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 :	03 Philosophy 27th Aug 2024 Shift 1
Subject Name :	03 Philosophy
Creation Date :	2024-08-28 10:27:59
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

Philosophy and General Paper

Group Number :	1
Group Id :	34212340
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 :	34212390
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 : 342123264
Question Shuffling Allowed : No

Question Id : 3421236625 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 revenue (in ₹ lakh) obtained by a publishing house while selling three types of publications, namely, books, magazines and journals during the four years from 2020 to 2023. Based on the data in the table, answer the questions that follow:

Year - wise Details of Revenue

Year	Revenue (in ₹ lakh) obtained by selling of		
	Journals	Magazines	Books
2020	45	35	70
2021	47	40	80
2022	40	42	87
2023	40	54	79

Sub questions

Question Number : 1 Question Id : 3421236626 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which year shows the highest change in revenue obtained from journals over the previous year?

1. 2020

2. 2021

3. 2022

4. 2023

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 2 Question Id : 3421236627 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

In 2023, approximately what percent of the total revenue came from books?

1. 46%

2. 55%

3. 35%

4. 25%

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 3 Question Id : 3421236628 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

There was an increase in revenue from atleast two types of publications in comparison to previous year for exactly __________ year(s)

1. 1

2. 2

3. 3

4. 0

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 4 Question Id : 3421236629 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

If the year 2024 were to show the same percent revenue growth over the year 2023 as the year 2023 over the year 2022, then the revenue in the year 2024 will be approximately

1. ₹ 194. 063 Lakh

2. ₹ 187. 075 Lakh

3. ₹ 172. 083 Lakh

4. ₹ 177. 095 Lakh

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 5 Question Id : 3421236630 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The growth in total revenue in 2023 in comparison to the year 2020 is approximately

1. 21%

2. 28%

3. 15%

4. 11%

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Id : 3421236625 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 एक प्रकाशन गृह द्वारा वर्ष 2020 से 2023 तक के चार वर्षों के दौरान तीन प्रकार के प्रकाशनों, पुस्तक, पत्रिका व जर्नलों की बिक्री से अर्जित राजस्व (₹ लाख में) दर्शाया गया हैं। तालिका में प्रदत्त डेटा के आधार पर आगे पूछे गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

<u>राजस्व का वर्ष वार विवरण</u>

वर्ष	निम्न की बिक्री से प्राप्त राजस्व (₹ लाख में)		
	जर्नल	पत्रिका	पुस्तक
2020	45	35	70
2021	47	40	80
2022	40	42	87
2023	40	54	79

Sub questions

Question Number : 1 Question Id : 3421236626 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्न में से किस वर्ष में गत वर्ष की तुलना में जर्नलों की बिक्री से प्राप्त राजस्व में उच्चतम परिवर्तन दिखाई देता हैं ?

1. 2020

2. 2021

3. 2022

4. 2023

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 2 Question Id : 3421236627 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

2023 में, राजस्व का लगभग कितने प्रतिशत पुस्तकों से आया था?

1. 46%

2. 55%

3. 35%

4. 25%

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 3 Question Id : 3421236628 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्न में से सटीक रूप में कितने वर्ष (र्षों) में गतवर्ष की तुलना में कम से कम दो प्रकार के प्रकाशनों से प्राप्त राजस्व में वृद्धि हुई थी ?

1. 1

2. 2

3. 3

4. 0

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 4 Question Id : 3421236629 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

यदि वर्ष 2024 में, वर्ष 2023 से वही राजस्व वृद्धि रही है जो वर्ष 2022 से वर्ष 2023 में थी, तो वर्ष 2024 में राजस्व लगभग कितना होगा ?

1. रु 194. 063 लाख

2. रु 187. 075 लाख

3. रु 172. 083 लाख

4. रु 177. 095 लाख

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 5 Question Id : 3421236630 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

वर्ष 2020 की तुलना में वर्ष 2023 में कुल राजस्व में वृद्धि लगभग कितनी है ?

1. 21%

2. 28%

3. 15%

4. 11%

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Sub-Section Number :	2
Sub-Section Id :	342123265
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 6 Question Id : 3421236631 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The contents of Swayamprabha Channel - 25 with the theme of "Humanities and social sciences" are provided by :-

1. IIT Kanpur

2. IIT Madras

3. IIT Tirupati

4. IIT Bombay

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 6 Question Id : 3421236631 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

स्वयंप्रभा चैनल - 25 के थीम - 'मानविकी और समाजिक विज्ञान' की विषयवस्तु निम्नांकित में से किसके द्वारा उपलब्ध करवाई जाती हैं :

1. आई आई टी कानपुर

2. आई आई टी मद्रास

3. आई आई टी तिरुपति

4. आई आई टी बम्बई

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 7 Question Id : 3421236632 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

In the period of subject English, in a class, Ram is able to recall the author of the book 'The diary of a young girl'. This type of memory is called ________

1. Procedural

2. Semantic

3. Episodic

4. Constructive

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 7 Question Id : 3421236632 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

अंग्रेजी विषय की एक कक्षा में राम को 'द डायरी ऑफ ए यंग गर्ल' शीर्षक वाली पुस्तक के लेखक का नाम याद आता है। इस प्रकार की स्मृति कहलाती हैं :

1. प्रक्रियात्मक

2. आर्थी

3. घटनाजन्य

4. रचनात्मक

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 8 Question Id : 3421236633 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

A language teacher wants to create visually appealing presentations / lessons with embedded videos and interactive slides to enhance online lessons. Which of the following tools are most suitable for this purpose?

