A' has characteristics of 'X' and 'Y'.

'B' has characteristics of 'X' and 'Y'.

'A' has a characteristics of 'Z'.

Therefore 'B' has a characteristics of 'Z'.

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

1. Statistical Argument
2. An argument from Authority
3. Mathematical Argument
4. Argument from Analogy

Question Number : 28 Question Id : 3421233856 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित युक्ति का अवलोकन कीजिए और सही आकार/रूप ज्ञात कीजिए -

'A' में 'X' और 'Y' के लक्षण हैं।

'B' में 'X' और 'Y' के लक्षण हैं।

'A' में 'Z' का लक्षण है।

इसलिए 'B' में 'Z' का लक्षण है।

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

1. सांख्यिकीय युक्ति
2. प्राधिकारी की युक्ति
3. गणितीय युक्ति
4. सादृश्यता की युक्ति

Question Number : 29 Question Id : 3421233857 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Match the **List-I** with **List-II**

LIST I (Fallacy)		LIST II (Description)	
A.	Strawman	I.	When an arguer tries to side track his audience by raising an irrelevant issue and the claims that the original issue is settled.
B.	Red Herring	II.	When an arguer states or assumes as a premise the very thing he/she is trying to prove as a conclusion.
C.	Equivocation	III.	When arguer distorts an opponents claim to make it easier to attack
D.	Begging the Question	IV.	When a key word is used in two or more senses in the same argument.

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

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

Question Number : 29 Question Id : 3421233857 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए

सूची I तर्क दोष		सूची II विवरण	
A.	घास का पुतला (स्ट्रॉमैन)	I.	जब कोई युक्तिकर्ता अपने श्रोता का अप्रासंगिक मुद्दे से हटाने का प्रयास करता है और दावा करता है कि मुख्य मुद्दे का समाधान कर दिया गया है।
B.	भ्रामक संकेत (रेड हैरिंग)	II.	जब युक्तिकर्ता जो निष्कर्ष को रूप में सिद्ध करना चाहता है उसे आधार वाक्य के रूप में वह उसका उल्लेख करता है या पूर्वानुमान करता है।
C.	अनेकार्थक	III.	जब युक्तिकर्ता सरलता से आक्षेप करने के लिए विरोधी, के दावे को मिथ्यावर्णन करता है।
D.	आत्माश्रेय दोष	IV.	जब एक व्यक्ति के लिए एक से अधिक भाव वाले मुख्य शब्द का प्रयोग किया जाता है।

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

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

Question Number : 30 Question Id : 3421233858 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

In the light of Nyaya's Syllogism, which of the following are correct?

- A. 'Sādhyā' is the major term
- B. 'Linga' is the minor term
- C. 'Hetu' is the middle term
- D. 'Pakṣa' is the minor term
- E. 'Anumāna' is the inferential knowledge

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

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

Question Number : 30 Question Id : 3421233858 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

न्याय वाक्य के आलोक में निम्नलिखित में कौन-कौन सही हैं?

- A. 'साध्य' विधेय पद है
- B. 'लिंग' उद्देश्य पद है
- C. 'हेतू' मध्य पद है
- D. 'पक्ष' उद्देश्य पद है
- E. 'अनुमान' आनुमानिक ज्ञान है

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

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

Question Number : 31 Question Id : 3421233859 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

In MS-EXCEL, a formula =BS1 + CS3 + 5 in cell D9 when copied to cell F12 will become:
Choose the **correct** answer from the options given below:

1. = D1 + E3 = 5
2. = BS2 + CS4 + 5
3. = CS1 + DS3 + 5
4. = DS1 + ES3 + 5

Question Number : 31 Question Id : 3421233859 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

एमएस-एक्सेल में, कोष्ठ D9 में सूत्र =BS1 + CS3 + 5 कोष्ठ F12 में कॉपी किए जाने पर निम्न में क्या बन जाएगा?

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

1. = D1 + E3 = 5

2. = BS2 + CS4 + 5

3. = CS1 + DS3 + 5

4. = DS1 + ES3 + 5

Question Number : 32 Question Id : 3421233860 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

A webpage displays the following information, in which underlined word is a link to another webpage.

For digital devices, the bandwidth is usually expressed in bits per second (bps). For analog devices, the bandwidth is expressed in Hertz (Hz)

Which method of data organisation is being used?

