

PREVIEW QUESTION BANK(Dual)

Module Name : Senior System Analyst and other Hin
Exam Date : 29-May-2023 Batch : 09:00-12:30

Sr. No.	Client Question ID	Question Body and Alternatives	Marks	Negativ Marks
Objective Question				
1	10901	In which year was the Atomic Energy Regulatory Board (AERB) established ? (1) 1981 (2) 1983 (3) 1984 (4) 1986 परमाणु ऊर्जा नियामक बोर्ड (ए.ई.आर.बी.) की स्थापना किस वर्ष हुई थी ? (1) 1981 (2) 1983 (3) 1984 (4) 1986 A1 1 : 1 A2 2 : 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4	2.0	0.50
Objective Question				
2	10902	Which country has become the first country in the world to provide sanitary products free of cost to its citizens ? (1) Scotland (2) Switzerland (3) Luxembourg (4) Finland कौन-सा देश अपने नागरिकों को मुफ्त में सैनिटरी उत्पाद उपलब्ध कराने वाला दुनिया का पहला देश बन गया है ? (1) स्कॉटलैंड (2) स्विट्जरलैंड (3) लक्जमबर्ग (4) फिनलैंड	2.0	0.50

		A1 1 : 1 A2 2 : 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4		
Objective Question				
3	10903	Which group of planets from the following are called terrestrial planets ? (1) Jupiter, Saturn, Venus (2) Pluto, Neptune, Uranus (3) Mercury, Venus, Earth, Mars (4) Uranus, Neptune, Saturn निम्नलिखित में से ग्रहों के किस समूह को स्थलीय ग्रह कहा जाता है ? (1) बृहस्पति, शनि, शुक्र (2) प्लूटो, नेपच्यून, यूरेनस (3) बुध, शुक्र, पृथ्वी, मंगल (4) यूरेनस, नेपच्यून, शनि A1 1 : 1 A2 2 : 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4	2.0	0.50
Objective Question				
4	10904	The festival Yuru Kabgyat is celebrated in the month of : (1) July - August (2) April - May (3) October - November (4) January - February युरू कबगयात त्योहार किस महीने में मनाया जाता है : (1) जुलाई – अगस्त (2) अप्रैल – मई (3) अक्टूबर – नवंबर (4) जनवरी – फरवरी	2.0	0.50

		A1 1 : 1 A2 2 : 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4		
Objective Question				
5	10905	How many wetlands have been included in the list of Ramsar Sites in India in 2022 ? (1) 8 (2) 9 (3) 11 (4) 12 2022 में भारत में रामसर स्थलों की सूची में कितने आर्द्रभूमि (वेटलैंड) को शामिल किया गया है ? (1) 8 (2) 9 (3) 11 (4) 12 A1 1 : 1 A2 2 : 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4	2.0	0.50
Objective Question				
6	10906	The five main teachings of Jainism are : (1) Ahimsa (Not to hurt), (2) Brahmacharya (Chastity), (3) Asteya (Non-stealing), (4) Satya (Non-lying), and (5) Aparigrah (Non-possession) Which one of the following teachings was added by Mahavira Swami ? (1) Satya (2) Aparigrah (3) Asteya (4) Brahmacharya	2.0	0.50

जैन धर्म के पाँच मुख्य उपदेश हैं :

- (1) अहिंसा (वध न करना),
- (2) ब्रह्मचर्य (पवित्रता),
- (3) अस्तेय (चोरी न करना),
- (4) सत्य (झूठ न बोलना), और
- (5) अपरिग्रह (अनाधिपत्य)

निम्नलिखित में से कौन-सी शिक्षा महावीर स्वामी द्वारा जोड़ी गई थी ?

- (1) सत्य
- (2) अपरिग्रह
- (3) अस्तेय
- (4) ब्रह्मचर्य

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

7	10907	In 2022, Ranipur Wildlife Sanctuary was approved to notify Ranipur Tiger Reserve under Section 38(V) of the Wild Life Protection Act. In which State is it located ? (1) Madhya Pradesh (2) Rajasthan (3) Karnataka (4) Uttar Pradesh 2022 में, रानीपुर वन्यजीव अभयारण्य को वन्य-जीव संरक्षण अधिनियम की धारा 38 (V) के तहत रानीपुर टाइगर रिजर्व को सूचित करने की मंजूरी दी गई थी। यह किस राज्य में स्थित है ? (1) मध्य प्रदेश (2) राजस्थान (3) कर्नाटक (4) उत्तर प्रदेश A1 1 : 1 A2 2 : 2 A3 3 : 3	2.0	0.50
---	-------	---	-----	------

		A4 4 : 4		
Objective Question				
8	10908	Gangadhar Nehru, the grandfather of Jawaharlal Nehru was Kotwal of which city during British Raj ? (1) Lucknow (2) Allahabad (3) Delhi (4) Meerut जवाहरलाल नेहरू के दादा, गंगाधर नेहरू ब्रिटिश राज के दौरान किस शहर के कोतवाल थे ? (1) लखनऊ (2) इलाहाबाद (3) दिल्ली (4) मेरठ A1 1 : 1 A2 2 : 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4	2.0	0.50
Objective Question				
9	10909	According to popular belief Tripura got its name from which of the following deity ? (1) Tripura Sundari (2) The Purna Sundari (3) Trideta Sundari (4) Tripurna Mata Sundari लोकप्रिय मान्यता के अनुसार त्रिपुरा का नाम निम्नलिखित में से किस देवी से मिला है ? (1) त्रिपुर सुंदरी (2) पूर्ण सुंदरी (3) त्रिदेता सुंदरी (4) त्रिपूर्णा माता सुंदरी A1 1 : 1 A2 2 : 2 A3 3 : 3	2.0	0.50

		A4 : 4		
Objective Question				
10	10910	Which Indian Biosphere Reserve has been included in the UNESCO's World Network of Biosphere Reserves ? (1) Seshachalam (Andhra Pradesh) Biosphere Reserve (2) Kachchh (Gujarat) Biosphere Reserve (3) Khangchendzonga (Sikkim) Biosphere Reserve (4) Similipal (Odisha) Biosphere Reserve किस भारतीय बायोस्फीयर रिजर्व को यूनेस्को के बायोस्फीयर रिजर्व के विश्व नेटवर्क में शामिल किया गया है ? (1) शेषचलम (आंध्र प्रदेश) बायोस्फीयर रिजर्व (2) कच्छ (गुजरात) बायोस्फीयर रिजर्व (3) कंचनजंगा (सिक्किम) बायोस्फीयर रिजर्व (4) सिमिलिपाल (ओडिशा) बायोस्फीयर रिजर्व A1 : 1 A2 : 2 A3 : 3 A4 : 4	2.0	0.50
Objective Question				
11	10911	In which of the following States is the Rajiv Gandhi National Institute of Youth Development situated ? (1) Tamil Nadu (2) Karnataka (3) Andhra Pradesh (4) Kerala राजीव गांधी राष्ट्रीय युवा विकास संस्थान निम्नलिखित में से किस राज्य में स्थित है ? (1) तमिलनाडु (2) कर्नाटक (3) आंध्र प्रदेश (4) केरल A1 : 1 A2 : 2 A3 : 3	2.0	0.50

		3 A4 : 4		
Objective Question				
12	10912	In which city did India established a "BIMSTEC" Centre for Weather and Climate (BCWC) in 2014 ? (1) New Delhi (2) Noida (3) Lucknow (4) Pune भारत ने किस शहर में मौसम और जलवायु के लिए "बिम्स्टेक" केंद्र की स्थापना 2014 में की गई थी ? (1) नई दिल्ली (2) नोएडा (3) लखनऊ (4) पुणे A1 : 1 A2 : 2 A3 : 3 A4 : 4	2.0	0.50
Objective Question				
13	10913	In which year did the Indian Navy launch operation "Samudra Setu" ? (1) 2023 (2) 2022 (3) 2021 (4) 2020 भारतीय नौसेना ने किस वर्ष ऑपरेशन "समुद्र सेतु" लॉन्च किया था ? (1) 2023 (2) 2022 (3) 2021 (4) 2020 A1 : 1 A2 : 2	2.0	0.50

		A3 3 : 3 A4 4 : 4		
Objective Question				
14	10914	_____ is also known as light of Asia. (1) Gautam Buddha (2) Mahavira Swami (3) Swami Vivekananda (4) Maharshi Dayanand _____ को एशिया का प्रकाश पुंज भी कहा जाता है। (1) गौतम बुद्ध (2) महावीर स्वामी (3) स्वामी विवेकानंद (4) महर्षि दयानन्द A1 1 : 1 A2 2 : 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4	2.0	0.50
Objective Question				
15	10915	Who appoints a special officer to investigate and report on the working of the safeguards provided in the constitution for SC and ST ? (1) The Prime Minister (2) The Governor (3) The Chief Minister (4) The President अनुसूचित जाति और अनुसूचित जनजाति के लिए संविधान में प्रदान किए गए सुरक्षा उपायों की जांच और कार्यप्रणाली पर रिपोर्ट प्रस्तुत करने के लिए एक विशेष अधिकारी की नियुक्ति कौन करता है ? (1) प्रधान मंत्री (2) राज्यपाल (3) मुख्यमंत्री (4) राष्ट्रपति A1 1 : 1	2.0	0.50

		A2 2 : 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4		
Objective Question				
16	10916	Arrange the following inventions in chronological order : A. Steam engine (Piston) B. Computer C. Battery D. Motorcycle E. Radio Choose the correct answer from the options given below : (1) A, C, B, D, E (2) A, B, C, D, E (3) B, A, C, E, D (4) A, C, D, E, B निम्नलिखित आविष्कारों को कालानुक्रम में व्यवस्थित कीजिए : A. भाप इंजन (पिस्टन) B. कंप्यूटर C. बैटरी D. मोटरसाइकिल E. रेडियो नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए : (1) A, C, B, D, E (2) A, B, C, D, E (3) B, A, C, E, D (4) A, C, D, E, B	2.0	0.50
		A1 1 : 1 A2 2 : 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4		
Objective Question				
17	10917		2.0	0.50

Arrange the following as per their launch date, starting from the first launch :

- A. Pradhan Mantri Awas Yojana (Urban)
- B. Startup India
- C. Pradhan Mantri Kaushal Vikas Yojana
- D. Pradhan Mantri Jeevan Jyoti Yojana

Choose the correct answer from the options given below :

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

निम्नलिखित को उनकी लॉन्च तिथि के अनुसार, प्रथम शुभारंभ से शुरू करते हुए व्यवस्थित कीजिए :

- A. प्रधानमंत्री आवास योजना (शहरी)
- B. स्टार्टअप इंडिया
- C. प्रधानमंत्री कौशल विकास योजना
- D. प्रधानमंत्री जीवन ज्योति योजना

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

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

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

18	10918	Arrange the following Buddhist Councils in chronological order : A. Kundalvan , Buddhist Council B. Rajagriha Buddhist Council C. Pataliputra Buddhist Council D. Vaishali Buddhist Council Choose the correct answer from the options given below : (1) B, D, C, A (2) A, B, C, D (3) D, A, B, C (4) B, C, A, D	2.0	0.50
----	-------	--	-----	------

निम्नलिखित बौद्ध परिषदों को कालानुक्रम में व्यवस्थित कीजिए :

- A. कुंडलवन, बौद्ध परिषद
- B. राजगृह बौद्ध परिषद
- C. पाटलिपुत्र बौद्ध परिषद
- D. वैशाली बौद्ध परिषद

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

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

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

19	10919	Arrange these peaks according to their heights in decreasing order : A. Mount K2 B. Anamudi C. Kanchenjunga D. Nilgiri Choose the correct answer from the options given below : (1) A, C, B, D (2) C, A, D, B (3) B, D, A, C (4) D, B, C, A इन चोटियों को उनकी ऊँचाई के अनुसार घटते क्रम में व्यवस्थित कीजिए : A. माउंट K2 B. अनामुदी C. कंचनजंगा D. नीलगिरी नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए : (1) A, C, B, D (2) C, A, D, B (3) B, D, A, C (4) D, B, C, A	2.0	0.50
----	-------	---	-----	------

		A1 1 : 1 A2 2 : 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4		
Objective Question				
20	10920	Arrange the Vande Bharat trains as per their launch date : A. Gandhinagar to Mumbai B. Una to New Delhi C. New Delhi to Varanasi D. Chennai to Mysore Choose the correct answer from the options given below : (1) C, D, A, B (2) C, B, D, A (3) C, A, D, B (4) C, A, B, D वंदे भारत रेलगाड़ियों को उनकी लॉन्च तिथि के अनुसार व्यवस्थित कीजिए : A. गांधीनगर से मुंबई B. ऊना से नई दिल्ली C. नई दिल्ली से वाराणसी D. चेन्नई से मैसूर नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए : (1) C, D, A, B (2) C, B, D, A (3) C, A, D, B (4) C, A, B, D	2.0	0.50
		A1 1 : 1 A2 2 : 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4		
Objective Question				
21	10921		2.0	0.50

Given below are two Statements :

Statement I :

The National Biodiversity Authority (NBA) is a statutory and autonomus body and it performs facilitative, regulatory and advisory functions for the Government of India on issues of Conservation & Sustainable use of ecological reserves and equitable sharing of benefits.

Statement II :

The National Biodiversity Authority (NBA) was established in 2014 to implement the Biological Diversity Act.

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

- (1) Both Statement I and Statement II are correct.
- (2) Both Statement I and Statement II are incorrect.
- (3) Statement I is correct but Statement II is incorrect.
- (4) Statement I is incorrect but Statement II is correct.

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन I :

राष्ट्रीय जैव विविधता प्राधिकरण (एन.बी.ए.) एक वैधानिक और स्वायत्त निकाय है और यह पारिस्थितिक भंडार के संरक्षण और सतत उपयोग तथा लाभों के समान बंटवारे के मुद्दों पर भारत सरकार के लिए सुविधाजनक, नियामक और सलाहकार के रूप में कार्य करता है।

कथन II :

जैव विविधता अधिनियम को लागू करने के लिए 2014 में राष्ट्रीय जैव विविधता प्राधिकरण (एन.बी.ए.) की स्थापना की गई थी। उपरोक्त कथनों के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनिए :

- (1) कथन I और कथन II दोनों सही हैं।
- (2) कथन I और कथन II दोनों गलत हैं।
- (3) कथन I सही है लेकिन कथन II गलत है।
- (4) कथन I गलत है लेकिन कथन II सही है।

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

22 10922

2.0

0.50

Given below are two Statements :

Statement I :

Jotedars were located in the urban areas and exercised direct control over the poor villagers.

Statement II :

The power of Zamindars in fact was more effective than that of Jotedars.

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

- (1) Both Statement I and Statement II are correct.
- (2) Both Statement I and Statement II are incorrect.
- (3) Statement I is correct but Statement II is incorrect.
- (4) Statement I is incorrect but Statement II is correct.

नीचे दो कथन दिए गए हैं:

कथन I :

जोतदार शहरी क्षेत्रों में स्थित थे और गरीब ग्रामीणों पर सीधा नियंत्रण रखते थे।

कथन II :

जमींदारों की शक्ति वास्तव में जोतदारों की तुलना में अधिक प्रभावी थी।

उपरोक्त कथनों के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनिए :

- (1) कथन I और कथन II दोनों सही हैं।
- (2) कथन I और कथन II दोनों गलत हैं।
- (3) कथन I सही है लेकिन कथन II गलत है।
- (4) कथन I गलत है लेकिन कथन II सही है।

$$\vdots$$

1

$$\begin{matrix} A2 \\ \vdots \end{matrix} \quad 2$$

2

$$\begin{matrix} A3 \\ \vdots \end{matrix} \quad 3$$

3

$$\begin{matrix} A4 \\ \vdots \end{matrix} \quad 4$$

4

Objective Question

23	10923
----	-------

2.0

0.50

Given below are two Statements :

Statement I :

The column of air is in unstable equilibrium condition when environmental lapse rate is greater than dry adiabatic lapse rate.

Statement II :

The column of air is in stable equilibrium when dry adiabatic lapse rate of an ascending air is higher than the prevailing normal lapse rate.

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

- (1) Both Statement I and Statement II are correct.
- (2) Both Statement I and Statement II are incorrect.
- (3) Statement I is correct but Statement II is incorrect.
- (4) Statement I is incorrect but Statement II is correct.

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन I :

हवा का स्तंभ अस्थिर संतुलन की स्थिति में होता है जब पर्यावरणीय हास दर शुष्क रूद्धोष्म हास दर से अधिक होती है।

कथन II :

हवा का स्तंभ स्थिर संतुलन में होता है जब एक आरोही हवा की शुष्क रूद्धोष्म हास दर प्रचलित सामान्य हास दर से अधिक होती है।

उपरोक्त कथनों के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनिए :

- (1) कथन I और कथन II दोनों सही हैं।
- (2) कथन I और कथन II दोनों गलत हैं।
- (3) कथन I सही है लेकिन कथन II गलत है।
- (4) कथन I गलत है लेकिन कथन II सही है।

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

24 10924

2.0

0.50

Given below are two Statements :

Statement I :

Mohiniyattam dance is related to Kerala.

Statement II :

Instruments used in Mohiniyattam dance are Mrindangam, Violin, Veena , Flute and Talam.

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

- (1) Both Statement I and Statement II are correct.
- (2) Both Statement I and Statement II are incorrect.
- (3) Statement I is correct but Statement II is incorrect.
- (4) Statement I is incorrect but Statement II is correct.

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन I :

मोहिनीअट्टम नृत्य केरल से संबंधित है।

कथन II :

मोहिनीअट्टम नृत्य में प्रयुक्त वाद्य यंत्र मृदंगम, वायलिन, वीणा, बांसुरी और तालम हैं।

उपरोक्त कथनों के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनिए :

- (1) कथन I और कथन II दोनों सही हैं।
- (2) कथन I और कथन II दोनों गलत हैं।
- (3) कथन I सही है लेकिन कथन II गलत है।
- (4) कथन I गलत है लेकिन कथन II सही है।

A1
:

1

A2
:

2

A3
:

3

A4
:

4

Objective Question

25	10925	Given below are two Statements : <i>Statement I :</i> Kerala has launched India's First State-owned online taxi service. <i>Statement II :</i> The name of this e-taxi service is 'Kerala Savari'. In the light of the above Statements, choose the most appropriate answer from the options given below : (1) Both Statement I and Statement II are correct. (2) Both Statement I and Statement II are incorrect. (3) Statement I is correct but Statement II is incorrect. (4) Statement I is incorrect but Statement II is correct.	2.0	0.50
----	-------	---	-----	------

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन I :

केरल ने भारत की पहली राज्य स्वामित्व वाली ऑनलाइन टैक्सी सेवा शुरू की है ।

कथन II :

इस ई-टैक्सी सेवा का नाम 'केरल सवारी' है ।

उपरोक्त कथनों के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनिए :

- (1) कथन I और कथन II दोनों सही हैं ।
- (2) कथन I और कथन II दोनों गलत हैं ।
- (3) कथन I सही है लेकिन कथन II गलत है ।
- (4) कथन I गलत है लेकिन कथन II सही है ।

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

26	10926	Match List I with List II <table><thead><tr><th><i>List I</i></th><th><i>List II</i></th></tr></thead><tbody><tr><td>A. Martin Luther of India</td><td>I. Sardar Vallabhbhai Patel</td></tr><tr><td>B. Mother of Indian Revolution</td><td>II. Samudragupta</td></tr><tr><td>C. Indian Bismarck</td><td>III. Dayanand Saraswati</td></tr><tr><td>D. Indian Napoleon</td><td>IV. Madam Bhikaji Rustom Cama</td></tr></tbody></table> Choose the correct answer from the options given below : (1) A-I, B-II, C-III, D-IV (2) A-IV, B-II, C-III, D-I (3) A-III, B-IV, C-I, D-II (4) A-IV, B-III, C-II, D-I	<i>List I</i>	<i>List II</i>	A. Martin Luther of India	I. Sardar Vallabhbhai Patel	B. Mother of Indian Revolution	II. Samudragupta	C. Indian Bismarck	III. Dayanand Saraswati	D. Indian Napoleon	IV. Madam Bhikaji Rustom Cama	2.0	0.50
<i>List I</i>	<i>List II</i>													
A. Martin Luther of India	I. Sardar Vallabhbhai Patel													
B. Mother of Indian Revolution	II. Samudragupta													
C. Indian Bismarck	III. Dayanand Saraswati													
D. Indian Napoleon	IV. Madam Bhikaji Rustom Cama													

सूची I को सूची II से सुमेलित कीजिए

सूची I

सूची II

- | | |
|---------------------------|-----------------------------|
| A. भारत के मार्टिन लूथर | I. सरदार वल्लभभाई पटेल |
| B. भारतीय क्रांति की जननी | II. समुद्रगुप्त |
| C. भारतीय बिस्मार्क | III. दयानंद सरस्वती |
| D. भारतीय नेपोलियन | IV. मैडम भीकाजी रूस्तम कामा |

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

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

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

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

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

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

27 10927

Match List I with List II

List I (State)

List II (State Day)

- | | |
|----------------|-------------------------------|
| A. Telangana | I. 15 th November |
| B. Uttarakhand | II. 9 th November |
| C. Jharkhand | III. 1 st November |
| D. Punjab | IV. 2 nd June |

Choose the correct answer from the options given below :

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

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

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

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

2.0

0.50

सूची I को सूची II से सुमेलित कीजिए

सूची I (राज्य)	सूची II (राज्य दिवस)
A. तेलंगाना	I. 15 नवंबर
B. उत्तराखंड	II. 9 नवंबर
C. झारखंड	III. 1 नवंबर
D. पंजाब	IV. 2 जून

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

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

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

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

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

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

28 10928

Match List I with List II

List I	List II
A. Ashoka Pillar	I. Afghanistan
B. Ringed Soak Wells	II. Indonesia
C. Bamiyan Temple	III. Nandargarh
D. Borobudur Stupa	IV. Ropar

Choose the correct answer from the options given below :

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

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

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

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

2.0

0.50

सूची I को सूची II से सुमेलित कीजिए

सूची I	सूची II
A. अशोक स्तंभ	I. अफगानिस्तान
B. रिड सोक वेल्स	II. इंडोनेशिया
C. बामियान मंदिर	III. नंदनगढ़
D. बोरोबुदुर स्तूप	IV. रोपड़

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

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

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

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

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

A1 1

:

1

A2 2

:

2

A3 3

:

3

A4 4

:

4

Objective Question

29	10929	Match List I with List II <table><thead><tr><th>List I</th><th>List II</th></tr></thead><tbody><tr><td>A. Earn with Learn Scheme</td><td>I. Tripura</td></tr><tr><td>B. PM Wani Scheme</td><td>II. Haryana</td></tr><tr><td>C. PM DevINE Scheme</td><td>III. To provide WiFi hotspot facility</td></tr><tr><td>D. Chirag Yojana</td><td>IV. For the development of North East India</td></tr></tbody></table> Choose the correct answer from the options given below : (1) A-I, B-II, C-III, D-IV (2) A-III, B-I, C-IV, D-II (3) A-I, B-III, C-IV, D-II (4) A-I, B-III, C-II, D-IV	List I	List II	A. Earn with Learn Scheme	I. Tripura	B. PM Wani Scheme	II. Haryana	C. PM DevINE Scheme	III. To provide WiFi hotspot facility	D. Chirag Yojana	IV. For the development of North East India	2.0	0.50
List I	List II													
A. Earn with Learn Scheme	I. Tripura													
B. PM Wani Scheme	II. Haryana													
C. PM DevINE Scheme	III. To provide WiFi hotspot facility													
D. Chirag Yojana	IV. For the development of North East India													

सूची I को सूची II से सुमेलित कीजिए

सूची I

सूची II

- | | |
|------------------------|--|
| A. अर्न विद लर्न योजना | I. त्रिपुरा |
| B. पी एम वाणी योजना | II. हरियाणा |
| C. पी एम डिवाइन योजना | III. वाईफाई हॉटस्पॉट सुविधा प्रदान करने के लिए |
| D. चिराग योजना | IV. उत्तर पूर्व भारत के विकास के लिए |

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

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

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

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

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

A1 1

:

1

A2 2

:

2

A3 3

:

3

A4 4

:

4

Objective Question

30 10930

Match List I with List II

List I

List II

- | | |
|------------------|-----------------------------------|
| A. Article - 352 | I. The President of India |
| B. Article - 76 | II. Amendment of the Constitution |
| C. Article - 52 | III. Proclamation of Emergency |
| D. Article - 368 | IV. Attorney General of India |

Choose the correct option from the options given below :

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

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

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

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

2.0

0.50

सूची I को सूची II से सुमेलित कीजिए

सूची I

A. अनुच्छेद - 352

B. अनुच्छेद - 76

C. अनुच्छेद - 52

D. अनुच्छेद - 368

सूची II

I. भारत के राष्ट्रपति

II. संविधान में संशोधन

III. आपातकाल की उद्घोषणा

IV. भारत के महान्यायवादी

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

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

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

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

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

A1 1

:

1

A2 2

:

2

A3 3

:

3

A4 4

:

4

Objective Question

31 10931

From the word : 'L A P R O S C O P Y', how many independent meaningful words can be made without changing the order of the letters and using each letter only once ?

