

National Testing Agency

Question Paper Name :	N90 Politics including International Relations and Studies 03rd Sep 2024 Shift 1
Subject Name :	N90 Politics including International Relations and Studies
Creation Date :	2024-09-03 15:46:37
Duration :	180
Total Marks :	300
Display Marks:	Yes

Politics including IR and Studies and General Paper

Group Number :	1
Group Id :	34212354
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 :	342123119
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 :	342123351
Question Shuffling Allowed :	No

Question Id : 3421238883 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 people (in lakhs) living in five different cities A-E along with the ratio of number of people in three different age groups I, II and III among them. People are classified in three age groups as Group-I: 0 to less than 21 years; Group- II: 21 to less than 41 years and Group-III: 41 years and above. Based on the data in the table, answer the questions that follow.

City- wise Number of People		
City	Number of people (in lakhs)	Ratio of Number of people in Age-groups I : II : III
A	14.4	1 : 3 : 2
B	16	2 : 3 : 3
C	19.2	1 : 1 : 2
D	12.8	3 : 1 : 4
E	12	1 : 3 : 1

Sub questions

Question Number : 1 Question Id : 3421238884 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

What is the ratio of the number of people of age group-I of city A and D together to the number of people of age group-I of city C and E together?

1. 1:2
2. 1:1
3. 2:1
4. 3:2

Options :

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

Question Number : 2 Question Id : 3421238885 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Number of people in age group III of city D is _____% more than that of age group II of city B.

1. 7%
2. $6\frac{1}{4}\%$
3. $6\frac{2}{3}\%$
4. 6%

Options :

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

Question Number : 3 Question Id : 3421238886 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The difference between the total number of people in age group II of city A and B together and age group III of city C and E together is

1. 2 lakhs
2. 1.2 lakhs
3. 2.4 lakhs
4. 0.8 lakhs

Options :

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

Question Number : 4 Question Id : 3421238887 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Number of people of age group I is more than 4 lakhs in exactly _____ city/cities.

1. one
2. two
3. three
4. four

Options :

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

Question Number : 5 Question Id : 3421238888 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

For city C, if the number of people who will turn 21 years of age next year is 16000; the number of new born will be 32000, and the number of people in age group III will remain the same, then what will be the new ratio of people in different age groups?

1. 31 : 31 : 60
2. 31 : 32 : 60
3. 31 : 32 : 56
4. 21 : 23 : 35

Options :

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

Question Id : 3421238883 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 पांच विभिन्न शहरों A - E में रहने वाले लोगों की संख्या (लाख में) तथा उनमें तीन विभिन्न आयु वर्गों I, II और III में लोगों की संख्या का अनुपात प्रदर्शित है। लोगों को तीन आयु वर्गों वर्ग - I : 0 से 21 वर्ष से कम; वर्ग - II : 21 वर्ष से 41 वर्ष से कम तथा वर्ग - III : 41 वर्ष और ऊपर के रूप में वर्गीकृत किया गया है। तालिका में दिए गए आंकड़ों के आधार पर उससे संबंधित प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

शहर - वार लोगों की संख्या		
शहर	लोगों की संख्या (लाख में)	लोगों की संख्या का तीन आयु वर्गों में अनुपात I : II : III
A	14.4	1 : 3 : 2
B	16	2 : 3 : 3
C	19.2	1 : 1 : 2
D	12.8	3 : 1 : 4
E	12	1 : 3 : 1

Sub questions

Question Number : 1 Question Id : 3421238884 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

शहर A और D को एक साथ मिलकर आयु - वर्ग - I के लोगों की संख्या का शहर C और E को मिलकर आयु-वर्ग-I के लोगो की संख्या से अनुपात कितना है ?

1. 1:2

2. 1:1

3. 2:1

4. 3:2

Options :

1. 1

2. 2

3. 3

4. 4

Question Number : 2 Question Id : 3421238885 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

शहर D के आयु वर्ग III के लोगो की संख्या शहर B के आयु वर्ग II के लोगो की संख्या से _____% अधिक हैं।

- 1. 7%
- 2. $6\frac{1}{4}\%$
- 3. $6\frac{2}{3}\%$
- 4. 6%

Options :

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

Question Number : 3 Question Id : 3421238886 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

शहर A और B को मिलकर आयु वर्ग II के लोगो की कुल संख्या तथा शहर C और E को मिलकर आयु वर्ग III के लोगो की कुल संख्या के बीच कितना अंतर है?

- 1. 2 लाख
- 2. 1.2 लाख
- 3. 2.4 लाख
- 4. 0.8 लाख

Options :

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

Question Number : 4 Question Id : 3421238887 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

आयु वर्ग I के लोगों की संख्या ठीक _____ शहर / शहरों में 4 लाख से अधिक है।

1. एक
2. दो
3. तीन
4. चार

Options :

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

Question Number : 5 Question Id : 3421238888 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

शहर C के लिए, यदि अगले वर्ष 21 वर्ष की आयु के होने वाले लोगों की संख्या 16000 है, नवजात की संख्या 32000 होगी तथा आयु वर्ग III के लोगो की संख्या उतनी ही बनी रहेगी, तो विभिन्न आयु वर्गों के लोगो का नया अनुपात क्या होगा ?

1. 31 : 31 : 60
2. 31 : 32 : 60
3. 31 : 32 : 56
4. 21 : 23 : 35

Options :

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

Sub-Section Number :

2

Sub-Section Id :

342123352

Question Shuffling Allowed :

Yes

Question Number : 6 Question Id : 3421238889 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following tool is used to create pre and post-session polls to gauge students learning from each session?