1. HTML

2. Hypertext

3. Storyboard

4. Data Scheme

Question Number : 32 Question Id : 3421233860 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

एक वेबपेज पर निम्न सूचना प्रदर्शित है जिसमें रेखांकित शब्द एक अन्य वेबपेज का लिंक है -

डिजीटल यंत्रों हेतु, बैंडविड्थ को सामान्यतया बिट्स प्रति सेकेंड (bps) में व्यक्त किया जाता है। एनालोग यंत्रों हेतु, बैंडविड्थ को हर्ट्ज (Hz) में व्यक्त किया जाता है।

यहाँ डाटा संगठन की किस विधि का प्रयोग किया जा रहा है?

1. एच टी एम एल
2. हाइपरटेक्स्ट
3. स्टोरीबोर्ड
4. डाटा स्कीम

Question Number : 33 Question Id : 3421233861 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Identify the correct logical sequence of the following four randomly-ordered sentences A - D about the discovery of Computer Mouse?

- A. We use the mouse today because it is the pointing device that is easiest to use compared to others such as joysticks, trackballs etc.
- B. Doug Engelbart was bored at a conference and started thinking about tracking movement of a plane using two sets of wheels moving in orthogonal directions.
- C. Doug Engelbart remembered these notes when he was trying to come up with a device to select objects on a computer screen.
- D. Doug Engelbart tells the story of how he invented the mouse.

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

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

Question Number : 33 Question Id : 3421233861 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

कंप्यूटर माउस की खोज के संबंध में यादृच्छिक रूप से व्यवस्थित निम्न चार वाक्यों A - D के सही तार्किक अनुक्रम की पहचान कीजिए:

- A. हम आज माउस का प्रयोग करते हैं क्योंकि यह इंगित करने वाला वह उपकरण है जो ज्वायस्टिक, ट्रेकबाल, आदि जैसे अन्य यंत्रों की तुलना में उपयोग करने में सर्वाधिक सुगम है।
- B. डाउग एंगेल्बार्ट एक सम्मेलन में बैठा ऊब रहा था और इसने पहियों के दो सेटों को लंबकोणीय दिशा में चलाते हुए एक प्लेन के चलने की खोजखबर लेने के बारे में सोचना आरंभ किया।
- C. जब डाउग एंगेल्बार्ट कंप्यूटर स्क्रीन पर वस्तुओं के चयन हेतु यंत्र बनाने की कोशिश कर रहा था, तो उसे इन टिप्पणियों का स्मरण हुआ।
- D. डाउग एंगेल्बार्ट ने वह कथा सुनाई कि उसने माउस का आविष्कार कैसे किया।

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

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

Question Number : 34 Question Id : 3421233862 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

If $(L)_M$ represents a number L in base -M number system, then which of the following equalities are true?

- A. $(512.125)_{10} = (1000000000.001)_2$
- B. $(512.125)_{10} = (1000.1)_8$
- C. $(512.125)_{10} = (200.2)_{16}$
- D. $(512.125)_{10} = (2000.02)_4$

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

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

Question Number : 34 Question Id : 3421233862 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

यदि $(L)_M$ बेस M अंक प्रणाली में अंक L को प्रदर्शित करता है, तो निम्न में से कौन सी समानताएँ सही हैं?

- A. $(512.125)_{10} = (1000000000.001)_2$
- B. $(512.125)_{10} = (1000.1)_8$
- C. $(512.125)_{10} = (200.2)_{16}$
- D. $(512.125)_{10} = (2000.02)_4$

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

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

Question Number : 35 Question Id : 3421233863 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Match the **List-I** with **List-II**

LIST I (ICT Term)		LIST II (Description)	
A.	Authentication	I.	Identifies which device is connected at a given IP address
B.	Biometrics	II.	Relies on certain unique characteristics of human beings such as retina scans
C.	IP Address	III.	Verifies that data comes from a secure and trusted source and works with encryption to strengthen internet security
D.	MAC Address	IV.	Identifies where on the network a device is located.

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

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

Question Number : 35 Question Id : 3421233863 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए

सूची I (आई सी टी पद)		सूची II (विवरण)	
A.	प्रमाणन	I.	प्रदत्त आई पी एड्रेस पर जुड़े यंत्र की पहचान करता है।
B.	जीवमितीय	II.	मनुष्यों की रेटिना स्कैन जैसे कतिपय विशिष्ट अभिलक्षणों पर निर्भर करता है।
C.	आई पी एड्रेस	III.	यह सत्यापित करता है कि डाटा एक सुरक्षित व विश्वसनीय स्रोत से आ रहा है और इंटरनेट सुरक्षा को सट्टा करने हेतु कोडीकरण के साथ काम करता है।
D.	एम ए सी एड्रेस	IV.	यह पहचान करता है कि नेटवर्क पर यंत्र कहा अवस्थित है।

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

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

Question Number : 36 Question Id : 3421233864 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Indigenous Knowledge and Resource Management System is at best can be considered as-

1. Mitigation Response
2. Adaptation Response
3. Decarbonization Response
4. Ethical Response

Question Number : 36 Question Id : 3421233864 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

देशज ज्ञान व संसाधन प्रबंधन प्रणाली को सर्वोत्तम रूप में निम्न में से क्या माना जा सकता है?