(1) 1

(2) 2

(3) 4

(4) 5

शब्द : 'L A P R O S C O P Y' से अक्षरों के क्रम को बदले बिना और प्रत्येक अक्षर का केवल एक बार उपयोग करके कितने स्वतंत्र अर्थपूर्ण शब्द बनाए जा सकते हैं?

(1) 1

(2) 2

(3) 4

(4) 5

A1 1

:

1

A2 2

:

2

A3 3

:

3

2.0

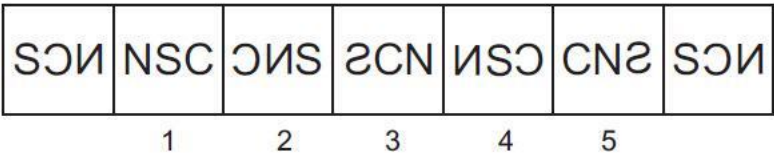
0.50

A4 4
:
4

Objective Question

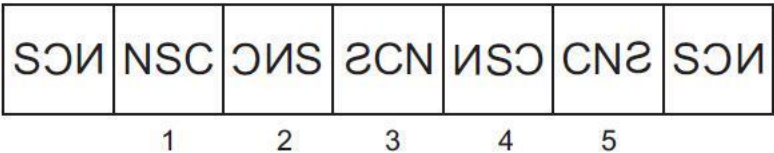
32 10932

The following figures form a series. However, one of the five numbered figures does not fit into the series. Find out the odd one.



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

निम्नलिखित आकृतियाँ एक श्रृंखला बनाती हैं। हालाँकि, पाँच संख्यांकित आकृतियों में से एक आकृति श्रृंखला में फिट नहीं होती है। विषम का पता लगाएँ।



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

A1 1
:
1
A2 2
:
2
A3 3
:
3
A4 4
:
4

2.0 0.50

Objective Question

33 10933

Find the correct alternative :
Herpetology is study of

- (1) Soil
- (2) Fish
- (3) Amphibians
- (4) Algae

2.0 0.50

सही विकल्प का पता लगाएं :
हर्पेटोलॉजी किसका अध्ययन है ?

- (1) मिट्टी
(2) मछली
(3) उभयचर
(4) शैवाल

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

34	10934	$1\frac{1}{2} + 11\frac{1}{2} + 111\frac{1}{2} + 1111\frac{1}{2} + 11111\frac{1}{2} = ?$ (1) $12347\frac{1}{2}$ (2) $12346\frac{1}{2}$ (3) $12345\frac{1}{2}$ (4) $12344\frac{1}{2}$ $1\frac{1}{2} + 11\frac{1}{2} + 111\frac{1}{2} + 1111\frac{1}{2} + 11111\frac{1}{2} = ?$ (1) $12347\frac{1}{2}$ (2) $12346\frac{1}{2}$ (3) $12345\frac{1}{2}$ (4) $12344\frac{1}{2}$ A1 1 : 1 A2 2 : 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4	2.0	0.50
----	-------	--	-----	------

Objective Question

35	10935		2.0	0.50
----	-------	--	-----	------

30 : 16 :: 102 : ?

(1) 49

(2) 52

(3) 61

(4) 98

30 : 16 :: 102 : ?

(1) 49

(2) 52

(3) 61

(4) 98

A1
:

1

A2
:

2

A3
:

3

A4
:

4

Objective Question

36 10936

A student multiplied a number by $\frac{3}{5}$ mistakenly instead of $\frac{5}{3}$. What is the percentage of error ?

2.0

0.50

(1) 64%

(2) 72%

(3) 78%

(4) 60%

एक छात्र ने गलती से एक संख्या को $\frac{5}{3}$ के बजाय $\frac{3}{5}$ से गुणा कर दिया। त्रुटि का प्रतिशत क्या है ?

(1) 64%

(2) 72%

(3) 78%

(4) 60%

A1
:

1

A2
:

2

A3
:

3

A4
:

4

Objective Question

37 10937

2.0

0.50

In the series 3, 9, 27, 81, ... , what will be 8th term ?

- (1) 6891
- (2) 6561
- (3) 5661
- (4) 6231

श्रृंखला 3, 9, 27, 81, ... में 8वां पद क्या होगा ?

- (1) 6891
- (2) 6561
- (3) 5661
- (4) 6231

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

38 10938

Who is the shortest if

- a. Sunitha is taller than Anitha,
- b. Reena is taller than Chitra but shorter than Banu,
- c. Anitha is shorter than Chitra,
- d. Chitra is taller than Sunitha

- (1) Chitra
- (2) Anitha
- (3) Reena
- (4) Banu

सबसे छोटी कौन है यदि

- A. सुनीता, अनीता से लंबी है,
- B. रीना, चित्रा से लंबी है लेकिन बानू से छोटी है,
- C. अनीता, चित्रा से छोटी है,
- D. चित्रा, सुनीता से लंबी है,

- (1) चित्रा
- (2) अनीता
- (3) रीना
- (4) बानू

A1 1
:

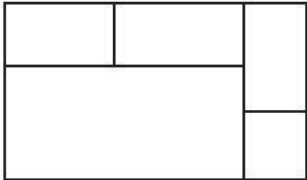
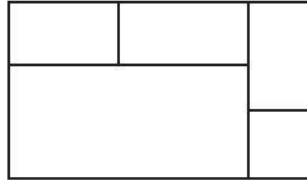
1

2.0

0.50

		A2 : 2 A3 : 3 A4 : 4		
--	--	--	--	--

Objective Question

39	10939	How many rectangles are there in the given figure ?  (1) 6 (2) 7 (3) 8 (4) 9 दी गई आकृति में कितने आयत हैं ?  (1) 6 (2) 7 (3) 8 (4) 9 A1 : 1 A2 : 2 A3 : 3 A4 : 4	2.0	0.50
----	-------	---	-----	------

Objective Question

40	10940		2.0	0.50
----	-------	--	-----	------

Which character, when placed at the sign of '?' shall complete the matrix ?

A	D	H
F	I	M
?	N	R

- (1) K
- (2) N
- (3) O
- (4) P

कौन-सा अक्षर, जब '?' के चिन्ह पर रखा जाता है, तो मैट्रिक्स को पूरा करेगा ?

A	D	H
F	I	M
?	N	R

- (1) K
- (2) N
- (3) O
- (4) P

A1 1

:

1

A2 2

:

2

A3 3

:

3

A4 4

:

4

Objective Question

41	10941	How many words, with or without meaning, can be made using the letters of word 'INDIA' ? (1) 40 (2) 60 (3) 80 (4) 45 'INDIA' शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके कितने अर्थपूर्ण या अर्थहीन शब्द बनाए जा सकते हैं ? (1) 40 (2) 60 (3) 80 (4) 45 A1 1 : 1 A2 2 :	2.0	0.50
----	-------	---	-----	------

		2 A3 3 : 3 A4 4 : 4		
Objective Question				
42	10942	Jumbled letters of a meaningful word are given below. Rearrange the letters and select the word from the given alternatives which is almost opposite in meaning to the rearranged word. M R P B L O E (1) Reply (2) Solution (3) Answer (4) Resolution नीचे एक अर्थपूर्ण शब्द के अव्यवस्थित अक्षर दिए गए हैं। अक्षरों को पुनर्व्यवस्थित करें और दिए गए विकल्पों में से उस शब्द का चयन करें जो पुनर्व्यवस्थित शब्द के अर्थ के लगभग विपरीत है। M R P B L O E (1) Reply (2) Solution (3) Answer (4) Resolution A1 1 : 1 A2 2 : 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4	2.0	0.50
Objective Question				
43	10943	Find the odd one out. (1) Linux (2) Unix (3) Solaris (4) SQL server विषम का पता लगाएं। (1) लिनक्स (2) यूनिक्स (3) सोलारिस (4) SQL सर्वर	2.0	0.50

		A1 1 : 1 A2 2 : 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4		
Objective Question				
44	10944	If South-East becomes North, North-East becomes West and so on, what will West become? (1) South-West (2) North-East (3) South-East (4) North-West यदि दक्षिण-पूर्व उत्तर बन जाए, उत्तर-पूर्व पश्चिम बन जाए और इसी तरह पद्धति चलती रहे, तो पश्चिम क्या बन जाएगा ? (1) दक्षिण-पश्चिम (2) उत्तर-पूर्व (3) दक्षिण-पूर्व (4) उत्तर-पश्चिम A1 1 : 1 A2 2 : 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4	2.0	0.50
Objective Question				
45	10945	House : Rent : : Capital : ? (1) Interest (2) Investment (3) Country (4) Money मकान:किराया::पूँजी: ? (1) ब्याज (2) निवेश (3) देश (4) पैसा	2.0	0.50

		A1 1 : 1 A2 2 : 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4		
Objective Question				
46	10946	Pointing to Mona, Swarup says "She is the daughter of the only child of my grandfather". How is Mona related to Swarup? (1) Aunt (2) Cousin (3) Mother (4) Sister मोना की ओर संकेत करते हुए, स्वरूप कहता है, "वह मेरे दादाजी के इकलौते बच्चे की बेटी है"। मोना का स्वरूप से क्या संबंध है ? (1) मौसी (2) भौंजी (3) माँ (4) बहन A1 1 : 1 A2 2 : 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4	2.0	0.50
Objective Question				
47	10947	A square field ABCD of side 90m is so located that its diagonal AC is from North to South and the corner B is to the West of D. Rohan and Rahul start walking along the sides from B and C respectively in clockwise and anti-clockwise directions with speeds of 8km/hr and 10km/hr. Where will they cross each other the second time ? (1) On AD at a distance of 30 m from A (2) On BC at a distance of 10 m from B (3) On AD at a distance of 30 m from D (4) On BC at a distance of 10 m from C	2.0	0.50

भुजा 90 m का एक वर्गाकार मैदान ABCD इस प्रकार स्थित है कि इसका विकर्ण AC उत्तर से दक्षिण की ओर है और कोना B, D के पश्चिम की ओर है। रोहन और राहुल क्रमशः B और C से भुजाओं के साथ-साथ 8 किमी/घं. और 10 किमी/घं. की चाल से दक्षिणावर्त और वामावर्त दिशा में चलना शुरू करते हैं। वे दूसरी बार एक दूसरे को कहाँ पार करेंगे ?

- (1) AD पर A से 30 मीटर की दूरी पर
- (2) BC पर B से 10 मीटर की दूरी पर
- (3) AD पर D से 30 मीटर की दूरी पर
- (4) BC पर C से 10 मीटर की दूरी पर

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

48	10948	If $x : y = 2 : 1$, then $(5x^2 - 13xy + 6y^2)$ is equal to : (1) $\frac{3}{4}$ (2) $\frac{4}{3}$ (3) 0 (4) $\frac{55}{4}$ यदि $x : y = 2 : 1$, तो $(5x^2 - 13xy + 6y^2)$ बराबर है: (1) $\frac{3}{4}$ (2) $\frac{4}{3}$ (3) 0 (4) $\frac{55}{4}$ A1 1 : 1 A2 2 : 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4	2.0	0.50
----	-------	--	-----	------

Objective Question

49	10949		2.0	0.50
----	-------	--	-----	------

Compare the knowledge of persons X, Y, Z, A, B and C in relation to each other.

A. X knows more than A.

B. Y knows as much as B.

C. Z knows less than C and less than B.

D. A knows more than Y.

The most knowledgeable person amongst all is

(1) X

(2) Y

(3) A

(4) C

एक दूसरे के संबंध में व्यक्तियों X, Y, Z, A, B और C के ज्ञान की तुलना करें।

A. X, A से अधिक जानता है।

B. Y, B के बराबर जानता है।

C. Z, C से कम और B से कम जानता है।

D. A, Y से अधिक जानता है।

इनमें सबसे अधिक जानकारी व्यक्ति है

(1) X

(2) Y

(3) A

(4) C

A1 1

:

1

A2 2

:

2

A3 3

:

3

A4 4

:

4

Objective Question

50

10950

NUMBER:UNBMRE::GHOST:?

(1)HOGST

(2)HOGTS

(3)HGSOT

(4)HGOST

NUMBER : UNBMRE :: GHOST : ?

(1) HOGST

(2) HOGTS

(3) HGSOT

(4) HGOST

2.0

0.50

		A1 1 : 1 A2 2 : 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4		
Objective Question				
51	10951	Arrange the given words in a meaningful sequence : A. Elephant B. Cat C. Mosquito D. Tiger E. Whale Choose the correct answer from the options given below : (1) C, B, A, D, E (2) C, B, D, A, E (3) C, D, B, A, E (4) D, C, B, A, E दिए गए शब्दों को अर्थपूर्ण क्रम में व्यवस्थित कीजिए : A. हाथी B. बिल्ली C. मच्छर D. बाघ E. व्हेल नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए : (1) C, B, A, D, E (2) C, B, D, A, E (3) C, D, B, A, E (4) D, C, B, A, E	2.0	0.50
		A1 1 : 1 A2 2 : 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4		
Objective Question				
52	10952		2.0	0.50

Arrange the following words in a meaningful sequence

- A. Poverty
- B. Population
- C. Death
- D. Unemployment
- E. Disease

Choose the correct answer from the options given below :

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

निम्नलिखित शब्दों को अर्थपूर्ण क्रम में व्यवस्थित कीजिए :

- A. गरीबी
- B. जनसंख्या
- C. मौत
- D. बेरोजगारी
- E. रोग

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

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

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

53	10953	Arrange the following in a logical order : A. Shoulder B. Wrist C. Elbow D. Palm E. Finger Choose the correct answer from the options given below : (1) D, E, B, C, A (2) E, D, C, B, A (3) A, D, B, C, E (4) E, D, B, C, A	2.0	0.50
----	-------	--	-----	------

निम्नलिखित को तार्किक क्रम में व्यवस्थित करें:

- A. कन्धा
- B. कलाई
- C. कोहनी
- D. हथेली
- E. उंगली

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

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

A1 1

:

1

A2 2

:

2

A3 3

:

3

A4 4

:

4

Objective Question

54	10954	Arrange the following items from general to particular : A. Animal B. Feline C. Leopard D. Mammal E. Vertebrate F. Cat Choose the correct answer from the options given below : (1) A, F, C, E, B, D (2) A, D, E, C, F, B (3) A, B, C, F, D, E (4) A, E, D, B, C, F	2.0	0.50
----	-------	---	-----	------

निम्नलिखित मर्दों को सामान्य से विशेष की ओर व्यवस्थित कीजिए :

- A. पशु
- B. विडाल
- C. तेंदुआ
- D. स्तनपायी
- E. कशेरुकी
- F. बिल्ली

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

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

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

55	10955	Arrange the following in a meaningful sequence : A. Consultation B. Illness C. Doctor D. Treatment E. Recovery Choose the correct answer from the options given below : (1) B, C, A, D, E (2) A, C, B, E, D (3) C, B, D, E, A (4) B, C, D, A, E	2.0	0.50
----	-------	--	-----	------

निम्नलिखित को अर्थपूर्ण क्रम में व्यवस्थित कीजिए :

- A. परामर्श
- B. बीमारी
- C. डॉक्टर
- D. उपचार
- E. स्वास्थ्यलाभ

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

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

A1 1

:

1

A2 2

:

2

A3 3

:

3

A4 4

:

4

Objective Question

56	10956	Given below are two Statements : Does India need so many plans for development ? <i>Statement I :</i> Yes. Nothing can be achieved without proper planning. <i>Statement II :</i> No. Too much time, money and energy is wasted on planning. In the light of the above statements, choose the most appropriate answer from the options given below : (1) Both Statement I and Statement II are correct. (2) Both Statement I and Statement II are incorrect. (3) Statement I correct but Statement II is incorrect. (4) Statement I is incorrect but Statement II is correct.	2.0	0.50
----	-------	---	-----	------

नीचे दो कथन दिए गए हैं:

क्या भारत को विकास के लिए इतनी सारी योजनाओं की जरूरत है ?

कथन I:

हाँ। बिना उचित योजना के कुछ भी हासिल नहीं किया जा सकता है।

कथन II:

नहीं। योजना बनाने में बहुत अधिक समय, पैसा और ऊर्जा बर्बाद होती है।

उपरोक्त कथनों के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (1) कथन I और कथन II दोनों सही हैं।
- (2) कथन I और कथन II दोनों गलत हैं।
- (3) कथन I सही है लेकिन कथन II गलत है।
- (4) कथन I गलत है लेकिन कथन II सही है।

A1 1

:

1

A2 2

:

2

A3 3

:

3

A4 4

:

4

Objective Question

57	10957	Given below are two Statements : Statement I : School education should be made free in India, as this is the only way to improve the level of literacy. Statement II : Free school education in India would add to the already heavy burden on the exchequer. In the light of the above statements, choose the most appropriate answer from the options given below : (1) Both Statement I and Statement II are correct. (2) Both Statement I and Statement II are incorrect. (3) Statement I is correct but Statement II is incorrect. (4) Statement I is incorrect but Statement II is correct.	2.0	0.50
----	-------	--	-----	------

नीचे दो कथन दिए गए हैं:

कथन I:

भारत में स्कूली शिक्षा को निःशुल्क किया जाना चाहिए, क्योंकि साक्षरता के स्तर में सुधार करने का यही एकमात्र तरीका है।

कथन II:

भारत में निःशुल्क स्कूली शिक्षा से सरकारी खजाने पर पहले से ही विद्यमान भारी बोझ और बढ़ेगा।

उपरोक्त कथनों के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (1) कथन I और कथन II दोनों सही हैं।
- (2) कथन I और कथन II दोनों गलत हैं।
- (3) कथन I सही है लेकिन कथन II गलत है।
- (4) कथन I गलत है लेकिन कथन II सही है।

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

58	10958	Given below are two Statements : Statement I : In India, a degree in management from a top ranked institute is one of the most logical degrees because young people in India prefer management degree as their first choice. Statement II : Funds are needed to improve the quality of education in our State. The government has allocated a lot of money for education sector in the budget, so the quality of education should improve in the State in near future. In the light of the above statements, choose the most appropriate answer from the options given below : (1) Both Statement I and Statement II are correct. (2) Both Statement I and Statement II are incorrect. (3) Statement I is correct but Statement II is incorrect. (4) Statement I is incorrect but Statement II is correct.	2.0	0.50
----	-------	---	-----	------

नीचे दो कथन दिए गए हैं:

कथन I:

भारत में, शीर्ष क्रम के संस्थान से प्रबंधन में डिग्री सबसे तर्कसंगत डिग्रियों में से एक है क्योंकि भारत में युवा प्रबंधन की डिग्री को अपने पहले विकल्प के रूप में देखते हैं।

कथन II:

हमारे राज्य में शिक्षा की गुणवत्ता में सुधार के लिए धन की आवश्यकता है। सरकार ने बजट में शिक्षा क्षेत्र के लिए बहुत पैसा आवंटित किया है, इसलिए निकट भविष्य में राज्य में शिक्षा की गुणवत्ता में सुधार होना चाहिए।

उपरोक्त कथनों के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (1) कथन I और कथन II दोनों सही हैं।
- (2) कथन I और कथन II दोनों गलत हैं।
- (3) कथन I सही है लेकिन कथन II गलत है।
- (4) कथन I गलत है लेकिन कथन II सही है।

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

59	10959	Given below are two Statements : <i>Statement I :</i> Agriculture in rural India should be mechanised to lead to higher production. <i>Statement II :</i> This step can lead to unemployment of many villeagers. In the light of the above statements, choose the most appropriate answer from the options given below : (1) Both Statement I and Statement II are correct. (2) Both Statement I and Statement II are incorrect. (3) Statement I is correct but Statement II is incorrect. (4) Statement I is incorrect but Statement II is correct.	2.0	0.50
----	-------	--	-----	------

नीचे दो कथन दिए गए हैं:

कथन I:

उच्च उत्पादन के लिए ग्रामीण भारत में कृषि को यंत्रीकृत किया जाना चाहिए।

कथन II:

इस कदम से कई ग्रामीण बेरोजगार हो सकते हैं।

उपरोक्त कथनों के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (1) कथन I और कथन II दोनों सही हैं।
- (2) कथन I और कथन II दोनों गलत हैं।
- (3) कथन I सही है लेकिन कथन II गलत है।
- (4) कथन I गलत है लेकिन कथन II सही है।

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

60	10960	Given below are two Statements : Statement I : Indian scientists working abroad should not be called back to India because we have enough talent, let them stay where they want. Statement II : School teachers should not be necessarily involved in the census activities because this will adversely effect the quality of teaching program. In the light of the above statements, choose the most appropriate answer from the options given below : (1) Both Statement I and Statement II are correct. (2) Both Statement I and Statement II are incorrect. (3) Statement I is correct but Statement II is incorrect. (4) Statement I is incorrect but Statement II is correct.	2.0	0.50
----	-------	--	-----	------

नीचे दो कथन दिए गए हैं:

कथन I:

विदेशों में काम कर रहे भारतीय वैज्ञानिकों को भारत वापस नहीं बुलाया जाना चाहिए क्योंकि हमारे पास काफी प्रतिभा है, उन्हें जहाँ वे रहना चाहें, रहने दें।

कथन II:

विद्यालय के शिक्षकों को आवश्यक रूप से जनगणना गतिविधियों में शामिल नहीं किया जाना चाहिए क्योंकि इससे शिक्षण कार्यक्रम की गुणवत्ता पर प्रतिकूल प्रभाव पड़ेगा।

उपरोक्त कथनों के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (1) कथन I और कथन II दोनों सही हैं।
- (2) कथन I और कथन II दोनों गलत हैं।
- (3) कथन I सही है लेकिन कथन II गलत है।
- (4) कथन I गलत है लेकिन कथन II सही है।

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

61	10961	Match List I with List II. <table><tr><td><i>List I</i></td><td><i>List II</i></td></tr><tr><td>A. 4 : 64 :: 8 : ?</td><td>i. 125</td></tr><tr><td>B. Greeting : Farewell :: Birth : ?</td><td>ii. Decibel</td></tr><tr><td>C. 3 : 27 :: 5 : ?</td><td>iii. Demise</td></tr><tr><td>D. Force : Newton :: Sound : ?</td><td>iv. 512</td></tr></table> Choose the correct answer from the options given below : (1) A - IV, B - I, C - III, D - II (2) A - I, B - IV, C - III, D - II (3) A - IV, B - III, C - I, D - II (4) A - III, B - II, C - IV, D - I	<i>List I</i>	<i>List II</i>	A. 4 : 64 :: 8 : ?	i. 125	B. Greeting : Farewell :: Birth : ?	ii. Decibel	C. 3 : 27 :: 5 : ?	iii. Demise	D. Force : Newton :: Sound : ?	iv. 512	2.0	0.50
<i>List I</i>	<i>List II</i>													
A. 4 : 64 :: 8 : ?	i. 125													
B. Greeting : Farewell :: Birth : ?	ii. Decibel													
C. 3 : 27 :: 5 : ?	iii. Demise													
D. Force : Newton :: Sound : ?	iv. 512													

सूची I को सूची II से सुमेलित कीजिए।

सूची I

सूची II

A. 4: 64:: 8: ?

i. 125

B. अभिवादन: विदाई:: जन्म: ?

ii. डेसीबल

C. 3: 27:: 5: ?

iii. निधन

D. बल: न्यूटन: ध्वनि: ?

iv. 512

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

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

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

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

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

A1

:

1

A2

:

2

A3

:

3

A4

:

4

Objective Question

62 10962

Match list I with list II to form correct pair of authors and their books.

List I

List II

A. Dr. B.R. Ambedkar

i. Wings of Fire

B. Mary Kom

ii. Straight from the Heart

C. A.P.J. Abdul Kalam

iii. Unbreakable

D. Kapil Dev

iv. Waiting for a Visa

Choose the correct answer from the options given below :

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

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

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

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

2.0

0.50

सूची I को सूची II से सुमेलित करके लेखकों और उनकी पुस्तकों का सही युग्म बनाइए।

सूची I

सूची II

- | | |
|-------------------------|---------------------------|
| A. डॉ. बी. आर. अम्बेडकर | i. विंग्स ऑफ फायर |
| B. मेरी कौम | ii. स्ट्रेट फ्रॉम द हार्ट |
| C. ए.पी.जे. अब्दुल कलाम | iii. अनब्रेकेबल |
| D. कपिल देव | iv. वेटिंग फॉर अ वीसा |

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

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

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

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

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

A1 1

:

1

A2 2

:

2

A3 3

:

3

A4 4

:

4

Objective Question

63 10963

Match List I with List II.

List I

List II

- | | |
|-----------------|--------------|
| A. Sania Mirza | i. Badminton |
| B. Katie Taylor | ii. Soccer |
| C. Saina Nehwal | iii. Tennis |
| D. Mia Hamm | iv. Boxing |

Choose the correct answer from the options given below :

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

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

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

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

2.0

0.50

सूची I को सूची II से सुमेलित कीजिए।

सूची I

सूची II

A. सानिया मिर्जा

i. बैडमिंटन

B. केटी टेल्र

ii. फुटबॉल

C. साइना नेहवाल

iii. टेनिस

D. मिया हम्म

iv. मुक्केबाजी

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

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

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

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

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

A1 1

:

1

A2 2

:

2

A3 3

:

3

A4 4

:

4

Objective Question

64 10964

Match List I with List II.

List I

List II

A. Milk

i. Natural Sugar

B. Fruit

ii. Lactose

C. Grape

iii. Fructose

D. Stevia

iv. Glucose

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 - II, B - IV, C - III, D - I

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

2.0

0.50

सूची I को सूची II से सुमेलित कीजिए।

सूची I

सूची II

- | | |
|-------------|---------------------|
| A. दूध | i. प्राकृतिक शर्करा |
| B. फल | ii. लैक्टोज |
| C. अंगूर | iii. फ्रुक्टोज |
| D. स्टीविया | iv. ग्लूकोज |

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-II, B-IV, C-III, D-I

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

A1 1

:

1

A2 2

:

2

A3 3

:

3

A4 4

:

4

Objective Question

65 10965

Match List I with List II.

List I

List II

A. 123, 129, 138, _____, 165, 183

i. 23

B. 4, 6, 9, 14, _____

ii. 42

C. 7, 15, 32, _____, 138, 281

iii. 150

D. 2, 6, 12, 20, 30, _____

iv. 67

Choose the correct answer from the options given below :

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

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

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

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

2.0

0.50

सूची I को सूची II से सुमेलित कीजिए।

सूची I

सूची II

- | | |
|-----------------------------------|----------|
| A. 123, 129, 138, _____, 165, 183 | i. 23 |
| B. 4, 6, 9, 14, _____ | ii. 42 |
| C. 7, 15, 32, _____, 138, 281 | iii. 150 |
| D. 2, 6, 12, 20, 30, _____ | iv. 67 |

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

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

A1 1

:

1

A2 2

:

2

A3 3

:

3

A4 4

:

4

Objective Question

66 10966

If, $-2.1x = 0.02y$, then the value of $\frac{x-y}{x+y}$ is ,

- (1) $-2 \frac{3}{52}$
 (2) $1 \frac{1}{52}$
 (3) $-1 \frac{1}{52}$
 (4) $2 \frac{3}{52}$

यदि, $-2.1x = 0.02y$, तो $\frac{x-y}{x+y}$ का मान है :

- (1) $-2 \frac{3}{52}$
 (2) $1 \frac{1}{52}$
 (3) $-1 \frac{1}{52}$
 (4) $2 \frac{3}{52}$

A1 1

:

1

A2 2

:

2

2.0

0.50

		2		
		A3 3		
		:		
		3		
		A4 4		
		:		
		4		

Objective Question

67	10967	The value of $\frac{[(((0.a)^{\frac{2}{3}})^3)^{\frac{1}{2}} + ((0.b)^{\frac{1}{4}})^4 + (((0.c)^{\frac{1}{5}})^{\frac{5}{2}})^2]}{(0.0a + 0.0b + 0.0c)^2}$ is (1) 10 (2) 100 (3) 1000 (4) 10000 $\frac{[(((0.a)^{\frac{2}{3}})^3)^{\frac{1}{2}} + ((0.b)^{\frac{1}{4}})^4 + (((0.c)^{\frac{1}{5}})^{\frac{5}{2}})^2]}{(0.0a + 0.0b + 0.0c)^2}$ का मान है (1) 10 (2) 100 (3) 1000 (4) 10000 A1 1 : 1 A2 2 : 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4	2.0	0.50
----	-------	---	-----	------

Objective Question

68	10968	The value of $\frac{\frac{1 + \frac{1}{5}}{1 + 4}}{\frac{1 + 3}{1 + 2}}$ is (1) $\frac{103}{360}$ (2) $\frac{105}{288}$ (3) $\frac{107}{188}$ (4) $\frac{109}{330}$	2.0	0.50
----	-------	--	-----	------

$$\begin{array}{r}
 1 + \frac{1}{5} \\
 \hline
 1 + \frac{1+4}{5} \\
 \hline
 1 + \frac{1+3}{3} \quad \text{का मान है} \\
 \hline
 1 + \frac{1+2}{6} \\
 \hline
 \frac{103}{360} \\
 (1) \frac{103}{360} \\
 (2) \frac{105}{288} \\
 (3) \frac{107}{188} \\
 (4) \frac{109}{330}
 \end{array}$$

A1 1
:
1
A2 2
:
2
A3 3
:
3
A4 4
:
4

Objective Question

69	10969	The compound interest on a sum of money for 2 years at 10% per annum is ₹ 700. The simple interest on the same sum of money at the same rate for the same period of time is (1) $333 \frac{1}{3}$ (2) $666 \frac{2}{3}$ (3) $77 \frac{2}{3}$ (4) $999 \frac{1}{3}$ किसी धनराशि पर 2 वर्ष का 10% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज ₹ 700 है। समान धनराशि पर समान दर से समान समयावधि का साधारण ब्याज है (1) $333 \frac{1}{3}$ (2) $666 \frac{2}{3}$ (3) $77 \frac{2}{3}$ (4) $999 \frac{1}{3}$ A1 1 : 1 A2 2 : 2	2.0	0.50
----	-------	--	-----	------

		2		
		A3	3	
		:		
		3		
		A4	4	
		:		
		4		

Objective Question

70	10970	A sum of money triples itself at compound interest in 10 years. The money will become 9 times in (1) 10 years (2) 15 years (3) 20 years (4) 25 years कोई धनराशि 10 वर्ष में चक्रवृद्धि ब्याज पर स्वयं का तीन गुना हो जाती है। कितने समय में धनराशि 9 गुना हो जाएगी (1) 10 वर्ष (2) 15 वर्ष (3) 20 वर्ष (4) 25 वर्ष A1 : 1 A2 : 2 A3 : 3 A4 : 4	2.0	0.50
----	-------	--	-----	------

Objective Question

71	10971	Successive discounts of 10%, 20% and 30% are given on the marked price for a table. The single equivalent discount of the successive discounts on this table is (1) 23.6% (2) 26.7% (3) 39.5% (4) 49.6% एक मेज के अंकित मूल्य पर 10%, 20% और 30% की क्रमागत छूट दी जाती है। इस मेज पर क्रमागत छूट के बराबर एकल छूट होगी : (1) 23.6% (2) 26.7% (3) 39.5% (4) 49.6% A1 : 1	2.0	0.50
----	-------	---	-----	------

		1 A2 2 : 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4		
Objective Question				
72	10972	Prem buys an old scooter for ₹ 4,700 and spends ₹ 1,000 on its repairs. If he sells the scooter for ₹ 6,000, his gain percent is (1) $1\frac{3}{19}\%$ (2) $3\frac{1}{19}\%$ (3) $5\frac{5}{19}\%$ (4) $7\frac{7}{19}\%$ प्रेम एक पुराना स्कूटर ₹ 4,700 में खरीदता है और इसकी मरम्मत पर ₹ 1,000 खर्च करता है। यदि वह स्कूटर को ₹ 6,000 में बेचता है, तो उसका लाभ प्रतिशत है (1) $1\frac{3}{19}\%$ (2) $3\frac{1}{19}\%$ (3) $5\frac{5}{19}\%$ (4) $7\frac{7}{19}\%$ A1 1 : 1 A2 2 : 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4	2.0	0.50
Objective Question				
73	10973	If a manufacturer gains 10%, the wholesale dealer 20% and the retailer 30%, on a chair, then the cost of production of a chair, the retail price of which is ₹ 1,716, is (1) ₹ 1,000 (2) ₹ 2,000 (3) ₹ 3,000 (4) ₹ 4,000	2.0	0.50

यदि किसी कुर्सी पर निर्माता को 10%, थोक व्यापारी को 20% और खुदरा विक्रेता को 30% का लाभ होता है, तो कुर्सी की उत्पादन लागत, जिसका खुदरा मूल्य ₹ 1,716 है, कितनी होगी :

(1) ₹ 1,000

(2) ₹ 2,000

(3) ₹ 3,000

(4) ₹ 4,000

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

74	10974	A quantity is increased by 10% and it is further increased by 10%. The overall increase is (1) 25% (2) 21% (3) 20% (4) 8% किसी मात्रा में 10% की वृद्धि की जाती है और इसमें 10% की और वृद्धि की जाती है। समग्र वृद्धि है : (1) 25% (2) 21% (3) 20% (4) 8% A1 1 : 1 A2 2 : 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4	2.0	0.50
----	-------	---	-----	------

Objective Question

75	10975		2.0	0.50
----	-------	--	-----	------

A garden has sides 50 m and 40 m. There is a path of 2 m wide along all sides in the garden. The garden is dug upto 2 cm uniformly and the soil is put on the path uniformly. The height of path increases approximately by

- (1) 14.2 cm
- (2) 13.7 cm
- (3) 11.3 cm
- (4) 9.6 cm

एक बगीचे की भुजाएँ 50 मीटर और 40 मीटर हैं। बगीचे में चारों तरफ 2 मीटर चौड़ा रास्ता है। बगीचे को 2 सेमी तक समान रूप से खोदा जाता है और मिट्टी को समान रूप से रास्ते में डाल दिया जाता है। रास्ते की ऊँचाई लगभग कितनी बढ़ जाती है ?

- (1) 14.2 सेमी
- (2) 13.7 सेमी
- (3) 11.3 सेमी
- (4) 9.6 सेमी

A1 1

:

1

A2 2

:

2

A3 3

:

3

A4 4

:

4

Objective Question

76 10976

There are total 30 students, some are boys and rest are girls. The average weight of girls is 40 kg and the average weight of boys is 50 kg. If some girls are replaced by some number of boys, the overall average increases by 2 kg. The number of girls replaced by boys is

- (1) 4
- (2) 6
- (3) 8
- (4) 10

कुल 30 विद्यार्थी हैं, कुछ लड़के हैं और बाकी लड़कियाँ हैं। लड़कियों का औसत भार 40 किग्रा और लड़कों का औसत भार 50 किग्रा है। यदि कुछ लड़कियों को कुछ लड़कों से प्रतिस्थापित कर दिया जाता है, तो कुल औसत में 2 किग्रा की वृद्धि हो जाती है। लड़कों द्वारा प्रतिस्थापित लड़कियों की संख्या है

- (1) 4
- (2) 6
- (3) 8
- (4) 10

A1 1

:

1

A2 2

:

2

2.0

0.50

		2 A3 : 3 A4 : 4		
--	--	-----------------------------------	--	--

Objective Question

77	10977	Ravi sells an item for ₹ 16. He has got same percentage of loss as the cost price of item. The cost price of the item is (1) ₹ 15 (2) ₹ 18 (3) ₹ 20 (4) ₹ 24 रवि एक वस्तु को ₹ 16 में बेचता है। उसे वस्तु के लागत मूल्य के बराबर प्रतिशत हानि होती है। वस्तु का क्रय मूल्य है (1) ₹ 15 (2) ₹ 18 (3) ₹ 20 (4) ₹ 24 A1 : 1 A2 : 2 A3 : 3 A4 : 4	2.0	0.50
----	-------	--	-----	------

Objective Question

78	10978	Rohit's father says that he (father) is 2 years more than 4 times Rohit's present age. After 4 years, he (father) will be three times Rohit's age. Rohit's present age is (1) 5 years (2) 6 years (3) 7 years (4) 8 years रोहित के पिता का कहना है कि वह (पिता) रोहित की वर्तमान आयु के 4 गुने से 2 वर्ष अधिक हैं। 4 वर्ष पश्चात, उसकी (पिता) आयु रोहित की आयु की तीन गुनी होगी। रोहित की वर्तमान आयु है (1) 5 वर्ष (2) 6 वर्ष (3) 7 वर्ष (4) 8 वर्ष A1 : 1	2.0	0.50
----	-------	--	-----	------

		1 A2 2 : 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4		
Objective Question				
79	10979	Consider two trains. They take 4 seconds to cross each other when they travel in opposite directions. They take 20 seconds to cross each other if they travel in the same direction. The ratio of their speeds is (1) 3 : 2 (2) 3 : 4 (3) 4 : 5 (4) 4 : 7 दो रेलगाड़ियों पर विचार कीजिए। जब वे विपरीत दिशाओं में चलती हैं तो उन्हें एक दूसरे को पार करने में 4 सेकंड का समय लगता है। यदि वे एक ही दिशा में चलती हैं तो उन्हें एक दूसरे को पार करने में 20 सेकंड का समय लगता है। उनकी गति का अनुपात है (1) 3 : 2 (2) 3 : 4 (3) 4 : 5 (4) 4 : 7 A1 1 : 1 A2 2 : 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4	2.0	0.50
Objective Question				
80	10980	Pumps A and B can fill a tub in 18 and 24 hours respectively. Pump C can empty it in 32 hours. If all three pumps are open, how much time would be taken to fill the tub ? (1) $16\frac{3}{19}$ hours (2) $15\frac{3}{19}$ hours (3) $18\frac{3}{19}$ hours (4) $17\frac{3}{19}$ hours	2.0	0.50

पंप A और B एक टब को क्रमशः 18 और 24 घंटे में भर सकते हैं। पम्प C इसे 32 घंटे में खाली कर सकता है। यदि तीनों पंप खुले हों, तो टब को भरने में कितना समय लगेगा ?

(1) $16 \frac{3}{19}$ घंटे

(2) $15 \frac{3}{19}$ घंटे

(3) $18 \frac{3}{19}$ घंटे

(4) $17 \frac{3}{19}$ घंटे

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

81	10981	A man purchases a TV and makes a payment of ₹ 5,000. He would make a payment of ₹ 25,000 after five years. Considering the simple interest rate of 5% per annum, how much would he need to pay if he makes the entire payment at the time of purchase ? (1) ₹ 18,000 (2) ₹ 20,000 (3) ₹ 25,000 (4) ₹ 28,000 एक आदमी एक टीवी खरीदता है और ₹ 5,000 का भुगतान करता है। वह पांच वर्ष पश्चात ₹ 25,000 का भुगतान करेगा। 5% प्रति वर्ष की साधारण ब्याज दर पर विचार करते हुए, यदि वह खरीद के समय पूरा भुगतान करता है तो उसे कितना भुगतान करने की आवश्यकता होगी ? (1) ₹ 18,000 (2) ₹ 20,000 (3) ₹ 25,000 (4) ₹ 28,000 A1 1 : 1 A2 2 : 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4	2.0	0.50
----	-------	---	-----	------

Objective Question				
82	10982	In a race of 5 km, Ram beats Hari by 50 m and in a race of 2 km, Hari beats Mohan by 40 m. In a race of 10 km, Ram beats Mohan by (1) 290 m (2) 298 m (3) 306 m (4) 310 m 5 किमी की दौड़ में, राम ने हरि को 50 मीटर से हराया और 2 किमी की दौड़ में, हरि ने मोहन को 40 मीटर से हराया। 10 किमी की दौड़ में, राम मोहन को कितने मीटर से हराएगा (1) 290 मीटर (2) 298 मीटर (3) 306 मीटर (4) 310 मीटर A1 : 1 A2 : 2 A3 : 3 A4 : 4	2.0	0.50
Objective Question				
83	10983	In a cubical object with sides 5 cm each, at the centre of one surface, a hemisphere of radius 3 cm is cut and at the centre of the opposite surface, a hemisphere of radius 2 cm is cut. The volume of the remaining object is (1) $46\frac{1}{3} \text{ cm}^3$ (2) $48\frac{1}{3} \text{ cm}^3$ (3) $49\frac{2}{3} \text{ cm}^3$ (4) $51\frac{2}{3} \text{ cm}^3$ 5 सेमी भुजाओं वाली किसी घनाकार वस्तु में, एक सतह के केंद्र पर, 3 सेमी त्रिज्या का एक गोलार्द्ध काटा जाता है और विपरीत सतह के केंद्र में, 2 सेमी त्रिज्या का एक गोलार्द्ध काटा जाता है। शेष वस्तु का आयतन है (1) $46\frac{1}{3} \text{ सेमी}^3$ (2) $48\frac{1}{3} \text{ सेमी}^3$ (3) $49\frac{2}{3} \text{ सेमी}^3$ (4) $51\frac{2}{3} \text{ सेमी}^3$ A1 : 1	2.0	0.50

		1 A2 2 : 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4		
Objective Question				
84	10984	Find out the next term in the series : 2, 3, 5, 7, 11, 13, 17, 19, ? (1) 18 (2) 29 (3) 20 (4) 23 श्रृंखला में अगला पद ज्ञात कीजिए : 2, 3, 5, 7, 11, 13, 17, 19, ? (1) 18 (2) 29 (3) 20 (4) 23 A1 1 : 1 A2 2 : 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4	2.0	0.50
Objective Question				
85	10985	The LCM of $\frac{9}{5}$, $\frac{8}{3}$, $\frac{12}{5}$ is (1) $\frac{1}{72}$ (2) $\frac{36}{1}$ (3) $\frac{72}{1}$ (4) $\frac{1}{36}$	2.0	0.50

$\frac{9}{5}, \frac{8}{3}, \frac{12}{5}$ का ल.स.म. है

(1) $\frac{1}{72}$

(2) $\frac{36}{1}$

(3) $\frac{72}{1}$

(4) $\frac{1}{36}$

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

86	10986	Given below are two Statements : Statement I : The marked price of a dining table is ₹ 10,000. The table is sold after two successive discounts of 50% and 70% respectively. Then the selling price is ₹ 3,500. Statement II : The marked price of the dining table is ₹ 10,000. The table is sold after two successive discounts of 50% and 70% respectively. Then the discount in % = 85%. In the light of the above Statements, choose the most appropriate answer from the options given below : (1) Both Statement I and Statement II are correct. (2) Both Statement I and Statement II are incorrect. (3) Statement I is correct but Statement II is incorrect. (4) Statement I is incorrect but Statement II is correct.	2.0	0.50
----	-------	--	-----	------

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन I :

यदि एक डायनिंग टेबल का अंकित मूल्य ₹ 10,000 है। टेबल को क्रमशः 50% और 70% की दो क्रमागत छूट के पश्चात बेचा जाता है। तो विक्रय मूल्य ₹ 3,500 है।

कथन II :

यदि डायनिंग टेबल का अंकित मूल्य ₹ 10,000 है। टेबल को क्रमशः 50% और 70% की दो क्रमागत छूट के पश्चात बेचा जाता है। तो छूट का % = 85% है।

उपरोक्त कथनों के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनिए :

- (1) कथन I और कथन II दोनों सही हैं।
- (2) कथन I और कथन II दोनों गलत हैं।
- (3) कथन I सही है लेकिन कथन II गलत है।
- (4) कथन I गलत है लेकिन कथन II सही है।

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

87	10987	Given below are two Statements : Statement I : The cost price of a car is X. If the car is sold with half more than the cost price, then gain in % = 50%. Statement II : The cost price of a car is X. If the car is sold with half less than the cost price, then Loss in % = 75%. In the light of the above statements, choose the most appropriate answer from the options given below : (1) Both Statement I and Statement II are correct. (2) Both Statement I and Statement II are incorrect. (3) Statement I is correct but Statement II is incorrect. (4) Statement I is incorrect but Statement II is correct.	2.0	0.50
----	-------	--	-----	------

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन I :

एक कार का लागत मूल्य X है। यदि कार को लागत मूल्य के आधे से अधिक पर बेचा जाता है, तो % लाभ = 50%

कथन II :

एक कार का लागत मूल्य X है। यदि कार को क्रय मूल्य के आधे से कम पर बेचा जाता है, तो % हानि = 75%

उपरोक्त कथनों के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनिए :

- (1) कथन I और कथन II दोनों सही हैं।
- (2) कथन I और कथन II दोनों गलत हैं।
- (3) कथन I सही है लेकिन कथन II गलत है।
- (4) कथन I गलत है लेकिन कथन II सही है।

A1 1

: 1

A2 2

: 2

A3 3

: 3

A4 4

: 4

Objective Question

88

10988

Given below are two Statements :

Statement I :

For any number X, if $X - \frac{1}{X} = a$, then $X + \frac{1}{X} = \sqrt{a^2 + 4}$.

Statement II :

The value of $\frac{\sqrt{2} + \sqrt{3}}{\sqrt{2} - \sqrt{3}} \div \frac{(\sqrt{8} + \sqrt{12})^2}{\sqrt{\sqrt{16}}} = -\frac{1}{2}$.

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

- (1) Both Statement I and Statement II are correct.
- (2) Both Statement I and Statement II are incorrect.
- (3) Statement I is correct but Statement II is incorrect.
- (4) Statement I is incorrect but Statement II is correct.

2.0

0.50

नीचे दो कथन दिए गए हैं:

कथन I :

किसी संख्या X के लिए, यदि $X - \frac{1}{X} = a$, तो $X + \frac{1}{X} = \sqrt{a^2 + 4}$

कथन II :

$$\frac{\sqrt{2} + \sqrt{3}}{\sqrt{2} - \sqrt{3}} \div \frac{(\sqrt{8} + \sqrt{12})^2}{\sqrt{\sqrt{16}}} = -\frac{1}{2} \text{ का मान है।}$$

उपरोक्त कथनों के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (1) कथन I और कथन II दोनों सही हैं।
- (2) कथन I और कथन II दोनों गलत हैं।
- (3) कथन I सही है लेकिन कथन II गलत है।
- (4) कथन I गलत है लेकिन कथन II सही है।

A1 1

1

A2 2

2

A3 3

3

A4 4

4

Objective Question

89	10989	Given below are two Statements : Statement I : For any integer X, $[(X)^3]^{\frac{5}{3}} \text{ for } X > 0 = [(X)^3]^{\frac{5}{3}} \text{ for } X < 0.$ Statement II : For any integer X, $[(X)^4]^{\frac{3}{2}} \text{ for } X > 0 = [(X)^4]^{\frac{3}{2}} \text{ for } X < 0.$ In the light of the above Statements, choose the most appropriate answer from the options given below : (1) Both Statement I and Statement II are correct. (2) Both Statement I and statement II are incorrect. (3) Statement I is correct but Statement II is incorrect. (4) Statement I is incorrect but Statement II is correct.	2.0	0.50
----	-------	--	-----	------

नीचे दो कथन दिए गए हैं:

कथन I :

किसी पूर्णांक X के लिए,

$$X > 0 \text{ के लिए } [(|X|)^3]^{\frac{5}{3}} = X < 0 \text{ के लिए } [(|X|)^3]^{\frac{5}{3}}$$

कथन II :

किसी पूर्णांक X के लिए,

$$X > 0 \text{ के लिए } [(|X|)^4]^{\frac{3}{2}} = X < 0 \text{ के लिए } [(|X|)^4]^{\frac{3}{2}}$$

उपरोक्त कथनों के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (1) कथन I और कथन II दोनों सही हैं।
- (2) कथन I और कथन II दोनों गलत हैं।
- (3) कथन I सही है लेकिन कथन II गलत हैं।
- (4) कथन I गलत है लेकिन कथन II सही हैं।

A1 1

:

1

A2 2

:

2

A3 3

:

3

A4 4

:

4

Objective Question

90	10990	Given below are two Statements : Statement I : If the population of disease-free Delhi 'P' increases at a rate of X% per annum, then, the population of Delhi N years ago is $= \frac{P}{\left(1 + \frac{X}{100}\right)^N}$ Statement II : If the population of disease-free Delhi 'P' increases at a rate of X% per annum, then, the population of Delhi after N years is $= P \left[\left(1 + \frac{X}{100}\right) \right]^N$ In the light of the above Statements, choose the most appropriate answer from the options given below : (1) Both Statement I and Statement II are correct. (2) Both Statement I and Statement II are incorrect. (3) Statement I is correct but Statement II is incorrect. (4) Statement I is incorrect but Statement II is correct.	2.0	0.50
----	-------	---	-----	------

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन I :

यदि रोग मुक्त दिल्ली 'P' की जनसंख्या X% प्रति वर्ष की दर से बढ़ती है, तो N वर्ष पूर्व दिल्ली की जनसंख्या है

$$= \frac{P}{\left(1 + \frac{X}{100}\right)^N}$$

कथन II :

यदि रोग मुक्त दिल्ली 'P' की जनसंख्या X% प्रति वर्ष की दर से बढ़ती है, तो N वर्ष पश्चात दिल्ली की जनसंख्या है

$$= P \left[\left(1 + \frac{X}{100}\right) \right]^N$$

उपरोक्त कथनों के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनिए :

- (1) कथन I और कथन II दोनों सही हैं।
- (2) कथन I और कथन II दोनों गलत हैं।
- (3) कथन I सही है लेकिन कथन II गलत हैं।
- (4) कथन I गलत है लेकिन कथन II सही हैं।

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

91	10991	Consider N natural numbers $X_1, X_2, \dots, X_N$, where the mean is given by $\bar{X}$. Then, A. If each number is added a constant factor 'a', then the new mean becomes $\bar{X} + a$. B. If each number is multiplied by a same constant factor 'a', then the new mean becomes $a\bar{X}$. C. If N is odd and $X_1, X_2, \dots, X_N$ are consecutive numbers, then the mean is $\left(\frac{N+1}{2}\right)^{\text{th}}$ number. D. If N is even and $X_1, X_2, \dots, X_N$ are consecutive numbers, then the mean is the average of $\left(\frac{N}{2}\right)^{\text{th}}$ and $\left(\frac{N}{2} + 1\right)^{\text{th}}$ terms. E. Mean is same as mode for $X_1, X_2, \dots, X_N$ are integers. Choose the correct answer from the options given below : (1) A, B, C, D, E (2) A, B, C, E (3) B, C, D, E (4) A, B, C, D	2.0	0.50
----	-------	--	-----	------

N प्राकृतिक संख्याओं $X_1, X_2, \dots, X_N$, पर विचार करें जहाँ माध्य $\bar{x}$ दिया गया है। तो,

A. यदि प्रत्येक संख्या में एक स्थिर कारक 'a' जोड़ा जाता है, तो नया माध्य $\bar{x}+a$ हो जाता है।

B. यदि प्रत्येक संख्या को उसी स्थिर कारक 'a' से गुणा किया जाता है, तो नया माध्य $a\bar{x}$ बन जाता है।

C. यदि N विषम है और $X_1, X_2, \dots, X_N$ क्रमागत संख्याएँ हैं, तो माध्य $\left(\frac{N+1}{2}\right)^{\text{th}}$ संख्या है।

D. यदि N सम है और $X_1, X_2, \dots, X_N$ क्रमागत संख्याएँ हैं, तो माध्य $\left(\frac{N}{2}\right)^{\text{th}}$ और $\left(\frac{N}{2} + 1\right)^{\text{th}}$ पदों का औसत है।

E. $X_1, X_2, \dots, X_N$ के लिए माध्य बहुलक के ही समान पूर्णांक हैं।

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

(1) A, B, C, D, E

(2) A, B, C, E

(3) B, C, D, E

(4) A, B, C, D

A1 1

1

A2 2

2

A3 3

3

A4 4

4

Objective Question

92 10992

In the ratio of two numbers 'a' and 'b', if 'a' becomes triple of it and 'b' becomes one third of it, then

A. The new ratio becomes 9 times a : b.

B. The new sub-duplicate ratio becomes $3(\sqrt{a}:\sqrt{b})$.

C. The new triplicate ratio becomes $3^5(a^3:b^3)$.

D. The new sub-triplicate ratio becomes $3^{\frac{2}{3}}a^{\frac{1}{4}}:b^{\frac{1}{4}}$.

E. If $b = 9a$, then the new ratio becomes 1:1.

Choose the correct answer from the options given below :

(1) A, B, C, E

(2) A, B, D, E

(3) A, B, C, D

(4) A, B, C, D, E

2.0

0.50

दो संख्याओं 'a' और 'b' के अनुपात में, यदि 'a' स्वयं का तीन गुना हो जाए और 'b' स्वयं का एक तिहाई हो जाए, तो

A. नया अनुपात $a : b$ का 9 गुना हो जाता है।

B. नया सब-डुप्लिकेट अनुपात $3(\sqrt{a} : \sqrt{b})$ हो जाता है।

C. नया ट्रिपलीकेट अनुपात $3^5 (a^3 : b^3)$ हो जाता है।

D. नया सब-ट्रिपलीकेट अनुपात $3^{\frac{2}{3}} a^{\frac{1}{4}} : b^{\frac{1}{4}}$ हो जाता है।

E. यदि $b = 9a$, तो नया अनुपात 1:1 हो जाता है।

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

(1) A, B, C, E

(2) A, B, D, E

(3) A, B, C, D

(4) A, B, C, D, E

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

93	10993	The value of $\pi = \frac{22}{7}$ is A. A recurring decimal. B. The ratio of the circumference of radius r to twice the radius r. C. A mixed decimal. D. It is larger than 3.1428. E. It is a rational number. Choose the correct answer from the options given below : (1) A, B, C, D, E (2) A, B, C, D (3) B, C, D, E (4) A, B, D, E	2.0	0.50
----	-------	--	-----	------

$\pi = \frac{22}{7}$ का मान है

- A. एक आवर्ती दशमलव ।
- B. त्रिज्या r की परिधि का अनुपात त्रिज्या r का दोगुना ।
- C. एक मिश्रित दशमलव ।
- D. यह 3.1428 से बड़ा है ।
- E. यह एक परिमेय संख्या है ।

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

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

A1 1

:

1

A2 2

:

2

A3 3

:

3

A4 4

:

4

Objective Question

94	10994	A right circular cone of radius 'r' is doubled and height 'h' is reduced by half. A. The increase in the volume of the cone is $\frac{1}{3} \pi r^2 h$. B. The increase in the slant height is $\left[\frac{1}{2} \sqrt{\frac{16r^2 + h^2}{r^2 + h^2}} - 1 \right] \sqrt{r^2 + h^2}$ C. The increase in the curved surface area is $\pi r \sqrt{r^2 + h^2} \left[\sqrt{\frac{16r^2 + h^2}{r^2 + h^2}} - 1 \right]$ D. The increase in the total surface area is $\pi r \sqrt{r^2 + h^2} \left[\frac{1}{2} \sqrt{\frac{16r^2 + h^2}{r^2 + h^2}} - 1 - r \right]$ E. The increase in volume is 100%. (1) A, B, C, D, E (2) B, C, D, E (3) A, B, C, E (4) A, C, D, E	2.0	0.50
----	-------	--	-----	------

'r' त्रिज्या वाले एक लम्ब वृत्तीय शंकु को दुगुना कर दिया जाता है और ऊँचाई 'h' को आधा कर दिया जाता है।

- A. शंकु के आयतन में वृद्धि $\frac{1}{3}\pi r^2 h$ है।
- B. तिर्यक ऊँचाई में वृद्धि $\left[\frac{1}{2} \sqrt{\frac{16r^2 + h^2}{r^2 + h^2}} - 1 \right] \sqrt{r^2 + h^2}$ है
- C. वक्रिय सतह क्षेत्र में वृद्धि $\pi r \sqrt{r^2 + h^2} \left[\sqrt{\frac{16r^2 + h^2}{r^2 + h^2}} - 1 \right]$ है
- D. कुल सतह क्षेत्र में वृद्धि $\pi r \sqrt{r^2 + h^2} \left[\frac{1}{2} \sqrt{\frac{16r^2 + h^2}{r^2 + h^2}} - 1 - r \right]$ है
- E. आयतन में वृद्धि 100% है।

(1) A, B, C, D, E

(2) B, C, D, E

(3) A, B, C, E

(4) A, C, D, E

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

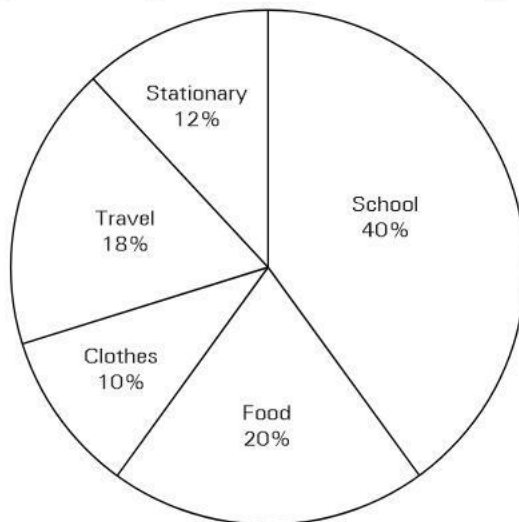
Objective Question

95 10995

2.0

0.50

The expenditure of a 7-year-old girl in Delhi on five items per month is given by the Pie chart given in the figure. The total amount of money expended on the girl per month is ₹ 18,000.

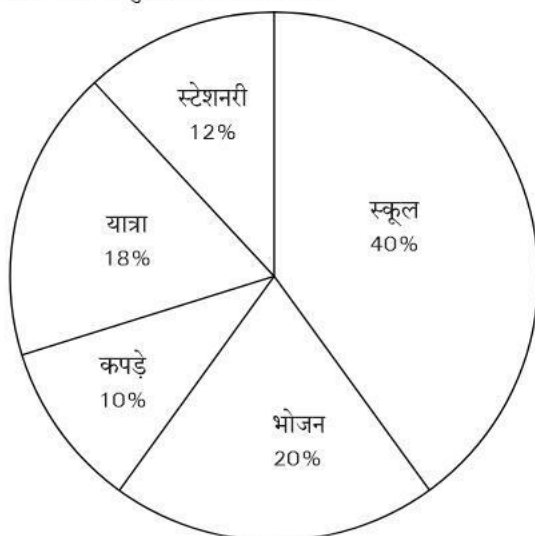


- A. Out of five items, the maximum expenditure is on school fees.
- B. The minimum expenditure on one of the five item is ₹ 1,800.
- C. The difference of the maximum and minimum expenditure spent out of five items is ₹ 5,400.
- D. The expenditure on food item is ₹ 3,600.
- E. The difference in expenditure on travel & stationary is ₹ 1,020.

Choose the correct answer from the options given below :

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

दिल्ली में 7 वर्षीय एक लड़की का प्रति माह पाँच वस्तुओं पर व्यय चित्र में दिए गए पाई चार्ट द्वारा दिया गया है। प्रति माह लड़की पर खर्च की गई कुल राशि ₹ 18,000 है।



- A. पाँच मदों में से अधिकतम व्यय स्कूल फीस पर होता है।
B. पाँच मदों में से एक पर न्यूनतम व्यय ₹ 1,800 है।
C. पाँच मदों में से खर्च किए गए अधिकतम और न्यूनतम व्यय का अंतर ₹ 5,400 है।
D. खाद्य पदार्थों पर व्यय ₹ 3,600 है।
E. यात्रा और स्टेशनरी पर व्यय का अंतर ₹ 1,020 है।

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

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

$$\begin{matrix} A1 \\ \vdots \\ 1 \end{matrix}$$

1

A2.2

-
-

2

A3₃

•

5

A4 4

4

--	--

Objective Question

96	10996		2.0	0.50
----	-------	--	-----	------

Match List I with List II

List I	List II
A. A right circular cylinder of radius 10 m and height 10 m has a volume in m^3 .	I. 200π
B. A right circular cylinder of radius 10 m and height 10 m has a curved surface area in m^2 .	II. 400π
C. A right circular cylinder of radius 10 m and height 10 m has total surface area in m^2 .	III. 500
D. A right circular cylinder of radius 10 m and height 10 m can accomodate equal cylinders of radius 1 m and height 2 m.	IV. 1000π

Choose the correct answer from the options given below :

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

सूची I को सूची II से सुमेलित कीजिए

सूची I	सूची II
A. 10 मीटर त्रिज्या और 10 मीटर ऊंचाई वाले एक लम्ब वृत्तीय बेलन का आयतन m^3 है।	I. 200π
B. 10 मीटर त्रिज्या और 10 मीटर ऊंचाई वाले एक लम्ब वृत्तीय बेलन का वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल m^2 है।	II. 400π
C. 10 मीटर त्रिज्या और 10 मीटर ऊंचाई वाले एक लम्बवृत्तीय बेलन का कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल m^2 है	III. 500
D. 10 मीटर त्रिज्या और 10 मीटर ऊंचाई वाला लंबवृत्तीय बेलन 1 मीटर त्रिज्या और 2 मीटर ऊंचाई के बराबर बेलन रख सकते हैं।	IV. 1000π

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

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

A1 1
:
1
A2 2
:
2
A3 3
:
3
A4 4
:
4

Objective Question

97 10997

2.0

0.50

Match List I with List II

List I

List II

A. The value of $\sqrt{2 \times \sqrt{\sqrt{256}}}$ is

I. 512

B. The value of $2^{\sqrt[4]{9}}$ is

II. 2

C.

Mean

of III. $1\frac{1}{21}$ $(1 - \frac{99}{100}), (1 - \frac{98}{100}), (1 - \frac{97}{100}), (1 - \frac{96}{100})$ and $(1 - \frac{95}{100})$ isD. $\frac{2}{3}$ of $(2\frac{1}{2} - \frac{2}{3}) \div \frac{1}{2}$ of $3\frac{1}{2}$ is

IV. 0.03

Choose the correct answer from the options given below :

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

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

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

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

सूची I को सूची II से समेकित कीजिए :

सूची I

सूची II

A. $\sqrt{2 \times \sqrt{\sqrt{256}}}$ का मान है

I.

512

B. $2^{\frac{9}{2}}$ का मान है

II.

2

C. $(1 - \frac{99}{100}), (1 - \frac{98}{100}), (1 - \frac{97}{100}), (1 - \frac{96}{100})$ और $(1 - \frac{95}{100})$ III. $1\frac{1}{21}$

माध्य है

D. $(2\frac{1}{2} - \frac{2}{3}) \div 3\frac{1}{2}$ का $\frac{1}{2}$ का $\frac{2}{3}$

IV.

0.03

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

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

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

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

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

A1 1

:

1

A2 2

:

2

A3 3

:

3

A4 4

:

4

Objective Question

98 10998

2.0

0.50

Match List I with List II

List I	List II
A. The profit in % of selling a bicycle at ₹ 2,000 whose cost price is ₹ 1,500 is	28%
B. The discount in % of a table with marked price ₹ 1,500 which was sold in ₹ 1,200	40%
C. A bike of marked price ₹ 10,000 was sold in two successive discounts of 10% and 20%. The single equivalent discount in % is	$33\frac{1}{3}\%$
D. If a person repays ₹ 3000 for a loan of ₹ 1,000 for five years in simple interest, the rate of interest is	20%

Choose the correct answer from the options given below :

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

सूची I को सूची II से सुमेलित कीजिए :

सूची I	सूची II
A. ₹ 1,500 क्रय मूल्य वाली किसी साइकिल को ₹ 2,000 में बेचने पर प्रतिशत लाभ है I.	28%
B. ₹ 1,500 अंकित मूल्य वाली टेबल को ₹ 1,200 में बेचे जाने पर दी गई % छूट। II.	40%
C. अंकित मूल्य ₹ 10,000 की एक बाइक को 10% और 20% की दो क्रमागत छूट पर III. बेचा गया। एकल समतुल्य छूट % है।	$33\frac{1}{3}\%$
D. यदि एक व्यक्ति ₹ 1,000 के ऋण के लिए पाँच वर्ष के लिए साधारण ब्याज की दर IV. से ₹ 3,000 का पुनर्भुगतान करता है, ब्याज दर है।	20%

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

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

A1 1
:
1
A2 2
:
2
A3 3
:
3
A4 4
:
4

Objective Question

99 10999

2.0

0.50

Match List I with list II

List I

List II

- | | |
|---|--|
| <p>A. The length of one diagonal of a rhombus is doubled and the other diagonal is reduced to half.</p> <p>B. The lengths of two diagonals of a rhombus are doubled.</p> <p>C. Both the lengths of the diagonals of a rhombus are tripled.</p> <p>D. The length of the diagonals of a rhombus are the same.</p> | <p>I. Square</p> <p>II. Perimeter of the new rhombus becomes triple the original perimeter of the rhombus.</p> <p>III. The new length of one side of the rhombus is double the original length.</p> <p>IV. The new area of the rhombus remains the same.</p> |
|---|--|

Choose the correct answer from the options given below :

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

सूची I को सूची II से सुमेलित कीजिए।

सूची I

सूची II

- | | |
|--|--|
| <p>A. एक समचतुर्भुज के एक विकर्ण की लंबाई दोगुनी कर दी जाती है और दूसरे विकर्ण की लंबाई आधी कर दी जाती है।</p> <p>B. एक समचतुर्भुज के दो विकर्णों की लंबाई दोगुनी कर दी जाती है।</p> <p>C. एक समचतुर्भुज के दोनों विकर्णों की लंबाई तीन गुनी कर दी जाती है।</p> <p>D. एक समचतुर्भुज के विकर्णों की लंबाई समान होती है।</p> | <p>I. वर्ग</p> <p>II. नए समचतुर्भुज का परिमाण समचतुर्भुज के मूल परिमाण का तिगुना हो जाता है।</p> <p>III. समचतुर्भुज की एक भुजा की नई लंबाई मूल लंबाई की दोगुनी है।</p> <p>IV. समचतुर्भुज का नया क्षेत्र वही रहता है।</p> |
|--|--|

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

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

A1 1

:

1

A2 2

:

2

A3 3

:

3

A4 4

:

4

Objective Question

100 11000

2.0

0.50

Match List I with List II

List I

- A. c is the third proportional to a and b in the proportion $a : b :: b : c$.
- B. c is the mean proportional between a and b .
- C. For four numbers a, b, c, d if $\frac{a}{b} = \frac{c}{d}$, then $\frac{a}{c} = \frac{b}{d}$ is
- D. For four numbers a, b, c, d if $\frac{a}{b} = \frac{c}{d}$, then $\frac{a-b}{b} = \frac{c-d}{d}$

List II

- I. $c = \sqrt{ab}$
- II. Alternando
- III. $c = \frac{b^2}{a}$
- IV. Dividendo

Select the correct answer from the options given below :

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

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

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

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

सूची I को सूची II से सुमेलित कीजिए :

सूची I

- A. $C, a : b :: b : c$ के अनुपात में a और b का तीसरा समानुपाती है
- B. C, a और b के बीच में माध्य समानुपाती है
- C. चार संख्याओं a, b, c, d के लिए यदि $\frac{a}{b} = \frac{c}{d}$, तो $\frac{a}{b} = \frac{b}{d}$ है
- D. चार संख्याओं के लिए a, b, c, d के लिए यदि $\frac{a}{b} = \frac{c}{d}$ तो $\frac{a-b}{b} = \frac{c-d}{d}$

सूची II

- I. $c = \sqrt{ab}$
- II. आल्टरेंडो
- III. $c = \frac{b^2}{a}$
- IV. लाभांश

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

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

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

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

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

A1 1

:

1

A2 2

:

2

A3 3

:

3

A4 4

:

4

PREVIEW QUESTION BANK(Dual)

Module Name : Senior System Analyst and other Hin
Exam Date : 29-May-2023 Batch : 09:00-12:30

Sr. No.	Client Question ID	Question Body and Alternatives	Marks	Negativ Marks																				
Objective Question																								
101	11001	Match List I with List II. <table><thead><tr><th>List I</th><th>List II</th></tr></thead><tbody><tr><td>A. Ring topology</td><td>I. Single backbone wire is shared among the nodes</td></tr><tr><td>B. Bus topology</td><td>II. Each communicating device is connected to a central networking device</td></tr><tr><td>C. Star topology</td><td>III. Node is connected to two other devices, one each on either side</td></tr><tr><td>D. Mesh topology</td><td>IV. Each communicating device is connected with every other device in the network</td></tr></tbody></table> Choose the correct answer from the options given below : (1) A - I, B - II, C - IV, D - III (2) A - III, B - I, C - IV, D - II (3) A - III, B - I, C - II, D - IV (4) A - III, B - IV, C - I, D - II सूची I को सूची II से सुमेलित कीजिए। <table><thead><tr><th>सूची I</th><th>सूची II</th></tr></thead><tbody><tr><td>A. रिंग टोपोलॉजी</td><td>I. सिंगल बैकबोन वायर को नोड्स के मध्य साझा किया जाता है</td></tr><tr><td>B. बस टोपोलॉजी</td><td>II. प्रत्येक संचार डिवाइस एक केंद्रीय नेटवर्किंग डिवाइस से जुड़ी होती है</td></tr><tr><td>C. स्टार टोपोलॉजी</td><td>III. नोड दोनों तरफ एक-एक करके दो अन्य डिवाइसों से जुड़ा होता है</td></tr><tr><td>D. मेश टोपोलॉजी</td><td>IV. प्रत्येक संचार डिवाइस नेटवर्क में प्रत्येक दूसरे उपकरण से जुड़ा होता है</td></tr></tbody></table> नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए : (1) A - I, B - II, C - IV, D - III (2) A - III, B - I, C - IV, D - II (3) A - III, B - I, C - II, D - IV (4) A - III, B - IV, C - I, D - II A1 1 : 1 A2 2 : 2 A3 3 : 3	List I	List II	A. Ring topology	I. Single backbone wire is shared among the nodes	B. Bus topology	II. Each communicating device is connected to a central networking device	C. Star topology	III. Node is connected to two other devices, one each on either side	D. Mesh topology	IV. Each communicating device is connected with every other device in the network	सूची I	सूची II	A. रिंग टोपोलॉजी	I. सिंगल बैकबोन वायर को नोड्स के मध्य साझा किया जाता है	B. बस टोपोलॉजी	II. प्रत्येक संचार डिवाइस एक केंद्रीय नेटवर्किंग डिवाइस से जुड़ी होती है	C. स्टार टोपोलॉजी	III. नोड दोनों तरफ एक-एक करके दो अन्य डिवाइसों से जुड़ा होता है	D. मेश टोपोलॉजी	IV. प्रत्येक संचार डिवाइस नेटवर्क में प्रत्येक दूसरे उपकरण से जुड़ा होता है	2.0	0.50
List I	List II																							
A. Ring topology	I. Single backbone wire is shared among the nodes																							
B. Bus topology	II. Each communicating device is connected to a central networking device																							
C. Star topology	III. Node is connected to two other devices, one each on either side																							
D. Mesh topology	IV. Each communicating device is connected with every other device in the network																							
सूची I	सूची II																							
A. रिंग टोपोलॉजी	I. सिंगल बैकबोन वायर को नोड्स के मध्य साझा किया जाता है																							
B. बस टोपोलॉजी	II. प्रत्येक संचार डिवाइस एक केंद्रीय नेटवर्किंग डिवाइस से जुड़ी होती है																							
C. स्टार टोपोलॉजी	III. नोड दोनों तरफ एक-एक करके दो अन्य डिवाइसों से जुड़ा होता है																							
D. मेश टोपोलॉजी	IV. प्रत्येक संचार डिवाइस नेटवर्क में प्रत्येक दूसरे उपकरण से जुड़ा होता है																							

		A4 4 : 4		
Objective Question				
102	11002	The levels of memory in a computer, from fastest to slowest are : A. CPU registers B. L1 cache C. L2 cache D. Main memory E. Secondary memory Choose the correct answer from the options given below : (1) A, C, B, D, E (2) A, B, C, D, E (3) E, D, C, B, A (4) E, D, B, C, A कंप्यूटर में मेमोरी के स्तर, सबसे तेज से सबसे धीमी गति के आधार पर, होते हैं : A. सीपीयू (CPU) रजिस्टर B. L1 कैश C. L2 कैश D. मेन मेमोरी E. सेकेंडरी मेमोरी नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए : (1) A, C, B, D, E (2) A, B, C, D, E (3) E, D, C, B, A (4) E, D, B, C, A	2.0	0.50
		A1 1 : 1 A2 2 : 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4		
Objective Question				
103	11003		2.0	0.50

- A. Windows is an Open Source Operating System.
 B. MS Word is used to create letters and documents.
 C. Virus and Bacteria are the softwares used to enhance the performance of the computer.
 D. Folder stores related files.
 E. Recycle bin contains deleted files.

Choose the correct answer from the options given below :

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

- A. विंडोज एक ओपन सोर्स ऑपरेटिंग सिस्टम है।
 B. एमएस वर्ड का उपयोग पत्र और दस्तावेज बनाने के लिए किया जाता है।
 C. वायरस और बैक्टीरिया कंप्यूटर के प्रदर्शन को बढ़ाने के लिए उपयोग किए जाने वाले सॉफ्टवेयर हैं।
 D. फोल्डर संबंधित फाइलों को स्टोर करता है।
 E. रिसायकल बिन में हटाई गई फाइलें होती हैं।

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

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

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

104	11004	A. Different units of CPU are : Arithmetic unit, Logical unit, Reasoning unit, Control unit and Hard Disc unit. B. Laser printer is an impact printer. C. Motherboard is a piece of circuitry in a computer. D. PCI bus supports Plug-and-Play. E. Digital camera is connected to the computer through serial port. Choose the correct answer from the options given below : (1) A, B and E only (2) C, D and E only (3) A, B and C only (4) B and E only	2.0	0.50
-----	-------	---	-----	------

- A. CPU की विभिन्न इकाइयाँ हैं : अंकगणितीय इकाई, तार्किक इकाई, तर्क इकाई, नियंत्रण इकाई और हार्ड डिस्क इकाई।
- B. लेजर प्रिंटर एक इम्पैक्ट प्रिंटर है।
- C. मदरबोर्ड किसी कंप्यूटर में सर्किट्री का एक अंग है।
- D. PCI बस प्लग-एंड-प्ले को सपोर्ट करती है।
- E. डिजिटल कैमरा सीरियल पोर्ट के माध्यम से कंप्यूटर से जोड़ा जाता है।

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

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

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

105	11005	A. A hub is a device used to connect different devices through wires. B. Railway track is an example of Full-Duplex. C. Each MAC address is a 24 digit hexadecimal number and of 128 bits in length. D. HTML is a language which is used to design web pages. E. One of the benefits of networking is sharing of information. Choose the correct answer from the options given below : (1) B, C, D and E only (2) A and B only (3) A and D only (4) A, D and E only	2.0	0.50
-----	-------	---	-----	------

- A. हब एक डिवाइस है जिसका उपयोग विभिन्न डिवाइसों को तारों के माध्यम से जोड़ने के लिए किया जाता है।
- B. रेलवे ट्रैक फुल-डुप्लेक्स का एक उदाहरण है।
- C. प्रत्येक मैक एड्रेस 24 अंकों की हेक्साडेसिमल संख्या और लंबाई में 128 बिट्स का होता है।
- D. HTML एक भाषा है जिसका उपयोग वेब पेज डिजाइन करने के लिए किया जाता है।
- E. नेटवर्किंग के लाभों में से एक जानकारी साझा करना है।

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

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

A1 1

:

1

A2 2

:

2

A3 3

:

3

A4 4

:

4

Objective Question

106	11006	Given below are two Statements : Statement I : Response time is the interval of time between the submission of the command (job) and the beginning of the first response for the job. Statement II : Turnaround time is the interval of time between the submission of the command (job) and the incompletion of the job. In the light of the above statements, choose the <i>most appropriate answer</i> from the options given below : (1) Both Statement I and Statement II are correct. (2) Both Statement I and Statement II are incorrect. (3) Statement I is correct but Statement II is incorrect. (4) Statement I is incorrect but Statement II is correct.	2.0	0.50
-----	-------	--	-----	------

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन I :

प्रतिक्रिया समय कमांड (जॉब) प्रस्तुत करने और जॉब के लिए पहली प्रतिक्रिया की शुरुआत के बीच का समय अंतराल है।

कथन II :

टर्नअराउंड टाइम कमांड (जॉब) प्रस्तुत करने और अपूर्ण जॉब बीच का समय अंतराल है।

उपरोक्त कथनों के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनिए :

- (1) कथन I और कथन II दोनों सही हैं।
- (2) कथन I और कथन II दोनों गलत हैं।
- (3) कथन I सही है लेकिन कथन II गलत हैं।
- (4) कथन I गलत है लेकिन कथन II सही हैं।

A1
:

1

A2
:

2

A3
:

3

A4
:

4

Objective Question

107 11007

_____ is **not** an Operating System.

- (1) MS Dos
- (2) Unix
- (3) Android
- (4) MS Word

_____ एक ऑपरेटिंग सिस्टम नहीं है।

- (1) एमएस डॉस
- (2) यूनिक्स
- (3) एंड्रॉयड
- (4) एमएस वर्ड

A1
:

1

A2
:

2

A3
:

3

A4
:

4

2.0

0.50

		4		
Objective Question				
108	11008	BIOS conducts a series of self diagnostic tests called _____. (1) Power-On SoftwareTest (2) Power-On Self-Test (3) Power-On System Test (4) Power-On Synchronization Test बायोस (BIOS) _____ नामक स्व-नैदानिक परीक्षणों की एक श्रृंखला आयोजित करता है। (1) पावर-ऑन सॉफ्टवेयर टेस्ट (2) पावर-ऑन सेल्फ-टेस्ट (3) पावर-ऑन सिस्टम टेस्ट (4) पावर-ऑन सिंक्रोनाइजेशन टेस्ट A1 1 : 1 A2 2 : 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4	2.0	0.50
Objective Question				
109	11009	Which one is not a type of alignment to align paragraph in MS Word ? (1) Left (2) Center (3) Justify (4) Middle एमएस वर्ड में पैराग्राफ को अलाइन करने के लिए कौन-सा एलाइनमेंट का एक प्रकार नहीं है ? (1) बाएं (2) केंद्र (3) जस्टीफाई (4) मध्य A1 1 : 1 A2 2 : 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4	2.0	0.50

Objective Question

110	11010	A firewall is : (1) A network security system designed to protect a trusted private network from unauthorised access. (2) A malware that looks like a legitimate software. (3) Used by the website to store browsing information of the user. (4) A set of standard rules that the communicating parties need to follow. एक फ़ायरवॉल है : (1) एक विश्वसनीय निजी नेटवर्क को अनधिकृत पहुंच से बचाने के लिए डिज़ाइन की गई एक नेटवर्क सुरक्षा प्रणाली । (2) एक मैलवेयर जो एक वैध सॉफ़्टवेयर जैसा दिखता है । (3) उपयोगकर्ता की ब्राउज़िंग जानकारी संग्रहीत करने के लिए वेबसाइट द्वारा उपयोग किया जाता है । (4) मानक नियमों का एक समूह जिसकी संवाद करने वाले पक्षों को पालन करने की आवश्यकता होती है । A1 1 : 1 A2 2 : 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4	2.0	0.50
-----	-------	---	-----	------

Objective Question

111	11011	Which of the following does not affect the processing speed of a computer ? (1) Registers (2) RAM (3) Monitor (4) System clock निम्नलिखित में से कौन-सा कंप्यूटर की प्रोसेसिंग गति को प्रभावित नहीं करता है ? (1) रजिस्टर (2) रैम (RAM) (3) मॉनिटर (4) सिस्टम क्लॉक A1 1 : 1 A2 2 : 2 A3 3 : 3	2.0	0.50
-----	-------	---	-----	------

		A4 4 : 4												
Objective Question														
112	11012	Printer can be connected to : (1) Serial Port (2) Parallel Port (3) Firewire Port (4) PS-2 Port प्रिंटर को इससे जोड़ा जा सकता है : (1) सीरियल पोर्ट (2) समानांतर पोर्ट (3) फायरवायर पोर्ट (4) पीएस-2 पोर्ट A1 1 : 1 A2 2 : 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4	2.0	0.50										
Objective Question														
113	11013	Match List I with List II. <table><tr><td><i>List I</i></td><td><i>List II</i></td></tr><tr><td>A. <F1> key</td><td>i. Save</td></tr><tr><td>B. <F2> key</td><td>ii. Open new document</td></tr><tr><td>C. Ctrl + N</td><td>iii. Open existing document</td></tr><tr><td>D. Ctrl + O</td><td>iv. Help</td></tr></table> Choose the correct answer from the options given below : (1) A - IV, B - I, C - II, D - III (2) A - I, B - II, C - III, D - IV (3) A - II, B - III, C - I, D - IV (4) A - I, B - III, C - II, D - IV	<i>List I</i>	<i>List II</i>	A. <F1> key	i. Save	B. <F2> key	ii. Open new document	C. Ctrl + N	iii. Open existing document	D. Ctrl + O	iv. Help	2.0	0.50
<i>List I</i>	<i>List II</i>													
A. <F1> key	i. Save													
B. <F2> key	ii. Open new document													
C. Ctrl + N	iii. Open existing document													
D. Ctrl + O	iv. Help													

सूची I को सूची II से सुमेलित कीजिए।

सूची I

सूची II

- | | |
|-------------|-----------------------------|
| A. <F1> key | I. सेव |
| B. <F2> key | II. नया दस्तावेज़ खोलें |
| C. Ctrl + N | III. मौजूदा दस्तावेज़ खोलें |
| D. Ctrl + O | IV. मदद |

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

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

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

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

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

A1 1

:

1

A2 2

:

2

A3 3

:

3

A4 4

:

4

Objective Question

114	11014	Which of the following is not an Input device ? (1) Trackball (2) Joystick (3) Light pen (4) Plotter निम्नलिखित में से कौन सा एक इनपुट डिवाइस नहीं है ? (1) ट्रैकबॉल (2) जॉयस्टिक (3) लाइट पेन (4) प्लॉटर A1 1 : 1 A2 2 : 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4	2.0	0.50
-----	-------	--	-----	------

		4		
Objective Question				
115	11015	.TXT and .Doc are the examples of : (1) Meaningless letters (2) File extensions (3) Advanced degrees in computers (4) Operating Systems .TXT और .Doc उदाहरण हैं : (1) अर्थहीन अक्षर (2) फाइल एक्सटेंशन (3) कंप्यूटर में उन्नत डिग्री (4) ऑपरेटिंग सिस्टम A1 1 : 1 A2 2 : 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4	2.0	0.50
Objective Question				
116	11016	Which one is not an Internet service ? (1) E-mail (2) Remote login (3) Chat (4) Google कौन-सी एक इंटरनेट सेवा नहीं है ? (1) ई-मेल (2) रिमोट लॉगिन (3) चैट (4) गूगल A1 1 : 1 A2 2 : 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4	2.0	0.50

		4		
Objective Question				
117	11017	A nibble is equal to : (1) 2 bits (2) 4 bits (3) 8 bits (4) 16 bits एक निबल बराबर होता है : (1) 2 बिट्स (2) 4 बिट्स (3) 8 बिट्स (4) 16 बिट्स A1 1 : 1 A2 2 : 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4	2.0	0.50
Objective Question				
118	11018	Given below are two Statements : Statement I : CACHE is a volatile memory, whereas RAM is a non-volatile memory. Statement II : ROM is a non-volatile memory, whereas RAM is a volatile memory. In the light of the above statements, choose the <i>most appropriate answer</i> from the options given below : (1) Both Statement I and Statement II are correct. (2) Both Statement I and Statement II are incorrect. (3) Statement I is correct but Statement II is incorrect. (4) Statement I is incorrect but Statement II is correct. नीचे दो कथन दिए गए हैं : कथन I : कैश (CACHE) एक वोलेटाइल मेमोरी है, जबकि रैम (RAM) एक गैर-वोलेटाइल मेमोरी है। कथन II : रोम (ROM) एक गैर-वोलेटाइल मेमोरी है, जबकि रैम (RAM) एक वोलेटाइल मेमोरी है। उपरोक्त कथनों के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनिये : (1) कथन I और कथन II दोनों सही हैं। (2) कथन I और कथन II दोनों गलत हैं। (3) कथन I सही है लेकिन कथन II गलत है। (4) कथन I गलत है लेकिन कथन II सही है।	2.0	0.50

A1 1
:
1
A2 2
:
2
A3 3
:
3
A4 4
:
4

Objective Question

119 11019

Match List I with List II.