1. Mentimeter
2. Github
3. Plotagon
4. Labster

Options :

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

Question Number : 6 Question Id : 3421238889 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

प्रत्येक सत्र से विधार्थी अधिगम का पता लगाने हेतु पूर्व व पश्च - सत्र मतदान के सृजन के लिए निम्न में से कौन से उपकरण का प्रयोग किया जाता है?

1. मेंटिमीटर
2. गिटहब
3. प्लॉटिंगन
4. लाब्सटर

Options :

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

Question Number : 7 Question Id : 3421238890 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The style that involves a student's tendency to take more time to respond on the accuracy of answers is known as:

1. Impulsive style
2. Surface style
3. Reflective style
4. Manipulative style

Options :

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

Question Number : 7 Question Id : 3421238890 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

उस शैली जिसमें विद्यार्थियों में उत्तरों की सटीकता के बारे में प्रतिक्रिया देने हेतु अधिक समय लेने की प्रवृत्ति होती है, को क्या कहा जाता है ?

1. आवेगात्मक शैली
2. सतही शैली
3. चिंतन शैली
4. छलयोजनात्मक शैली

Options :

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

Question Number : 8 Question Id : 3421238891 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

“If a student gets a part time job in an architect's office and applies what was learnt in geometry class to help the architect analyze a spatial problem that is quite different from any problem the student encountered in geometry class” is an example of _____ learning?

1. Near transfer
2. Forward-reaching transfer
3. Low- road transfer
4. Far transfer

Options :

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

Question Number : 8 Question Id : 3421238891 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

“यदि एक विद्यार्थी को किसी वास्तुकार के कार्यालय में अंशकालिक नौकरी मिल जाती है और उसने अपनी ज्यामिति की कक्षा में जो सीखा था उसको एक ऐसी स्थानिक समस्या का विश्लेषण करने में वास्तुकार की मदद करने के लिए लागू करता है जो ज्यामिति की कक्षा में उस विद्यार्थी के समक्ष आयी किसी भी समस्या से बिल्कुल भिन्न हैं,” तो यह किस प्रकार के अधिगम अंतरण का उदाहरण है ?

1. निकट अंतरण
2. अग्रगामी अंतरण
3. निम्न - मार्ग अंतरण
4. दूर अंतरण

Options :

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

Question Number : 9 Question Id : 3421238892 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

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

LIST I (ICT Tools)		LIST II (Example)	
A.	Learning Management System (LMS)	I.	Zoom
B.	Virtual Reality	II.	Canvas
C.	Video Conferencing	III.	Audacity
D.	Podcast	IV.	Virbela

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

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

Options :

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

Question Number : 9 Question Id : 3421238892 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 साधन)		सूची II (उदाहरण)	
A.	लर्निंग मैनेजमेंट सिस्टम (एल एम एस)	I.	जूम
B.	वर्चुअल रियलिटी	II.	केनवास
C.	वीडियो कांफ्रेंसिंग	III.	ऑडिसिटी
D.	पोडकास्ट	IV.	वरबेला

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

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

Options :

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

Question Number : 10 Question Id : 3421238893 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following is an example of positive-transfer of learning?

1. Mastering algebra helps in understanding calculus.
2. Learning to play piano makes it more difficult to learn the violin.
3. Knowing how to drive a car makes it harder to learn how to ride a bicycle.
4. Learning to speak French hinders learning Spanish.

Options :

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

Question Number : 10 Question Id : 3421238893 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्न में से कौन अधिगम के सकारात्मक हस्तांतरण का उदाहरण है ?

1. बीजगणित किओ प्रवीणता कलन (कैल्कुलस) के बोध में सहायक होती है।
2. पियानो बजाना सीखने से वायलिन सीखना अधिक कठिन हो जाता है।
3. कार चलाना जानने से साईकिल चलाना सीखना अधिक कठिन हो जाता है।
4. फ्रांसिसी बोलना सीखने से स्पेनी भाषा सीखने में बाधा आती है।

Options :

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

Question Number : 11 Question Id : 3421238894 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

A quantitative research would be mainly concerned with

- A. measurement
- B. causality
- C. context
- D. replication

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

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

Options :

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

Question Number : 11 Question Id : 3421238894 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

किसी परिमाणात्मक शोध का सरोकार मुख्यतः निम्नलिखित से किनसे होगा?

- A. मापन
- B. कारणता
- C. सन्दर्भ
- D. प्रतिकृति

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

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

Options :

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

Question Number : 12 Question Id : 3421238895 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The criterion of 'credibility' in qualitative research is equivalent to which of the following criteria in quantitative research?

1. external validity
2. internal validity
3. objectivity
4. reliability

Options :

1. 1
2. 2

3. 3

4. 4

Question Number : 12 Question Id : 3421238895 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

गुणात्मक शोध में 'प्रत्येयता' का मानदंड, मात्रात्मक शोध में निम्नलिखित किस मानदंड के समतुल्य होता है ?

1. बाह्य वैधता
2. आंतरिक वैधता
3. वस्तुनिष्ठता
4. विश्वशनीयता

Options :

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

Question Number : 13 Question Id : 3421238896 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Identify correct statements about content analysis.

- A. The main use of content analysis has been in the examination of printed texts and documents.
- B. Content analysis lacks transparency.
- C. Coding is crucial in content analysis.
- D. It is almost impossible to devise coding manuals that do not entail some interpretation on the part of coders.

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

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

Options :

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

Question Number : 13 Question Id : 3421238896 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

विषयवस्तु विश्लेषण के बारे में सही कथनों की पहचान कीजिए :

- A. विषयवस्तु विश्लेषण का मुख्य उपयोग मुद्रित ग्रंथों और प्रलेखनों की जाँच रहा है।
- B. विषयवस्तु विश्लेषण में पारदर्शिता का अभाव है।
- C. कूटकरण विषयवस्तु में महत्वपूर्ण है।
- D. उस नियमावली (मैन्युअल्स) के कूटकरण को विकसित करना लगभग असंभव है, जिसमें कूटकर्ताओं (कोडर्स) की ओर से कुछ व्याख्या आवश्यक नहीं हैं।

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

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

Options :

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

Question Number : 14 Question Id : 3421238897 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The numerator and denominator degrees of freedom are used in which of the following test-statistic in hypothesis testing?

1. t
2. F
3. Z
4. χ^2 (chi square)

Options :

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

Question Number : 14 Question Id : 3421238897 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

प्रक्लानात्मक परीक्षण में निम्नलिखित किस परीक्षण - सांख्यिकी में अंश और हर में स्वतंत्रता की कोटियों का प्रयोग किया जाता है?

1. t
2. F
3. Z
4. χ^2 (chi square)

Options :

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

Question Number : 15 Question Id : 3421238898 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Sharpness of the peak of a statistical distribution is represented by

1. Kurtosis
2. Skewness
3. Mean
4. Median

Options :

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

Question Number : 15 Question Id : 3421238898 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

किसी सांख्यिकीय वितरण के शिखर की तीक्ष्णता को निम्नलिखित किसके द्वारा प्रदर्शित किया जाता है?

1. वक्रता मात्रा
2. वैषम्य
3. माध्य
4. माधिका

Options :

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

Question Number : 16 Question Id : 3421238899 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

A symbol that represents an idea or thought in non-verbal communication is referred to as

1. Hidden symbol
2. Effective symbol
3. Abstract symbol
4. Ideational symbol

Options :

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

Question Number : 16 Question Id : 3421238899 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

अवाचिक संप्रेषण में किसी प्रत्यय (आइडिया) अथवा विचार (थॉट) को निरूपित करने वाला प्रतीक कहलाता है

1. प्रच्छन्न प्रतीक
2. प्रभावी प्रतीक
3. अमूर्त प्रतीक
4. सम्प्रत्ययात्मक प्रतीक

Options :

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

Question Number : 17 Question Id : 3421238900 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

In any conventional media, the point of content production and the point of consumption involve

1. Temporal separation
2. Imaginary hurdles
3. Free marketing
4. Technological over- dependence

Options :

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

Question Number : 17 Question Id : 3421238900 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

किसी पारंपरिक मीडिया में विषय सामग्री के उत्पादन (कंटेंट प्रोडक्शन) के बिंदु तथा उपभोग के बिंदु (प्लॉइंट ऑफ कन्जम्प्शन) में शामिल हैं

1. कालिक पृथक्करण
2. काल्पनिक अवरोध
3. निर्बाध निपणन
4. प्रौद्योगिकी पर अत्यधिक निर्भरता

Options :

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

Question Number : 18 Question Id : 3421238901 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

What do people basically want to extract from the communicated message?

1. Compulsions
2. Meaning
3. Synergy
4. Behavioural pattern

Options :

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

Question Number : 18 Question Id : 3421238901 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

लोग संप्रेषित संदेश से मूलतः क्या निष्कर्ष निकालना चाहते हैं ?

1. बाध्यतायें
2. अर्थ
3. सहक्रिया
4. व्यवहारात्मक प्रतिमान

Options :

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

Question Number : 19 Question Id : 3421238902 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Making way for technologies of automation is _____ transformation of modern society

1. Cyber-nation
2. Mechanical
3. Political
4. Artificial

Options :

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

Question Number : 19 Question Id : 3421238902 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

स्वचालन (आटोमेशन) की प्रौद्योगिकी हेतु मार्ग प्रशस्त करना आधुनिक समाज का _____ रूपांतरण है।

1. साइबर - नेशन
2. यांत्रिकी
3. राजनीतिक
4. कृत्रिम

Options :

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

Question Number : 20 Question Id : 3421238903 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

In the early stages of development, broadcast media were marked by

1. Positive communication
2. Negative communication
3. One-way communication
4. Two-way communication

Options :

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

Question Number : 20 Question Id : 3421238903 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

विकास के आरंभिक चरणों में, प्रसारण मिडिया निम्न द्वारा चिन्हित था :

1. सकारात्मक सम्प्रेषण
2. नकारात्मक सम्प्रेषण
3. एक मार्गी सम्प्रेषण
4. द्वि मार्गी सम्प्रेषण

Options :

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

Question Number : 21 Question Id : 3421238904 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

If a person travels in a car at a speed of 36 km/hour, then he will reach his destination on time. He covers half the journey in $(4/5)^{\text{th}}$ time. What should be his speed for the remaining part of the journey so that he reaches his destination on time?

1. 80 km/hour
2. 75 km/hour
3. 90 km/hour
4. 85 km/hour

Options :

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

Question Number : 21 Question Id : 3421238904 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

यदि कोई व्यक्ति 36 किमी / घंटे की गति से एक कार से यात्रा करता है, तो वह अपने गंतव्य पर समय से पहुंचेगा। वह अपनी आधी यात्रा $(4/5)^{\text{वें}}$ समय में तय करता है। अपने गंतव्य पर समय से पहुँचने के लिए यात्रा के शेष भाग को तय करने में उसकी गति कितनी होनी चाहिए?

1. 80 किमी / घंटे
2. 75 किमी / घंटे
3. 90 किमी / घंटे
4. 85 किमी / घंटे

Options :

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

Question Number : 22 Question Id : 3421238905 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Let L and M be the sum and average of four consecutive odd numbers (a, b, c and d) respectively, and, P and Q be the sum and average of three consecutive even numbers (x, y and z) respectively. If $M = Q - 6$ and $P = L - 16$, then $M =$

1. 32
2. 34
3. 36
4. 30

Options :

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

Question Number : 22 Question Id : 3421238905 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

माना कि चार क्रमागत विषय संख्याओं (a, b, c और d) का योग और औसत क्रमशः L और M है तथा तीन क्रमागत सम संख्याओं (x, y और z) का योग और औसत क्रमशः P और Q है। यदि $M = Q - 6$ और $P = L - 16$, तो $M =$

1. 32
2. 34
3. 36
4. 30

Options :

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

Question Number : 23 Question Id : 3421238906 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Three positive numbers are in the ratio 2 : 3 : 4. If the sum of their squares is 2349, then the numbers respectively are

1. 14, 21 and 28
2. 18, 27 and 36
3. 16, 24 and 32
4. 12, 18 and 24

Options :

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

Question Number : 23 Question Id : 3421238906 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

तीन धनात्मक संख्याएँ 2 : 3 : 4 के अनुपात में हैं। यदि उनके वर्गों का योग 2349 है, तो संख्याएँ क्रमशः होंगी

-

1. 14, 21 और 28
2. 18, 27 और 36
3. 16, 24 और 32
4. 12, 18 और 24

Options :

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

Question Number : 24 Question Id : 3421238907 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

In a certain coding scheme the word 'SCHOLAR' is coded as 'TEKSQGY'. In the same coding scheme, the word 'GREEN' will be coded as

1. ITGGP
2. HTHIS
3. EPCGP
4. JUHHQ

Options :

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

Question Number : 24 Question Id : 3421238907 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

किसी कूट योजना में 'SCHOLAR' शब्द को 'TEKSQGY' के रूप में कूटित किया गया है। उसी कूट योजना में, 'GREEN' शब्द को किस रूप में कूटित किया जायेगा ?

1. ITGGP
2. HTHIS
3. EPCGP
4. JUHHQ

Options :

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

Question Number : 25 Question Id : 3421238908 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

In what time will a sum of money double itself at the rate of 12.5% per annum simple interest?

1. 10 years
2. 8 years
3. 6 years
4. 12 years

Options :

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

Question Number : 25 Question Id : 3421238908 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

वार्षिक साधारण ब्याज की 12.5% की दर से कोई धनराशि कितने समय में दुगुनी हो जायेगी?

1. 10 वर्ष
2. 8 वर्ष
3. 6 वर्ष
4. 12 वर्ष

Options :

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

Question Number : 26 Question Id : 3421238909 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

'Abhay's mind is a cave, deep, dark and full of bats.' Which of the following is correct about the above statement?

1. It contains analogical argument.
2. It is a valid and sound argument.
3. It contains analogy.
4. It is a valid but not a sound argument.

Options :

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

Question Number : 26 Question Id : 3421238909 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

"अभय का मनस् एक गुफा है, जो गहरी, अंधकारमय और चमगादड़ों से भरी है। निम्नलिखित में से कौन कथन सही हैं ?

1. इसमें सदृश्यानुमान युक्ति अंतर्विष्ट है।
2. यह एक वैध और ठोस युक्ति है।
3. इसमें सदृश्यानुमान अंतर्विष्ट है।
4. यह एक वैध, किन्तु एक ठोस युक्ति नहीं है।

Options :

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

Question Number : 27 Question Id : 3421238910 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Arrange the following terms in order of decreasing in intension?

- A. Baseball player
- B. Athlete
- C. Fielder
- D. Ball player

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

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

Options :

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

Question Number : 27 Question Id : 3421238910 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित पदों को घटते गुणार्थ के क्रम में व्यवस्थित कीजिए :?

- A. बेसबाल खिलाड़ी
- B. एथलीट
- C. फील्डर
- D. बॉल - खिलाड़ी

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

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

Options :

- 1. 1

2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 28 Question Id : 3421238911 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

I have read that one aspirin taken everyday reduces the risk of heart attack. Why not take two a day and double the protection." Which informal fallacy is committed in the above statement?

1. Fallacy of composition
2. Begging the question
3. Hasty generalisation
4. Slippery slope

Options :

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

Question Number : 28 Question Id : 3421238911 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

“मैंने पढ़ा है कि एक एस्पिरिन रोजाना लेने से हृदयाघात का जोखिम कम हो जाता है। एक दिन में दो क्यों न लें तथा सुरक्षा को दुगुना करें।” उपर्युक्त कथन में कौन सा अनाकारिक तर्क दोष है ?

1. संहति दोष
2. आत्माश्रय दोष
3. अविचारित सामान्यीकरण
4. फिसलन युक्त ढलान

Options :

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

**Question Number : 29 Question Id : 3421238912 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Which of the following statements are logically equivalent?

- A. Some beverages are not liquids.
- B. Some beverages are liquids.
- C. Some non-liquids are not non-beverages.
- D. Some beverages are non-liquids.

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

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

Options :

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

**Question Number : 29 Question Id : 3421238912 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

निम्नलिखित में से कौन से कथन तार्किक रूप से समतुल्य हैं ?

- A. कुछ पेय द्रव नहीं हैं
- B. कुछ पेय द्रव हैं
- C. कुछ गैर - द्रव गैर - पेय नहीं हैं
- D. कुछ पेय गैर - द्रव हैं

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

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

Options :

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

Question Number : 30 Question Id : 3421238913 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

According to classical Indian School of Logic (Nyāya) the statement “fire is cold because it is a substance” is fallacious because:

- 1. It has a non-inferentially contradicted middle term.
- 2. The middle term has an impossible locus.
- 3. The middle term instead of proving its presence in major term proves its absence.
- 4. The major term proves its presence

Options :

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

Question Number : 30 Question Id : 3421238913 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

भारतीय शास्त्रीय तर्कशास्त्र के मत (न्याय) के अनुसार यह कथन - “आग शीतल है क्योंकि यह एक पदार्थ है,” तर्क दोषपूर्ण है।

1. इसमें एक गैर अनुमानिक रूप से व्याघातित मध्य पद है।
2. मध्य पद का एक असंभव आश्रय है।
3. मध्य पद, मुख्य पद में उसकी उपस्थिति सिद्ध करने के बजाय उसकी अनुपस्थिति सिद्ध करता है।
4. मध्य पद, मुख्य पद में उसकी अनुपस्थिति सिद्ध करने के बजाय उसकी उपस्थिति सिद्ध करता है।

Options :

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

Question Number : 31 Question Id : 3421238914 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

In computer Networking, MAC addresses are unique to each device. Which of the following is the meaning of the term MAC?

1. Medium Access Card
2. Media Address Command
3. Modem Addressing Card
4. Media Access Control

Options :

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

Question Number : 31 Question Id : 3421238914 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

कंप्यूटर नेटवर्किंग में MAC एड्रेस प्रत्येक उपकरण के लिए अद्वितीय (यूनिक) होते हैं। MAC शब्द का निम्नलिखित में से क्या अर्थ है ?

1. मीडिया एक्सेस कार्ड
2. मीडिया एड्रेस कमांड
3. मॉडेम एड्रेसिंग कार्ड
4. मीडिया एक्सेस कंट्रोल

Options :

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

Question Number : 32 Question Id : 3421238915 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following “Digital India” themes is incorrectly matched with its purpose?

1. Spoken Tutorial- Learn various free and open-source software all by oneself
2. FOSSEE- Reduce dependency on proprietary software in Educational Institutions
3. e-Kalpa- Create Digital-learning environment for design
4. e-ShodhSindhi- Spread education in Embedded systems and Robotics

Options :

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

Question Number : 32 Question Id : 3421238915 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन सी “डिजिटल इंडिया” थीम और उसका प्रयोजन सुमेलित नहीं हैं ?

1. स्पोकन / ट्यूटोरियल - फ्री एंड ओपन - सोर्स सॉफ्टवेयर के बारे में स्वयं सीखना
2. FOSSEE - शैक्षिक संस्थाओं में स्वामित्व वाले सॉफ्टवेयर पर निर्भरता को कम करना
3. ई-कल्प - डिज़ाइन के लिए डिजिटल - लर्निंग वातावरण का सृजन करना ।
4. ई - शोधसिन्धु - एम्बेडेड सिस्टम्स एंड रोबोटिक्स में शिक्षा का प्रसार करना ।

Options :

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

Question Number : 33 Question Id : 3421238916 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

With reference to ICT, which of the following statements is true?

1. Global Positioning Systems (GPSs) in cars send signals to satellite which then work out where they are and send this data back to the car.
2. HTTP stands for HyperText Transfer policy.
3. RAM stands for Rapid Access Memory.
4. Geographic Information System (GIS) is a computer based tool for mapping and analysing things that exist and events that happen on earth.

Options :

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

Question Number : 33 Question Id : 3421238916 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

आई. सी. टी. के सन्दर्भ में निम्नलिखित में से कौन से कथन सही हैं ?

1. कारों में लगे ग्लोबल पोजिशनिंग सिस्टम (जीपीएस) उपग्रहों को सिगनल भेजते हैं जो यह पता लगाते हैं कि वे किस स्थान पर हैं और फिर इस डाटा को कार के पास वापस भेजते हैं।
2. एच.टी.टी.पी. का अर्थ हाइपर टेक्स्ट ट्रांसफर पॉलिसी है।
3. रैम (RAM) का अर्थ रैपिड एक्सेस मेमोरी है।
4. ज्योग्राफिक इन्फोर्मेशन सिस्टम पृथ्वी पर मौजूद चीजों और घटने वाली घटनाओं के मानचित्रण और विश्लेषण के लिए एक कंप्यूटर आधारित साधन है।

Options :

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

Question Number : 34 Question Id : 3421238917 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Based on the following, which of the following statements is true.

A CD contains 12 music tracks which are of lengths (in minute):

3, 7, 4, 3, 5, 6, 4, 5, 4, 7, 8, 8 and each minute of music requires 12 MB of storage.

1. 512 MB of memory is used for the 12 music tracks.
2. 1 GB of memory is used for the 12 music tracks.
3. 768 MB of memory is used for the 12 music tracks.
4. If the tracks are to be stored in MP3 format, then each music track will be reduced in size by 90%. The storage that the 12 tracks would require is 69.12 MB.

Options :

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

Question Number : 34 Question Id : 3421238917 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित के आधार पर निम्नलिखित में से कौन से कथन सही हैं? एक सीडी में 12 म्यूजिक ट्रैक हैं जिनकी लम्बाई (मिनट में) 3, 7, 4, 3, 5, 6, 4, 5, 4, 7, 8, 8 है और प्रत्येक मिनट के म्यूजिक के लिए 12 MB स्टोरेज की आवश्यकता होती है।

1. 12 म्यूजिक ट्रैक्स के लिए 512 MB मेमोरी का उपयोग किया जाता है।
2. 12 म्यूजिक ट्रैक्स के लिए 1 GB मेमोरी का उपयोग किया जाता है।
3. 12 म्यूजिक ट्रैक्स के लिए 768 MB मेमोरी का उपयोग किया जाता है।
4. यदि ट्रैक को MP3 फॉर्मेट में भंडारित (स्टोर) किया जाता है तो प्रत्येक म्यूजिक ट्रैक का आकार 90% कम हो जाएगा। तो 12 ट्रैक के स्टोरेज के लिए 69.12 MB मेमोरी की आवश्यकता होगी।

Options :

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

Question Number : 35 Question Id : 3421238918 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

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

LIST I (Computer Components)		LIST II (Description)	
A.	ALU	I.	Immediate access storage
B.	Control Unit	II.	Carries out arithmetical and logical calculations
C.	Pen Drive	III.	Directs the input and output flow in the CPU
D.	Main Memory	IV.	Secondary/ offline storage

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

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

Options :

1. 1

2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 35 Question Id : 3421238918 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए

सूची I (कंप्यूटर घटक)		सूची II (विवरण)	
A.	ए एल यू	I.	शीघ्र अभिगम्य संग्रह (स्टोरेज)
B.	कंट्रोल यूनिट	II.	अंकगणितीय और तार्किक परिकलन करता है।
C.	पेन ड्राइव	III.	सीपीयू में इनपुट और आउटपुट प्रवाह को निर्दिशित करता है।
D.	मेन मेमोरी	IV.	द्वितीयक / ऑफ लाइन (संग्रह) स्टोरेज

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

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

Options :

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

Question Number : 36 Question Id : 3421238919 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

International Solar Alliance (ISA) is the alliance of countries, most of which lie.

1. Between North Pole and Tropic of Cancer
2. Between Tropic of Capricorn and South Pole
3. At equator
4. Between Tropic of Cancer and Tropic of Capricorn

Options :

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

Question Number : 36 Question Id : 3421238919 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

अंतर्राष्ट्रीय सौर संधि (आईएसए) ऐसे देशों का गठजोड़ है, जिनमें से अधिकांश

1. उत्तरी ध्रुव वा कर्क रेखा के मध्य स्थित हैं।
2. मकर रेखा वा दक्षिणी ध्रुव के मध्य स्थित है।
3. भूमध्य रेखा पर स्थित हैं।
4. कर्क रेखा वा मकर रेखा के मध्य स्थित हैं।

Options :

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

Question Number : 37 Question Id : 3421238920 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Biomass

- A. is a carbon cycle neutral fuel
- B. has significantly higher calorific value than coal
- C. can be converted in solid, liquid and gaseous fuels
- D. can be converted into Producer Gas
- E. can not be obtained from energy crops

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

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

Options :

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

Question Number : 37 Question Id : 3421238920 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

बायोमास :

- A. कार्बन चक्र निरपेक्ष ईंधन है।
- B. कोयले से काफी अधिक उष्मीय मान रखता है।
- C. ठोस, तरल और गैस ईंधन में परिवर्तित किया जा सकता है।
- D. प्रोड्यूसर गैस में परिवर्तित किया जा सकता है।
- E. ऊर्जा फसलों से प्राप्त नहीं किया जा सकता ।

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

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

Options :

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

Question Number : 38 Question Id : 3421238921 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs), replacement for chlorofluorocarbons (CFCs), have to be phased out completely by the year

1. 2025
2. 2030
3. 2035
4. 2040

Options :

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

Question Number : 38 Question Id : 3421238921 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

क्लोरोफ्लोरोकार्बन (सीएफसी) को किस वर्ष तक हाइड्रोक्लोरोफ्लोरोकार्बन (एच सी एफ सी) द्वारा पूरी तरह प्रतिस्थापित किया जाना है ?

1. 2025
2. 2030
3. 2035
4. 2040

Options :

1. 1
2. 2
3. 3

Question Number : 39 Question Id : 3421238922 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Softening of hard water is done by

- A. Aeration
- B. Boiling
- C. Lime soda
- D. Ozonation
- E. Ion exchange

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

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

Options :

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

Question Number : 39 Question Id : 3421238922 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

कठोर जल को किसके द्वारा मृदु बनाया जाता है ?

- A. वातन
- B. कथन
- C. चुना पत्थर
- D. ओजोनीकरण
- E. आयन का आदान - प्रदान

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

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

Options :

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

Question Number : 40 Question Id : 3421238923 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Due to over fertilization of lakes, quality of fish produced

- 1. does not change
- 2. impaires
- 3. impoves
- 4. first improves then impaires

Options :

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

Question Number : 40 Question Id : 3421238923 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

झीलों के अतिउर्वरीकरण के कारण, उत्पादित मछलियों की गुणवत्ता :

1. परिवर्तित नहीं होती हैं
2. में ह्रास होता है
3. में सुधार होता नहीं
4. में पहले सुधार होता है फिर ह्रास होता है

Options :

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

Question Number : 41 Question Id : 3421238924 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The National Knowledge Commission suggested that the proposed national universities should not have

1. Affiliated colleges
2. Public funding
3. Linkage with industries
4. Teaching departments

Options :

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

Question Number : 41 Question Id : 3421238924 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

राष्ट्रीय ज्ञान आयोग ने सुझाव दिया था कि प्रस्तावित राष्ट्रीय विश्वविद्यालाओं में निम्नलिखित में से क्या नहीं होना चाहिए?

1. संबद्ध महाविद्यालय
2. सार्वजनिक निधीयन
3. उद्योगों से सहबद्धता
4. शिक्षण विभाग

Options :

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

Question Number : 42 Question Id : 3421238925 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Who among the following was the principal of Bengal National College, established in 1906?

1. Motilal Ghosh
2. Aurobindo Ghosh
3. Satish Chandra Mukharjee
4. Bipin Chandra Paul

Options :

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

Question Number : 42 Question Id : 3421238925 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

वर्ष 1906 में स्थापित बंगाल नेशनल कालेज के प्राचार्य निम्नलिखित में से कौन थे ?

1. मोतीलाल घोष
2. अरबिंद घोष
3. सतीश चन्द्र मुखर्जी
4. विपिन चन्द्र पाल

Options :

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

Question Number : 43 Question Id : 3421238926 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Most recommendations of the Calcutta University Commission were influenced by

1. The Hunter Commission
2. Wood's Dispatch
3. The Haldane Commission
4. The Indian Universities Commission

Options :

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

Question Number : 43 Question Id : 3421238926 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

कलकत्ता विश्वविद्यालय आयोग की अधिकांश अनुशासणं निम्नलिखित में से किससे प्रभावित थीं ?

1. हंटर आयोग
2. वुड का डिस्पैच
3. हिल्डेन आयोग
4. भारतीय विश्वविद्यालय आयोग

Options :

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

Question Number : 44 Question Id : 3421238927 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following institutions were to play a role in shaping the National System of Education at higher level under the National Education Policy (1986)?

- A. UNESCO
- B. UNDP
- C. UGC
- D. AICTE
- E. ICAR

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

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

Options :

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

Question Number : 44 Question Id : 3421238927 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से किन संस्थानों द्वारा उच्च स्तर पर राष्ट्रीय शिक्षा नीति (1986) के अन्तर्गत राष्ट्रीय शिक्षा को सुगठित करने में भूमिका निभानी थी?

- A. यूनेस्को
- B. यू एन डी पी
- C. यू जी सी
- D. ए आई सी टी ई
- E. आई सी ए आर

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

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

Options :

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

Question Number : 45 Question Id : 3421238928 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The education imparted at Nalanda University was both religious and

- 1. Irreligious
- 2. Entertaining
- 3. Secular
- 4. Business- oriented

Options :

- 1. 1
- 2. 2

3. 3

4. 4

**Question Number : 45 Question Id : 3421238928 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

नालंदा विश्वविद्यालय में प्रदत्त शिक्षा धार्मिक और _____ दोनों प्रकार की थी।

1. अधार्मिक
2. मनोरंजक
3. पंथ निरपेक्ष
4. व्यापारोन्मुखी

Options :

1. 1

2. 2

3. 3

4. 4

Sub-Section Number :

3

Sub-Section Id :

342123353

Question Shuffling Allowed :

No

**Question Id : 3421238929 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed :
Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix**

Question Numbers : (46 to 50)

Question Label : Comprehension

Ethical living is concerned primarily with the interpersonal dimension of our behavior. How do we treat one another individually and in groups---and increasingly, other species and the environment? The key here is that morality brings us into contact with others and asks us to consider the quality of that contact. We start asking ourselves: 'Is that the way I should treat someone else?' 'Is that the way someone else should treat me?' Because we have the ability to be critical of our interpersonal behavior and our interaction with animals, we have the ability to develop codes and norms to guide that behavior and interaction. Those moral norms and codes, in addition to a set of virtuous character traits, are what we mean when we talk about ethics.

Ethics poses questions about how we ought to act in relationships and how we should live with one another. Ethics asks us to consider whether our actions are right or wrong. It also asks us how those character traits that help humans flourish (such as integrity, honest, faithfulness and compassion) play out in everyday living. Ethical norms and principles have developed over time and across cultures, as rational people of goodwill consider human relationships and how human beings act when they are at their best.

This everyday ethical reflection must occur before we can effectively confront the larger moral questions. A person who wants to take moral leadership in global issues must take special responsibility for what is going on inside his or her own self—inside his or her own consciousness—lest the act of leadership create more harm than good. All of us can be leaders for good; the choice is ours.

Sub questions

Question Number : 46 Question Id : 3421238930 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Ethical living is based on

- A. our own virtuous attributes
- B. our behaviour towards other species
- C. our behaviour towards environment
- D. material satisfaction

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

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

Options :

- 1. 1
- 2. 2

3. 3

4. 4

Question Number : 47 Question Id : 3421238931 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Identify the virtuous character traits which help an individual to flourish in life.

- A. Integrity
- B. Psychopancy
- C. Honesty
- D. Compassion
- E. Faithfulness

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

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

Options :

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

Question Number : 48 Question Id : 3421238932 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following statement is incorrect?

- 1. Culture is static
- 2. All cultures have developed their ethical norms and principles over time
- 3. Rational people of goodwill exist in all cultures
- 4. Culture is dynamic

Options :

- 1. 1

2. 2

3. 3

4. 4

Question Number : 49 Question Id : 3421238933 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

For a good leader it is imperative to have

1. resources
2. daily reflections on his conduct
3. higher educational background
4. belief in spirituality

Options :

1. 1

2. 2

3. 3

4. 4

Question Number : 50 Question Id : 3421238934 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Quality of our interactions in human relationships is gauged by

1. economic status
2. social status
3. interpersonal behaviour
4. educational background

Options :

1. 1

2. 2

3. 3

4. 4

Question Id : 3421238929 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix

Question Numbers : (46 to 50)

Question Label : Comprehension

गद्यांश को पढ़िए और उससे संबंधित प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

नीतिपरक जीवन मुख्यता हमारे व्यवहार के अंतर्व्यक्तिक आयाम से संबंधित है। हम वैयक्तिक रूप से और समूहों में--- तथा बृहत्तर रूप से अन्य प्रजातियाँ और पर्यावरण के साथ कैसा बरताव करते हैं? यहाँ मुख्य बिंदु यह है कि नैतिकता हमें दूसरों के साथ सम्पर्क में ले आती है तथा उस सम्पर्क की गुणवत्ता पर विचारण हेतु हमसे पूछती है। हम स्वयं से पूछना आरंभ कर देते हैं कि 'क्या यही तरीका है जिससे मुझे दूसरों के साथ बरताव करना चाहिए?' 'क्या इसी तरीके से किसी अन्य को मेरे साथ बरताव करना चाहिए?' क्योंकि हमारे पास हमारे अंतर्व्यक्तिक व्यवहार और पशुओं के साथ हमारी अन्योन्यक्रिया को विवेचित करने की अभिक्षमता है, हमारे पास इस व्यवहार और अन्योन्यक्रिया को निर्देशित करने के लिए संहिताओं एवं मानदंडों को विकसित करने की अभिक्षमता है। जब हम आचार - शास्त्र की बात करते हैं तो हमारा आशय सद्गुणी चारित्रिक लक्षणों की समुच्चय के साथ - साथ उन नैतिक मानदंडों और संहिताओं से हैं।

आचारशास्त्र में इस बारे में प्रश्न हैं कि हमें संबंधों में कैसे कार्य करना चाहिए तथा हमें एक-दूसरे के साथ कैसे रहना चाहिए। आचार-शास्त्र हमसे इस पर विचार करने के बारे में पूछता है कि हमारे कार्य सही हैं या गलत। यह हमसे यह भी पूछता है कि जो चारित्रिक लक्षण (जैसे कि सत्यनिष्ठ, ईमानदारी, निष्ठा और अनुकम्पा) मनुष्यों को फलने-फूलने में सहायक होते हैं, वे किस प्रकार हमारे दैनिक जीवन-मापन में भूमिका निभाते हैं। नीतिपरक मानदंड और सिद्धांत काल एवं सभी संस्कृतियों में विकसित हुए हैं, जैसे कि सद्विच्छा के तर्कसंगत लोग मानव संबंधों को मानते हैं तथा मानव जब अपनी अच्छाई की चरम अवस्था पर होता है तो कैसे व्यवहार करता है।

इससे पहले कि हम बृहत्तर नैतिक प्रश्नों का प्रभावी रूप से सामना कर सकें, प्रतिदिन नीतिपरक चिंतन अवश्य करना चाहिए। वह व्यक्ति जो वैश्विक मुद्दों पर नैतिक नेतृत्व करना चाहता है तो उसे आवश्यक रूप से इसके प्रति विशेष उत्तरदायित्व लेना चाहिए कि उसके भीतर - उसकी चेतना के भीतर - क्या चल रहा है - ऐसा न हो कि नेतृत्व का कार्य अच्छा करने की जगह नुकसान करे। अच्छे के लिए हम सभी नेता बन सकते हैं; यह हमारा विकल्प है।

Sub questions

Question Number : 46 Question Id : 3421238930 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

नीतिपरक जीवनयापन निम्नलिखित पर आधारित है :?

- A. हमारे स्वयं के सद्गुण
- B. अन्य प्रजातियों के प्रति हमारा व्यवहार
- C. पर्यावरण के प्रति हमारा व्यवहार
- D. भौतिक संतुष्टि

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

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

Options :

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

Question Number : 47 Question Id : 3421238931 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

उन सद्गुणी चारित्रिक लक्षणों को चिन्हित कीजिए जो किसी व्यक्ति के जीवन में फलने - फूलने में सहायता करते हैं ?

- A. सत्यनिष्ठा
- B. चाटुकारिता
- C. ईमानदारी
- D. अनुकम्पा
- E. निष्ठा

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

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

Options :

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

Question Number : 48 Question Id : 3421238932 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्न में से कौन से कथन सही नहीं हैं

1. संस्कृति स्थिर होती हैं ।
2. सभी संस्कृतियों ने समय के साथ अपने आचार - मानक व सिद्धांत विकसित किए हैं।
3. सदिच्छा वाले तर्कपरक व्यक्ति समस्त संस्कृतियों में विद्यमान हैं।
4. संस्कृति गतिशील हैं।

Options :

1. 1
2. 2
3. 3

Question Number : 49 Question Id : 3421238933 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

अच्छे नेता के लिए निम्नलिखित का होना अत्यावश्यक है :

1. संशाधन
2. अपने आचरण पर दिन - प्रतिदिन चिंतन
3. उच्च शैक्षिक पृष्ठभूमि
4. आध्यात्मिकता में विश्वास

Options :

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

Question Number : 50 Question Id : 3421238934 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

मानव संबंधों में हमारी अन्योन्यक्रिया की गुणवत्ता निम्नलिखित के द्वारा मापी जाती है :

1. आर्थिक स्थिति
2. सामाजिक स्थिति
3. अंतर्वैयक्तिक व्यवहार
4. शैक्षिक पृष्ठभूमि

Options :

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