1. अल्पीकरण अनुक्रिया
2. अनुकूलन अनुक्रिया
3. विकारबनन अनुक्रिया
4. नैतिक अनुक्रिया

**Question Number : 37 Question Id : 3421233865 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Cloudless night with low wind speed indicates:

1. Turbulent Atmosphere
2. Unstable Atmosphere
3. Neutral Atmosphere
4. Stable Atmosphere

**Question Number : 37 Question Id : 3421233865 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

निम्न वायुवेग के साथ मेघरहित रात्रि निम्न में से क्या संकेत करती है?

1. प्रक्षुब्ध वायुमंडल
2. अस्थिर वायुमंडल
3. निरपेक्ष वायुमंडल
4. स्थिर वायुमंडल

**Question Number : 38 Question Id : 3421233866 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Arrange the following Indian States in descending order according to their climate vulnerability (Starting from most vulnerable to least vulnerable)

- A. Uttar Pradesh
- B. Jharkhand
- C. Maharashtra
- D. Manipur
- E. Punjab

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

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

Question Number : 38 Question Id : 3421233866 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्न भारतीय राज्यों को, उनकी जलवायु सुभेद्यता की दृष्टि से सर्वाधिक से न्यूनतम के अवरोही क्रम में व्यवस्थित कीजिए:

- A. उत्तर प्रदेश
- B. झारखण्ड
- C. महाराष्ट्र
- D. मणिपुर
- E. पंजाब

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

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

Question Number : 39 Question Id : 3421233867 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which among the followings are the renewable energy resources?

- A. Biodiesel
- B. Nuclear Energy
- C. Solar Energy
- D. Hydroelectric Energy
- E. Wind Energy

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

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

Question Number : 39 Question Id : 3421233867 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्न में से कौन-कौन नवीकरणीय ऊर्जा के संसाधन हैं?

- A. बायो डीजल
- B. नाभिकीय ऊर्जा
- C. सौर ऊर्जा
- D. पन बिजली ऊर्जा
- E. वायु ऊर्जा

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

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

Question Number : 40 Question Id : 3421233868 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Match the **List-I** with **List-II**

LIST I (Sustainable Development Goals - SDG)		LIST II (Goal Number)	
A.	Zero Hunger	I.	SDG-13
B.	Sustainable Cities and Communities	II.	SDG-7
C.	Affordable and clean Energy	III.	SDG-2
D.	Climate Action	IV.	SDG-11

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

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

Question Number : 40 Question Id : 3421233868 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए

सूची I सतत विकास लक्ष्य (सीडीजी)		सूची II लक्ष्य संख्या	
A.	शून्य क्षुधा	I.	एस डी जी -13
B.	संघारणीय शहर व समुदाय	II.	एस डी जी-7
C.	वहनीय व स्वच्छ ऊर्जा	III.	एस डी जी-2
D.	जलवायु कार्यवाही	IV.	एस डी जी-11

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

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

Question Number : 41 Question Id : 3421233869 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

In ancient India, Ujjain was famous for the study of:

1. Anthropology
2. Astronomy
3. Archaeology
4. Geology

Question Number : 41 Question Id : 3421233869 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

प्राचीन भारत में उज्जैन किसके अध्ययन हेतु प्रसिद्ध था?

1. नृ-विज्ञान
2. खगोल विज्ञान
3. पुरातत्व विज्ञान
4. भू विज्ञान

Question Number : 42 Question Id : 3421233870 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The Sanskrit Commission (1956-57) was headed by-

1. Sukumar Sen
2. U.N. Dhebar
3. Suniti Kumar Chatterji
4. V.T. Krishnamachari

Question Number : 42 Question Id : 3421233870 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

संस्कृत आयोग (1956-57) की अध्यक्षता किसने की थी?

1. सुकुमार सेन
2. यू. एन. डेबर
3. सुनीति कुमार चटर्जी
4. वी. टी. कृष्णामाचारी

**Question Number : 43 Question Id : 3421233871 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Which of the following agencies launched the “International Environmental Education Programme”?