A. Canva
B. Quizlet
C. Book Creator
D. Flipgrid
E. Adobe Illustrator

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

1. B, C and D Only

2. A, C and E Only

3. B, D and E Only

4. A and C Only

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 8 Question Id : 3421236633 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

भाषा का कोई शिक्षक दृश्यात्मक रूप से मनोहारी प्रस्तुति / पाठ सृजन करना चाहता है जिसमें अन्तर्निहित (अंतर्भूत) वीडियो और अंतःक्रियात्मक स्लाइड हैं ताकि ऑनलाइन पाठ का वर्द्धन हो सके। इस प्रयोजनार्थ निम्नांकित में से कौन सी युक्ति सर्वाधिक उपयुक्त हैं :

A. कैन्वा
B. क्विजलेट (छोटा क्विज)
C. बुक क्रिएटर
D. फ्लिपग्रिड
E. एडोब इलस्ट्रेटर

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

1. केवल B, C और D

2. केवल A, C और E

3. केवल B, D और E

4. केवल A और C

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 9 Question Id : 3421236634 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

What is a key principle in designing authentic assessment?

1. Standardizing assessment tasks to ensure fairness

2. Focusing on assessing only basic knowledge

3. Integrating real - world contexts and tasks into assessments

4. Using only traditional assessment methods like tests and quizzes

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2

3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 9 Question Id : 3421236634 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

प्रमाणिक मूल्यांकन का अभिकल्प तैयार करने का प्रमुख सिद्धांत निम्नलिखित में से क्या हैं :

1. निष्पक्षता सुनिश्चित करने के लिए मूल्यांकन को मानकीकृत करना

2. केवल मौलिक ज्ञान के मूल्यांकन पर बल देना

3. लौकिक जगत के सन्दर्भ और समनुदिष्ट कार्यों का मूल्यांकनों में समावेशन

4. केवल परीक्षण और क्विज जैसी परंपरागत मूल्यांकन विधियों का प्रयोग करना

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 10 Question Id : 3421236635 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following are the three meta-cognitive skills used to regulate thinking and learning?

A. Planning
B. Presenting
C. Monitoring
D. Evaluating
E. Sequencing

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

1. A, C and E Only

2. A, C and D Only

3. B, C and E Only

4. B, D and E Only

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 10 Question Id : 3421236635 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

चिंतन और अधिगम को विनियमित करने के लिए निम्नलिखित में से तीन अधि-संज्ञानात्मक कौशलों का चयन कीजिए -

A. आयोजन
B. प्रस्तुति
C. अनुवीक्षण
D. मूल्यांकन
E. अनुक्रमण

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

1. केवल A, C और E

2. केवल A, C और D

3. केवल B, C और E

4. केवल B, D और E

Options :
1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 11 Question Id : 3421236636 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The principal orientation to the role of theory in relation to research is deductive in which of the following research strategies?

1. Quantitative

2. Qualitative

3. Inductive

4. Constructive

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 11 Question Id : 3421236636 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से किन शोध कार्यनीतियों में शोध के संबंध में सिद्धांत की भूमिका का प्रमुख अभिमुखीकरण निगमनात्मक हैं ?

1. परिमाणात्मक

2. गुणात्मक

3. आगमनात्मक

4. रचनात्मक

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 12 Question Id : 3421236637 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following types of validity is mainly concerned with the issue of causality?

1. Measurement Validity

2. External Validity

3. Internal Validity

4. Ecological Validity

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 12 Question Id : 3421236637 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से वैधता का कौन - सा प्रकार मुख्यतः कार्य - कारण से सम्बंधित हैं ?

1. मापन वैधता

2. बाह्य वैधता

3. आंतरिक वैधता

4. पारितन्त्रीय वैधता

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 13 Question Id : 3421236638 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

In the APA style of writing journal article references, identify the correct order of the following information about the research article:

A. Title of the article
B. Last name of the author
C. Page numbers
D. Name of journal

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

1. A, B, C, D

2. A, B, D, C

3. B, A, D, C

4. B, D, A, C

Options :
1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 13 Question Id : 3421236638 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

जर्नल में शोधलेख सन्दर्भों को लिखने की 'ए पी ए' शैली में शोधलेख के सम्बन्ध में निम्नलिखित जानकारी के सही क्रम की पहचान कीजिए:

A. आलेख का शीर्षक
B. लेखक का अंतिम नाम
C. पृष्ठ संख्याएँ
D. जर्नल का नाम

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

1. A, B, C, D

2. A, B, D, C

3. B, A, D, C

4. B, D, A, C

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 14 Question Id : 3421236639 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

In the context of medical research, a comparison group that receives what appears to be a treatment, but which actually has no effect, is called the

1. experimental group

2. control group

3. placebo group

4. independent group

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 14 Question Id : 3421236639 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

चिकित्सा शोध के सन्दर्भ में तुलनात्मक समूह को क्या कहा जाता है जो वह प्राप्त करता है जो उपचार प्रतीत होता है, लेकिन वास्तव में उस पर उस उपचार का कोई प्रभाव नहीं पड़ता हैं :

1. प्रायोगिक समूह

2. नियंत्रित समूह

3. प्लैसिबो समूह

4. अनाश्रित समूह

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2

3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 15 Question Id : 3421236640 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The numerator and denominator degrees of freedom are used in the computation of which of the following test statistics?