*List I**List II*

- | | |
|--------------------------------|---|
| A. RAM | I. Move a window by dragging its title bar |
| B. Text-based Operating System | II. Deletes text before the insertion point |
| C. Title bar | III. Temporary storage area |
| D. <Delete> key | IV. MS-DOS |

Choose the correct answer from the options given below :

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

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

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

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

सूची I को सूची II से सुमेलित कीजिए।

*सूची I**सूची II*

- | | |
|-----------------------------------|--|
| A. रैम (RAM) | I. किसी विंडो को उसके टाइटल बार को खींचकर मूव करें |
| B. टेक्स्ट-आधारित ऑपरेटिंग सिस्टम | II. सम्मिलन बिंदु से पहले टेक्स्ट को डिलीट करता है |
| C. टाइटल बार | III. अस्थायी भंडारण क्षेत्र |
| D. <Delete> key | IV. एमएस-डॉस |

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

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

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

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

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

A1 1
:
1
A2 2
:
2
A3 3
:
3
A4 4
:
4

2.0

0.50

		4		
Objective Question				
120	11020	Which of the following is not a type of computer port ? (1) USB (2) Parallel or Printer (3) Backup (4) Ethernet निम्नलिखित में से कौन सा कम्प्यूटर पोर्ट का एक प्रकार नहीं है ? (1) यूएसबी (USB) (2) समानांतर या प्रिटर (3) बैकअप (4) ईथरनेट A1 1 : 1 A2 2 : 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4	2.0	0.50
Objective Question				
121	11021	‘जिस वाक्य में एक क्रिया होती है और एक कर्ता होता है।’ उसे कहते हैं (1) मिश्र वाक्य (2) संयुक्त वाक्य (3) सरल वाक्य (4) उपवाक्य ‘जिस वाक्य में एक क्रिया होती है और एक कर्ता होता है।’ उसे कहते हैं (1) मिश्र वाक्य (2) संयुक्त वाक्य (3) सरल वाक्य (4) उपवाक्य A1 1 : 1 A2 2 : 2 A3 3 : 3	2.0	0.50

		A4 4 : 4		
Objective Question				
122	11022	रात्रि का पर्यायवाची नहीं है (1) यामा (2) शर्वरी (3) विभावरी (4) सौदामिनी रात्रि का पर्यायवाची नहीं है (1) यामा (2) शर्वरी (3) विभावरी (4) सौदामिनी A1 1 : 1 A2 2 : 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4	2.0	0.50
Objective Question				
123	11023	‘अंधे की लकड़ी’ का अर्थ है (1) बेसहारा होना (2) बेजुबान होना (3) सहारा होना (4) मजबूर होना ‘अंधे की लकड़ी’ का अर्थ है (1) बेसहारा होना (2) बेजुबान होना (3) सहारा होना (4) मजबूर होना A1 1 : 1 A2 2 : 2	2.0	0.50

		A3 3 : 3 A4 4 : 4		
Objective Question				
124	11024	प वर्ग के वर्ण हैं (1) ओष्ठ्य (2) दंत्य (3) दंतोष्ठ (4) कंठोष्ठ प वर्ग के वर्ण हैं (1) ओष्ठ्य (2) दंत्य (3) दंतोष्ठ (4) कंठोष्ठ A1 1 : 1 A2 2 : 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4	2.0	0.50
Objective Question				
125	11025	‘अनिवार्य’ शब्द का विलोम है (1) गैर-ज़रूरी (2) अनावश्यक (3) वैकल्पिक (4) अतिरिक्त ‘अनिवार्य’ शब्द का विलोम है (1) गैर-ज़रूरी (2) अनावश्यक (3) वैकल्पिक (4) अतिरिक्त A1 1 : 1	2.0	0.50

		A2 : 2 A3 : 3 A4 : 4																						
Objective Question																								
126	11026	सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए। <table><tr><th>सूची I (रस)</th><th>सूची II (स्थायी भाव)</th></tr><tr><td>A. शृंगार</td><td>I. हास</td></tr><tr><td>B. करुण</td><td>II. स्नेह</td></tr><tr><td>C. वात्सल्य</td><td>III. रति</td></tr><tr><td>D. हास्य</td><td>IV. शोक</td></tr></table> नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए : (1) A-IV, B-I, C-III, D-II (2) A-I, B-III, C-II, D-IV (3) A-III, B-IV, C-II, D-I (4) A-I, B-II, C-III, D-IV सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए। <table><tr><th>सूची I (रस)</th><th>सूची II (स्थायी भाव)</th></tr><tr><td>A. शृंगार</td><td>I. हास</td></tr><tr><td>B. करुण</td><td>II. स्नेह</td></tr><tr><td>C. वात्सल्य</td><td>III. रति</td></tr><tr><td>D. हास्य</td><td>IV. शोक</td></tr></table> नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए : (1) A-IV, B-I, C-III, D-II (2) A-I, B-III, C-II, D-IV (3) A-III, B-IV, C-II, D-I (4) A-I, B-II, C-III, D-IV A1 : 1 A2 : 2 A3 : 3 A4 : 4	सूची I (रस)	सूची II (स्थायी भाव)	A. शृंगार	I. हास	B. करुण	II. स्नेह	C. वात्सल्य	III. रति	D. हास्य	IV. शोक	सूची I (रस)	सूची II (स्थायी भाव)	A. शृंगार	I. हास	B. करुण	II. स्नेह	C. वात्सल्य	III. रति	D. हास्य	IV. शोक	2.0	0.50
सूची I (रस)	सूची II (स्थायी भाव)																							
A. शृंगार	I. हास																							
B. करुण	II. स्नेह																							
C. वात्सल्य	III. रति																							
D. हास्य	IV. शोक																							
सूची I (रस)	सूची II (स्थायी भाव)																							
A. शृंगार	I. हास																							
B. करुण	II. स्नेह																							
C. वात्सल्य	III. रति																							
D. हास्य	IV. शोक																							

Objective Question				
127	11027	निम्नलिखित गद्यांश को क्रमानुसार व्यवस्थित कीजिए : A. राष्ट्र की शक्ति उसके नागरिक, उसकी संस्कृति B. यह मनुष्य की तरह जीता-मरता नहीं है C. उसका साहित्य, उसकी परंपरा D. और उसकी ऐतिहासिक चेतना में है E. राष्ट्र अमर है, इसकी आत्मा अमर है नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए : (1) A, E, D, C, B (2) E, D, C, B, A (3) B, A, C, D, E (4) E, B, A, C, D निम्नलिखित गद्यांश को क्रमानुसार व्यवस्थित कीजिए : A. राष्ट्र की शक्ति उसके नागरिक, उसकी संस्कृति B. यह मनुष्य की तरह जीता-मरता नहीं है C. उसका साहित्य, उसकी परंपरा D. और उसकी ऐतिहासिक चेतना में है E. राष्ट्र अमर है, इसकी आत्मा अमर है नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए : (1) A, E, D, C, B (2) E, D, C, B, A (3) B, A, C, D, E (4) E, B, A, C, D A1 1 : 1 A2 2 : 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4	2.0	0.50
Objective Question				
128	11028		2.0	0.50

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन I :

महात्मा गाँधी ने कहा था कि 'विदेशी भाषा का विद्यार्थी होना बुरा नहीं, पर अपनी भाषा सर्वोपरि है।'

कथन II :

महात्मा गाँधी अंग्रेज़ी भाषा के समर्थक थे।

उपर्युक्त कथनों के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनिए :

- (1) कथन I और कथन II दोनों सही हैं।
- (2) कथन I और कथन II दोनों ग़लत हैं।
- (3) कथन I सही है, परंतु कथन II ग़लत है।
- (4) कथन I ग़लत है, परंतु कथन II सही है।

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन I :

महात्मा गाँधी ने कहा था कि 'विदेशी भाषा का विद्यार्थी होना बुरा नहीं, पर अपनी भाषा सर्वोपरि है।'

कथन II :

महात्मा गाँधी अंग्रेज़ी भाषा के समर्थक थे।

उपर्युक्त कथनों के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनिए :

- (1) कथन I और कथन II दोनों सही हैं।
- (2) कथन I और कथन II दोनों ग़लत हैं।
- (3) कथन I सही है, परंतु कथन II ग़लत है।
- (4) कथन I ग़लत है, परंतु कथन II सही है।

A1 1

:

1

A2 2

:

2

A3 3

:

3

A4 4

:

4

Objective Question

129 11029

2.0

0.50

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन I :

जनता में प्रचलित कोई छोटा-सा सारगर्भित वचन लोकोक्ति है।

कथन II :

लोकोक्तियाँ ग्रामीण जनता की नीतिशास्त्र हैं।

उपर्युक्त कथनों के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनिए :

- (1) कथन I और कथन II दोनों सही हैं।
- (2) कथन I और कथन II दोनों ग़लत हैं।
- (3) कथन I सही है, परंतु कथन II ग़लत है।
- (4) कथन I ग़लत है, परंतु कथन II सही है।

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन I :

जनता में प्रचलित कोई छोटा-सा सारगर्भित वचन लोकोक्ति है।

कथन II :

लोकोक्तियाँ ग्रामीण जनता की नीतिशास्त्र हैं।

उपर्युक्त कथनों के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनिए :

- (1) कथन I और कथन II दोनों सही हैं।
- (2) कथन I और कथन II दोनों ग़लत हैं।
- (3) कथन I सही है, परंतु कथन II ग़लत है।
- (4) कथन I ग़लत है, परंतु कथन II सही है।

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

130 11030

2.0

0.50

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन I :

गणतंत्र का विलोम लोकतंत्र है।

कथन II :

गणतंत्र नागरिक स्वतंत्रता के विरुद्ध होता है।

उपर्युक्त कथनों के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनिए :

- (1) कथन I और कथन II दोनों सही हैं।
- (2) कथन I और कथन II दोनों गलत हैं।
- (3) कथन I सही है, परंतु कथन II गलत है।
- (4) कथन I गलत है, परंतु कथन II सही है।

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन I :

गणतंत्र का विलोम लोकतंत्र है।

कथन II :

गणतंत्र नागरिक स्वतंत्रता के विरुद्ध होता है।

उपर्युक्त कथनों के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनिए :

- (1) कथन I और कथन II दोनों सही हैं।
- (2) कथन I और कथन II दोनों गलत हैं।
- (3) कथन I सही है, परंतु कथन II गलत है।
- (4) कथन I गलत है, परंतु कथन II सही है।

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

131	11031	‘में चलता होऊँ’ वाक्य में कौन-सा काल है ? (1) संदिग्ध वर्तमान काल (2) संभाव्य वर्तमान काल (3) सामान्य संकेतार्थ काल (4) सामान्य वर्तमान काल	2.0	0.50
-----	-------	---	-----	------

		‘मैं चलता होऊँ’ वाक्य में कौन-सा काल है ? (1) संदिग्ध वर्तमान काल (2) संभाव्य वर्तमान काल (3) सामान्य संकेतार्थ काल (4) सामान्य वर्तमान काल A1 1 : 1 A2 2 : 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4		
Objective Question				
132	11032	अन्तर्राष्ट्रीय हिन्दी दिवस कब मनाया जाता है ? (1) 14 सितम्बर (2) 10 जनवरी (3) 25 फरवरी (4) 26 जनवरी अन्तर्राष्ट्रीय हिन्दी दिवस कब मनाया जाता है ? (1) 14 सितम्बर (2) 10 जनवरी (3) 25 फरवरी (4) 26 जनवरी A1 1 : 1 A2 2 : 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4	2.0	0.50
Objective Question				
133	11033		2.0	0.50

		‘अंबर’ का अर्थ है (1) आकाश, पाताल (2) आकाश, अंतरिक्ष (3) आकाश, कपड़ा (4) आकाश, आकार ‘अंबर’ का अर्थ है (1) आकाश, पाताल (2) आकाश, अंतरिक्ष (3) आकाश, कपड़ा (4) आकाश, आकार A1 1 : 1 A2 2 : 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4		
Objective Question				
134	11034	कौन-सा शब्द उपसर्ग रहित है ? (1) बदबू (2) मिलाप (3) दरकार (4) नाराज़ कौन-सा शब्द उपसर्ग रहित है ? (1) बदबू (2) मिलाप (3) दरकार (4) नाराज़ A1 1 : 1 A2 2 : 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4	2.0	0.50

		4		
Objective Question				
135	11035	नीचे दो कथन दिए गए हैं : <i>कथन I :</i> साहित्य जीवन की अभिव्यक्ति है। <i>कथन II :</i> साहित्य, संगीत, कला से विहीन नर, पशु के समान है। उपर्युक्त कथनों के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनिए : (1) कथन I और कथन II दोनों सही हैं। (2) कथन I और कथन II दोनों ग़लत हैं। (3) कथन I सही है, परंतु कथन II ग़लत है। (4) कथन I ग़लत है, परंतु कथन II सही है। नीचे दो कथन दिए गए हैं : <i>कथन I :</i> साहित्य जीवन की अभिव्यक्ति है। <i>कथन II :</i> साहित्य, संगीत, कला से विहीन नर, पशु के समान है। उपर्युक्त कथनों के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनिए : (1) कथन I और कथन II दोनों सही हैं। (2) कथन I और कथन II दोनों ग़लत हैं। (3) कथन I सही है, परंतु कथन II ग़लत है। (4) कथन I ग़लत है, परंतु कथन II सही है। A1 1 : 1 A2 2 : 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4	2.0	0.50
Objective Question				
136	11036	इनमें से रूढ़ शब्द कौन-सा है ? (1) मलयज (2) पंकज (3) जलज (4) वैभव	2.0	0.50

		इनमें से रूढ़ शब्द कौन-सा है ? (1) मलयज (2) पंकज (3) जलज (4) वैभव A1 1 : 1 A2 2 : 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4		
Objective Question				
137	11037	निम्नलिखित में से वर्तनी की दृष्टि से सही शब्द है (1) परितोषिक (2) ज्योत्स्ना (3) आशीवाद (4) पूज्यनीय निम्नलिखित में से वर्तनी की दृष्टि से सही शब्द है (1) परितोषिक (2) ज्योत्स्ना (3) आशीवाद (4) पूज्यनीय A1 1 : 1 A2 2 : 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4	2.0	0.50
Objective Question				
138	11038		2.0	0.50

निम्नलिखित में से किस वर्ग के सभी शब्द पर्याय **नहीं** हैं ?

- (1) हिरण्य, सुवर्ण, कनक
- (2) विज्ञान, मनीषी, प्रज्ञाचक्षु
- (3) सागर, सिंधु, जलधि
- (4) तनय, सुत, आत्मज

निम्नलिखित में से किस वर्ग के सभी शब्द पर्याय **नहीं** हैं ?

- (1) हिरण्य, सुवर्ण, कनक
- (2) विज्ञान, मनीषी, प्रज्ञाचक्षु
- (3) सागर, सिंधु, जलधि
- (4) तनय, सुत, आत्मज

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

139 11039

‘तबलची’ शब्द में ‘ची’ प्रत्यय निम्नलिखित में से कौन-सा है ?

- (1) फारसी प्रत्यय
- (2) तुर्की प्रत्यय
- (3) अरबी प्रत्यय
- (4) हिन्दी प्रत्यय

‘तबलची’ शब्द में ‘ची’ प्रत्यय निम्नलिखित में से कौन-सा है ?

- (1) फारसी प्रत्यय
- (2) तुर्की प्रत्यय
- (3) अरबी प्रत्यय
- (4) हिन्दी प्रत्यय

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

2.0

0.50

Objective Question

140	11040	निम्नलिखित में से कौन-सा संधि विच्छेद सही नहीं है ? (1) नदी + ईश = नदीश (2) सदा + एव = सदैव (3) निस् + सूत = निस्सूत (4) यशः + धरा = यशोधरा निम्नलिखित में से कौन-सा संधि विच्छेद सही नहीं है ? (1) नदी + ईश = नदीश (2) सदा + एव = सदैव (3) निस् + सूत = निस्सूत (4) यशः + धरा = यशोधरा A1 1 : 1 A2 2 : 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4	2.0	0.50
-----	-------	---	-----	------

Objective Question

141	11041	निम्नलिखित कथन को क्रमानुसार व्यवस्थित कीजिए : A. होता है B. प्रत्येक देश का साहित्य C. चित्तवृत्ति का D. संचित प्रतिबिम्ब E. वहाँ की जनता की नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए : (1) C, B, E, D, A (2) B, E, C, D, A (3) A, B, C, D, E (4) E, A, B, C, D	2.0	0.50
-----	-------	---	-----	------

		निम्नलिखित कथन को क्रमानुसार व्यवस्थित कीजिए : A. होता है B. प्रत्येक देश का साहित्य C. चित्तवृत्ति का D. संचित प्रतिबिम्ब E. वहाँ की जनता की नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए : (1) C, B, E, D, A (2) B, E, C, D, A (3) A, B, C, D, E (4) E, A, B, C, D A1 1 : 1 A2 2 : 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4		
Objective Question				
142	11042	निम्नलिखित गद्यांश को क्रमानुसार व्यवस्थित कीजिए : A. किसी को शिकायत करने का मौका न रहे B. समाज को एकसूत्र में बद्ध करने के लिए C. स्वतंत्रता मिले ताकि D. अपना काम करने के लिए E. न्याय यह है कि सबको नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए : (1) A, E, B, D, C (2) D, B, A, C, E (3) C, A, B, D, E (4) B, E, D, C, A	2.0	0.50

निम्नलिखित गद्यांश को क्रमानुसार व्यवस्थित कीजिए :

- A. किसी को शिकायत करने का मौका न रहे
- B. समाज को एकसूत्र में बद्ध करने के लिए
- C. स्वतंत्रता मिले ताकि
- D. अपना काम करने के लिए
- E. न्याय यह है कि सबको

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

(1) A, E, B, D, C

(2) D, B, A, C, E

(3) C, A, B, D, E

(4) B, E, D, C, A

A1 1

:

1

A2 2

:

2

A3 3

:

3

A4 4

:

4

Objective Question

143 11043

निम्नलिखित कथन को क्रमानुसार व्यवस्थित कीजिए :

- A. बिचरती रहती है
- B. झूमती हुई
- C. सौंदर्य के मद में
- D. स्वर्ग से भूलोक और भूलोक से स्वर्ग तक
- E. कवि की दृष्टि

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

(1) D, A, B, C, E

(2) C, B, E, D, A

(3) B, C, A, E, D

(4) D, C, B, A, E

2.0

0.50

		निम्नलिखित कथन को क्रमानुसार व्यवस्थित कीजिए : A. बिचरती रहती है B. झूमती हुई C. सौंदर्य के मद में D. स्वर्ग से भूलोक और भूलोक से स्वर्ग तक E. कवि की दृष्टि नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए : (1) D, A, B, C, E (2) C, B, E, D, A (3) B, C, A, E, D (4) D, C, B, A, E A1 1 : 1 A2 2 : 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4		
Objective Question				
144	11044	निम्नलिखित काव्यांश को क्रमानुसार व्यवस्थित कीजिए : A. पढ़े सो पंडित होय B. जग मुआ C. पंडित भया न कोय D. पोथी पढ़ि पढ़ि E. ढाई आखर प्रेम का नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए : (1) D, B, C, E, A (2) E, D, C, B, A (3) C, D, E, B, A (4) B, A, C, D, E	2.0	0.50

निम्नलिखित काव्यांश को क्रमानुसार व्यवस्थित कीजिए :

- A. पढ़ै सो पंडित होय
- B. जग मुआ
- C. पंडित भया न कोय
- D. पोथी पढ़ि पढ़ि
- E. ढाई आखर प्रेम का

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

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

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

145	11045	नीचे दो कथन दिए गए हैं : कथन I : केवल मनोरंजन साहित्य का साध्य नहीं हो सकता । कथन II : मीडिया को भी सही सूचना, संतुलित समाचार और सोद्देश्य मनोरंजन का उत्तरदायित्व वहन करना चाहिए । उपर्युक्त कथनों के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनिए : (1) कथन I और कथन II दोनों सही हैं । (2) कथन I और कथन II दोनों ग़लत हैं । (3) कथन I सही है, परंतु कथन II ग़लत है । (4) कथन I ग़लत है, परंतु कथन II सही है ।	2.0	0.50
-----	-------	---	-----	------

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन I :

केवल मनोरंजन साहित्य का साध्य नहीं हो सकता ।

कथन II :

मीडिया को भी सही सूचना, संतुलित समाचार और सोद्देश्य मनोरंजन का उत्तरदायित्व वहन करना चाहिए ।

उपर्युक्त कथनों के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनिए :

- (1) कथन I और कथन II दोनों सही हैं ।
- (2) कथन I और कथन II दोनों गलत हैं ।
- (3) कथन I सही है, परंतु कथन II गलत है ।
- (4) कथन I गलत है, परंतु कथन II सही है ।

A1 1

:

1

A2 2

:

2

A3 3

:

3

A4 4

:

4

Objective Question

146

11046

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन I :

प्रेमचन्द ने कहा था कि 'साहित्य राजनीति के आगे मशाल लेकर चलने वाली सच्चाई है' ।

कथन II :

प्रेमचन्द आदर्शोन्मुख यथार्थवादी लेखक थे ।

उपर्युक्त कथनों के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनिए :

- (1) कथन I और कथन II दोनों सही हैं ।
- (2) कथन I और कथन II दोनों गलत हैं ।
- (3) कथन I सही है, परंतु कथन II गलत है ।
- (4) कथन I गलत है, परंतु कथन II सही है ।

2.0

0.50

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन I :

प्रेमचन्द ने कहा था कि 'साहित्य राजनीति के आगे मशाल लेकर चलने वाली सच्चाई है' ।

कथन II :

प्रेमचन्द आदर्शोन्मुख यथार्थवादी लेखक थे ।

उपर्युक्त कथनों के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनिए :

- (1) कथन I और कथन II दोनों सही हैं ।
- (2) कथन I और कथन II दोनों गलत हैं ।
- (3) कथन I सही है, परंतु कथन II गलत है ।
- (4) कथन I गलत है, परंतु कथन II सही है ।

A1 1

:

1

A2 2

:

2

A3 3

:

3

A4 4

:

4

Objective Question

147 11047

सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए ।

सूची I (वाक्य)

सूची II (प्रकार)

- A. रात हुई और तारे निकले
- B. सूर्योदय होने पर कुहासा जाता रहा
- C. मुझे बताओ कि तुम्हारा जन्म कब और कहाँ हुआ था
- D. पानी न बरसता तो धान सूख जाता

- I. मिश्र वाक्य
- II. संकेतवाचक वाक्य
- III. संयुक्त वाक्य
- IV. सरल वाक्य

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

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

2.0

0.50

सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए।

सूची I (वाक्य)

सूची II (प्रकार)

- | | |
|---|---------------------|
| A. रात हुई और तारे निकले | I. मिश्र वाक्य |
| B. सूर्योदय होने पर कुहासा जाता रहा | II. संकेतवाचक वाक्य |
| C. मुझे बताओ कि तुम्हारा जन्म कब और कहाँ हुआ था | III. संयुक्त वाक्य |
| D. पानी न बरसता तो धान सूख जाता | IV. सरल वाक्य |

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

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

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

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

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

A1 1

:

1

A2 2

:

2

A3 3

:

3

A4 4

:

4

Objective Question

148 11048

सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए।

सूची I (शब्द)

सूची II (पर्याय)

- | | |
|--------------|-------------|
| A. चक्रपाणि | I. शिव |
| B. वज्रपाणि | II. सरस्वती |
| C. वीणापाणि | III. इंद्र |
| D. चंद्रशेखर | IV. विष्णु |

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

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

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

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

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

2.0

0.50

सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए।

सूची I (शब्द)

सूची II (पर्याय)

- | | |
|--------------|-------------|
| A. चक्रपाणि | I. शिव |
| B. वज्रपाणि | II. सरस्वती |
| C. वीणापाणि | III. इंद्र |
| D. चंद्रशेखर | IV. विष्णु |

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

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

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

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

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

A1
:

1

A2
:

2

A3
:

3

A4
:

4

Objective Question

149 11049

सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए।

सूची I

सूची II

- | | |
|----------------------|---------------|
| A. कर्म तत्पुरुष | I. विद्यालय |
| B. अधिकरण तत्पुरुष | II. रणविमुख |
| C. अपादान तत्पुरुष | III. आशातीत |
| D. संप्रदान तत्पुरुष | IV. स्नेहमग्न |

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

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

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

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

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

2.0

0.50

सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए।

सूची I	सूची II
A. कर्म तत्पुरुष	I. विद्यालय
B. अधिकरण तत्पुरुष	II. रणविमुख
C. अपादान तत्पुरुष	III. आशातीत
D. संप्रदान तत्पुरुष	IV. स्नेहमग्न

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

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

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

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

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

A1 1

:

1

A2 2

:

2

A3 3

:

3

A4 4

:

4

Objective Question

150 11050

सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए।

सूची I (मुहावरे)	सूची II (अर्थ)
A. नाक का बाल होना	I. क्रोध अथवा घृणा करना
B. नाक पर गुस्सा	II. अधिक प्यारा होना
C. नाक में दम करना	III. परेशान करना
D. नाक-भौं चढ़ाना	IV. तुरंत क्रोध

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

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

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

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

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

2.0

0.50

सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए।

सूची I (मुहावरे)

सूची II (अर्थ)

- | | |
|--------------------|-------------------------|
| A. नाक का बाल होना | I. क्रोध अथवा घृणा करना |
| B. नाक पर गुस्सा | II. अधिक प्यारा होना |
| C. नाक में दम करना | III. परेशान करना |
| D. नाक-भों चढ़ाना | IV. तुरंत क्रोध |

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

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

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

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

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

A1 1

:

1

A2 2

:

2

A3 3

:

3

A4 4

:

4

Objective Question

151 11051

Which of the following is not a valid function of a mouse in a computer system ?

2.0

0.50

(1) Hover

(2) Drag

(3) Click

(4) Type

निम्नलिखित में से कौन-सा कंप्यूटर सिस्टम में माउस का वैध कार्य नहीं है ?

(1) होवर

(2) खींचना (ड्रैग)

(3) क्लिक

(4) टाइप

A1 1

:

1

A2 2

:

2

A3 3

:

3

A4 4

:

Objective Question

152	11052	Given below are two Statements : Statement I : DNS allows mapping of names to IP addresses. Statement II : Vishing is the process of debugging executable versions of programs. In the light of the above Statements, choose the most appropriate answer from the options given below : (1) Both Statement I and Statement II are correct. (2) Both Statement I and Statement II are incorrect. (3) Statement I is correct but Statement II is incorrect. (4) Statement I is incorrect but Statement II is correct. नीचे दो कथन दिए गए हैं : कथन I : DNS, IP पत्तों पर नामों की मैपिंग की अनुमति देता है। कथन II : विशिंग क्रमादेशों के निष्पादन-योग्य संस्करणों को डीबग करने की प्रक्रिया है। उपर्युक्त कथनों के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनिए : (1) कथन I और कथन II दोनों सही हैं। (2) कथन I और कथन II दोनों गलत हैं। (3) कथन I सही है लेकिन कथन II गलत है। (4) कथन I गलत है लेकिन कथन II सही है। A1 1 : 1 A2 2 : 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4	2.0	0.50
-----	-------	--	-----	------

Objective Question

153	11053		2.0	0.50
-----	-------	--	-----	------

Match list I with list II.

List I

List II

- | | |
|------------------|---|
| A. Attenuation | I. Compensate the loss of signal energy |
| B. Amplification | II. Unwanted interference |
| C. Distortion | III. Loss of signal energy |
| D. Noise | IV. Signal changes its form and shape |

Choose the correct answer from the options given below :

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

सूची I को सूची II से सुमेलित कीजिए।

सूची I

सूची II

- | | |
|----------------|---|
| A. क्षीणन | I. सिग्नल ऊर्जा के नुकसान की भरपाई करें |
| B. विस्तारण | II. अवांछित हस्तक्षेप |
| C. विरूपण | III. सिग्नल ऊर्जा की हानि |
| D. शोर (Noise) | IV. सिग्नल अपना रूप और आकार बदलता है |

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

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

A1 1

:

1

A2 2

:

2

A3 3

:

3

A4 4

:

4

Objective Question

154

11054

Given below are two Statements :

Statement I :

VIRUS stands for Very Important Resource Under Siege.

Statement II :

Logic bomb is a malicious program that lies dormant until triggered.

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

- (1) Both Statement I and Statement II are correct.
 (2) Both Statement I and Statement II are incorrect.
 (3) Statement I is correct but Statement II is incorrect.
 (4) Statement I is incorrect but Statement II is correct.

2.0

0.50

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन I :

वाइरस का अर्थ है वेरी इंपोर्टेंट रिसोर्स अंडर सीज ।

कथन II :

लॉजिक बम एक दुर्भावनापूर्ण प्रोग्राम है जब तक ट्रिगर न किपा जाय निष्क्रिय रहता है ।

उपर्युक्त कथनों के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनिए :

- (1) कथन I और कथन II दोनों सही हैं ।
- (2) कथन I और कथन II दोनों गलत हैं ।
- (3) कथन I सही है लेकिन कथन II गलत है ।
- (4) कथन I गलत है लेकिन कथन II सही है ।

A1 1

:

1

A2 2

:

2

A3 3

:

3

A4 4

:

4

Objective Question

155	11055	In context of Data Encryption Standard (DES), sequence the steps : A. Expansion Permutation B. P-Box Permutation C. XOR and swap D. Key transformation E. S-box Permutation Choose the correct answer from the options given below : (1) A, D, B, E, C (2) A, D, E, B, C (3) D, A, E, B, C (4) D, A, B, E, C	2.0	0.50
-----	-------	---	-----	------

डेटा एन्क्रिप्शन मानक (डीईएस) के संदर्भ में आने वाले चरणों को अनुक्रम में रखिए :

- A. विस्तार क्रम परिवर्तन
- B. पी-बॉक्स क्रम परिवर्तन
- C. XOR और स्वेप
- D. कुंजी परिवर्तन
- E. S(एस)-बॉक्स क्रम परिवर्तन

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

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

A1 1

:

1

A2 2

:

2

A3 3

:

3

A4 4

:

4

Objective Question

156 11056

Sequence the steps involved in problem-solving :

- A. Pick a solution
- B. Analyse the problem
- C. Problem definition
- D. Implement the solution
- E. Evaluate the results

Choose the correct answer from the options given below :

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

2.0

0.50

समस्या-समाधान में शामिल चरणों को अनुक्रम में रखिए :

- A. एक समाधान चुनें
- B. समस्या का विश्लेषण करें
- C. समस्या की परिभाषा
- D. समाधान लागू करें
- E. परिणामों का मूल्यांकन करें

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

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

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

157	11057	In context of data communication, sequence the following : A. Flow Control B. Data Servicing C. Error Control D. Connection Establishment E. Data Security Choose the correct answer from the options given below : (1) B, A, C, D, E (2) A, B, C, D, E (3) B, A, C, E, D (4) A, C, B, E, D	2.0	0.50
-----	-------	--	-----	------

डाटा संप्रेषण के संदर्भ में, निम्नलिखित को अनुक्रम में रखिए।

- A. प्रवाह नियंत्रण
- B. डाटा सर्विसिंग
- C. त्रुटि नियंत्रण
- D. कनेक्शन स्थापना
- E. डाटा सुरक्षा

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

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

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

158 11058

In the _____ method, after the station finds the line idle, it sends its frame immediately. If the line is not idle, it continuously senses the line until it finds it idle.

- (1) p-persistent
- (2) 1 - persistent
- (3) Non- persistent
- (4) ALOHA

_____ विधि में, स्टेशन द्वारा लाइन को निष्क्रिय पाए जाने के बाद, वह तुरंत अपना फ्रेम भेजता है। यदि लाइन निष्क्रिय नहीं है, तो यह लगातार लाइन को तब तक देखता है जब तक कि यह निष्क्रिय न हो जाए।

- (1) P-परसिस्टेंट
- (2) 1-परसिस्टेंट
- (3) नॉन-परसिस्टेंट
- (4) एलोहा (ए एल ओ एचए)

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

2.0

0.50

		A4 4 : 4																							
Objective Question																									
159	11059	Match List I with List II. <table> <tr> <th><i>List I</i></th> <th><i>List II</i></th> </tr> <tr> <td>A. Records the keys pressed by a user</td> <td>I. Ransomware</td> </tr> <tr> <td>B. Displays online advertisements using pop-ups, II. web pages, etc.</td> <td>Keylogger</td> </tr> <tr> <td>C. Blocks the user from accessing their own data or III. threatens to publish the personal data online</td> <td>Worms</td> </tr> <tr> <td>D. Does not need a host program or software to IV. insert its code into system</td> <td>Adware</td> </tr> </table> Choose the correct answer from the options given below : (1) A - IV, B - II, C - III, D - I (2) A - II, B - IV, C - I, D - III (3) A - IV, B - II, C - I, D - III (4) A - II, B - IV, C - III, D - I सूची I को सूची II से सुमेलित कीजिए। <table> <tr> <th><i>सूची I</i></th> <th><i>सूची II</i></th> </tr> <tr> <td>A. प्रयोक्ता द्वारा दबाई गई कुंजियों को रिकॉर्ड करता है।</td> <td>I. रैंसमवेयर</td> </tr> <tr> <td>B. पॉप-अप, वेब पेजों, आदि का उपयोग करके ऑनलाइन विज्ञापन प्रदर्शित करता है।</td> <td>II. कीलॉगर</td> </tr> <tr> <td>C. प्रयोक्ता को अपने स्वयं के डेटा तक पहुँचने से रोकता है। या व्यक्तिगत डेटा का ऑनलाइन प्रकाशित करने की धमकी देता है।</td> <td>III. वर्म</td> </tr> <tr> <td>D. सिस्टम में अपना कोड डालने के लिए किसी होस्ट प्रोग्राम या सॉफ्टवेयर की आवश्यकता नहीं होती है।</td> <td>IV. एडवेयर</td> </tr> </table> नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए : (1) A - IV, B - II, C - III, D - I (2) A - II, B - IV, C - I, D - III (3) A - IV, B - II, C - I, D - III (4) A - II, B - IV, C - III, D - I		<i>List I</i>	<i>List II</i>	A. Records the keys pressed by a user	I. Ransomware	B. Displays online advertisements using pop-ups, II. web pages, etc.	Keylogger	C. Blocks the user from accessing their own data or III. threatens to publish the personal data online	Worms	D. Does not need a host program or software to IV. insert its code into system	Adware	<i>सूची I</i>	<i>सूची II</i>	A. प्रयोक्ता द्वारा दबाई गई कुंजियों को रिकॉर्ड करता है।	I. रैंसमवेयर	B. पॉप-अप, वेब पेजों, आदि का उपयोग करके ऑनलाइन विज्ञापन प्रदर्शित करता है।	II. कीलॉगर	C. प्रयोक्ता को अपने स्वयं के डेटा तक पहुँचने से रोकता है। या व्यक्तिगत डेटा का ऑनलाइन प्रकाशित करने की धमकी देता है।	III. वर्म	D. सिस्टम में अपना कोड डालने के लिए किसी होस्ट प्रोग्राम या सॉफ्टवेयर की आवश्यकता नहीं होती है।	IV. एडवेयर	2.0	0.50
<i>List I</i>	<i>List II</i>																								
A. Records the keys pressed by a user	I. Ransomware																								
B. Displays online advertisements using pop-ups, II. web pages, etc.	Keylogger																								
C. Blocks the user from accessing their own data or III. threatens to publish the personal data online	Worms																								
D. Does not need a host program or software to IV. insert its code into system	Adware																								
<i>सूची I</i>	<i>सूची II</i>																								
A. प्रयोक्ता द्वारा दबाई गई कुंजियों को रिकॉर्ड करता है।	I. रैंसमवेयर																								
B. पॉप-अप, वेब पेजों, आदि का उपयोग करके ऑनलाइन विज्ञापन प्रदर्शित करता है।	II. कीलॉगर																								
C. प्रयोक्ता को अपने स्वयं के डेटा तक पहुँचने से रोकता है। या व्यक्तिगत डेटा का ऑनलाइन प्रकाशित करने की धमकी देता है।	III. वर्म																								
D. सिस्टम में अपना कोड डालने के लिए किसी होस्ट प्रोग्राम या सॉफ्टवेयर की आवश्यकता नहीं होती है।	IV. एडवेयर																								
		A1 1 : 1 A2 2 : 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4																							
Objective Question																									
160	11060		2.0	0.50																					

Match List I with List II.

List I	List II
A. 802.3	I. Broadband LAN cabling
B. 802.7	II. Ethernet standards for CSMA/CD
C. 802.5	III. Standards for token rings & LAN/MA communication
D. 802.4	IV. Standards for token passing bus access

Choose the correct answer from the options given below :

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

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

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

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

सूची I को सूची II से सुमेलित कीजिए।

सूची I	सूची II
A. 802.3	I. ब्रॉडबैंड एल ए एन केबलिंग
B. 802.7	II. CSMA/CD के लिए ईथरनेट मानक
C. 802.5	III. टोकन रिंग और LAN/MA संचार (संप्रेषण) के लिए मानक
D. 802.4	IV. टोकन पासिंग बस एक्सेस के लिए मानक

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

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

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

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

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

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

161 11061

2.0

0.50

Match List I with List II.

List I	List II
A. 133.234.23.2	I. Class A IP address
B. 224.100.20.3	II. Class B IP address
C. 201.111.22.3	III. Class C IP address
D. 64.123.12.1	IV. Class D IP address

Choose the correct answer from the options given below :

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

सूची I को सूची II से सुमेलित कीजिए।

सूची I	सूची II
A. 133.234.23.2	I. क्लास ए आईपी पता
B. 224.100.20.3	II. क्लास बी आईपी पता
C. 201.111.22.3	III. क्लास सी आईपी पता
D. 64.123.12.1	IV. क्लास डी आईपी पता

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

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

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

162 11062

2.0

0.50

Match List I with List II.

List I	List II
A. Objects that you can actually touch I. such as disks, disk drives, keyboards, printers, etc.	USB Port
B. Connector that allows you to connect II. Universal Serial Bus-enabled devices to your computer	Image Processing Toolbox
C. Digital still image camera that uses III. single lens reflex mechanisms	Digital Single Lens Reflex (DSLR)
D. Software that lets you edit the images IV. Hardware	

Choose the correct answer from the options given below :

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

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

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

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

सूची I को सूची II से सुमेलित कीजिए।

सूची I	सूची II
A. वस्तुएँ जिन्हें आप वास्तव में स्पर्श कर सकते हैं जैसे डिस्क, डिस्क I. ड्राइव, की बोर्ड, प्रिंटर, आदि	यूएसबी पोर्ट
B. कनेक्टर जो आपको यूनिवर्सल सीरियल बस-सक्षम डिवाइसेस को II. आपके कंप्यूटर से कनेक्ट करने की अनुमति देता है	इमेज प्रोसेसिंग टूलबॉक्स
C. डिजिटल स्टिल इमेज कैमरा जो सिंगल लेंस रिफ्लेक्स मैकेनिज्म का III. उपयोग करता है	डिजिटल सिंगल लेंस रिफ्लेक्स (DSLR)
D. सॉफ्टवेयर जो आपको इमेजों को संपादित करने देता है IV.	हार्डवेयर

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

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

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

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

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

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

163 11063

2.0

0.50

Rank the following memory devices in terms of increasing cost per bit (Left to Right) :

- A. Optical Disk
- B. Main Memory
- C. Cache Memory
- D. Magnetic Tape
- E. CPU Registers

Choose the correct answer from the options given below :

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

प्रति बिट लागत में वृद्धि (बाएं से दाएं) के संदर्भ में निम्नलिखित मेमोरी युक्तियों (डिवाइसेस) को क्रमबद्ध करें :

- A. ऑप्टिकल डिस्क
- B. मेन मेमोरी
- C. कैश मेमोरी
- D. मैग्नेटिक टेप
- E. सीपीयू रजिस्टर

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

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

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

164

11064

Rank the following in increasing order (Left to Right) of speed :

- A. Magnetic Tapes
- B. Main Memory
- C. Register Memory
- D. Magnetic Disks
- E. Cache Memory

Choose the correct answer from the options given below :

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

2.0

0.50

गति के बढ़ते हुए क्रम (बाएं से दाएं) में निम्नलिखित को क्रमबद्ध करें :

- A. मैग्नेटिक टेप
- B. मेन मेमोरी
- C. रजिस्टर मेमोरी
- D. मैग्नेटिक डिस्क
- E. कैश मेमोरी

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

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

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

165	11065	Which one of the following devices is used to overcome the difference in data transfer speeds of various devices ? (1) Buffer Register (2) Multiple Buses (3) Bridge Circuit (4) Speed enhancing circuitry विभिन्न युक्तियों (डिवाइसेस) की डाटा ट्रांसफर गति में अंतर को दूर करने के लिए निम्नलिखित में से किस डिवाइस का उपयोग किया जाता है ? (1) बफर रजिस्टर (2) मल्टिपल बस (3) ब्रिज सर्किट (4) गति बढ़ाने वाले सर्किट A1 1 : 1 A2 2 : 2 A3 3 : 3	2.0	0.50
-----	-------	--	-----	------

		3 A4 : 4		
Objective Question				
166	11066	The Hexadecimal equivalent of the ASCII-7 code of the character 'U' is : (1) 54 (2) 56 (3) 55 (4) 5 A अक्षर 'U' के ASCII-7 कोड के समतुल्य हेक्साडेसिमल है : (1) 54 (2) 56 (3) 55 (4) 5 A A1 : 1 A2 : 2 A3 : 3 A4 : 4	2.0	0.50
Objective Question				
167	11067	Consider the following steps (not in order) used in Mail Merge utility of Word Processing Software : A. Preview your letter B. Select recipients C. Complete the merge D. Create document E. Insert Merge Fields Choose the correct sequence from the options given below : (1) D, B, E, C, A (2) D, B, E, A, C (3) B, D, E, A, C (4) B, D, E, C, A	2.0	0.50

वर्ड प्रोसेसिंग सॉफ्टवेयर की मेल मर्ज यूटिलिटी में उपयोग किए जाने वाले निम्नलिखित चरणों (क्रम में नहीं) पर विचार करें :

- A. अपने पत्र का पूर्वावलोकन करें
- B. प्राप्तकर्ताओं का चयन करें
- C. मर्ज को पूरा करें
- D. डाक्यूमेंट बनाएँ
- E. मर्ज फ़िल्ड प्रविष्ट करें

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

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

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

168

11068

User Datagram Protocol (UDP) is called connectionless because _____.

2.0

0.50

- (1) All UDP packets are treated independently by transport layer
- (2) It sends data as a stream of related packets
- (3) It is received in the same order as sent order
- (4) It sends data very quickly

यूजर डाटाग्राम प्रोटोकॉल (यूडीपी) को कनेक्शन रहित कहा जाता है क्योंकि :

- (1) सभी यूडीपी पैकेटों को ट्रांसपोर्ट लेयर द्वारा स्वतंत्र रूप से व्यवहृत (ट्रीट) किया जाता है
- (2) यह डाटा को संबंधित पैकेटों के स्ट्रीम के रूप में भेजता है
- (3) इसे उसी क्रम में प्राप्त किया जाता है जिस क्रम में भेजा जाता है
- (4) यह बहुत शीघ्रता से डाटा भेजता है

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

169	11069	Match List I with List II. <table><tr><td><i>List I</i></td><td><i>List II</i></td></tr><tr><td>A. SMTP</td><td>I. Application layer</td></tr><tr><td>B. BGP</td><td>II. Transport layer</td></tr><tr><td>C. TCP</td><td>III. Network layer</td></tr><tr><td>D. PPP</td><td>IV. Physical layer</td></tr></table> Choose the correct answer from the options given below : (1) A - I, B - III, C - IV, D - II (2) A - I, B - III, C - II, D - IV (3) A - III, B - I, C - IV, D - II (4) A - II, B - III, C - I, D - IV सूची I को सूची II से सुमेलित कीजिए। <table><tr><td><i>सूची I</i></td><td><i>सूची II</i></td></tr><tr><td>A. एस एम टी पी</td><td>I. एप्लीकेशन लेयर</td></tr><tr><td>B. बी जी पी</td><td>II. ट्रांसपोर्ट लेयर</td></tr><tr><td>C. टी सी पी</td><td>III. नेटवर्क लेयर</td></tr><tr><td>D. पी पी पी</td><td>IV. फिजिकल लेयर</td></tr></table> नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए : (1) A - I, B - III, C - IV, D - II (2) A - I, B - III, C - II, D - IV (3) A - III, B - I, C - IV, D - II (4) A - II, B - III, C - I, D - IV A1 1 : 1 A2 2 : 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4	<i>List I</i>	<i>List II</i>	A. SMTP	I. Application layer	B. BGP	II. Transport layer	C. TCP	III. Network layer	D. PPP	IV. Physical layer	<i>सूची I</i>	<i>सूची II</i>	A. एस एम टी पी	I. एप्लीकेशन लेयर	B. बी जी पी	II. ट्रांसपोर्ट लेयर	C. टी सी पी	III. नेटवर्क लेयर	D. पी पी पी	IV. फिजिकल लेयर	2.0	0.50
<i>List I</i>	<i>List II</i>																							
A. SMTP	I. Application layer																							
B. BGP	II. Transport layer																							
C. TCP	III. Network layer																							
D. PPP	IV. Physical layer																							
<i>सूची I</i>	<i>सूची II</i>																							
A. एस एम टी पी	I. एप्लीकेशन लेयर																							
B. बी जी पी	II. ट्रांसपोर्ट लेयर																							
C. टी सी पी	III. नेटवर्क लेयर																							
D. पी पी पी	IV. फिजिकल लेयर																							

Objective Question

170	11070		2.0	0.50
-----	-------	--	-----	------

An Operating System uses SRTF (Shortest Remaining Time First) algorithm for pre-emptive scheduling of process. Consider the following set of processes with their arrival time and CPU burst times (in milliseconds)

Process	Arrival time	Burst time
P1	0	12
P2	2	4
P3	3	6
P4	8	5

The average waiting time (in milliseconds) of the process is _____.

- (1) 5.5 ms
(2) 5 ms
(3) 6 ms
(4) 0 ms

एक ऑपरेटिंग सिस्टम, प्रक्रिया (प्रॉसेस) के प्री-इम्प्टिव शेड्यूलिंग के लिए SRTF (Shortest Remaining Time First) एल्गोरिथम का उपयोग करता है। प्रक्रियाओं (प्रॉसेसेस) के निम्नलिखित सेट पर उनके आगमन समय और CPU बर्स्ट टाइम (मिलीसेकंड में) के साथ विचार करें :

प्रक्रिया(प्रॉसेस)	आगमन का समय	बर्स्ट टाइम
पी 1	0	12
पी 2	2	4
पी 3	3	6
पी 4	8	5

प्रक्रिया का औसत प्रतीक्षा समय (मिलीसेकंड में) है

- (1) 5.5 ms
(2) 5 ms
(3) 6 ms
(4) 0 ms

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

171 11071

2.0

0.50

Match List I with List II.

<i>List I</i>	<i>List II</i>
A. First Generation computers	I. Integrated circuits
B. Second Generation computers	II. Vacuum tubes
C. Third Generation computers	III. Transistors
D. Fourth Generation computers	IV. Microprocessor on silicon chip

Choose the correct answer from the options given below :

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

सूची I को सूची II से सुमेलित कीजिए।

<i>सूची I</i>	<i>सूची II</i>
A. पहली पीढ़ी के कंप्यूटर	I. एकीकृत सर्किट
B. दूसरी पीढ़ी के कंप्यूटर	II. वैक्यूम ट्यूब
C. तीसरी पीढ़ी के कंप्यूटर	III. ट्रांजिस्टर
D. चौथी पीढ़ी के कंप्यूटर	IV. सिलिकॉन चिप पर माइक्रोप्रोसेसर

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

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

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

172	11072	The value of 'x' in the expression 16 Peta Byte = 2×2^x Bytes is : (1) 52 (2) 50 (3) 54 (4) 53	2.0	0.50
-----	-------	--	-----	------

व्यंजक 16 पेटा बाइट = 2×2^x बाइट में 'x' का मान है :

- (1) 52
(2) 50
(3) 54
(4) 53

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

173	11073	Which one of the following is not an example of data analysis package ? (1) Power BI (2) Jupyter Notebook (3) C++ (4) R निम्न में से कौन-सा डेटा विश्लेषण पैकेज का उदाहरण नहीं है ? (1) पावर BI (2) ज्यूपीटर नोटबुक (3) C ++ (4) R A1 1 : 1 A2 2 : 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4	2.0	0.50
-----	-------	--	-----	------

Objective Question

174	11074		2.0	0.50
-----	-------	--	-----	------

Consider the following worksheet :

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1									
2	WEEK-WISE SALE OF TICKETS								
3		SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	TOTAL
4	Adult	175	100	25	75	120	100	125	
5	Sr.Citizen	75	10	5	7	20	10	25	
6	Children	50	5	10	15	55	15	60	
7									

Which one of the following is not the correct formula for computing the total tickets sold in the Adult category in the week in cell I4 ?

(1) = B4 + C4 + D4 + E4 + F4 + G4 + H4

(2) = Sum (B4, C4, D4, E4, F4, G4, H4)

(3) = Sum (B4 : H4)

(4) = Add (B4, C4, D4, E4, F4, G4, H4)

निम्नलिखित वर्कशीट पर विचार करें :

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1									
2	सप्ताहवार टिकटों की बिक्री								
3		रवि	सोम	मंगल	बुध	गुरु	शुक्र	शनि	टोटल
4	वयस्क	175	100	25	75	120	100	125	
5	वरिष्ठ नागरिक	75	10	5	7	20	10	25	
6	बच्चे	50	5	10	15	55	15	60	
7									

सेल I4 में सप्ताह में वयस्क श्रेणी में बेचे गए कुल टिकटों की गणना के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा सही सूत्र नहीं है ?

(1) = B4 + C4 + D4 + E4 + F4 + G4 + H4

(2) = Sum (B4, C4, D4, E4, F4, G4, H4)

(3) = Sum (B4 : H 4)

(4) = Add (B4, C4, D4, E4, F4, G4, H4)

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

175 11075

2.0

0.50

Given below are two Statements :

Statement I :

Microsoft Disk operating system is an example of single user, single task operating system.

Statement II :

Multi-user Operating System is designed to manage the computer so that many different users can do their own tasks at a time by sharing the computer's resources simultaneously.

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

- (1) Both Statement I and Statement II are correct.
- (2) Both Statement I and Statement II are incorrect.
- (3) Statement I is correct but Statement II is incorrect.
- (4) Statement I is incorrect but Statement II is correct.

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन I :

माइक्रोसॉफ्ट डिस्क ऑपरेटिंग सिस्टम सिंगल यूजर, सिंगल टास्क ऑपरेटिंग सिस्टम का एक उदाहरण है।

कथन II :

मल्टी-यूजर ऑपरेटिंग सिस्टम को कंप्यूटर को प्रबंधित करने के लिए डिज़ाइन किया गया है ताकि कई अलग-अलग प्रयोक्ता, कंप्यूटर के संसाधनों को एक साथ साझा करके एक समय में अपना कार्य कर सकें।

उपर्युक्त कथनों के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनिए :

- (1) कथन I और कथन II दोनों सही हैं।
- (2) कथन I और कथन II दोनों गलत हैं।
- (3) कथन I सही है लेकिन कथन II गलत है।
- (4) कथन I गलत है लेकिन कथन II सही है।

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

176	11076	In which topology does each communicating device connect to a common central transmission medium ? (1) Bus (2) Tree (3) Mesh (4) Star	2.0	0.50
-----	-------	---	-----	------

किस टोपोलॉजी में प्रत्येक संचार युक्ति (डिवाइस) एक सामान्य केंद्रीय संचरण माध्यम से जुड़ता है ?

- (1) बस
- (2) ट्री
- (3) मेश
- (4) स्टार

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

177 11077

Given below are two Statements :

Statement I :

A bootstrap loader is an instance of firmware.

Statement II :

An application software allows system-level control of operations.

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

- (1) Both Statement I and Statement II are correct.
- (2) Both Statement I and Statement II are incorrect.
- (3) Statement I is correct but Statement II is incorrect.
- (4) Statement I is incorrect but Statement II is correct.

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन I :

बूटस्ट्रैप लोडर फर्मवेयर का एक उदाहरण है।

कथन II :

एक एप्लिकेशन सॉफ्टवेयर, सक्रियताओं के सिस्टम-स्तरीय नियंत्रण की अनुमति देता है।

उपर्युक्त कथनों के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनिए :

- (1) कथन I और कथन II दोनों सही हैं।
- (2) कथन I और कथन II दोनों गलत हैं।
- (3) कथन I सही है लेकिन कथन II गलत है।
- (4) कथन I गलत है लेकिन कथन II सही है।

A1 1
:

1

A2 2
:

2

2.0

0.50

		A3 3 : 3 A4 4 : 4		
Objective Question				
178	11078	Given below are two Statements : <i>Statement I :</i> IPV6 does not support broadcast whereas IPV4 does. <i>Statement II :</i> FTP is implemented using TCP and FTP servers listen on Port number 21. In the light of the above statements, choose the most appropriate answer from the options given below : (1) Both Statement I and Statement II are correct. (2) Both Statement I and Statement II are incorrect. (3) Statement I is correct but Statement II is incorrect. (4) Statement I is incorrect but Statement II is correct. नीचे दो कथन दिए गए हैं : <i>कथन I :</i> IPV6 प्रसारण (ब्रॉडकास्ट) का समर्थन नहीं करता है, जबकि IPV4 करता है। <i>कथन II :</i> एफटीपी को टीसीपी और एफटीपी सर्वरों का उपयोग करके पोर्ट संख्या 21 पर सुना जाता है। उपर्युक्त कथनों के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनिए : (1) कथन I और कथन II दोनों सही हैं। (2) कथन I और कथन II दोनों गलत हैं। (3) कथन I सही है लेकिन कथन II गलत है। (4) कथन I गलत है लेकिन कथन II सही है।	2.0	0.50
		A1 1 : 1 A2 2 : 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4		
Objective Question				
179	11079		2.0	0.50

Given below are two Statements :

Statement I :

An operating system is the hardware component of the computer system.

Statement II :

An operating system decides which process gets the processor when and for how much time.

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

- (1) Both Statement I and Statement II are correct.
- (2) Both Statement I and Statement II are incorrect.
- (3) Statement I is correct but Statement II is incorrect.
- (4) Statement I is incorrect but Statement II is correct.

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन I :

एक ऑपरेटिंग सिस्टम, कंप्यूटर सिस्टम का हार्डवेयर घटक होता है।

कथन II :

एक ऑपरेटिंग सिस्टम यह तय करता है कि किस प्रक्रिया को कब और कितने समय के लिए प्रोसेसर मिल पाता है।

उपर्युक्त कथनों के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनिए :

- (1) कथन I और कथन II दोनों सही हैं।
- (2) कथन I और कथन II दोनों गलत हैं।
- (3) कथन I सही है लेकिन कथन II गलत है।
- (4) कथन I गलत है लेकिन कथन II सही है।

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

180	11080	Given below are two Statements : <i>Statement I :</i> Routing Information Protocol (RIP) uses distance vector routing. <i>Statement II :</i> OPRN Shortest Path First (OSPF) packets are sent using TCP. In the light of the above statements, choose the most appropriate answer from the options given below : (1) Both Statement I and Statement II are correct. (2) Both Statement I and Statement II are incorrect. (3) Statement I is correct but Statement II is incorrect. (4) Statement I is incorrect but Statement II is correct.	2.0	0.50
-----	-------	---	-----	------

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन I :

रूटिंग इंफॉर्मेशन प्रोटोकॉल (RIP) डिस्टेंस वेक्टर रूटिंग का उपयोग करता है।

कथन II :

ओपीआरएन शॉर्टेस्ट पाथ फर्स्ट (ओएसपीएफ) पैकेट, टीसीपी का उपयोग करके भेजे जाते हैं।

उपर्युक्त कथनों के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनिए :

- (1) कथन I और कथन II दोनों सही हैं।
- (2) कथन I और कथन II दोनों गलत हैं।
- (3) कथन I सही है लेकिन कथन II गलत है।
- (4) कथन I गलत है लेकिन कथन II सही है।

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

181	11081	Given below are two Statements : <i>Statement I :</i> Wired Equivalent Privacy (WEP) is the strongest security encryption standard. <i>Statement II :</i> Wired Equivalent Privacy (WEP) is the least strongest security encryption standard. In the light of the above statements, choose the most appropriate answer from the options given below : (1) Both Statement I and Statement II are correct. (2) Both Statement I and Statement II are incorrect. (3) Statement I is correct but Statement II is incorrect. (4) Statement I is incorrect but Statement II is correct. नीचे दो कथन दिए गए हैं : <i>कथन I :</i> वायर्ड इक्विवेलेंट प्राइवेंसी (WEP) सबसे मजबूत सुरक्षा एन्क्रिप्शन मानक है। <i>कथन II :</i> वायर्ड इक्विवेलेंट प्राइवेंसी (WEP) सबसे कम मजबूत सुरक्षा एन्क्रिप्शन मानक है। उपर्युक्त कथनों के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनिए : (1) कथन I और कथन II दोनों सही हैं। (2) कथन I और कथन II दोनों गलत हैं। (3) कथन I सही है लेकिन कथन II गलत है। (4) कथन I गलत है लेकिन कथन II सही है।	2.0	0.50
-----	-------	--	-----	------

		A1 1 : 1 A2 2 : 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4		
Objective Question				
182	11082	_____ uses the concept of pseudo-random sequence. (1) Stream cipher (2) DES encryption (3) Caesar cipher (4) Block cipher _____ छद्म-यादृच्छिक अनुक्रम की अवधारणा का उपयोग करता है। (1) स्ट्रीम सिफर (2) डी ई एस एन्क्रिप्शन (3) सीजर सिफर (4) ब्लॉक सिफर A1 1 : 1 A2 2 : 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4	2.0	0.50
Objective Question				
183	11083	In _____, the chance of collision can be reduced if a station senses the medium before trying to use it. (1) CDMA (2) CSMA (3) MA (4) FDMA	2.0	0.50

_____ में, टकराव की संभावना को कम किया जा सकता है यदि कोई स्टेशन इसके प्रयोग करने का प्रयास करने से पहले माध्यम को भांप लेता है।

- (1) सीडीएमए
- (2) सीएसएमए
- (3) एमए
- (4) एफडीएमए

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

184 11084

Match List I with List II.

List I

List II

- | | |
|------------------|--------------------------|
| A. Mesh topology | I. Multipoint connection |
| B. Star topology | II. Bulk wiring |
| C. Bus topology | III. Hub |
| D. Ring topology | IV. Unidirectional |

Choose the correct answer from the options given below :

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

सूची I को सूची II से सुमेलित कीजिए।

सूची I

सूची II

- | | |
|-------------------|-----------------------|
| A. मेश टोपोलॉजी | I. मल्टीपॉइंट कनेक्शन |
| B. स्टार टोपोलॉजी | II. बल्क वायरिंग |
| C. बस टोपोलॉजी | III. हब |
| D. रिंग टोपोलॉजी | IV. यूनीडायरेक्शनल |

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

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

A1 1
:

1

2.0

0.50

		A2 2 : 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4		
Objective Question				
185	11085	To hide a file (say test.txt), the DOS command used is : (1) ATTRIB -A test.txt (2) ATTRIB +H test.txt (3) ATTRIB +A test.txt (4) ATTRIB -H test.txt किसी फ़ाइल को छिपाने के लिए (जैसे कि test.txt), DOS कमांड का प्रयोग किया जाता है: (1) ATTRIB - A test.txt (2) ATTRIB + H test.txt (3) ATTRIB + A test.txt (4) ATTRIB - H test.txt A1 1 : 1 A2 2 : 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4	2.0	0.50
Objective Question				
186	11086	Given below are two Statements : <i>Statement I :</i> Kernel remains in the main memory during the entire computer session. <i>Statement II :</i> Kernel is made of various modules which cannot be loaded in running Operating System. In the light of the above statements, choose the most appropriate answer from the options given below : (1) Both Statement I and Statement II are correct. (2) Both Statement I and Statement II are incorrect. (3) Statement I is correct but Statement II is incorrect. (4) Statement I is incorrect but Statement II is correct.	2.0	0.50

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन I :

पूरे कंप्यूटर सत्र के दौरान कर्नेल मेन मेमोरी में रहता है।

कथन II :

कर्नेल विभिन्न मॉड्यूल से बना होता है जिसे ऑपरेटिंग सिस्टम चलाने में लोड नहीं किया जा सकता है।

उपर्युक्त कथनों के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनिए :

- (1) कथन I और कथन II दोनों सही हैं।
- (2) कथन I और कथन II दोनों गलत हैं।
- (3) कथन I सही है लेकिन कथन II गलत है।
- (4) कथन I गलत है लेकिन कथन II सही है।

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

187 11087

What is a piece of code, capable of copying itself and having a detrimental effect, such as corrupting an individual system or destroying its data ?

- (1) Zombies
- (2) Trojan Horse
- (3) Worm
- (4) Virus

कोड का एक खंड (टुकड़ा) क्या है, जो स्वयं को कॉपी करने में सक्षम है और हानिकारक प्रभाव डालता है, जैसे कि अलग-अलग सिस्टम को दूषित करना या इसके डेटा को नष्ट करना ?

- (1) जॉम्बिस
- (2) ट्रोजन हॉर्स
- (3) वर्म
- (4) वाइरस

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

2.0

0.50

Objective Question

188	11088	The technique that extends the storage capacity of the main memory beyond the actual size of the main memory is termed as : (1) Multitasking (2) Multiprogramming (3) Virtual storage (4) Multiprocessing वह तकनीक जो मेन मेमोरी की भंडारण क्षमता को मेन मेमोरी के वास्तविक आकार से फ़रे विस्तारित करती है, कहलाती है: (1) मल्टीटास्किंग (2) मल्टीप्रोग्रामिंग (3) वर्चुअल स्टोरेज (4) मल्टीप्रोसेसिंग A1 1 : 1 A2 2 : 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4	2.0	0.50
-----	-------	---	-----	------

Objective Question

189	11089	Given below are two Statements : <i>Statement I</i> : Cache memory holds the data and program which has to be executed within a short period of time. <i>Statement II</i> : Cache memory consumes more access time as compared to main memory. In the light of the above statements, choose the most appropriate answer from the options given below : (1) Both Statement I and Statement II are correct. (2) Both Statement I and Statement II are incorrect. (3) Statement I is correct but Statement II is incorrect. (4) Statement I is incorrect but Statement II is correct.	2.0	0.50
-----	-------	---	-----	------

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन I :

कैश मेमोरी ऐसे डेटा और प्रोग्राम को धारित करती है जिसे थोड़े समय के भीतर निष्पादित किया जाना है।

कथन II :

मेन मेमोरी की तुलना में कैश मेमोरी अधिक एक्सेस समय लेती है।

उपर्युक्त कथनों के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनिए :

- (1) कथन I और कथन II दोनों सही हैं।
- (2) कथन I और कथन II दोनों गलत हैं।
- (3) कथन I सही है लेकिन कथन II गलत है।
- (4) कथन I गलत है लेकिन कथन II सही है।

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

190	11090	The spatial coordinates of a digital image are proportional to : (1) Position (2) Brightness (3) Contrast (4) Noise एक डिजिटल इमेज के स्थानिक निर्देशांक निम्नलिखित किसके समानुपाती हैं ? (1) पोजिशन (2) ब्राइटनेस (3) कंट्रास्ट (4) नॉइज	2.0	0.50
		A1 1 : 1 A2 2 : 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4		

Objective Question

191	11091		2.0	0.50
-----	-------	--	-----	------

Which one of the following Port and IP address scanners are popular among the users ?

- (1) Cain and Abel
- (2) Angry IP scanner
- (3) Snort
- (4) Ettercap

निम्नलिखित में से कौन-सा पोर्ट और आईपी एड्रेस स्कैनर प्रयोक्ताओं के बीच लोकप्रिय है ?

- (1) कैन और एबिल
- (2) एंग्री आईपी स्कैनर
- (3) स्नोर्ट
- (4) एटरकैप

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

192 11092

_____ card is a network adapter, which is also known as Network Interface Card.

- (1) Ethernet
- (2) RJ45
- (3) DNS
- (4) LAN

_____ कार्ड एक नेटवर्क एडेप्टर है, जिसे नेटवर्क इंटरफेस कार्ड के रूप में भी जाना जाता है।

- (1) ईथरनेट
- (2) आरजे45
- (3) डीएनएस
- (4) लैन (LAN)

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

2.0

0.50

Objective Question

193 11093

2.0

0.50

Which of the following is the correct IEEE number of wireless LAN ?

- (1) 802.3
- (2) 802.16
- (3) 802.11
- (4) 802.4

निम्न में से कौन-सा वायरलेस LAN का सही IEEE नंबर है ?

- (1) 802.3
- (2) 802.16
- (3) 802.11
- (4) 802.4

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

194	11094	In a frequency - domain plot, the horizontal axis measures the : (1) Peak amplitude (2) Phase (3) Frequency (4) Slope फ्रीक्वेंसी-डोमेन प्लॉट में, क्षैतिज अक्ष मापता है (1) पीक एम्प्लिट्यूड (2) फेज (3) फ्रीक्वेंसी (4) स्लोप A1 1 : 1 A2 2 : 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4	2.0	0.50
-----	-------	---	-----	------

Objective Question

195	11095		2.0	0.50
-----	-------	--	-----	------

		A device operating at network layer is : (1) Router (2) Equalizer (3) Bridge (4) Repeater नेटवर्क लेयर पर काम करने वाली डिवाइस है (1) राउटर (2) इक्वलाइजर (3) ब्रिज (4) रिपीटर A1 1 : 1 A2 2 : 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4		
--	--	---	--	--

Objective Question

196	11096	The software substituted for hardware and stored in Read Only Memory (ROM) is : (1) Synchronous Software (2) Packaged software (3) Firmware (4) Middleware हार्डवेयर के लिए प्रतिस्थापित और रीड ओनली मेमोरी (ROM) में संग्रहीत सॉफ्टवेयर है : (1) सिंक्रोनस सॉफ्टवेयर (2) पैकेज्ड सॉफ्टवेयर (3) फर्मवेयर (4) मिडलवेयर A1 1 : 1 A2 2 : 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4	2.0	0.50
-----	-------	--	-----	------

Objective Question

197	11097		2.0	0.50
-----	-------	--	-----	------

		Which one of the following is not an output device ? (1) Plotter (2) Printer (3) Scanner (4) Monitor निम्नलिखित में से कौन-सा आउटपुट डिवाइस नहीं है ? (1) प्लॉटर (2) प्रिंटर (3) स्कैनर (4) मॉनीटर A1 1 : 1 A2 2 : 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4		
--	--	---	--	--

Objective Question

198	11098	Which one of the following is not a valid chart type of MS Excel spreadsheet software ? (1) Bubble (2) Doughnut (3) Radar (4) Point निम्नलिखित में से कौन-सा एमएस एक्सेल स्प्रेडशीट सॉफ्टवेयर का वैध चार्ट प्रकार नहीं है ? (1) बबल (2) डोनट (3) रडार (4) पॉइंट A1 1 : 1 A2 2 : 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4	2.0	0.50
-----	-------	--	-----	------

Objective Question

199	11099		2.0	0.50
-----	-------	--	-----	------

		Which one of the following is the correct shortcut keystroke for center alignment of a paragraph in MS Word ? (1) Ctrl + T (2) Ctrl + J (3) Ctrl + C (4) Ctrl + E एमएस वर्ड में एक पैराग्राफ के केन्द्र संरेखण के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा शॉर्टकट की स्ट्रोक सही है ? (1) Ctrl + T (2) Ctrl + J (3) Ctrl + C (4) Ctrl + E A1 1 : 1 A2 2 : 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4		
--	--	--	--	--

Objective Question

200	11100	Which one of the following is associated with Virtual Memory Management ? (1) Demand paging (2) Priority paging (3) Swapped paging (4) Random paging निम्नलिखित में से कौन-सा वर्चुअल मेमोरी मैनेजमेंट से जुड़ा है ? (1) डिमांड पेजिंग (2) प्रिआरिटी पेजिंग (3) स्वेप्ड पेजिंग (4) रैंडम पेजिंग A1 1 : 1 A2 2 : 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4	2.0	0.50
-----	-------	---	-----	------