1. UNESCO
2. UNEP
3. IUCN
4. GEF

**Question Number : 43 Question Id : 3421233871 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

निम्नलिखित में से कौन सी एजेसी “अन्तर्राष्ट्रीय पर्यावरणीय शिक्षा कार्यक्रम” का आरंभ किया?

1. यूनेस्को
2. यू एन ई पी
3. आई यू सी एन
4. जी ई एफ

**Question Number : 44 Question Id : 3421233872 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Arrange the following institutions according to their year of establishment (from earliest to the most recent)

- A. National Council of Rural Institutes (NCRI)
- B. Indian Council of Social Science Research (ICSSR)
- C. Indian Institute of Advanced Study (IIAS)
- D. Indian Council of Historical Research (ICHR)
- E. Indian Council of Philosophical Research (ICPR)

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

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

Question Number : 44 Question Id : 3421233872 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित संस्थानों को उनकी स्थापना वर्ष के अनुसार व्यवस्थित कीजिए (आरंभ से नवीनतम के क्रम में)।

- A. राष्ट्रीय ग्रामीण संस्थान परिषद (एन सी आर आई)
- B. भारतीय सामाजिक विज्ञान अनुसंधान परिषद (आई सी एस एस आर)
- C. भारतीय उन्नत अध्ययन संस्थान (आई आई ए एस)
- D. भारतीय ऐतिहासिक अनुसंधान परिषद (आई सी एच आर)
- E. भारतीय दार्शनिक अनुसंधान परिषद (आई सी पी आर)

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

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

Question Number : 45 Question Id : 3421233873 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

According to NEP-2020, which is/are not under curriculum framework of adult education?

- A. Critical Life Skills
- B. Vocational Skills Development
- C. Continuing Education
- D. Art in Education
- E. Basic Education

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

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

Question Number : 45 Question Id : 3421233873 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

राष्ट्रीय शिक्षा नीति-2020 के अनुसार प्रौढ़ शिक्षा पाठ्यचर्या रूपरेखा के अन्तर्गत निम्नलिखित में से कौन सा/से नहीं आता/आते है/हैं?

- A. महत्वपूर्ण जीवन कौशल
- B. व्यावसायिक कौशल विकास
- C. सातत्य शिक्षा
- D. शिक्षा में कला
- E. बुनियादी शिक्षा

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

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

Sub-Section Number :

3

Sub-Section Id :

342123157

Question Shuffling Allowed :

No

Question Id : 3421233874 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 and answer the questions that follow:

Stone carvings are other impressive pieces of visual art of Gujarat. The State is also a repository of numerous places of historical importance, which attract thousands of people from all over the world. The city Junagadh is adorned with beautiful shrines of Hindus, Jains and Muslims. In Junagarh caves, a huge boulder preserves to this day the fourteen rock edicts inscribed by Emperor Ashoka in the 3rd century BCE. Besides, one can also see here classic examples of rock cut architecture in the Chitya Halls and the sculpted pillars of the caves. Maru-Gurjara or Chalukyan style architecture can also be seen in the Sun Temple of Modhera. Similarly, one can see architecture belonging to the Chalukya (Solanki) period at Adalaj, a heritage site protected by the Archaeological Survey of India in the Gandhinagar district. Hence an interesting depiction of 'Ami Khumbor'(symbolic pot with water of life) and 'Kalp Vriksha' (tree of life) carved from a single block of stone present a marvellous example of the State's sculptural heritage.

Copper has been in use in Gujarat since the times of the Chalcolithic Age. Its traces are found in the ruins of the Indus Valley Civilisation at Lothal and Dholavira. The town of Shihor is still continuing that glorious tradition of metal craft with its 'Kansa' (Bell metal) works especially pots and pitchers of various sizes.

Sub questions

Question Number : 46 Question Id : 3421233875 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Junagarh is known for beautiful shrines of which of the following combination of religions?

1. Hinduism, Buddhism, Christianity
2. Christianity, Hinduism, Jainism
3. Hinduism, Buddhism, Islam
4. Islam, Hinduism, Jainism

Question Number : 47 Question Id : 3421233876 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

How many edicts of Ashoka are preserved on a boulder inside the Junagarh caves?

1. Ten
2. Twelve
3. Fourteen
4. Thirteen

Question Number : 48 Question Id : 3421233877 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which style of architecture is seen in the Sun Temple of Modhera?