1. Z

2. Chi-Square

3. t

4. F

Options :
1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 15 Question Id : 3421236640 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से किस सांख्यिकी परीक्षण के संगणन में अंश और हर की स्वतंत्रता की मात्राओं (डिग्री ऑफ फ्रीडम) का प्रयोग किया जाता हैं ?

1. जेड

2. काई - स्क्येर

3. टी

4. एफ

Options :
1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 16 Question Id : 3421236641 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Interpretation of a media text, which is in variance with the original creator's intention is described as

1. Impersonal decoding

2. Aberrant decoding

3. Above-the-line decoding

4. Unequal decoding

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 16 Question Id : 3421236641 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

किसी जनसंचार माध्यम से संबंधित पाठ का अर्थनिर्णय, जो मूल सृष्टा के अभिप्राय से भिन्न होता है , कहलाता हैं

1. अवैयक्तिक कूटवाचन (डिकोडिंग)

2. विपथगामी कूटवाचन (डिकोडिंग)

3. एबव - दि लाइन कूटवाचन

4. असमान कूटवाचन (डिकोडिंग)

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 17 Question Id : 3421236642 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Mass Communication as a discipline has drawn ideas from

1. Physics

2. Chemistry

3. Philosophy

4. Material Science

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 17 Question Id : 3421236642 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

विषय के रूप में जनसंचार ने निम्नलिखित से विचार ग्रहण किए हैं

1. भौतिक शास्त्र

2. रसायन शास्त्र

3. दर्शन शास्त्र

4. पदार्थ विज्ञान

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 18 Question Id : 3421236643 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The characteristics of cool media are:

A. High participation
B. Low definition
C. High definition
D. Small amount of information
E. High amount of information

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

1. A, B, C Only

2. B, C, D Only

3. C, D, E Only

4. A, B, D Only

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 18 Question Id : 3421236643 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

कूल (शांत) मीडिया के लक्षण हैं :

A. अधिक सहभागिता
B. कम स्पष्टता (डेफिनिशन)
C. अधिक स्पष्टता
D. कम मात्रा में सूचनाएँ
E. अधिक मात्रा में सूचनाएँ

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

1. केवल A, B, C

2. केवल B, C, D

3. केवल C, D, E

4. केवल A, B,. D

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 19 Question Id : 3421236644 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following are associated with heavy use of Internet?

A. Internet addiction
B. Depression
C. Distraction
D. Atomization
E. Media Literacy

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

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

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 19 Question Id : 3421236644 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन से इंटरनेट के अधिक प्रयोग से संबंधित हैं ?

A. व्यसन
B. अवसाद
C. विकर्षण
D. कणीकरण
E. जनसंचार माध्यम (मीडिया) का ज्ञान

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

1. केवल A, B, C, D

2. केवल B, C, D, E

3. केवल A, B, E

4. केवल A, B, C, E

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 20 Question Id : 3421236645 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

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

LIST I (Concept)		LIST II (Description)	
A.	Audience imperialism	I.	Mediated aggression to reduce people's aggressive behaviour
B.	Catharsis	II.	Selecting news sources based on ideology
C.	Siloing	III.	Early media exposure of the world to children
D.	Early Window	IV.	Too much preference to audience activity

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

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

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

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

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

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 20 Question Id : 3421236645 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सूची I के साथ **सूची II** का मिलान कीजिए

	सूची I अवधारणा		सूची II विवरण
A.	श्रोता साम्राज्यवाद (ऑडिएंस इम्पिरियलिज्म)	I.	लोगों के आक्रामक व्यवहार को कम करने के लिए मध्यस्थतायुक्त आक्रमण
B.	विरेचन (कैथारसिस)	II.	सिद्धांत पर आधारित नये स्रोतों का चयन
C.	प्रथक्कीकरण (साइलोइंग)	III.	बच्चों को संसार के प्रारंभिक मीडिया की जानकारी
D.	अर्ली विंडो	IV.	श्रोता गतिविधि को अधिक प्राथमिकता

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

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 21 Question Id : 3421236646 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The total value of a collection of coins of denomination Rs.20, Rs.10, Rs.5, Rs.2 and Rs.1 is Rs.570. If the number of coins of each denomination is same, then the number of 1 Rs Coin is?

1. 10

2. 12

3. 15

4. 18

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2

3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 21 Question Id : 3421236646 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

20 रुपये, 10 रुपये, 5 रुपये, 2 रुपये और 1 रुपये मूल्यवर्ग के सिक्कों के संग्रह का कुल मूल्य 570 हैं। यदि प्रत्येक मूल्यवर्ग के सिक्कों की संख्या समान हैं. तो 1 रुपये वाले सिक्कों की संख्या क्या हैं ?

1. 10

2. 12

3. 15

4. 18

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 22 Question Id : 3421236647 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

If the selling price of Rs.36 results in a discount of 25% on the marked price of an item, at what price should the item be sold to offer a discount of 20%?

1. Rs. 37.8

2. Rs. 38.0

3. Rs. 38.4

4. Rs. 39.4

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 22 Question Id : 3421236647 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

यदि किसी मद के अंकित कीमत पर 25% की छूट के परिणामस्वरूप उसकी बिक्री कीमत 36 रुपये है, तो 20% की छूट देने के लिए उस मद को कितनी कीमत पर बेचा जाना चाहिए ?

1. 37.8 रुपये

2. 38.0 रुपये

3. 38.4 रुपये

4. 39.4 रुपये

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 23 Question Id : 3421236648 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Choose the missing term out of the given alternatives-
AYBZC, DWEXF, GUHVI, JSKTL, ____________?

1. MQORN

2. MQNRO`

3. NQMOR

4. QMONR

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 23 Question Id : 3421236648 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

दिए गए विकल्पों में से श्रृंखला का लुप्त पद चुनिए -
AYBZC, DWEXF, GUHVI, JSKTL, ____________?

1. MQORN

2. MQNRO`

3. NQMOR

4. QMONR

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 24 Question Id : 3421236649 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

In a certain coding language if the word 'SOUND' is coded as 'VLXKG', then the word 'TRAIN' will be coded as

1. VQWPF

2. WQDGQ

3. WODFQ

4. VODGQ

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 24 Question Id : 3421236649 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

एक निश्चित कूटलेखन भाषा में शब्द 'SOUND' को 'VLXKG' से कूटित किया जाता है, तब शब्द 'TRAIN' का कूट होगा

1. VQWPF

2. WQDGQ

3. WODFQ

4. VODGQ

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 25 Question Id : 3421236650 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

5 pumps, working 18 hours a day, can empty a tank in 12 days. How many hours a day must 6 pumps operate to empty a tank in 9 days?

1. 19 hours

2. 20 hours

3. 21hours

4. 22 hours

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 25 Question Id : 3421236650 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

5 पम्प प्रतिदिन 18 घंटे काम करके एक टैंक को 12 दिनों में खाली कर देते हैं। एक टैंक को 9 दिन में खाली करने हेतु 6 पम्पों को प्रतिदिन कितने घंटे काम करना चाहिए ?

1. 19 घंटे

2. 20 घंटे

3. 21घंटे

4. 22 घंटे

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 26 Question Id : 3421236651 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following statements is true about the proposition - "A ship has mass. Therefore, all the parts of the ship have mass"."?

1. It commits the fallacy of division

2. It commits the fallacy of equivocation

3. It commits the fallacy of hasty generalisation

4. It is a non-fallacious statement

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 26 Question Id : 3421236651 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

प्रतिज्ञप्ति - “ एक पोत में द्रव्यमान होता हैं। अतः पोत के सभी भागो में द्रव्यमान होता है।”
निम्न में से कौन सा कथन ऊपर दी गयी प्रतिज्ञप्ति के विषय में सही हैं।

1. इसमें विभक्ति दोष हैं।

2. इसमें अनेकार्थता दोष हैं।

3. इसमें अविचारी सामान्यीकरण दोष हैं।

4. यह गैर - तर्कदोषपूर्ण कथन हैं।

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 27 Question Id : 3421236652 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following statements are true regarding sub-contrary propositions?

A. If one is true, the other must be false
B. They cannot both be false
C. If one is false, the other must be true
D. They can both be true

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

1. A and C Only

2. B, C and D Only

3. A, B and C Only

4. A and D Only

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 27 Question Id : 3421236652 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्न दिए गए में से कौन से कथन उप - विपरीत प्रतिज्ञप्तियों के विषय में सही हैं ।

A. अगर एक सही है, तो दूसरा गलत होना चाहिए।
B. वे दोनों गलत नहीं हो सकते।
C. अगर एक गलत है, तो दूसरा सही होना चाहिए
D. वे दोनों सहीं हो सकते है।

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

1. केवल A और C

2. केवल B, C और D

3. केवल A, B और C

4. केवल A और D

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 28 Question Id : 3421236653 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following statements are logically equivalent?

A. All non-trees are non-animals
B. No animals are trees
C. Some animals are not trees
D. No trees are animals

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

1. A and D Only

2. A and B Only

3. B and D Only

4. B and C Only

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 28 Question Id : 3421236653 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्न दिए कौन से कथन तार्किक रूप से समतुल्य हैं ?

A. सभी गैर - वृक्ष गैर - पशु हैं।
B. कोई भी पशु वृक्ष नहीं हैं ।
C. कुछ पशु वृक्ष नही हैं।
D. कोई भी वृक्ष पशु नहीं है।

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

1. केवल A और D

2. केवल A और B

3. केवल B और D

4. केवल B और C

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 29 Question Id : 3421236654 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following are arranged in the order of decreasing denotation?

1. Animals, Vertebrates, Birds, Sparrows
2. Sparrows, Birds, Vertebrates, Animals
3. Animals, Birds, Vertebrates, Sparrows
4. Sparrows, Vertebrates, Birds, Animals

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 29 Question Id : 3421236654 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्न में से कौन सा घटते वस्तवर्थ के क्रम में व्यवस्थित हैं।

1. पशु, कशेरुकी, पक्षी, गौरेया
2. गौरेया, पक्षी, कशेरुकी, पशु
3. पशु, पक्षी, कशेरुकी, गौरेया
4. गौरेया, कशेरुकी, पक्षी, पशु

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 30 Question Id : 3421236655 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following arguments is fallacious because the middle term is non - exclusive?

1. All things are non-eternal, because they are knowable.

2. The hill has fire because it is knowable.

3. Fire is cold because it is a substance.

4. Sound is eternal because it is produced.

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 30 Question Id : 3421236655 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

मध्य पद के अनैकांतिक होने के कारण, निम्न दिए गए तर्कों में से कौन सा तर्क दोषपूर्ण है?

1. सभी वस्तुएं अनित्य है, क्योंकि वह ज्ञेय हैं।

2. पर्वत में अग्नि है क्योंकि वह ज्ञेय है।

3. अग्नि ठंडी है क्योंकि वह पदार्थ हैं।

4. ध्वनि नित्य है क्योंकि वह उत्पन्न की जाती है।

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 31 Question Id : 3421236656 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

What is the contribution of Douglas Engelbart in the evolution of computer?

1. Developed the first mouse

2. Developed the first Operating System (OS)

3. Developed the first Vacuum Tube

4. Developed the World Wide Web (WWW)

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 31 Question Id : 3421236656 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

कंप्यूटर के क्रमिक विकास में डग्लस एन्गेल्बर्ट का क्या योगदान हैं ?

1. प्रथम माउस का विकास किया

2. प्रथम प्रचालन प्रणाली (ओ एस) का विकास किया

3. प्रथम वैक्यूम ट्यूब का विकास किया

4. विश्व व्यापी वेब (डब्ल्यू डब्ल्यू डब्ल्यू) का विकास किया

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 32 Question Id : 3421236657 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

In the context of computer networking, which of the following best describes the transmission of a message using packet switching?

1. Data packets may follow different routes and may arrive at different times in different order.

2. Data packets will always follow the same route and arrive at the same time in the same order.

3. Data packets will always follow the same route but could arrive at different times in different order

4. Data packets may follow different routes but will always arrive at the same time in the same order.

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 32 Question Id : 3421236657 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

कंप्यूटर नेटवर्किंग के सन्दर्भ में, पैकेट स्विचिंग के प्रयोग से सन्देश प्रेषण का निम्न में से कौन सर्वोत्तम वर्णन करता हैं ?

1. डेटा पैकेट भिन्न-भिन्न मार्गों का अनुसरण कर सकते हैं और ये भिन्न क्रम में भिन्न-भिन्न समय पर पहुँच सकते हैं।

2. डेटा पैकेट हमेशा एक ही मार्ग का अनुसरण करेंगें और एक ही समय पर उसी क्रम में पहुँचेंगे।

3. डेटा पैकेट हमेशा एक ही मार्ग अनुसरण करेंगे परन्तु ये भिन्न क्रम में भिन्न-भिन्न समय पर पहुँच सकते हैं।

4. डेटा पैकेट भिन्न-भिन्न मार्गों का अनुसरण कर सकते हैं परन्तु ये हमेशा एक समय पर एक ही क्रम में पहुंचेगे।

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 33 Question Id : 3421236658 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Identify the sequence of words A-E that correctly fills the blanks in the following paragraph on computer networking:?

IPv4 addresses are _______ long, and IPv6 addresses are _______ long. The MAC address on the other hand, is ______ long. A MAC address is oriented - towards _______, whereas IP address is oriented - towards ________

A. 128-bit
B. 32-bit
C. software
D. hardware
E. 48-bit

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

1. B, E, A, D, C

2. B, A, E, D, C

3. E, B, A, C, D

4. A, B, E, D, C

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 33 Question Id : 3421236658 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

कंप्यूटर नेटवर्किंग संबंधी निम्न अनुच्छेद में रिक्त स्थानों को सही प्रकार से भरने के लिए A-E शब्दों के सही क्रम की पहचान कीजिए :

IPv4 पते ______ लम्बे होते हैं और IPv6 पते _______ लम्बे होते है दूसरी ओर MAC पते _____ लम्बे होते हैं। MAC पता _______ की ओर अभिविन्यस्त होता है जबकि IP पता _______ की ओर अभिविन्यस्त होता है।

A. 128 - bit
B. 32 - bit
C. सॉफ्टवेयर
D. हार्डवेयर
E. 48 - bit

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

1. B, E, A, D, C

2. B, A, E, D, C

3. E, B, A, C, D

4. A, B, E, D, C

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 34 Question Id : 3421236659 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

With reference to the computers, which of the following statements are correct?

A. CPU follows fetch-decode-execute-store cycle to run instructions.
B. Intel and AMD are two manufactures of CPUs
C. The clock speed of a CPU is usually measured in Megabytes
D. Fans are required to cool down most CPUs so that they do not overheat
E. CPU is the brain of the computers and modern CPUs cannot have multiple processing cores.

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

1. A, B, C and D Only

2. A and B Only

3. C and D Only

4. A, B and D Only

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 34 Question Id : 3421236659 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

कम्प्यूटर के सन्दर्भ में, निम्न में से कौन से कथन सही हैं?

A. अनुदेशों को चलाने के लिए सी पी यू लाओ - विकूट करो- कार्यान्वित करो- भंडारित करो चक्र का अनुसरण करता हैं।
B. इंटेल और ए एम डी सी पी यू के दो निर्माता हैं।
C. एक सी पी यू की घड़ी की गति को सामान्यतया मेगाबाईट में मापा जाता है।
D. अधिकांश सी पीयू को ठंडा करने के लिए पंखों की आवश्यकता होती है ताकि उनका अधितापन न हो।
E. सी पी यू कंप्यूटर का मस्तिष्क होता है और आधुनिक कंप्यूटर में बहु-संसाधक कोर नहीं हो सकते हैं।

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

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

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 35 Question Id : 3421236660 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

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

LIST I (Description)		LIST II (Appropriate)	
A.	A storage medium that stores data on the Internet	I.	RAM
B.	Internal storage where the current instructions are stored	II.	Cloud Storage
C.	A solid - state storage that is used in digital cameras	III.	Blu-ray Disc
D.	An optical storage medium that stores high - definition (HD) movies	IV.	Flash Memory

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

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

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 35 Question Id : 3421236660 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए

	सूची I वर्णन		सूची II उपयुक्त भंडारण माध्यम
A.	एक भंडारण माध्यम जो इंटरनेट पर डेटा भंडारण करता है।	I.	आर ए एम
B.	आंतरिक भंडारण जहाँ वर्तमान अनुदेशों का भण्डारण किया जाता है।	II.	मेघ (क्लाउड); भंडारण
C.	डिजीटल कैमरों में प्रयोग होने वाला घन अवस्था (सोलिड स्टेट) भंडारण	III.	ब्लू रे डिस्क
D.	प्रकाशीय भंडारण माध्यम जो उच्च स्पष्टता (एच डी) चल चित्रों का भण्डारण करता है।	IV.	दीप्ति (फ्लैश) स्मृति

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

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

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

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

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

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 36 Question Id : 3421236661 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

UNFCCC (United Nations Framework Connection on Climate Change) was outcome of which of the following meetings?

1. Montreal Protocol

2. Stockholm Conference

3. Rio Summit

4. Kyoto Protocol

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2

3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 36 Question Id : 3421236661 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

यू एन एफ सी सी सी (संयुक्त राष्ट्र जलवायु परिवर्तन संबंधी अभिसमय की रुपरेखा) निम्नलिखित में से किस बैठक का प्रतिफल था ?

1. मांट्रियल नयाचार

2. स्टॉकहोम सम्मेलन

3. रियो शिखर सम्मलेन

4. क्योटो नयाचार

Options :
1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 37 Question Id : 3421236662 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which one of the following rotors is commonly used for electricity generation?

1. Savonious rotor

2. Darrious rotor

3. Propeller rotor

4. Multiblade rotor

Options :
1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 37 Question Id : 3421236662 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

विद्युत् उत्पादन के लिए सामान्यतया निम्नांकित में से किसका उपयोग होता है ?

1. सैवोनियस रोटर

2. डैरियास रोटर

3. प्रणोदक (प्रोपेलर) रोटर

4. मल्टीब्लेड रोटर

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 38 Question Id : 3421236663 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which one of the following is an example of positive feedback in the context of climate change?

1. Warmed earth radiates more infrared energy (heat) into space

2. Plants remove carbon dioxide from the air

3. Oceans remove carbon dioxide from the air

4. Snow cover and ice shelf melting reduce reflection of sunlight

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 38 Question Id : 3421236663 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से क्या जलवायु परिवर्तन के सन्दर्भ में सकारात्मक प्रतिपुष्टि का उदाहरण हैं ?

1. उष्णित पृथ्वी से अंतरिक्ष में और अधिक अवरक्त ऊर्जा (ऊष्मा) का विकिरण होता है ।

2. पादप, वायु से कार्बनडायक्साइड का निष्कासन करते हैं।

3. महासागर वायु से कार्बनडायक्साइड का निष्कासन करते हैं।

4. हिम आच्छादन और बर्फ की चादर पिघलने के फलस्वरूप सूर्य प्रकाश का परावर्तन कम होता है।

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 39 Question Id : 3421236664 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which one of the following is not among "three Rs" a slogan: for solid waste management

1. Reduce

2. Recover

3. Recycle

4. Reuse

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 39 Question Id : 3421236664 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

ठोस कचड़ा प्रबंधन में निम्नांकित में से कौन सा एक "तीन R" में सम्मिलित नहीं हैं ?

1. रिड्यूस

2. रिकवर

3. रिसाइकल

4. री - यूज़

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 40 Question Id : 3421236665 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Typhoid is a waterborne disease caused by water contaminated by

1. Virus

2. Fungi

3. Bacteria

4. Protozoan

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 40 Question Id : 3421236665 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

टायफायड जलजनित रोग है और यह निम्नलिखित से किससे संदूषित जल के कारण कारित होता है :

1. विषाणु

2. कवक

3. जीवाणु

4. प्रोटोजोआ

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 41 Question Id : 3421236666 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The Mashelkar Committee recommended upgradation of Regional Engineering Colleges into:

1. National Institutes of Technology

2. National Technical Institue

3. National Engineering Colleges

4. National Technical Colleges

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 41 Question Id : 3421236666 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

माशेलकर समिति ने क्षेत्रीय इंजीनियरिंग कालेजों का स्तर बढ़ाकर निम्नलिखित करने की सिफारिशें की :

1. राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान (नेशनल इंस्टीटयूट ऑफ टेक्नोलाजी)

2. राष्ट्रीय तकनीकी संस्थान (नेशनल टेक्नीकल इंस्टीटयूट)

3. राष्ट्रीय इंजीनियरिंग कालेज (नेशनल इंजीनियरिंग कालेज)

4. राष्ट्रीय तकनीकी कालेज (नेशनल तकनीकी कालेजेज़)

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 42 Question Id : 3421236667 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The National Education Policy, 2020, emphasised the need to standardise:

1. The Indian tribal dialects

2. The vanishing languages

3. The Indian Sign Languages (ISL)

4. The classical languages

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 42 Question Id : 3421236667 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

राष्ट्रीय शिक्षा नीति, 2020 में निम्नलिखित को मानक रूप देने की जरुरत पर बल दिया गया :

1. भारतीय जनजातीय उपभाषाएँ (बोलियाँ)

2. विलुप्त होती भाषाएँ

3. भारतीय सांकेतिक भाषाएँ (आई. एस. एल.)

4. शास्त्रीय (क्लासिकी) भाषाएँ

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 43 Question Id : 3421236668 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

According to Department of Higher Education, MInistry of Educaton (GoI), which of the following are considered as the Institutions of higher learning?

A. The National Institute of Fashion Technology, New Delhi
B. National Institute of Design
C. Indian Institute of Advanced Study, Shimla
D. National University of Education Planning and Administration (Neupa), Delhi
E. Rashtriya Sanskrit Vidhyapeetha, Tirupati

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

1. A, B, C Only

2. B, C, D Only

3. A, B, D Only

4. C, D, E Only

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 43 Question Id : 3421236668 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

शिक्षा मंत्रालय (भारत सरकार), के उच्चतर शिक्षा विभाग के अनुसार, निम्नलिखित में से किन संस्थाओं को उच्च अधिगम का संस्थान माना जाता है?

A. राष्ट्रीय फैशन टेक्नोलॉजी संस्थान, नई दिल्ली
B. राष्ट्रीय डिज़ाइन संस्थान (नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ डिज़ाइन)
C. राष्ट्रीय उन्नत अध्ययन संस्थान, शिमला (इन्डियन इंस्टीट्यूट ऑफ एडवांस्ड स्टडी शिमला)
D. राष्ट्रीय शैक्षिक आयोजना और प्रशासन विश्वविद्यालय (न्यूपा) , दिल्ली
E. राष्ट्रीय संस्कृत विद्यापीठ , तिरुपति

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

1. केवल A, B, C

2. केवल B, C, D

3. केवल A, B, D

4. केवल C, D, E

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 44 Question Id : 3421236669 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Atomism was propounded by which of the following schools of Classical Indian Philosophy?

1. Advaita

2. Vaiṣesika

3. Buddhists

4. Sāṁkhya

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2

3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 44 Question Id : 3421236669 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित किस शास्त्रीय भारतीय दर्शनशास्त्र की विचारधारा में परमाणुवाद का प्रतिपादन किया गया था ?

1. अद्वैत

2. वैशेषिक

3. बौद्ध

4. सांख्य

Options :
1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 45 Question Id : 3421236670 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Identify the correct chronological order of the following institutions of higher learning?

A. Rajkot College, Rajkot
B. Civil Engineering College, Roorkee
C. Sanskrit College, Calcutta
D. Sanskrit College, Benaras
E. Fort Williams College, Calcutta

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

1. A, B, E, D, C

2. C, A, B, E, D

3. D, E, C, B, A,

4. B, C, A, D, E

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 45 Question Id : 3421236670 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

उच्च अधिगम की निम्नलिखित संस्थानों को सही कालक्रम के अनुसार चिन्हित करें:

A. राजकोट कालेज, राजकोट
B. सिविल इंजीनियरिंग कालेज , रुड़की
C. संस्कृत कालेज, कोलकाता
D. संस्कृत कालेज, बनारस
E. फोर्ट विलियम कालेज, कोलकाता

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

1. A, B, E, D, C

2. C, A, B, E, D

3. D, E, C, B, A

4. B, C, A, D, E

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Sub-Section Number :	3
Sub-Section Id :	342123266
Question Shuffling Allowed :	No

Question Id : 3421236671 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.

We could argue that humans naturally follow rituals that keep us busy. In an unusual way, rituals permeate daily life and business practices in modern Japan. The main religions in Japan – Confucianism, Buddhism, and Shintoism – are all ones in which the rituals are more important than absolute rules. When doing business in Japan, process, manners, and how you work on something is more important than the final results. What is indisputable, though, is that finding flow in a "ritualistic workplace" is much easier than in one in which we are continually stressed out trying to achieve unclear goals set by our bosses.

Rituals give us clear rules and objectives, which help us enter a state of flow. When we have only a big goal in front of us, we might feel lost or overwhelmed by it; rituals help us by giving us the process, the substeps, on the path to achieving a goal. When confronted with a big goal, try to break it down into parts and then attack each part one by one.

Focus on enjoying your daily rituals, using them as tools to enter a state of flow.

Sub questions

Question Number : 46 Question Id : 3421236672 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

How do rituals influence business practices in modern Japan?

1. Results are prioritized over the process
2. Manners and processes are more important than the final outcome
3. Rituals are not significant in Japanese culture
4. Business processes are goal oriented

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 47 Question Id : 3421236673 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

What is easier to achieve in a ritualistic workplace compared to a goal - driven one?

1. Financial success

2. State of flow

3. Stress and anxiety

4. Unclear goal

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 48 Question Id : 3421236674 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

How do rituals help us when we are confronted with a big goal?

1. Rituals make us feel more stressed

2. Rituals provide clear process and substeps to achieve the goal

3. Rituals eliminate the need for goals

4. Rituals allows us to ignore the goals

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 49 Question Id : 3421236675 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Main religions in Japan emphasize on

1. The importance of rituals over absolute rules

2. Goal over process

3. The irrelevance of rituals in daily life

4. Absolute rules over rituals

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 50 Question Id : 3421236676 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Role of rituals in human life

1. is to distract us from our goals

2. is to keep us busy and structure our daily activities

3. is very important during the religious practices only

4. is irrelevant in contemporary life

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Id : 3421236671 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 अनुच्छेद पढ़कर प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

हम इस संबंध में तर्क – वितर्क कर सकतें हैं की मनुष्य स्वाभाविक रूप से ऐसे धार्मिक अनुष्ठानों का पालन करतें हैं जिनसे हम व्यस्त हो जाते हैं। आधुनिक जापान में दैनिक जीवन और व्यापारिक प्रथाओं में धार्मिक अनुष्ठान असामान्य रूप से व्याप्त हैं। जापान के मुख्य धर्म – कनफ्यूसियसवाद, बौद्धवाद और शिंटोवाद – ये सभी ऐसे धर्म हैं जिनमें धार्मिक अनुष्ठान, निरपेक्ष नियमों की तुलना में अधिक महत्वपूर्ण है। जापान में व्यापार करते हुए किसी कार्य को करने की प्रक्रिया, शिष्टता और कार्य करने की शैली अंतिम परिणामों की तुलना में अधिक महत्वपूर्ण हैं। हालाँकि, यह निर्विवाद तथ्य है कि अपने मालिकों द्वारा निर्धारित किए गए लक्ष्यों को प्राप्त करने का प्रयास करते हुए निरंतर तनावग्रस्त माहौल वाले कार्यस्थल की तुलना में "धार्मिक अनुष्ठानयुक्त कार्यस्थल" पर कार्य में गति लाना अधिक आसान हैं।

धार्मिक अनुष्ठानों से हमें स्पष्ट नियम और लक्ष्य प्राप्त होते हैं जिनसे कार्य को गति (प्रवाह) मिलने की अवस्था में प्रवेश करने में मदद मिलती है। जब हमारे सामने केवल एक बड़ा लक्ष्य होता है तो हम उसमें निमग्न होने या अभिभूत होने की स्थिति महसूस कर सकते हैं; धार्मिक अनुष्ठानों से हमें लक्ष्य प्राप्त करने के अपने मार्ग में प्रक्रिया, उपकदम प्राप्त होने में मदद मिलती हैं। बड़ा लक्ष्य प्राप्त करने की स्थिति आने पर लक्ष्य को अलग-अलग हिस्सों में करने का प्रयास करें और तत्पश्चात प्रत्येक हिस्से को प्राप्त करने का प्रयास करें। अपने दैनिक धार्मिक अनुष्ठानों को गति (प्रवाह) की स्थिति में प्रवेश करने के उपकरण के रूप में प्रयोग कर अपने दैनिक धार्मिक अनुष्ठानों का आनंद लेने पर धयान केन्द्रित करें।

Sub questions

Question Number : 46 Question Id : 3421236672 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

आधुनिक जापान में धार्मिक अनुष्ठान किस प्रकार व्यापारिक प्रथाओं को प्रभावित करतें हैं ?

1. प्रक्रिया की तुलना में परिणामों को प्राथमिकता दी जाती है

2. शिष्टता और प्रक्रिया, अंतिम परिणाम की तुलना में महत्वपूर्ण है

3. जापानी संस्कृति में धार्मिक अनुष्ठान महत्वपूर्ण नहीं है

4. व्यापारिक प्रक्रियाएं लक्ष्योन्मुख होती हैं

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 47 Question Id : 3421236673 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

लक्ष्यप्रेरित कार्यस्थली की तुलना में धार्मिक अनुष्ठान परक कार्यस्थल पर क्या प्राप्त करना आसान हैं?

1. वित्तीय सफलता

2. गति (प्रवाह) की अवस्था

3. तनाव और चिंता

4. अस्पष्ट लक्ष्य

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 48 Question Id : 3421236674 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

एक बड़े लक्ष्य प्राप्त करने की स्थिति आने पर धार्मिक अनुष्ठान किस प्रकार हमारी मदद करते हैं ?

1. धार्मिक अनुष्ठान हमें अधिक तनावग्रस्त स्थिति महसूस करने की स्थिति में ला देते हैं।

2. धार्मिक अनुष्ठान, लक्ष्य को प्राप्त करने के लिए स्पष्ट नियम और उप कदम उपलब्ध करवाते हैं ।

3. धार्मिक अनुष्ठान लक्ष्यों की आवश्यकता समाप्त कर देते हैं।

4. धार्मिक अनुष्ठान हमें लक्ष्यों को नजरअंदाज करने की स्थिति सुलभ करवाते हैं ।

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 49 Question Id : 3421236675 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

जापान के मुख्य धर्म में निम्नलिखित पर बल देते हैं :

1. निरपेक्ष नियमों की तुलना में धार्मिक अनुष्ठानों के महत्त्व पर

2. प्रक्रिया की तुलना में लक्ष्य पर

3. दैनिक जीवन में धार्मिक अनुष्ठानों की अप्रासंगिकता पर

4. धार्मिक अनुष्ठानों की तुलना में निरपेक्ष नियमों पर

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 50 Question Id : 3421236676 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

मानव जीवन में धार्मिक अनुष्ठानों की भूमिका

1. हमें अपने लक्ष्यों से दूर करने की है

2. हमें व्यस्त रखने और हमारी दैनिक गतिविधियों को संरचित करने की है

3. केवल धार्मिक प्रथाओं के दौरान अधिक महत्वपूर्ण हैं

4. समसामयिक जीवन में अप्रासंगिक हैं

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Philosophy

Section Id :	34212391
Section Number :	2
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	92