1. Maru-Gurjara
2. Solanki
3. Cholan
4. Khamboj

Question Number : 49 Question Id : 3421233878 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

A heritage site, protected by ASI in Gandhinagar district is known as:

1. Adalaj
2. Khumbor
3. Dholevira
4. Shihor

Question Number : 50 Question Id : 3421233879 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which one of the following places is not associated with either traces of copper or with copper works?

1. Shihor
2. Lothal
3. Dholevira
4. Modhera

Question Id : 3421233874 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 पढ़कर प्रश्नों के उत्तर दीजिए -

पाषाण चित्र कलाकृतियाँ गुजरात की दृश्य कला का प्रभावशाली हिस्सा हैं। यह राज्य, ऐतिहासिक महत्व के अनेक स्थानों का भंडार है जिनसे दुनिया भर के हजारों लोग आकर्षित होते हैं। जूनागढ़ शहर में हिन्दुओं, जैनियों और मुसलमानों के अनेक धार्मिक स्थल स्थित हैं। जूनागढ़ की गुफाओं में एक शिलाखंड पर वे चौदह शिलालेख अब तक सुरक्षित हैं जिन्हें तीसरी शताब्दी ई.पू. में सम्राट अशोक ने उत्कीर्ण करवाया था। इसके अलावा यहाँ चित्तौड़गढ़ में चट्टानों को काटकर बनाए गए स्थापत्य तथा गुफाओं में मूर्ति रूप दिए गए स्तम्भों के पुरातन उदाहरण भी देखे जा सकते हैं। मोढेरा के सूर्य मंदिर में मारू-गुर्जर या चालुक्य शैली के स्थापत्य भी देखे जा सकते हैं। इसी प्रकार भारतीय पुरातत्व सर्वेक्षण द्वारा गाँधीनगर जिले में संरक्षित अडालज नामक धरोहर स्थल पर चालुक्य (सोलंकी) युग से संबंधित वास्तुकला देखी जा सकती है। यहाँ एक ही शिलाखंड पर उत्कीर्ण 'अमी खुम्बोर' (जीवन जल सहित सांकेतिक पात्र) और 'कल्पवृक्ष' (जीवन का वृक्ष) का वर्णन, राज्य के स्थापत्य की धरोहर का उत्कृष्ट उदाहरण प्रस्तुत करता है। गुजरात में ताम्र प्रस्तर युग के समय से ही तांबा प्रयोग में लाया जाता रहा है। सिंधु घाटी सभ्यता के लोथल और धोलावीरा नामक स्थलों के भग्नावशेषों में इसके चिह्न पाए जाते हैं। शिहोर नामक शहर में अभी भी धातुशिल्प की यह गौरवमयी परंपरा जारी है जहाँ काँसा (बेल मेटल) से विशेष रूप से विभिन्न आकार के बर्तन और घड़े बनाए जाते हैं।

Sub questions

Question Number : 46 Question Id : 3421233875 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

जूनागढ़, निम्नलिखित किन धर्म-समूहों के रमणीय धार्मिक स्थलों के लिए सुविख्यात है?

1. हिन्दू धर्म, बौद्ध धर्म, ईसाई धर्म
2. ईसाई धर्म, हिन्दू धर्म, जैन धर्म
3. हिन्दू धर्म, बौद्ध धर्म, इस्लाम
4. इस्लाम, हिन्दू धर्म, जैनधर्म

Question Number : 47 Question Id : 3421233876 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

जूनागढ़ की गुफाओं की भीतर एक शिलाखंड पर अशोक के कितने राज्यादेश (फरमान) सुरक्षित हैं?

1. दस
2. बारह
3. चौदह
4. तेरह

Question Number : 48 Question Id : 3421233877 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

मोढेरा स्थित सूर्य मंदिर में कौन-सी स्थापत्य शैली पाई जाती है?

1. मारू-गुर्जर
2. सोलंकी
3. चोल युग से संबंधित
4. खम्बोज

Question Number : 49 Question Id : 3421233878 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

भारतीय पुरातत्व सर्वेक्षण (ए एस आई) द्वारा गाँधीनगर में संरक्षित धरोहर स्थल विख्यात है -

1. अडालज के रूप में
2. खुम्बोर के रूप में
3. धोलावीरा के रूप में
4. शिहोर के रूप में

Question Number : 50 Question Id : 3421233879 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित कौन-सा स्थान, न तो ताम्र चिन्हों और न ही ताम्र कृतियों से संबंधित है?

1. शिहोर
2. लोथल
3. धोलावीरा
4. मोढेरा

Education

Section Id :	34212354
Section Number :	2
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory