

PREVIEW QUESTION BANK(Dual)

Module Name : JTO - General and Computer Science and IT
Exam Date : 24-Feb-2024 Batch : 12:45-15:00

Sr. No.	Client Question ID	Question Body and Alternatives	Marks	Negative Marks
Objective Question				
1	1001	The National Calendar based on the Saka Era, with Chaitra as its first month was adopted from March 22, 1957 along with the Gregorian Calendar for the official purposes which is not true ? (1) Gazatte of India (2) News broadcast by All India Radio (3) Government communications addressed to the public (4) To determine auspicious occasion शक संवत पर आधारित राष्ट्रीय कैलेंडर, जिसमें प्रथम माह चैत्र है, को आधिकारिक प्रयोजनों के लिए ग्रेगोरियन कैलेंडर के साथ 22 मार्च, 1957 को अपनाया गया था, निम्नलिखित में कौन सही नहीं है ? (1) भारत का राजपत्र (2) आकाशवाणी द्वारा समाचार प्रसारण (3) जनता को संबोधित सरकारी संदेश (4) शुभ मुहुत का निर्धारण करना A1 : 1 1 A2 : 2 2 A3 : 3 3 A4 : 4 4	1.0	0.00
Objective Question				
2	1002	Kathak is a north Indian dance form. What does Kathak means ? (1) Eyes movements (2) To tell a story (3) Story and performance (4) Expression, melody and drama कथक एक उत्तर भारतीय नृत्य शैली है, कथक का अर्थ क्या है ? (1) नेत्र संचलन (2) कहानी कहना (3) कहानी और प्रस्तुति (4) भाव, संगीत और नाट्य	1.0	0.00

		A1 1 : 1 A2 2 : 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4		
Objective Question				
3	1003	Who was the first Indian to reach Antarctica ? (1) Sukumar Sen (2) Shanmukhan (3) LT. Ram Charan (4) Santosh Yadav अंटार्कटिका पर पहुँचने वाला प्रथम भारतीय कौन था ? (1) सुकुमार सेन (2) शणमुखम (3) एलटी. राम चरण (4) संतोष यादव A1 1 : 1 A2 2 : 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4	1.0	0.00
Objective Question				
4	1004	Which was the first French company to work with the state owned ITI to set up telephone lines across India ? (1) Orange (2) Bonygues Telcom (3) Lycamobile France (4) Alcatel संपूर्ण भारत में टेलीफोन लाइनें स्थापित करने के लिए राज्य स्वामित्व वाले ITI के साथ कार्य करने वाली प्रथम फ्रेंच कंपनी कौन-सी थी ? (1) ओरेन्ज (2) बोयगुस टेलीकॉम (3) लाइकामोबाइल फ्रैंक (4) अल्काटेल	1.0	0.00

		A1 1 : 1 A2 2 : 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4		
Objective Question				
5	1005	Which among the following is not a fundamental duty ? (1) To defend the country (2) To safeguard public property (3) Not to protect sovereignty, unity and integrity (4) To protect and improve natural environment निम्नलिखित में से कौनसा मूल कर्तव्य नहीं है ? (1) राष्ट्र की रक्षा करना (2) राष्ट्रीय संपत्ति को सुरक्षित रखना (3) संप्रभुता, एकता और अखण्डता को सुरक्षित नहीं रखना (4) प्राकृतिक पर्यावरण का संरक्षण और संवर्धन करना A1 1 : 1 A2 2 : 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4	1.0	0.00
Objective Question				
6	1006	Arrange the following Government of India schemes according to the year of launch in chronological order. (Old to New) (A) Pradhan Mantri Ujjwala Yojna (B) Deendayal Upadhyay Antyodaya Yojna (C) Beti Bachao Beti Padhao (D) Pradhan Mantri Matru Vandana Yojna (E) POSHAN Abhiyan 2.0 Choose the correct answer from the options given below : (1) (C), (B), (D), (E) (A) (2) (B), (C), (A), (D) (E) (3) (D), (E), (C), (A) (B) (4) (A), (B), (C), (D) (E)	1.0	0.00

भारत सरकार की निम्नलिखित योजनाओं को उन्हें शुरू किए जाने के क्रम में (पुराना से नया) व्यवस्थित करें।

- (A) प्रधानमंत्री उज्ज्वला योजना
- (B) दीवदयाल उपाध्याय अंत्योदय योजना
- (C) बेटा बचाओ बेटा पढ़ाओ
- (D) प्रधानमंत्री मातृ वंदन योजना
- (E) पोषण अभियान 2.0

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

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

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

7	1007	Arrange the following inventions according to the year in which they were invented (Old to New) : (A) Aeroplane (B) Computer (C) Cinema (D) Radio (E) Bicycle Choose the correct answer from the options given below : (1) (B), (C), (D), (A) (E) (2) (C), (D), (E), (A) (B) (3) (B), (E), (C), (D) (A) (4) (E), (A), (B), (D) (C)	1.0	0.00
---	------	--	-----	------

निम्नलिखित आविष्कारों को उनके आविष्कार किए जाने के वर्ष के अनुसार (पुराना से नया) व्यवस्थित करें।

- (A) वायुयान
- (B) कम्प्यूटर
- (C) सिनेमा
- (D) रेडियो
- (E) साइकिल

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

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

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

8	1008		1.0	0.00
Match List - I with List - II.				
List - I		List - II		
(Revolution in India)		(Related to)		
(A)	Silver Revolution	(I)	Petroleum	
(B)	Black Revolution	(II)	Fish	
(C)	Blue Revolution	(III)	Milk/Dairy	
(D)	White Revolution	(IV)	Egg/Poultry	
Choose the correct answer from the options given below :				
(1)	(A)-(II), (B)-(III), (C)-(I), (D)-(IV)			
(2)	(A)-(IV), (B)-(II), (C)-(III), (D)-(I)			
(3)	(A)-(II), (B)-(IV), (C)-(I), (D)-(III)			
(4)	(A)-(IV), (B)-(I), (C)-(II), (D)-(III)			

सूची - I के साथ सूची - II का मिलान कीजिए।

सूची - I (भारत में क्रांति)	सूची - II (संबंधित क्षेत्र)
(A) रजत क्रांति	(I) पेट्रोलियम
(B) काली क्रांति	(II) मछली
(C) नीली क्रांति	(III) दुग्ध/डेयरी
(D) श्वेत क्रांति	(IV) अण्डा/मुर्गीपालन

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

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

A1 1

: 1

A2 2

: 2

A3 3

: 3

A4 4

: 4

Objective Question

9	1009	Match List - I with List - II. <table><tr><th>List - I (Committee Constituent Assembly)</th><th>List - II (Chairman)</th></tr><tr><td>(A) Steering Committee</td><td>(I) Jawaharlal Nehru</td></tr><tr><td>(B) Drafting Committee</td><td>(II) Rajender Prasad</td></tr><tr><td>(C) House Committee</td><td>(III) B. Pattabhi Sitaramayya</td></tr><tr><td>(D) Union Constitution Committee</td><td>(IV) Dr. B.R. Ambedkar</td></tr></table> Choose the correct answer from the options given below : (1) (A)-(I), (B)-(III), (C)-(IV), (D)-(II) (2) (A)-(II), (B)-(IV), (C)-(III), (D)-(I) (3) (A)-(III), (B)-(IV), (C)-(I), (D)-(II) (4) (A)-(IV), (B)-(II), (C)-(I), (D)-(III)	List - I (Committee Constituent Assembly)	List - II (Chairman)	(A) Steering Committee	(I) Jawaharlal Nehru	(B) Drafting Committee	(II) Rajender Prasad	(C) House Committee	(III) B. Pattabhi Sitaramayya	(D) Union Constitution Committee	(IV) Dr. B.R. Ambedkar	1.0	0.00
List - I (Committee Constituent Assembly)	List - II (Chairman)													
(A) Steering Committee	(I) Jawaharlal Nehru													
(B) Drafting Committee	(II) Rajender Prasad													
(C) House Committee	(III) B. Pattabhi Sitaramayya													
(D) Union Constitution Committee	(IV) Dr. B.R. Ambedkar													

सूची - I के साथ सूची - II का मिलान कीजिए।

सूची - I (संविधान सभा की समिति)	सूची - II (सभापति)
(A) संचालन समिति	(I) जवाहरलाल नेहरू
(B) प्रारूपण समिति	(II) डॉ. राजेन्द्र प्रसाद
(C) गृहकार्य समिति	(III) बी. पट्टाबी सीतारमैया
(D) संघ संविधान समिति	(IV) डॉ. बी.आर. अम्बेडकर

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

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

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

10 1010

Match List - I with List - II.

List - I (Organisation)	List - II (Founder)
(A) Indian Home Rule Society	(I) Lala Hardyal
(B) Abhinava Bharat	(II) Tarak Nath Das
(C) Gadar Party	(III) Shyamji Krishna Verma
(D) Indian Independence League	(IV) Vikram Damodar Savarkar

Choose the correct answer from the options given below :

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

1.0 0.00

सूची - I के साथ सूची - II का मिलान कीजिए।

सूची - I (संगठन)	सूची - II (संस्थापक)
(A) इंडियन होम रूल सोसायटी	(I) लाला हरदयाल
(B) अभिनव भारत	(II) तारक नाथ दास
(C) गदर पार्टी	(III) श्यामजी कृष्ण वर्मा
(D) इंडिया इंडिपेन्डेन्स लीग	(IV) विक्रम दामोदर सावरकर

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

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

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

11 1011

Match List - I with List - II.

List - I (Given Series)	List - II (Missing Term)
(A) 83, 82, 80, 77, __?__	(I) 1
(B) 31, 32, 36, 45, __?__	(II) 73
(C) 7, 15, 27, __?__, 63	(III) 61
(D) 256, 64, 16, 4, __?__	(IV) 43

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

1.0 0.00

सूची - I के साथ सूची - II का मिलान कीजिए।

सूची - I (दी गई श्रृंखला)	सूची - II (लुप्त पद)
(A) 83, 82, 80, 77, ___?	(I) 1
(B) 31, 32, 36, 45, ___?	(II) 73
(C) 7, 15, 27, ___?, 63	(III) 61
(D) 256, 64, 16, 4, ___?	(IV) 43

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

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

12 1012

A family consists of 6 members namely P, Q, R, S, T and U. Q is the brother-in-law of R's mother. R is father of U. S is father of P and U is grandson of S. There are two female members in the family. Which of the following pairs represents the female members in the family ?

- (1) P and T
- (2) Q and R
- (3) P and S
- (4) P and R

एक परिवार में P, Q, R, S, T और U नाम में 6 सदस्य हैं। Q, R की माता का साला/जीजा है। R, U का पिता है। S, P का पिता है और U, S का पोता/नाती है। इस परिवार में दो महिला सदस्य हैं। निम्नलिखित से कौन-सा जोड़ा/जोड़ी परिवार में महिला सदस्य प्रस्तुत करता है ?

- (1) P और T
- (2) Q और R
- (3) P और S
- (4) P और R

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

1.0 0.00

		A4 4 : 4												
Objective Question														
13	1013	In a survey among the students at all the IITs, it was found that 48% preferred coffee, 54% liked tea and 64% smoked. Of the total, 28% liked coffee and tea, 32% smoked and drank tea and 30% smoked and drank coffee. Only 6% did none of these. If the total number of students is 2000, then number of students who like coffee and smoking but not tea is : (1) 600 (2) 240 (3) 280 (4) 360 सभी आई.आई.टी. के छात्रों में किए एक सर्वेक्षण में यह पाया गया कि 48% कॉफी, 54% चाय पसंद करते हैं और 64% धूम्रपान करते हैं। कुल में 28% कॉफी और चाय पसंद करते हैं और 32% धूम्रपान करते हैं और चाय का सेवन करते हैं तथा 30% धूम्रपान करते हैं और कॉफी का सेवन करते हैं। केवल 6% इनमें से कुछ नहीं करते। यदि कुल छात्रों की संख्या 2000 है तो कॉफी पसंद करने वाले और धूम्रपान करने वाले परंतु चाय ना पसंद करने वाले छात्रों की संख्या क्या है ? (1) 600 (2) 240 (3) 280 (4) 360 A1 1 : 1 A2 2 : 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4	1.0	0.00										
Objective Question														
14	1014	Match List - I with List - II. <table> <tr> <th>List - I (Pair of Numbers)</th> <th>List - II (Similar relationship)</th> </tr> <tr> <td>(A) 21 : 3</td> <td>(I) 1 : 4</td> </tr> <tr> <td>(B) 18 : 30</td> <td>(II) 574 : 82</td> </tr> <tr> <td>(C) 17 : 52</td> <td>(III) 36 : 66</td> </tr> <tr> <td>(D) 12 : 144</td> <td>(IV) 20 : 400</td> </tr> </table> Choose the correct answer from the options given below : (1) (A)-(III), (B)-(II), (C)-(I), (D)-(IV) (2) (A)-(II), (B)-(III), (C)-(I), (D)-(IV) (3) (A)-(I), (B)-(IV), (C)-(II), (D)-(III) (4) (A)-(IV), (B)-(I), (C)-(III), (D)-(II)	List - I (Pair of Numbers)	List - II (Similar relationship)	(A) 21 : 3	(I) 1 : 4	(B) 18 : 30	(II) 574 : 82	(C) 17 : 52	(III) 36 : 66	(D) 12 : 144	(IV) 20 : 400	1.0	0.00
List - I (Pair of Numbers)	List - II (Similar relationship)													
(A) 21 : 3	(I) 1 : 4													
(B) 18 : 30	(II) 574 : 82													
(C) 17 : 52	(III) 36 : 66													
(D) 12 : 144	(IV) 20 : 400													

सूची - I के साथ सूची - II का मिलान कीजिए।

सूची - I (संख्याओं का जोड़)	सूची - II (समान संबंध)
(A) 21 : 3	(I) 1 : 4
(B) 18 : 30	(II) 574 : 82
(C) 17 : 52	(III) 36 : 66
(D) 12 : 144	(IV) 20 : 400

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

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

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

15 1015

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

Assertion (A) : Most of the ancient civilisation grew near the rivers.

Reason (R) : The main occupation of man was agriculture.

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

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

नीचे दो कथन दिए गए हैं: एक को **अभिकथन (A)** और दूसरे को **कारण (R)** द्वारा दर्शाया गया है :

अभिकथन (A) : अधिकांश प्राचीन सभ्यताएँ नदियों के पास विकसित हुईं।

कारण (R) : मानव का प्रमुख व्यवसाय कृषि था।

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

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

A1 1
:

1

A2 2

1.0 0.00

		: 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4		
Objective Question				
16	1016	Read given statements and decide which of the given conclusions follow the given statements : Statement : No number is a digit. All digits are fractions. Some fractions are integers. Conclusions : I. All fractions can never be numbers. II. Some integers are definitely not numbers. Choose the correct answer from the options given below : (1) Both Conclusions I and II follow. (2) Only Conclusions I follows. (3) Only Conclusions II follows. (4) Neither Conclusions I nor II follow. दिए गए कथनों को पढ़िए तथा तय करें कौन से परिणाम अनुसरण करते हैं। कथन : कोई संख्या अंक नहीं है। सभी अंक भिन्न हैं। कुछ भिन्न पूर्णांक हैं। परिणाम : I. सभी भिन्न कभी भी संख्या नहीं हो सकते। II. कुछ पूर्णांक निश्चित रूप से संख्या नहीं हो सकते। नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए : (1) परिणाम I और II दोनों अनुसरण करते हैं। (2) केवल परिणाम I अनुसरण करता है। (3) केवल परिणाम II अनुसरण करता है। (4) ना परिणाम I ना ही परिणाम II अनुसरण करते हैं। A1 1 : 1 A2 2 : 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4	1.0	0.00
Objective Question				
17	1017		1.0	0.00

A father tells his son, "I was of your present age when you were born". If the father is 36 now, how old was the boy five years back ?

- | | |
|-----|----|
| (1) | 13 |
| (2) | 15 |
| (3) | 17 |
| (4) | 20 |

एक पिता अपने पुत्र को कहता है, “मैं तुम्हारी वर्तमान उम्र का था जब तुम पैदा हुए थे”। यदि पिता अभी 36 वर्ष का है, तो 5 वर्ष पहले पुत्र कितने वर्ष का था ?

- | | |
|-----|----|
| (1) | 13 |
| (2) | 15 |
| (3) | 17 |
| (4) | 20 |

$$\begin{array}{c} \text{Al} \\ : \end{array} \quad 1$$

1

$$\begin{array}{c} A2 \\ : \end{array} \quad \underline{2}$$

2

$$\begin{array}{c} \text{A3} \\ : \end{array} \quad 3$$

3

$$\begin{array}{c} A4 \\ : \end{array} \quad 4$$

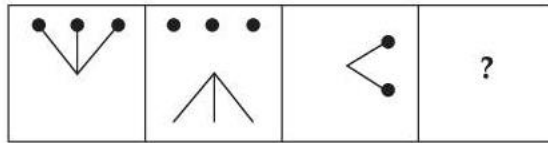
4

Objective Question

18	1018
----	------

1.0	0.00
-----	------

Find the missing figure in D according to figure C to establish the relationship same as between A and B.



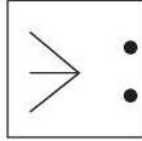
(A)

(B)

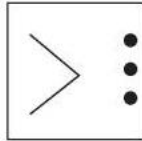
(C)

(D)

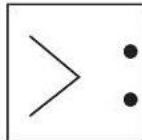
(1)



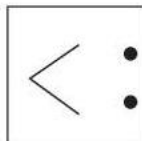
(2)



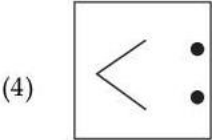
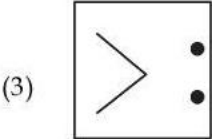
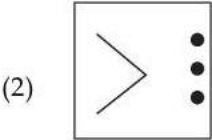
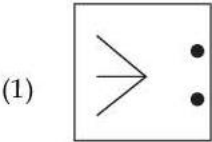
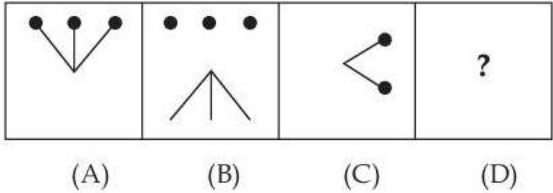
(3)



(4)



A और B के बीच के समान संबंध के लिए C के अनुसार D में लुप्त आकृति को ढूँढें।



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

Objective Question

19	1019	Arrange the given words in a meaningful sequence and choose the most appropriate sequence from the alternatives given : (A) Income (B) Status (C) Education (D) Well-being (E) Job Choose the correct answer from the options given below : (1) (A), (B), (E), (C), (D) (2) (A), (C), (B), (E), (D) (3) (C), (A), (E), (B), (D) (4) (C), (E), (A), (B), (D)	1.0	0.00
----	------	--	-----	------

निम्नलिखित शब्दों को अर्थपूर्ण अनुक्रम में व्यवस्थित करें और दिए गए विकल्पों में से उचित अनुक्रम चुनें :

- (A) आय
- (B) प्रतिष्ठा
- (C) शिक्षा
- (D) तंतुरुस्ती
- (E) नौकरी

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

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

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

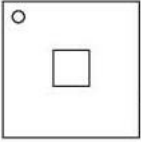
A4 4
:

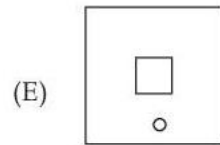
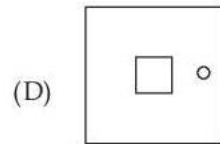
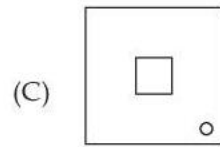
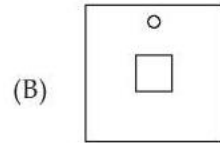
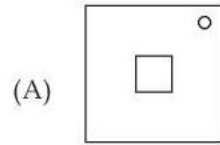
4

Objective Question

20 1020

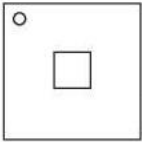
1.0 0.00

In the figure , the circle moves half-a-side of the square boundary in a clock wise direction in each step. The correct sequence of figure is :



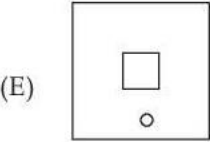
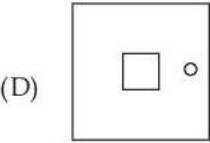
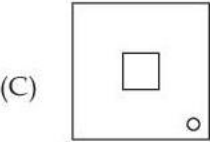
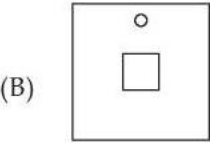
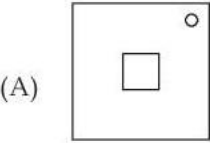
Choose the **correct** answer from the options given below :

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



वर्ग के आकृति में, वृत्त दक्षिणावर्त दिशा में प्रत्येक कदम एक तरफ सीमा के भुजा में आधा घूमता है।

आकृति का सही अनुक्रम क्या है :



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

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

A1
:

1

A2
:

2

A3
:

3

A4
:

4

Objective Question

21 1021

1.0 0.00

Match List - I with List - II.

List - I (Expression)	List - II (Value)
(A) $\sqrt{12 - \sqrt{12 - \sqrt{12 - \dots}}}$	(I) 5
(B) $\sqrt{20 + \sqrt{20 + \sqrt{20 + \dots}}}$	(II) 7
(C) $\sqrt{7 \sqrt{7 \sqrt{7 \dots}}}$	(III) 9
(D) $\sqrt{9 \sqrt{9 \sqrt{9 \dots}}}$	(IV) 3

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

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

सूची - I के साथ सूची - II का मिलान कीजिए।

सूची - I (व्यंजक)	सूची - II (मान)
(A) $\sqrt{12 - \sqrt{12 - \sqrt{12 - \dots}}}$	(I) 5
(B) $\sqrt{20 + \sqrt{20 + \sqrt{20 + \dots}}}$	(II) 7
(C) $\sqrt{7 \sqrt{7 \sqrt{7 \dots}}}$	(III) 9
(D) $\sqrt{9 \sqrt{9 \sqrt{9 \dots}}}$	(IV) 3

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

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

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

22 1022

1.0 0.00

In the simplification of $12 \div 4 - [6 - \{12 - (10 - \overline{8 - 6})\}]$, the following steps are used :

- (A) solve ()
- (B) solve []
- (C) solve { }
- (D) solve 'vinculum'
- (E) solve '÷'

Choose the **correct** sequence of steps to obtain the answer from the options given below :

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

$12 \div 4 - [6 - \{12 - (10 - \overline{8 - 6})\}]$ के सरलीकरण में, निम्नलिखित चरण उपयोग किए जाते हैं :

- (A) हल ()
- (B) हल []
- (C) हल { }
- (D) हल 'vinculum'
- (E) हल '÷'

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** चरणों का अनुक्रम पता लगाने के लिए उत्तर का चयन कीजिए :

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

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

23 1023

Match List - I with List - II.

List - I (Numbers)	List - II (LCM)
(A) 2, 8, 10, 16	(I) 150
(B) 3, 9, 27, 81	(II) 81
(C) 5, 10, 25, 30	(III) 240
(D) 4, 12, 16, 20	(IV) 80

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

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

1.0 0.00

सूची - I के साथ सूची - II का मिलान कीजिए।

सूची - I (संख्या में)

सूची - II (ल.स.)

- | | |
|-------------------|-----------|
| (A) 2, 8, 10, 16 | (I) 150 |
| (B) 3, 9, 27, 81 | (II) 81 |
| (C) 5, 10, 25, 30 | (III) 240 |
| (D) 4, 12, 16, 20 | (IV) 80 |

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

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

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

24 1024

To evaluate square root of 18769 using division method, we can use the following steps :

- (A) In the given number, mark off the digits in pairs starting from the unit digit.
- (B) Choose a number whose square is less than or equal to 1. Here $1^2 = 1$, on subtracting, we get 0 as remainder.
- (C) Bring down the next period, i.e. 87.
- (D) Bring down the next period, i.e. 69.
- (E) The process goes on till all the periods (pairs) come to an end and we get remainder of 0 now.

Choose the **correct** sequence of steps to obtain the answer from the options given below :

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

1.0 0.00

विभाजन पद्धति का प्रयोग कर 18769 का वर्गमूल का मान निकालने के लिए हम निम्नलिखित चरणों को उपयोग कर सकते हैं :

- (A) उक्त संख्या में, इकाई अंक से शुरू होने वाले जोड़ों के अंकों को अलग करना।
- (B) एक संख्या को चुने जिसका वर्गमूल 1 से कम या बराबर हो। यहाँ $1^2=1$, घटाने पर हम शेष के रूप में 0 पाते हैं।
- (C) अगले आवर्तक अर्थात् 87 को नीचे लाना।
- (D) अगले आवर्तक अर्थात् 69 को नीचे लाना।
- (E) यह प्रक्रिया तब तक चलेगी जब तक सभी आवर्तक (जोड़े) खत्म ना हो जाए और हमें शेष के रूप में 0 मिल जाए।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही चरणों का अनुक्रम पता लगाने के लिए उत्तर का चयन कीजिए :

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

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

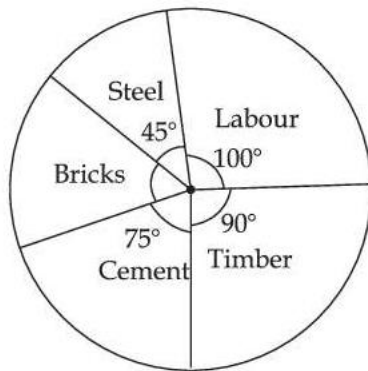
A4 4
:

4

Objective Question

25 1025

Study the following pie chart and answer the question :



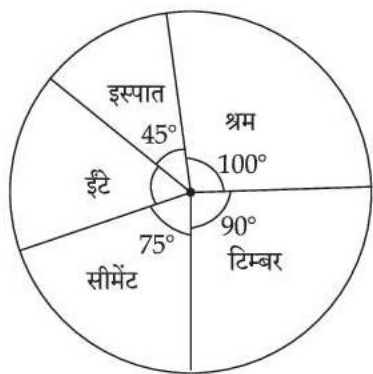
The given pie chart represents a total expenditure of ₹ 5,40,000 on different items in constructing a flat in a town.

The expenditure (in ₹) on bricks is :

- (1) 65000
- (2) 70000
- (3) 75000
- (4) 85000

1.0 0.00

निम्नलिखित पाई-चार्ट का अध्ययन करें और प्रश्न का उत्तर दें :



दिये गये पाई-चार्ट में एक शहर के एक फ्लैट के निर्माण पर विभिन्न वस्तुओं पर ₹ 5,40,000 कुल व्यय दर्शाता है। ईंटों पर व्यय (₹ में) है :

- (1) 65000
- (2) 70000
- (3) 75000
- (4) 85000

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

Objective Question

26	1026	A person reaches his destination 40 minutes late if his speed is 3 km/hr, and reaches 30 minutes before time if his speed is 4 km/hr, then the distance of his destination from his starting point : (1) 7 km (2) 14 km (3) 28 km (4) 24 km एक व्यक्ति की गति 3 कि.मी./घंटा है तो वह अपने गंतव्य पर 40 मिनट देरी से पहुँचता है और यदि उसकी गति 4 कि.मी./घंटा है तो वह समय से 30 मिनट पहले पहुँच जाता है, तो उसके प्रारंभिक स्थान से उसके गंतव्य तक की दूरी _____ है। (1) 7 कि.मी. (2) 14 कि.मी. (3) 28 कि.मी. (4) 24 कि.मी. A1 1 : 1	1.0	0.00
----	------	---	-----	------

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

Objective Question

27	1027	A sum of ₹ 800 amounts to ₹ 920 in 3 years at simple interest. If the interest rate is increased by 3%, it would amount to how much ? (1) ₹ 922 (2) ₹ 999 (3) ₹ 992 (4) ₹ 929 एक राशि साधारण ब्याज पर 3 वर्षों में ₹ 800 से ₹ 920 हो जाती है। यदि ब्याज दर 3% से बढ़ा दी जाती है तो राशि कितनी हो जाएगी ? (1) ₹ 922 (2) ₹ 999 (3) ₹ 992 (4) ₹ 929 A1 1 : 1 A2 2 : 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4	1.0	0.00
----	------	---	-----	------

Objective Question

28	1028	If the manufacturer gains 10%, the wholesale dealer 15% and the retailer 25% on a table, then retail price become ₹ 1,265. The cost of production of table is : (1) ₹ 400 (2) ₹ 800 (3) ₹ 700 (4) ₹ 900 यदि एक मेज को एक उत्पादक 10%, एक थोक विक्रेता 15% और एक खुदरा विक्रेता 25% लाभ कमाता है, तब जिसकी खुदरा लागत ₹ 1,265 हो गई। उस मेज की उत्पादन की लागत है : (1) ₹ 400 (2) ₹ 800 (3) ₹ 700 (4) ₹ 900 A1 1 : 1	1.0	0.00
----	------	--	-----	------

		A2 2 : 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4												
Objective Question														
29	1029	The price of petrol is increased by 25%. How much percent must a car owner reduce his consumption of petrol so as not to increase his expenditure on petrol ? (1) 20 % (2) 30 % (3) 40 % (4) 50 % पेट्रोल का मूल्य 25% से बढ़ा दिया जाता है। एक गाड़ी वाले को पेट्रोल का अपना उपभोग कितना घटाना होगा जिससे पेट्रोल पर उसका व्यय ना बढ़े ? (1) 20 % (2) 30 % (3) 40 % (4) 50 % A1 1 : 1 A2 2 : 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4	1.0	0.00										
Objective Question														
30	1030	Match List - I with List - II. <table> <tr> <th>List - I</th> <th>List - II</th> </tr> <tr> <td>(A) Surface area of a cube is 1734 cm^2, then length of the cube in cm is</td> <td>(I) 17</td> </tr> <tr> <td>(B) Volume of a sphere is 4851 cm^3, then radius of the sphere in cm is</td> <td>(II) 10.5</td> </tr> <tr> <td>(C) If $r=3.5 \text{ cm}$ and $h=40 \text{ cm}$ of a cylinder, then volume the cylinder in cm^3 is</td> <td>(III) 1540</td> </tr> <tr> <td>(D) If radius $r=7 \text{ cm}$ of a sphere, then surface area of the sphere in cm^2 is</td> <td>(IV) 616</td> </tr> </table> Choose the correct answer from the options given below : (1) (A)-(I), (B)-(II), (C)-(III), (D)-(IV) (2) (A)-(I), (B)-(III), (C)-(IV), (D)-(II) (3) (A)-(II), (B)-(I), (C)-(III), (D)-(IV) (4) (A)-(III), (B)-(IV), (C)-(II), (D)-(I)	List - I	List - II	(A) Surface area of a cube is 1734 cm^2 , then length of the cube in cm is	(I) 17	(B) Volume of a sphere is 4851 cm^3 , then radius of the sphere in cm is	(II) 10.5	(C) If $r=3.5 \text{ cm}$ and $h=40 \text{ cm}$ of a cylinder, then volume the cylinder in cm^3 is	(III) 1540	(D) If radius $r=7 \text{ cm}$ of a sphere, then surface area of the sphere in cm^2 is	(IV) 616	1.0	0.00
List - I	List - II													
(A) Surface area of a cube is 1734 cm^2 , then length of the cube in cm is	(I) 17													
(B) Volume of a sphere is 4851 cm^3 , then radius of the sphere in cm is	(II) 10.5													
(C) If $r=3.5 \text{ cm}$ and $h=40 \text{ cm}$ of a cylinder, then volume the cylinder in cm^3 is	(III) 1540													
(D) If radius $r=7 \text{ cm}$ of a sphere, then surface area of the sphere in cm^2 is	(IV) 616													

सूची - I के साथ सूची - II का मिलान कीजिए।

सूची - I

सूची - II

- | | |
|--|------------|
| (A) घन का पृष्ठ क्षेत्रफल 1734 वर्ग सें.मी, तो घन की लंबाई से.मी. में है : | (I) 17 |
| (B) गोले का आयतन 4851 घन सें.मी., तो गोल की त्रिज्या सें.मी. में है : | (II) 10.5 |
| (C) यदि एक बेलन का $r=3.5$ सें.मी. और $h=40$ सें.मी. है, तो उसका आयतन घन से.मी. में है : | (III) 1540 |
| (D) यदि गोले की त्रिज्या $r=7$ सेमी है, तो इस गोले का पृष्ठ क्षेत्रफल वर्ग सेमी में है : | (IV) 616 |

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

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

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

31 1031

Put the following parts into logical order to form a meaningful unit :

- (A) Anti-majoritarian and rigid
- (B) Constitutional and administrative laws are
- (C) While constitutional law is
- (D) Parts of the public law
- (E) Administrative law is anti-authoritarian

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

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

1.0 0.00

Put the following parts into logical order to form a meaningful unit :

- (A) Anti-majoritarian and rigid
- (B) Constitutional and administrative laws are
- (C) While constitutional law is
- (D) Parts of the public law
- (E) Administrative law is anti-authoritarian

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

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

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

32 1032

Put the following parts into logical sequence to form a meaningful unit :

- (A) In such a variety of ways
- (B) The decision making adjudicatory functions
- (C) That it is difficult to bring them
- (D) Of the administration are exercised
- (E) Under any bibliographical control

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

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

Put the following parts into logical sequence to form a meaningful unit :

- (A) In such a variety of ways
- (B) The decision making adjudicatory functions
- (C) That it is difficult to bring them
- (D) Of the administration are exercised
- (E) Under any bibliographical control

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

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

A1 1
:

1

1.0 0.00

		A2 2 : 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4																						
Objective Question																								
33	1033	Match List - I with List - II. <table><thead><tr><th>List - I</th><th>List - II</th></tr></thead><tbody><tr><td>(A) Detest</td><td>(I) Gentle</td></tr><tr><td>(B) Innocuous</td><td>(II) Dislike</td></tr><tr><td>(C) Mild</td><td>(III) Harmful</td></tr><tr><td>(D) Avert</td><td>(IV) Prevent</td></tr></tbody></table> Choose the correct answer from the options given below : (1) (A)-(II), (B)-(I), (C)-(IV), (D)-(III) (2) (A)-(II), (B)-(IV), (C)-(I), (D)-(III) (3) (A)-(II), (B)-(III), (C)-(I), (D)-(IV) (4) (A)-(I), (B)-(II), (C)-(III), (D)-(IV) Match List - I with List - II. <table><thead><tr><th>List - I</th><th>List - II</th></tr></thead><tbody><tr><td>(A) Detest</td><td>(I) Gentle</td></tr><tr><td>(B) Innocuous</td><td>(II) Dislike</td></tr><tr><td>(C) Mild</td><td>(III) Harmful</td></tr><tr><td>(D) Avert</td><td>(IV) Prevent</td></tr></tbody></table> Choose the correct answer from the options given below : (1) (A)-(II), (B)-(I), (C)-(IV), (D)-(III) (2) (A)-(II), (B)-(IV), (C)-(I), (D)-(III) (3) (A)-(II), (B)-(III), (C)-(I), (D)-(IV) (4) (A)-(I), (B)-(II), (C)-(III), (D)-(IV) A1 1 : 1 A2 2 : 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4	List - I	List - II	(A) Detest	(I) Gentle	(B) Innocuous	(II) Dislike	(C) Mild	(III) Harmful	(D) Avert	(IV) Prevent	List - I	List - II	(A) Detest	(I) Gentle	(B) Innocuous	(II) Dislike	(C) Mild	(III) Harmful	(D) Avert	(IV) Prevent	1.0	0.00
List - I	List - II																							
(A) Detest	(I) Gentle																							
(B) Innocuous	(II) Dislike																							
(C) Mild	(III) Harmful																							
(D) Avert	(IV) Prevent																							
List - I	List - II																							
(A) Detest	(I) Gentle																							
(B) Innocuous	(II) Dislike																							
(C) Mild	(III) Harmful																							
(D) Avert	(IV) Prevent																							
Objective Question																								
34	1034		1.0	0.00																				

Match List - I with List - II.

List - I	List - II
(A) Metaphor	(I) contrary of words or sentiments
(B) Hyperbole	(II) an implied simile
(C) Antithesis	(III) statement is made emphatic by overstatement
(D) Irony	(IV) the real meaning is exactly opposite

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

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

Match List - I with List - II.

List - I	List - II
(A) Metaphor	(I) contrary of words or sentiments
(B) Hyperbole	(II) an implied simile
(C) Antithesis	(III) statement is made emphatic by overstatement
(D) Irony	(IV) the real meaning is exactly opposite

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

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

35 1035 1.0 0.00

Match List - I with List - II.

List - I	List - II
(A) Flock	(I) Herd
(B) Flight	(II) Glide
(C) Hives	(III) Habitat
(D) Shoal	(IV) Aquatic

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

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

Match List - I with List - II.

List - I	List - II
(A) Flock	(I) Herd
(B) Flight	(II) Glide
(C) Hives	(III) Habitat
(D) Shoal	(IV) Aquatic

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

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

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

36 1036

We threw a ball _____ me in order that I may catch it.

- (1) sy
 (2) to
 (3) on
 (4) up

We threw a ball _____ me in order that I may catch it.

- (1) sy
 (2) to
 (3) on
 (4) up

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

1.0

0.00

Objective Question

37 1037

1.0

0.00

He got through the exam _____ virtue of his hard work.

- (1) with
- (2) of
- (3) by
- (4) on

He got through the exam _____ virtue of his hard work.

- (1) with
- (2) of
- (3) by
- (4) on

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

38 1038

Please don't look down _____ any needy person.

- (1) upon
- (2) at
- (3) on
- (4) for

Please don't look down _____ any needy person.

- (1) upon
- (2) at
- (3) on
- (4) for

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

1.0 0.00

Objective Question

39 1039

1.0 0.00

I often get put _____ due to his silly remarks.

- (1) down
- (2) forth
- (3) off
- (4) up

I often get put _____ due to his silly remarks.

- (1) down
- (2) forth
- (3) off
- (4) up

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

40 1040

What is the notion of the underlined word in the sentence given below :

I can do it in 10 minutes.

- (1) Request
- (2) Possibility
- (3) Capability
- (4) Suggestion

What is the notion of the underlined word in the sentence given below :

I can do it in 10 minutes.

- (1) Request
- (2) Possibility
- (3) Capability
- (4) Suggestion

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

41 1041

RJ 45 is a _____ connector.

- (1) 18 pin
- (2) 16 pin
- (3) 8 pin
- (4) 24 pin

RJ 45 एक _____ कनेक्टर है।

- (1) 18 पिन
- (2) 16 पिन
- (3) 8 पिन
- (4) 24 पिन

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

42	1042	Which of the following is not a mode of malware distribution ? (1) Spam Email (2) Removable Storage Devices (3) Network Propagation (4) Key Loggers निम्नलिखित में से कौनसी मालवेयर वितरण की विधि नहीं है ? (1) स्पैम ईमेल (2) रिमूवेबल (हटाने योग्य) भंडारण युक्तियाँ (3) नेटवर्क प्रचालन (4) की-लॉगर्स A1 1 : 1 A2 2 : 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4	1.0	0.00
----	------	--	-----	------

Objective Question

43	1043		1.0	0.00
----	------	--	-----	------

The bidirectional communication in which both devices can send and receive data simultaneously is called _____.

- (1) Simplex communication
- (2) Half duplex communication
- (3) full duplex communication
- (4) Point to point communication

द्विदिशीय संचार, जिसमें दोनों डिवाइस एक साथ संदेश प्रेषित और प्राप्त कर सकती हैं, _____ कहलाता है।

- (1) सिम्पलैक्स संचार
- (2) हाफ ड्यूप्लैक्स संचार
- (3) फुल ड्यूप्लैक्स संचार
- (4) प्वाइंट टू प्वाइंट संचार

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

44	1044	Which of the following is correct IP address ? (1) 255.254.256.0 (2) 254.253.256.255 (3) 256.0.1.0 (4) 255.253.254.242 निम्नलिखित में से कौन-सा सही IP एड्रेस है ? (1) 255.254.256.0 (2) 254.253.256.255 (3) 256.0.1.0 (4) 255.253.254.242 A1 1 : 1 A2 2 : 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4	1.0	0.00
----	------	--	-----	------

Objective Question

45	1045		1.0	0.00
----	------	--	-----	------

Banker's Algorithm is used for :

- (1) Job scheduling
- (2) Deadlock Avoidance
- (3) Synchronization
- (4) Deadlock Detection

बैंकर्स एल्गोरिथ्म का क्या प्रयोग है ?

- (1) जॉब शेड्यूलिंग
- (2) गतिरोध से बचना
- (3) सिन्क्रोनाइजेशन
- (4) गतिरोध पहचान/जाँच

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

46 1046

Consider memory access time low to high from left to right :

- (A) CPU Register
- (B) Magnetic disk
- (C) Optical disk
- (D) Magnetic tape
- (E) Cache memory

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

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

मेमोरी एक्सेस टाइम पर बायें से दायें और निम्न से ऊँच पर विचार करें :

- (A) CPU रजिस्टर
- (B) मैग्नेटिक डिस्क
- (C) ऑप्टिकल डिस्क
- (D) मैग्नेटिक टेप
- (E) कैश मेमोरी

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

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

1.0 0.00

		A1 1 : 1 A2 2 : 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4		
Objective Question				
47	1047	Consider OSI model and arrange layer in order : (A) Application layer (B) Presentation layer (C) Transport layer (D) Session layer (E) Network layer Choose the correct answer from the options given below : (1) (A), (B), (C), (D), (E) (2) (A), (B), (C), (E), (D) (3) (A), (B), (D), (C), (E) (4) (A), (B), (E), (C), (D) OSI मॉडल पर विचार करें और उन्हें क्रमानुसार व्यवस्थित करें : (A) एप्लिकेशन लेयर (B) प्रेजेंटेशन लेयर (C) ट्रांसपोर्ट लेयर (D) सेशन लेयर (E) नेटवर्क लेयर नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए : (1) (A), (B), (C), (D), (E) (2) (A), (B), (C), (E), (D) (3) (A), (B), (D), (C), (E) (4) (A), (B), (E), (C), (D) A1 1 : 1 A2 2 : 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4	1.0	0.00
Objective Question				
48	1048		1.0	0.00

Match List - I with List - II.

- | List - I | List - II |
|-----------------------|------------------------------|
| (A) First generation | (I) Vacuum tubes |
| (B) Second generation | (II) Transistor |
| (C) Third generation | (III) Integrated circuits |
| (D) Fifth generation | (IV) Artificial intelligence |

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

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

सूची - I के साथ सूची - II का मिलान कीजिए।

- | सूची - I | सूची - II |
|-------------------|--------------------------|
| (A) प्रथम पीढ़ी | (I) वैक्यूम ट्यूब |
| (B) द्वितीय पीढ़ी | (II) ट्रांजिस्टर |
| (C) तृतीय पीढ़ी | (III) एकीकृत परिपथ |
| (D) पाँचवीं पीढ़ी | (IV) कृत्रिम बुद्धिमत्ता |

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

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

49 1049

Match List - I with List - II.

- | List - I | List - II |
|----------------|--|
| (A) Trojan | (I) It creates revenue for its developer |
| (B) Spyware | (II) It can either be malware or hardware |
| (C) Keyloggers | (III) Gather information without the knowledge of the user |
| (D) Adware | (IV) It does not self replicate |

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

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

1.0 0.00

सूची - I के साथ सूची - II का मिलान कीजिए।

सूची - I

सूची - II

- | | |
|---------------|---|
| (A) ट्रेजिन | (I) यह डेवलपर के लिए राजस्व सृजित करता है। |
| (B) स्पाईवेयर | (II) यह मालवेयर या हार्डवेयर हो सकता है। |
| (C) की-लॉगर्स | (III) प्रयोक्ता की जानकारी के बिना सूचना एकत्रित करता है। |
| (D) एडवेयर | (IV) यह स्व-प्रतिकृति नहीं करता है। |

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

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

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

50 1050

1.0

0.00

Match List - I with List - II.

List - I

List - II

- | | |
|-------------------|---|
| (A) Repeater | (I) Regenerate original signal |
| (B) Hub | (II) Network device used to connect different devices through wires |
| (C) Ethernet card | (III) NIC |
| (D) Router | (IV) Network layer |

Choose the correct answer from the options given below :

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

सूची - I के साथ सूची - II का मिलान कीजिए।

सूची - I

सूची - II

- | | |
|------------------|--|
| (A) रिपीटर | (I) मूल संकेत पुनः उत्पन्न करता है। |
| (B) हब | (II) वायर द्वारा विभिन्न युक्तियों को जोड़ने में प्रयुक्त नेटवर्क डिवाइस |
| (C) इथरनेट कार्ड | (III) NIC |
| (D) राउटर | (IV) नेटवर्क लेयर |

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

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

		A1 1 : 1 A2 2 : 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4																						
Objective Question																								
51	26001	Match List - I with List - II. <table> <tr> <th>List - I</th> <th>List - II</th> </tr> <tr> <td>(A) File system information is shared</td> <td>(I) CLONE_VM</td> </tr> <tr> <td>(B) The same memory space is shared</td> <td>(II) CLONE_SIGHAND</td> </tr> <tr> <td>(C) Signal handlers are shared</td> <td>(III) CLONE_FS</td> </tr> <tr> <td>(D) The set of files is shared</td> <td>(IV) CLONE_FILES</td> </tr> </table> Choose the correct answer from the options given below : (1) (A)-(IV), (B)-(II), (C)-(I), (D)-(III) (2) (A)-(II), (B)-(III), (C)-(I), (D)-(IV) (3) (A)-(III), (B)-(I), (C)-(II), (D)-(IV) (4) (A)-(I), (B)-(III), (C)-(II), (D)-(IV) सूची - I के साथ सूची - II का मिलान कीजिए। <table> <tr> <th>सूची - I</th> <th>सूची - II</th> </tr> <tr> <td>(A) फाइल-सिस्टम सूचना साझा की जाती है</td> <td>(I) CLONE_VM</td> </tr> <tr> <td>(B) समान स्मृति स्पेस साझा किया जाता है</td> <td>(II) CLONE_SIGHAND</td> </tr> <tr> <td>(C) सिग्नल हैंडलर साझा होते हैं</td> <td>(III) CLONE_FS</td> </tr> <tr> <td>(D) फाइलों का समुच्चय साझा होता है</td> <td>(IV) CLONE_FILES</td> </tr> </table> नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए : (1) (A)-(IV), (B)-(II), (C)-(I), (D)-(III) (2) (A)-(II), (B)-(III), (C)-(I), (D)-(IV) (3) (A)-(III), (B)-(I), (C)-(II), (D)-(IV) (4) (A)-(I), (B)-(III), (C)-(II), (D)-(IV)	List - I	List - II	(A) File system information is shared	(I) CLONE_VM	(B) The same memory space is shared	(II) CLONE_SIGHAND	(C) Signal handlers are shared	(III) CLONE_FS	(D) The set of files is shared	(IV) CLONE_FILES	सूची - I	सूची - II	(A) फाइल-सिस्टम सूचना साझा की जाती है	(I) CLONE_VM	(B) समान स्मृति स्पेस साझा किया जाता है	(II) CLONE_SIGHAND	(C) सिग्नल हैंडलर साझा होते हैं	(III) CLONE_FS	(D) फाइलों का समुच्चय साझा होता है	(IV) CLONE_FILES	3.0	0.00
List - I	List - II																							
(A) File system information is shared	(I) CLONE_VM																							
(B) The same memory space is shared	(II) CLONE_SIGHAND																							
(C) Signal handlers are shared	(III) CLONE_FS																							
(D) The set of files is shared	(IV) CLONE_FILES																							
सूची - I	सूची - II																							
(A) फाइल-सिस्टम सूचना साझा की जाती है	(I) CLONE_VM																							
(B) समान स्मृति स्पेस साझा किया जाता है	(II) CLONE_SIGHAND																							
(C) सिग्नल हैंडलर साझा होते हैं	(III) CLONE_FS																							
(D) फाइलों का समुच्चय साझा होता है	(IV) CLONE_FILES																							
Objective Question																								
52	26002	A1 1 : 1 A2 2 : 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4																						
Objective Question																								
52	26002		3.0	0.00																				

Match List - I with List - II.

List - I	List - II
(A) Zigbee	(I) 802.16
(B) Wireless LANs	(II) 802.15
(C) WiMAX	(III) 802.17
(D) Resilient Packet ring	(IV) 802.11

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

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

सूची - I के साथ सूची - II का मिलान कीजिए।

सूची - I	सूची - II
(A) जिग्बी	(I) 802.16
(B) वायरलेस लैन	(II) 802.15
(C) वाइमैक्स	(III) 802.17
(D) प्रतिस्कंदी पॉकेट रिंग	(IV) 802.11

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

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

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

53 26003

Match List - I with List - II.

List - I	List - II
(A) Connection Oriented	(I) Block waiting for an incoming connection
(B) Connection Less	(II) Movie download
(C) Listen	(III) Block waiting for an incoming message
(D) Receive	(IV) Text Messaging

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

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

3.0 0.00

सूची - I के साथ सूची - II का मिलान कीजिए।

सूची - I

सूची - II

- | | |
|----------------------|---|
| (A) कनेक्शन ओरिएंटेड | (I) आगमन कनेक्शन के लिए ब्लॉक वेटिंग (खंडक प्रतीक्षा) |
| (B) कनेक्शन रहित | (II) मूवी डाउनलोड |
| (C) श्रवण (लिसन) | (III) आगमन संदेश के लिए ब्लॉक वेटिंग (खंडक प्रतीक्षा) |
| (D) प्राप्त (सिसीव) | (IV) टेक्स्ट मैसेजिंग (पाठ्य संदेश) |

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

54 26004

An algorithm used to swap programs between the main memory and disk memory is called :

- (1) FIFO Algorithm
- (2) Demand Paging Algorithm
- (3) LRU Algorithm
- (4) LIFO Algorithm

मुख्य स्मृति एवं डिस्क स्मृति के बीच प्रोग्रामों को स्वैप (गमागम) करने के लिए प्रयुक्त कलन विधि कहलाती है :

- (1) फीफो कलन विधि
- (2) मांग पृष्ठन कलनविधि
- (3) एल आर यू कलन विधि
- (4) लीफो कलन विधि

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

3.0

0.00

Objective Question

55	26005	Match List - I with List - II. <table> <tr> <th>List - I</th><th>List - II</th></tr> <tr> <td>(A) SSH</td><td>(I) Remote email access</td></tr> <tr> <td>(B) POP-3</td><td>(II) Media Player Control</td></tr> <tr> <td>(C) RTSP</td><td>(III) Remote login</td></tr> <tr> <td>(D) FTP</td><td>(IV) File transfer</td></tr> </table> Choose the correct answer from the options given below : (1) (A)-(II), (B)-(IV), (C)-(I), (D)-(III) (2) (A)-(IV), (B)-(II), (C)-(I), (D)-(III) (3) (A)-(III), (B)-(I), (C)-(II), (D)-(IV) (4) (A)-(I), (B)-(III), (C)-(II), (D)-(IV) सूची - I के साथ सूची - II का मिलान कीजिए। <table> <tr> <th>सूची - I</th><th>सूची - II</th></tr> <tr> <td>(A) एस एस एच</td><td>(I) रिमोट ईमेल एक्सेस</td></tr> <tr> <td>(B) पी ओ पी-3</td><td>(II) मीडिया प्लेयर कंट्रोल</td></tr> <tr> <td>(C) आर टी एस पी</td><td>(III) रिमोट लगिन</td></tr> <tr> <td>(D) एफ टी पी</td><td>(IV) फाइल आंतरण</td></tr> </table> नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए : (1) (A)-(II), (B)-(IV), (C)-(I), (D)-(III) (2) (A)-(IV), (B)-(II), (C)-(I), (D)-(III) (3) (A)-(III), (B)-(I), (C)-(II), (D)-(IV) (4) (A)-(I), (B)-(III), (C)-(II), (D)-(IV) A1 1 : 1 A2 2 : 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4	List - I	List - II	(A) SSH	(I) Remote email access	(B) POP-3	(II) Media Player Control	(C) RTSP	(III) Remote login	(D) FTP	(IV) File transfer	सूची - I	सूची - II	(A) एस एस एच	(I) रिमोट ईमेल एक्सेस	(B) पी ओ पी-3	(II) मीडिया प्लेयर कंट्रोल	(C) आर टी एस पी	(III) रिमोट लगिन	(D) एफ टी पी	(IV) फाइल आंतरण	3.0	0.00
List - I	List - II																							
(A) SSH	(I) Remote email access																							
(B) POP-3	(II) Media Player Control																							
(C) RTSP	(III) Remote login																							
(D) FTP	(IV) File transfer																							
सूची - I	सूची - II																							
(A) एस एस एच	(I) रिमोट ईमेल एक्सेस																							
(B) पी ओ पी-3	(II) मीडिया प्लेयर कंट्रोल																							
(C) आर टी एस पी	(III) रिमोट लगिन																							
(D) एफ टी पी	(IV) फाइल आंतरण																							

Objective Question

56	26006	Which one of the following is FALSE ? (1) User level threads are not scheduled by the kernel (2) When a user level thread is blocked, all other threads of its process are blocked (3) Context switching between user level threads is faster than context switching between kernel level threads (4) Kernel level threads connect share the code segment निम्नलिखित में से कौन सा गलत है ? (1) प्रयोक्ता लेवल थ्रेड का विन्यास कर्नेल द्वारा नहीं होता है। (2) जब कोई प्रयोक्ता लेवल थ्रेड अवरुद्ध होता है, तो इसकी प्रक्रिया के अन्य सभी थ्रेड अवरुद्ध होते हैं। (3) प्रयोक्ता लेवल थ्रेडों के बीच संदर्भ स्वचन कर्नेल लेवल थ्रेडों के बीच संदर्भ स्थान की अपेक्षा तीव्र होता है। (4) कर्नेल लेवल थ्रेड कोड खंड को साझा नहीं कर सकता है।	3.0	0.00
----	-------	---	-----	------

		A1 1 : 1 A2 2 : 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4		
Objective Question				
57	26007	Which HTML tag is used to create a hyperlink ? (1) < link > (2) < href > (3) < a > (4) < hyperlink > हाइपरलिंक बनाने के लिए किस एच टी एम एल (HTML) टैग का प्रयोग किया जाता है ? (1) < link > (2) < href > (3) < a > (4) < hyperlink > A1 1 : 1 A2 2 : 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4	3.0	0.00
Objective Question				
58	26008	Which among the following is used to write small programs to control Unix Functionalities ? (1) Shell Commands (2) Shell Script (3) Filters (4) C language यूनिक्स प्रकार्यत्मकता को नियंत्रित करने के लिए छोटे प्रोग्रामों के लेखन हेतु निम्नलिखित में से किसका प्रयोग किया जाता है ? (1) शेल कमांड (2) शेल स्क्रिप्ट (3) फिल्टर्स (4) सी भाषा (C लैंग्वेज) A1 1	3.0	0.00

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

Objective Question

59 26009

3.0 0.00

Match List - I with List - II.

List - I (Memory Unit)	List - II (Access Time)
(A) Registers	(I) 5000 (ns)
(B) Disk storage	(II) 0.5 - 25 (ns)
(C) Cache	(III) 80 - 250 (ns)
(D) Main Memory	(IV) 0.25 - 0.5 (ns)

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

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

सूची - I के साथ सूची - II का मिलान कीजिए।

सूची - I (स्मृति इकाई)	सूची - II (अभिगम समय)
(A) रजिस्टर	(I) 5000 (ns)
(B) डिस्क भंडारण	(II) 0.5 - 25 (ns)
(C) कैश	(III) 80 - 250 (ns)
(D) मुख्य स्मृति (मेन मेमोरी)	(IV) 0.25 - 0.5 (ns)

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

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

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

Objective Question

60 26010

3.0 0.00

The ASCII encoding of binary data is called :

- (1) quoted - Printable encoding
- (2) base 64 encoding
- (3) base 7 encoding
- (4) MIME encoding

बाइनरी डाटा का आस्की (ASCII) कूट लेखन कहलाता है :

- (1) कोटेड-प्रिटेबल कूटलेखन
- (2) बेस 64 कूटलेखन
- (3) बेस 7 कूटलेखन
- (4) माइम कूटलेखन

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

61 26011

3.0 0.00

Match List - I with List - II.

List - I

List - II

- | | |
|---------------------|-----------------|
| (A) Selection | (I) σ |
| (B) Projection | (II) π |
| (C) Natural join | (III) $\bowtie$ |
| (D) Full outer join | (IV) $\bowtie$ |

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

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

सूची - I के साथ सूची - II का मिलान कीजिए।

सूची - I

सूची - II

- | | |
|---------------------|-----------------|
| (A) सेलेक्शन | (I) σ |
| (B) प्रोजेक्शन | (II) π |
| (C) नैचुरल ज्वाइन | (III) $\bowtie$ |
| (D) फुल आउटर ज्वाइन | (IV) $\bowtie$ |

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

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

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

Objective Question

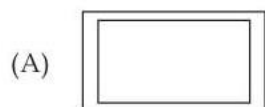
62 26012

3.0 0.00

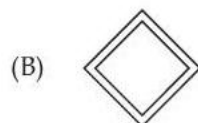
Match List - I with List - II.

List - I

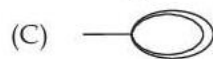
List - II



(I) Multivalued Attribute



(II) Derived Attribute



(III) Weak Entity Set



(IV) Identifying relationship Sets

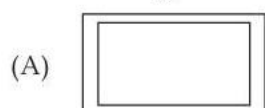
Choose the **correct** answer from the options given below :

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

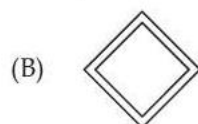
सूची - I के साथ सूची - II का मिलान कीजिए।

सूची - I

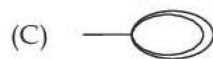
सूची - II



(I) बहुमान गुण



(II) व्युत्पन्न गुण



(III) दुर्बल इकाई समुच्चय



(IV) संबंध की पहचान वाले समुच्चय

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

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

A1 1
:
1
A2 2

		: 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4												
Objective Question														
63	26013	A relation is said to be in _____ if there is no transitive dependencies. (1) First Normal Form (2) Second Normal Form (3) Third Normal Form (4) Boyce-Codd Normal Form यदि कोई संक्रामक निर्भरता नहीं होती है तो वह संबंध कहलता है : (1) प्रथम सामान्य प्ररूप में (2) द्वितीय सामान्य प्ररूप में (3) तृतीय सामान्य प्ररूप में (4) बॉयस-कोड सामान्य प्ररूप में A1 1 : 1 A2 2 : 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4	3.0	0.00										
Objective Question														
64	26014	Match List - I with List - II. <table><thead><tr><th>List - I</th><th>List - II</th></tr></thead><tbody><tr><td>(A) If α is a set of attributes and $\beta \subseteq \alpha$ the $\alpha \rightarrow \beta$ holds</td><td>(I) Transitivity Rule</td></tr><tr><td>(B) If $\alpha \rightarrow \beta$ holds and $\beta \rightarrow \gamma$ holds then $\alpha \rightarrow \gamma$ holds</td><td>(II) Pseudo transitivity Rule</td></tr><tr><td>(C) If $\alpha \rightarrow \beta$ and $\gamma\beta \rightarrow \delta$, then $\alpha\gamma \rightarrow \delta$ holds</td><td>(III) Augmentation Rule</td></tr><tr><td>(D) If $\alpha \rightarrow \beta$ holds and γ is a set of attributes, then $\gamma\alpha \rightarrow \gamma\beta$ holds</td><td>(IV) Reflexivity Rule</td></tr></tbody></table> Choose the correct answer from the options given below : (1) (A)-(IV), (B)-(II), (C)-(I), (D)-(III) (2) (A)-(IV), (B)-(I), (C)-(II), (D)-(III) (3) (A)-(I), (B)-(III), (C)-(II), (D)-(IV) (4) (A)-(III), (B)-(IV), (C)-(II), (D)-(I)	List - I	List - II	(A) If α is a set of attributes and $\beta \subseteq \alpha$ the $\alpha \rightarrow \beta$ holds	(I) Transitivity Rule	(B) If $\alpha \rightarrow \beta$ holds and $\beta \rightarrow \gamma$ holds then $\alpha \rightarrow \gamma$ holds	(II) Pseudo transitivity Rule	(C) If $\alpha \rightarrow \beta$ and $\gamma\beta \rightarrow \delta$, then $\alpha\gamma \rightarrow \delta$ holds	(III) Augmentation Rule	(D) If $\alpha \rightarrow \beta$ holds and γ is a set of attributes, then $\gamma\alpha \rightarrow \gamma\beta$ holds	(IV) Reflexivity Rule	3.0	0.00
List - I	List - II													
(A) If α is a set of attributes and $\beta \subseteq \alpha$ the $\alpha \rightarrow \beta$ holds	(I) Transitivity Rule													
(B) If $\alpha \rightarrow \beta$ holds and $\beta \rightarrow \gamma$ holds then $\alpha \rightarrow \gamma$ holds	(II) Pseudo transitivity Rule													
(C) If $\alpha \rightarrow \beta$ and $\gamma\beta \rightarrow \delta$, then $\alpha\gamma \rightarrow \delta$ holds	(III) Augmentation Rule													
(D) If $\alpha \rightarrow \beta$ holds and γ is a set of attributes, then $\gamma\alpha \rightarrow \gamma\beta$ holds	(IV) Reflexivity Rule													

सूची - I के साथ सूची - II का मिलान कीजिए।

सूची - I

- (A) यदि α गुणों का समुच्चय है तथा $\beta \subseteq \alpha$ है तो $\alpha \rightarrow \beta$ में लागू होता
- (B) यदि $\alpha \rightarrow \beta$ लागू होता है तथा $\beta \rightarrow \gamma$ लागू होता है तो $\alpha \rightarrow \gamma$ लागू होता है
- (C) यदि $\alpha \rightarrow \beta$ और $\gamma\beta \rightarrow \delta$, तो $\alpha\gamma \rightarrow \delta$ लागू होता है
- (D) यदि $\alpha \rightarrow \beta$ लागू होता है तथा γ गुणों का समुच्चय है, तो $\gamma\alpha \rightarrow \gamma\beta$ लागू होता है

सूची - II

- (I) संक्रामिता नियम
- (II) छद्म संक्रामिता नियम
- (III) संवर्धन नियम
- (IV) प्रतिवर्तिता नियम

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

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

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

65 26015

LED stand for :

- (1) Long Emitting Diodes
- (2) Life Emitting Diodes
- (3) Light Emitting Diodes
- (4) Liquid Crystal Diodes

एलईडी का पूर्ण रूप है :

- (1) लांग एमिटिंग डायोड्स
- (2) लाइफ एमिटिंग डायोड्स
- (3) लाइट एमिटिंग डायोड्स
- (4) लिक्विड क्रिस्टल डायोड्स

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

3.0

0.00

		4		
Objective Question				
66	26016	A 3.5 inch diameter disk pack has 2 plates, 512 bytes per sector, 2048 sectors per track and 21,072 tracks per surface. The capacity of the disk is : (1) 41 GB (2) 82.3 GB (3) 116.4 GB (4) 16 GB 3.5 इंच व्यास के डिस्क पैक में 2 प्लेट, प्रति सेक्टर 512 बाइट, प्रति ट्रैक 2048 सेक्टर तथा प्रति सर्फेस 21,072 ट्रैक होते हैं। डिस्क की क्षमता है : (1) 41 जीबी (2) 82.3 जीबी (3) 116.4 जीबी (4) 16 जीबी A1 1 : 1 A2 2 : 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4	3.0	0.00
Objective Question				
67	26017	Why did SSL certificate require in HTTP ? (1) For making security weak (2) For making information move faster (3) For encrypted data sent over HTTP protocol (4) For sending and receiving email unencrypted एच टी टी पी में एस एस एल सर्टिफिकेट की आवश्यकता क्यों होती है ? (1) सुरक्षा को कमजोर करने के लिए (2) सूचना को तीव्रगति से गतिमान बनाने के लिए (3) एच टी टी पी प्रोटोकॉल पर कूटबद्ध डाटा भेजने के लिए (4) गैर कूटबद्ध ईमेल का भेजने और प्राप्त करने के लिए A1 1 : 1 A2 2 : 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4	3.0	0.00

		4		
Objective Question				
68	26018	.rtf file extension stands for : (1) raw text format (2) rich text format (3) rub text format (4) rich tab format .rtf फाइल एक्सटेंशन का पूर्ण रूप है : (1) रॉ टेक्स्ट फॉर्मेट (2) रिच टेक्स्ट फॉर्मेट (3) रब टेक्स्ट फॉर्मेट (4) रिच टैब फॉर्मेट A1 1 : 1 A2 2 : 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4	3.0	0.00
Objective Question				
69	26019	Which of the following is not a strong security Protocol ? (1) HTTPS (2) SSL (3) SMTP (4) SFTP निम्नलिखित में से कौन सा मजबूत सिक्योरिटी (सुरक्षा) प्रोटोकॉल नहीं है ? (1) HTTPS (2) SSL (3) SMTP (4) SFTP A1 1 : 1 A2 2 : 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4	3.0	0.00
Objective Question				
70	26020		3.0	0.00

Match List - I with List - II.

List - I	List - II
(A) signed char	(I) %lf
(B) float	(II) %c
(C) long integer	(III) %f
(D) double	(IV) %ld

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

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

सूची - I के साथ सूची - II का मिलान कीजिए।

सूची - I	सूची - II
(A) साइन्ड char	(I) %lf
(B) फ्लोट (फ्लवन)	(II) %c
(C) दीर्घ पूर्णांक (लांग इन्टीजर)	(III) %f
(D) दोहरा	(IV) %ld

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

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

71 26021

Match List - I with List - II.

List - I	List - II
(A) Serial Port	(I) Mouse
(B) Parallel Port	(II) External modems
(C) PS/2 Port	(III) Scanners
(D) VGA Port	(IV) Monitor

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

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

3.0 0.00

सूची - I के साथ सूची - II का मिलान कीजिए।

सूची - I

सूची - II

- | | |
|-------------------|------------------|
| (A) सीरियल पोर्ट | (I) माउस |
| (B) पैरलल पोर्ट | (II) वाह्य मोडेम |
| (C) PS/2 पोर्ट | (III) स्कैनर |
| (D) वी जी ए पोर्ट | (IV) मॉनीटर |

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

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

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

72 26022

Which of the following is the truncation division operator in Python ?

- (1) |
- (2) //
- (3) /
- (4) %

पायथन में छिन्नन प्रभाग ऑपरेटर निम्नलिखित में से कौन सा है ?

- (1) |
- (2) //
- (3) /
- (4) %

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

73 26023

Match List - I with List - II.

List - I	List - II
(A) Mark-up language	(I) C++
(B) Object oriented	(II) Visual Basic
(C) Scripting	(III) XML
(D) Numerical	(IV) Matlab

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

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

सूची - I के साथ सूची - II का मिलान कीजिए।

सूची - I	सूची - II
(A) मार्कअप भाषा (लैंग्वेज)	(I) C++
(B) लक्ष्योन्मुखी	(II) विजुअल बेसिक
(C) स्क्रिप्टिंग (लिपिकरण)	(III) XML
(D) सांख्यिक	(IV) मैट लैब

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

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

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

74	26024	Which of the following in not a publishing language ? (1) LATEX (2) PAGE MAKER (3) TEX (4) PHP निम्नलिखित में से प्रकाशन भाषा कौन सी नहीं है ? (1) लैटेक्स (LATEX) (2) पेज मेकर (PAGE MAKER) (3) टेक्स (TEX) (4) पी एच पी (PHP)	3.0	0.00
----	-------	---	-----	------

		A1 1 : 1 A2 2 : 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4		
Objective Question				
75	26025	Which of the following is not an example of non-procedural language ? (1) LISP (2) PROLOG (3) SCHEME (4) PERL गैर प्रक्रियात्मक भाषा का उदाहरण निम्नलिखित में से कौन सा नहीं है ? (1) LISP (2) PROLOG (3) SCHEME (4) PERL A1 1 : 1 A2 2 : 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4	3.0	0.00
Objective Question				
76	26026	Match List - I with List - II. Match the open file mode in python with its description. List - I List - II (A) r + (I) write (B) r (II) read (C) w (III) read and write (D) x (IV) create Choose the correct answer from the options given below : (1) (A)-(III), (B)-(I), (C)-(II), (D)-(IV) (2) (A)-(I), (B)-(IV), (C)-(II), (D)-(III) (3) (A)-(III), (B)-(II), (C)-(I), (D)-(IV) (4) (A)-(II), (B)-(I), (C)-(III), (D)-(IV)	3.0	0.00

सूची - I के साथ सूची - II का मिलान कीजिए। पाथथन में Open फाइल मोड में उसके विवरण के साथ मिलाएं।

सूची - I

- (A) r +
(B) r
(C) w
(D) x

सूची - II

- (I) write
(II) read
(III) read और write
(IV) create

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

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

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

77 26027

Match List - I with List - II. (Cable connection in guided media)

List - I

- (A) RG-11
(B) RG-58
(C) RG-59
(D) MT-RJ

List - II

- (I) Thin Ethernet
(II) Fibre Optic cable
(III) Thick Ethernet
(IV) Cable TV

Choose the correct answer from the options given below :

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

सूची - I के साथ सूची - II का मिलान कीजिए। निर्देशित मीडिया में केबल कनेक्शन।

सूची - I

- (A) RG-11
(B) RG-58
(C) RG-59
(D) MT-RJ

सूची - II

- (I) थिन ईथरनेट
(II) फाइबर ऑप्टिक केबल
(III) थिक ईथरनेट
(IV) केबल टीवी

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

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

3.0 0.00

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

Objective Question

78	26028			3.0	0.00
Match List - I with List - II. Match the C storage class and type to its usage.					
List - I		List - II			
(A) Static		(I) For frequently used variables.			
(B) Global		(II) If variable is to live across function calls			
(C) External		(III) If variable is required by all functions			
(D) Register		(IV) For global scope of all variables and functions			
Choose the correct answer from the options given below :					
(1)	(A)-(I), (B)-(II), (C)-(III), (D)-(IV)				
(2)	(A)-(II), (B)-(IV), (C)-(III), (D)-(I)				
(3)	(A)-(II), (B)-(I), (C)-(IV), (D)-(III)				
(4)	(A)-(II), (B)-(III), (C)-(I), (D)-(IV)				
सूची - I के साथ सूची - II का मिलान कीजिए। C स्टोरेज और टाइप को उसके उपयोग के अनुसार मिलान करें।					
सूची - I		सूची - II			
(A) स्टैटिक		(I) अक्सर उपयोग किए जाने वाले बेरिएबल के लिए			
(B) ग्लोबल		(II) यदि वेरिएबल फंक्शन कॉल में हो			
(C) एक्सटर्नल		(III) यदि वेरिएबल सभी फंक्शन्स के लिए आवश्यक हो			
(D) रजिस्टर		(IV) सभी वेरिएबल और फंक्शन्स के ग्लोबल स्कोप के लिए (वैश्विक दायरे)			
नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :					
(1)	(A)-(I), (B)-(II), (C)-(III), (D)-(IV)				
(2)	(A)-(II), (B)-(IV), (C)-(III), (D)-(I)				
(3)	(A)-(II), (B)-(I), (C)-(IV), (D)-(III)				
(4)	(A)-(II), (B)-(III), (C)-(I), (D)-(IV)				
A1	1				
:					
	1				
A2	2				
:					
	2				
A3	3				
:					
	3				
A4	4				
:					
	4				

Objective Question

79	26029		3.0	0.00
----	-------	--	-----	------

Match **List - I** with **List - II**. Match the following word options with their corresponding tab location.

List - I	List - II
(A) Spelling and Grammar	(I) Mailing tab
(B) Page layout	(II) Review tab
(C) Mail merge	(III) References tab
(D) Table of Contents	(IV) View tab

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

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

सूची - I के साथ **सूची - II** का मिलान कीजिए। निम्नलिखित वर्ड विकल्पों की उनके संगत टेब लोकेशन्स से मिलाएं।

सूची - I	सूची - II
(A) स्पेलिंग एंड ग्रामर	(I) मेलिंग टेब
(B) पेज लेआउट	(II) रिव्यू टेब
(C) मेल मर्ज	(III) रेफरेंसेज टेब
(D) कन्टेन्ट की टेबल	(IV) व्यू टेब

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

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

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

80 26030

3.0 0.00

Match List - I with List - II.

List - I	List - II
(A) MILNET (MILITARY NETWORK)	(I) 1991
(B) CSNET (COMPUTER SCIENCE NETWORK)	(II) 1981
(C) NSFNET (NATIONAL SCIENCE FOUNDATION NETWORK)	(III) 1983
(D) ANSNET (ADVANCES NETWORK SERVICES NETWORK)	(IV) 1986

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

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

सूची - I के साथ सूची - II का मिलान कीजिए।

सूची - I	सूची - II
(A) MILNET (मिलेट्री नेटवर्क)	(I) 1991
(B) CSNET (कम्प्यूटर साइंस नेटवर्क)	(II) 1981
(C) NSFNET (नेशनल साइंस फाउंडेशन नेटवर्क)	(III) 1983
(D) ANSNET (एडवांस नेटवर्क सर्विसेज नेटवर्क)	(IV) 1986

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

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

81 26031

3.0

0.00

Match **List - I** with **List - II**. Match the following domain name labels with their descriptions used for.

List - I	List - II
(A) biz	(I) Commercial organizations
(B) gov	(II) Information service providers
(C) info	(III) Government institutions
(D) com	(IV) Businesses

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

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

सूची - I के साथ **सूची - II** का मिलान कीजिए। निम्नलिखित डोमेन लेबलों को उनके उपयोग किए गए विवरण के साथ मिलाएं।

सूची - I	सूची - II
(A) biz	(I) वाणिज्यिक संगठन में
(B) gov	(II) सूचना सेवा प्रदाता में
(C) info	(III) सरकारी संस्थान में
(D) com	(IV) व्यवसायों में

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

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

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

82 26032

Match **List - I** with **List - II**. Match the ARP packet layers with its bytes.

List - I	List - II
(A) Sources address	(I) 8 bytes
(B) Preamble and SFD	(II) 6 bytes
(C) CRC	(III) 2 bytes
(D) Type	(IV) 4 bytes

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

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

3.0

0.00

सूची - I के साथ सूची - II का मिलान कीजिए। ARP पैकेट लेयर को उनकी बाइट्स से मिलाएं।

सूची - I

सूची - II

- | | |
|----------------------|----------------|
| (A) सोर्स एड्रेस | (I) 8 बाइट्स |
| (B) प्रिम्बल एंड SFD | (II) 6 बाइट्स |
| (C) CRC | (III) 2 बाइट्स |
| (D) टाइप (Type) | (IV) 4 बाइट्स |

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

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

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

83 26033

Which toolbar in MS word is intended to store the buttons which will be used most often ?

- (1) Quick Access
- (2) Help section
- (3) Ribbon
- (4) File

बहुधा प्रायः प्रयोग किए जाने वाले बटन्स को स्टोर करने के लिए MS Word का कौन-सा टूलबॉक्स अभिप्रेत है ?

- (1) क्विक एक्सेस (Quick Access)
- (2) हेल्प सेक्शन
- (3) रिबबन
- (4) फाईल

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

84 26034

3.0 0.00

3.0 0.00

Which tab in microsoft word helps to change the look and feel of the word document ?

- (1) Page layout tab
- (2) File tab
- (3) Insert tab
- (4) References tab

वर्ड डॉक्यूमेंट के दृश्य और अनुभव को परिवर्तित करने के लिए माइक्रोसॉफ्ट वर्ड की कौन-सी टैब सहायता करती है ?

- (1) पेज लेआउट टैब
- (2) फाइल टैब
- (3) इन्सर्ट टैब
- (4) रेफरेन्सेस टैब

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

85	26035	Which of these can be used for quick access to commonly used commands and tools ? (1) Title bar (2) Tool bar (3) Status bar (4) Menu bar सामान्य रूप से प्रयुक्त कमान्ड्स और टूल्स के शीघ्र एक्सेस के लिए निम्नलिखित में से किसका प्रयोग किया जा सकता है ? (1) टाइटल बार (2) टूल बार (3) स्टैटस बार (4) मेन्यू बार A1 1 : 1 A2 2 : 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4	3.0	0.00
----	-------	--	-----	------

Objective Question

86	26036		3.0	0.00
----	-------	--	-----	------

Match **List - I** with **List - II**. Match the file modes in C.

List - I	List - II
(A) To open file for writing in text mode	(I) rb
(B) To open file for reading in text mode	(II) wb
(C) To open file for reading in binary mode	(III) rt
(D) To open file for writing in binary mode	(IV) wt

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

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

सूची - I के साथ **सूची - II** का मिलान कीजिए। C में फाईल ओपेनिंग मोड्स का मिलान करिए।

सूची - I	सूची - II
(A) टेक्स्ट मोड में राइटिंग के लिए फाईल ओपेन करना	(I) rb
(B) टेक्स्ट मोड में रीडिंग के लिए फाईल ओपेन करना	(II) wb
(C) बाइनरी मोड में रीडिंग के लिए फाईल ओपेन करना	(III) rt
(D) बाइनरी मोड में राइटिंग के लिए फाईल ओपेन करना	(IV) wt

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

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

87 26037

Match **List - I** with **List - II**. Match the file types with their extensions.

List - I	List - II
(A) Audio file	(I) .mp4
(B) Video file	(II) .aif
(C) Font file	(III) .docx
(D) Document file	(IV) .ttf

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

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

3.0

0.00

सूची - I के साथ सूची - II का मिलान कीजिए। फाइल के प्रकारों का उनके एक्सटेंशन्स के साथ मिलान कीजिए।

सूची - I

सूची - II

- | | |
|----------------------|-------------|
| (A) ऑडियो फाइल | (I) .mp4 |
| (B) वीडियो फाइल | (II) .aif |
| (C) फॉन्ट फाइल | (III) .docx |
| (D) डॉक्यूमेन्ट फाइल | (IV) .ttf |

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

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

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

88 26038

Match List - I with List - II. Match the UDP port no. with their protocols.

List - I

List - II

- | | |
|---------|-------------------|
| (A) 7 | (I) Discard |
| (B) 9 | (II) Echo |
| (C) 11 | (III) SNMP |
| (D) 161 | (IV) Active users |

Choose the correct answer from the options given below :

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

सूची - I के साथ सूची - II का मिलान कीजिए। यूडीपी पोर्ट संख्या का उनके प्रोटोकॉल्स से मिलान कीजिए।

सूची - I

सूची - II

- | | |
|---------|------------------------|
| (A) 7 | (I) डिस्कार्ड |
| (B) 9 | (II) ईको |
| (C) 11 | (III) एस एन एम पी |
| (D) 161 | (IV) सक्रिय उपयोगकर्ता |

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

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

3.0 0.00

		A1 1 : 1 A2 2 : 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4		
Objective Question				
89	26039	What is the blank space outside the printing area of a page in Microsoft word ? (1) Header (2) Footer (3) Margins (4) Clipart माइक्रोसॉफ्ट वर्ड में पेज के प्रिंटिंग क्षेत्र के बाहर के रिक्त स्थान को क्या कहते हैं ? (1) हेडर (2) फुटर (3) मार्जिन्स (4) क्लिपआर्ट A1 1 : 1 A2 2 : 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4	3.0	0.00
Objective Question				
90	26040	Which of the following option is correct about range of super high frequency (SF) ? (1) 3 - 30 MHz (2) 30 - 300 MHz (3) 3 - 30 GHz (4) 30 - 300 GHz अति उच्च आवृत्ति के सम्बन्ध में निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प सही है ? (1) 3 - 30 MHz (2) 30 - 300 MHz (3) 3 - 30 GHz (4) 30 - 300 GHz A1 1 :	3.0	0.00

		1 A2 2 : 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4		
Objective Question				
91	26041	How many duplex-mode links were needed in Mesh topology with n nodes ? (1) $n(n-1)$ (2) $(n-1)$ (3) $n(n-1)/2$ (4) n n नोड्स की मेश टोपोलॉजी में कितने डुप्लेक्स-मोड लिंक्स की आवश्यकता है ? (1) $n(n-1)$ (2) $(n-1)$ (3) $n(n-1)/2$ (4) n A1 1 : 1 A2 2 : 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4	3.0	0.00
Objective Question				
92	26042	Which statement is not true about LAN ? (1) Define maximum and minimum number of hosts in LAN (2) It is privately owned and connects some hosts in a single office, building or campus (3) Allows more than one pair of host to communicate with each other at the same time if there is no common source and destination among them. (4) Designed to allow resources to be shared between the hosts. LAN के विषय में कौन-सा कथन सत्य नहीं है ? (1) LAN में होस्ट्स की अधिकतम एवं न्यूनतम संख्या परिभाषित है। (2) इसका व्यक्तिगत स्वामित्व होता है और एक कार्यालय, इमारत अथवा कैम्पस में कुछ होस्ट्स को जोड़ता है। (3) एक ही समय पर एक से अधिक होस्ट के युग्म को एक दूसरे से संचार की आज्ञा देता है यदि उनके मध्य कोई उभयनिष्ठ स्रोत और गन्तव्य नहीं है। (4) होस्ट्स के मध्य स्रोतों के वितरण की आज्ञा देने के लिए डिजाईन किया गया है। A1 1 : 1	3.0	0.00

		A2 2 : 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4		
Objective Question				
93	26043	The creator of which of the following sell your browsing behaviour and information to the 3rd parties ? (1) Spyware (2) Ransomware (3) Adware (4) Trojan horse निम्नलिखित में से किसका निर्माता आपके ब्राउजिंग व्यवहार एवं सूचना को तृतीय पक्षों को बेचता है ? (1) स्पाईवेयर (2) रैनसमवेयर (3) एडवेयर (4) ट्रोजन होर्स A1 1 : 1 A2 2 : 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4	3.0	0.00
Objective Question				
94	26044	Which of the following technology was used to design its first 8-bit microprocessor ? (1) NMOS (2) HMOS (3) PMOS (4) TTL प्रथम 8-bit माइक्रोप्रोसेसर की डिजाईन के लिए निम्नलिखित में से किस प्रौद्योगिकी का प्रयोग किया गया था ? (1) NMOS (2) HMOS (3) PMOS (4) TTL A1 1 : 1 A2 2 : 2	3.0	0.00

		2 A3 3 : 3 A4 4 : 4		
Objective Question				
95	26045	Which of the following data types in python supports the key and value pair storage ? (1) tuples (2) list (3) Dictionary (4) sets निम्नलिखित में से कौन-से डाटा टाइप्स पाइथन में कुंजी (की) एवं मान (वैल्यू) युग्म संचयन का समर्थन करते हैं ? (1) टपल्स (2) लिस्ट (3) डिक्शनरी (4) सेट्स A1 1 : 1 A2 2 : 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4	3.0	0.00
Objective Question				
96	26046	The correct mode of SQL expression is : (A) select (B) where (C) having (D) Group by Choose the correct answer from the options given below : (1) (A), (B), (C), (D) (2) (B), (A), (C), (D) (3) (A), (B), (D), (C) (4) (B), (A), (D), (C)	3.0	0.00

SQL एक्सप्रेसन का सही क्रम है :

- (A) select
- (B) where
- (C) having
- (D) Group by

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

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

A1 1

:

1

A2 2

:

2

A3 3

:

3

A4 4

:

4

Objective Question

97 26047

Consider the following method used in HTML and CSS to draw the face i.e. arc (), arcto (), quadratic curveto (), bezier curveto (). Find the correct sequence of that defines the method arc (), arcto (), quadratic curveto (), bezier curveto () respectively ?

- (A) used to draw nose and mouth
- (B) used to draw circle and part of circle
- (C) used to draw eyes
- (D) used to draw frames around eyes

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

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

HTML और CSS में चेहरा बनाने की निम्नलिखित विधियों पर विचार करें जैसे कि arc (), arcto (), quadratic curveto (), bezier curveto ()। सही क्रम को ज्ञात करें जो कि विधियों arc (), arcto (), quadratic curveto (), bezier curveto () को क्रमशः परिभाषित करता है :

- (A) नाक और मुँह को बनाने के लिए प्रयोग किया जाता है।
- (B) वृत्त और वृत्तांशों को बनाने के लिए प्रयोग किया जाता है।
- (C) आँखें बनाने के लिए प्रयोग किया जाता है।
- (D) आँखों के आसपास फ्रेम्स बनाने के लिए प्रयोग किया जाता है।

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

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

3.0 0.00

		A1 1 : 1 A2 2 : 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4		
Objective Question				
98	26048	What is the correct sequence for Network file systems, Native file systems, unix file system and non-unix file system respectively ? (A) NFS (B) FAT (C) XFS (D) ext3 Choose the correct answer from the options given below : (1) (A), (B), (C), (D) (2) (A), (B), (D), (C) (3) (B), (A), (C), (D) (4) (A), (D), (C), (B) नेटवर्क फाईल सिस्टम्स, नेटिव फाईल सिस्टम्स, यूनिक्स फाईल सिस्टम्स और नॉन-यूनिक्स फाईल सिस्टम्स का क्रमशः सही क्रम क्या है ? (A) NFS (B) FAT (C) XFS (D) ext3 नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए : (1) (A), (B), (C), (D) (2) (A), (B), (D), (C) (3) (B), (A), (C), (D) (4) (A), (D), (C), (B) A1 1 : 1 A2 2 : 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4	3.0	0.00
Objective Question				
99	26049		3.0	0.00

Study the following steps and determine the correct order in relation with SQL server.

- (A) Open a connection to SQL server
- (B) Execute the SQL query
- (C) Fetch the data from query
- (D) Select data base
- (E) Close connection

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

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

निम्नलिखित चरणों का अध्ययन करें एवं SQL सर्वर के सम्बन्ध में सही क्रम को ज्ञात करें।

- (A) SQL सर्वर से एक कनेक्शन को ओपेन करना
- (B) SQL क्वेरी को एक्जीक्यूट करना
- (C) क्वेरी से डेटा प्राप्त करना
- (D) डेटाबेस का चयन करना
- (E) कनेक्शन क्लोज करना

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

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

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

100 26050

Arrange the following steps in correct order of occurrence during the boot process of a typical Linux operating system.

- (A) Boot loader - loads the linux kernel
- (B) Init process - starts over space process
- (C) BIOS/UEFI - perform hardware initialization
- (D) Kernel initialization necessary drivers and mount the root file system
- (E) User-level application and services are launched

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

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

3.0 0.00

एक प्रारूपिक लिनक्स ऑपरेटिंग सिस्टम का बूट प्रक्रिया के दौरान निम्नलिखित चरणों को उनके घटित होने के सही क्रम में व्यवस्थित करें।

- (A) बूट लोडर - लिनक्स कर्नल को लोड करता है
- (B) इमिट प्रक्रिया - यूजर स्पेस प्रक्रियाओं को प्रारम्भ करता है
- (C) BIOS/UEFI - हार्डवेयर इनीशियलाइजेशन करता है
- (D) कर्नल मेमोरी ड्राइव्स को इनीशियलाइज करता है और रूट फाइल सिस्टम को माउंट करता है
- (E) यूजर-लेवल एप्लीकेशन और सेवाएँ प्रारम्भ की जाती हैं

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

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

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

101 26051

Arrange the following SQL statements in correct order to perform an inner JOIN between two tables. "Employees and Departments" on the "DepartmentID" column.

- (A) Select *
- (B) From Employees
- (C) INNER JOIN Departments
- (D) ON Employees.DepartmentID = Departments.DepartmentID

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

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

दो तालिकाओं "Employees" और "Departments" को "DepartmentID" कॉलम पर inner JOIN करने के लिए निम्नलिखित SQL कथनों को सही क्रम में व्यवस्थित करें।

- (A) Select *
- (B) From Employees
- (C) INNER JOIN Departments
- (D) ON Employees.DepartmentID = Departments.DepartmentID

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

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

3.0 0.00

		A1 1 : 1 A2 2 : 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4		
Objective Question				
102	26052	Put the correct order of following steps to create a formula in a cell in Microsoft excel. (A) Select the cell where you want the result (B) Type the formula using appropriate operation and cell references (C) Press Enter to apply the formula (D) Start with an equal sign (=) Choose the correct answer from the options given below : (1) (A), (B), (C), (D) (2) (B), (C), (D), (A) (3) (A), (D), (B), (C) (4) (C), (D), (B), (A) माइक्रोसॉफ्ट एक्सेल में एक सेल में फॉर्मूला क्रिएट करने के लिए निम्नलिखित चरणों को सही क्रम में रखें। (A) उस सेल का चयन करें जहाँ आप परिणाम चाहते हैं (B) उपयुक्त ऑपरेशन्स और सेल रेफरेन्सेस का प्रयोग करते हुए फॉर्मूला टाइप करें (C) फॉर्मूला को अभिप्रयोग करने के लिए एंटर दबाएँ (D) बराबर के चिह्न (=) से आरम्भ करें नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए : (1) (A), (B), (C), (D) (2) (B), (C), (D), (A) (3) (A), (D), (B), (C) (4) (C), (D), (B), (A) A1 1 : 1 A2 2 : 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4	3.0	0.00
Objective Question				
103	26053		3.0	0.00

What is the sequence of actions for accessing the contents of a website ?

- (A) Request is sent for connection to remote server
- (B) Content becomes available to the client
- (C) Server responds to the request by the client
- (D) Write the domain name in the browser and hit enter
- (E) The domain name is mapped to a server IP and port number

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

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

किसी वेबसाइट के कन्टेंट को एक्सेस करने के लिए क्रियाओं का क्रम क्या है ?

- (A) रिमोट सर्वर से कनेक्शन के लिए रिक्वेस्ट भेजी जाती है
- (B) क्लाइन्ट को कन्टेंट उपलब्ध हो जाता है
- (C) सर्वर क्लाइन्ट की रिक्वेस्ट पर प्रतिक्रिया देता है
- (D) ब्राउजर में डोमेन नेम लिखकर एंटर दबाएँ
- (E) सर्वर आईपी और पोर्ट नम्बर पर डोमेन नेम मैप किया जाता है

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

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

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

104 26054

What are the steps to enable system Restore in Windows operating system ?

- (A) Select the drive for which system restore is to be enabled.
- (B) Go to "Create a restore point" in Control panel.
- (C) In the Configuration, turn on "System Protection".
- (D) Adjust the maximum disk space required for system protection.

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

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

3.0

0.00

विंडोज ऑपरेटिंग सिस्टम में सिस्टम रिस्टोर को इनेबल करने के कौन-से चरण हैं ?

- (A) उस ड्राइव का चयन करें जिसके लिए सिस्टम रिस्टोर को इनेबल किया जाना है।
- (B) कंट्रोल पैनल में "Create a restore point" पर जाएँ।
- (C) कॉन्फिगरेशन में "System Protection" को आरम्भ करें।
- (D) सिस्टम प्रोटेक्शन के लिए आवश्यक डिस्क स्पेस को एडजस्ट करें।

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

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

A1 1

:

1

A2 2

:

2

A3 3

:

3

A4 4

:

4

Objective Question

105 26055

What steps would be followed to create a document using Microsoft office ?

- (A) Create a new blank file
- (B) Open Microsoft office "Word" application
- (C) Type the content for the required document
- (D) Save the document in the desired folder

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

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

माइक्रोसॉफ्ट ऑफिस का प्रयोग करके डॉक्यूमेंट क्रिएट करने के लिए किन चरणों का अनुसरण होगा ?

- (A) एक नयी ब्लैंक फाइल क्रिएट करें।
- (B) माइक्रोसॉफ्ट ऑफिस की "Word" एप्लीकेशन को ओपेन करें।
- (C) आवश्यक डॉक्यूमेंट के लिए कन्टेन्ट टाइप करें।
- (D) डॉक्यूमेंट को अभीष्ट फोल्डर में सुरक्षित करें।

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

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

A1 1

:

1

A2 2

3.0

0.00

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

Objective Question

106	26056	How do you create a Table in Microsoft office word ? (A) Go to the "Insert" option and select "Table" (B) Choose the size for the table (rows and continue) (C) Type the contents for the table in appropriate places (D) Save all the changes Choose the correct answer from the options given below : (1) (A), (B), (C), (D) (2) (B), (A), (C), (D) (3) (A), (B), (D), (C) (4) (B), (A), (D), (C) माइक्रोसॉफ्ट ऑफिस वर्ड में आप टेबल कैसे क्रिएट करते हैं ? (A) "Insert" विकल्प पर जाएँ और "Table" का चयन करें। (B) टेबल के आकार का चयन करें (पंक्तियाँ और कॉलम्स)। (C) उपयुक्त स्थान पर टेबल के कन्टेन्ट को टाईप करें। (D) सभी परिवर्तनों को सुरक्षित करें। नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए : (1) (A), (B), (C), (D) (2) (B), (A), (C), (D) (3) (A), (B), (D), (C) (4) (B), (A), (D), (C) A1 1 : 1 A2 2 : 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4	3.0	0.00
-----	-------	--	-----	------

Objective Question

107	26057		3.0	0.00
-----	-------	--	-----	------

What are the steps for Network configuration ?

- (A) Click "Configure"
- (B) Select the Adapter and click "Exit"
- (C) Choose system → Administration → Network
- (D) Select "Automatically obtain IP Address" to use DHCP
- (E) Click "Ok"

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

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

नेटवर्क कॉन्फिगरेशन के चरण क्या हैं ?

- (A) "Configure" पर क्लिक करें।
- (B) एडेप्टर का चयन करें और "Edit" पर क्लिक करें।
- (C) System → Administration → Network का चयन करें।
- (D) DHCP का प्रयोग करने के लिए "Automatically obtain IP Address" का चयन करें।
- (E) "Ok" पर क्लिक करें।

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

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

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

108 26058

In what order would the following appear in a 'C' program ?

- (A) Declare Global variables
- (B) Start main() function
- (C) Include header files
- (D) Main body of the code

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

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

3.0 0.00

'C' प्रोग्राम में निम्नलिखित किस क्रम में उपस्थित होते हैं ?

- (A) ग्लोबल वैरिएबल्स को डिक्लेयर करें
- (B) main() फंक्शन स्टार्ट करें
- (C) हेडर फाइल्स को सम्मिलित करें
- (D) कोड की मेन बॉडी

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

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

A1 1

:

1

A2 2

:

2

A3 3

:

3

A4 4

:

4

Objective Question

109 26059

In which order the following appear for a function definition in C language ?

- (A) function name
- (B) parameter type
- (C) parameter name
- (D) return type

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

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

C लैंग्वेज में एक फंक्शन की परिभाषा के लिए निम्नलिखित किस क्रम में उपस्थित होंगे ?

- (A) फंक्शन नेम
- (B) पैरामीटर टाइप
- (C) पैरामीटर नेम
- (D) रिटर्न टाइप

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

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

A1 1

:

1

A2 2

3.0

0.00

		: 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4		
Objective Question				
110	26060	Arrange the following in the sequence in which they appear while writing a conditional statement in C language ? (A) Text expression (B) Body of code is false (C) Body of code is true (D) Close/End Choose the correct answer from the options given below : (1) (A), (B), (C), (D) (2) (A), (C), (B), (D) (3) (B), (C), (A), (D) (4) (C), (B), (A), (D) C लैंग्वेज में कन्डीशनल स्टेटमेंट लिखने के दौरान निम्नलिखित को उपस्थिति के क्रम में व्यवस्थित करें ? (A) टेक्स्ट एक्सप्रेशन (B) कोड की बॉडी यदि असत्य है (C) कोड की बॉडी यदि सत्य है (D) क्लोज/एंड नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए : (1) (A), (B), (C), (D) (2) (A), (C), (B), (D) (3) (B), (C), (A), (D) (4) (C), (B), (A), (D) A1 1 : 1 A2 2 : 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4	3.0	0.00
Objective Question				
111	26061		3.0	0.00

Match **List - I** with **List - II**. Match the linux permission bits and their value represented in octal value.

List - I	List - II
(A) 004	(I) Group may read
(B) 040	(II) Owner may read
(C) 400	(III) Group may write
(D) 020	(IV) Everyone else may read

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

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

सूची - I के साथ **सूची - II** का मिलान कीजिए। लिनक्स अनुमति बिट्स और उनके मान का मिलान करें। (इन ओक्टल मान दर्शाये गए)।

सूची - I	सूची - II
(A) 004	(I) ग्रुप रीड कर सकता है
(B) 040	(II) ऑनर रीड कर सकता है
(C) 400	(III) ग्रुप राइट कर सकता है
(D) 020	(IV) बाकी सभी लोग रीड कर सकते हैं

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

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

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

112 26062

Match **List - I** with **List - II**. Match the relational Algebra (SQL) symbol with their use.

List - I	List - II
(A) $\bowtie$	(I) Natural Join
(B) $\cup$	(II) Selection
(C) π	(III) Union
(D) σ	(IV) Projection

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

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

3.0 0.00

सूची - I के साथ सूची - II का मिलान कीजिए। Match the relational Algebra (SQL) symbol with their use.

सूची - I

सूची - II

- | | |
|---------------|-------------------|
| (A) $\bowtie$ | (I) नेचुरल ज्वाइन |
| (B) U | (II) सिलेक्शन |
| (C) π | (III) यूनियन |
| (D) σ | (IV) प्रोजेक्शन |

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

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

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

113 26063

Match List - I with List - II. Match the HTML element with its CSS equivalent.

List - I

List - II

- | | |
|--|----------------------------------|
| (A) <code><u></code> | (I) font family : mono space |
| (B) <code><tt></code> | (II) text decoration : underline |
| (C) <code><big></code> | (III) text decoration : strike |
| (D) <code><s></code> , <code><strike></code> | (IV) font-size : larger |

Choose the correct answer from the options given below :

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

3.0 0.00

सूची - I के साथ सूची - II का मिलान कीजिए। HTML घटकों को उसके CSS समकक्ष से मिलाएं।

सूची - I

सूची - II

- | | |
|-------------------|--|
| (A) <u> | (I) font family : mono space (फॉन्ट फैमिली : मोनो स्पेस) |
| (B) <tt> | (II) text decoration : underline (टेक्स्ट डेकोरेशन : अंडरलाइन) |
| (C) <big> | (III) text decoration : strike (टेक्स्ट डेकोरेशन : स्ट्राइक) |
| (D) <s>, <strike> | (IV) font-size : larger (फॉन्ट साइज : लेयर्स) |

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

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

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

114 26064

Match List - I with List - II. Match the Error attribute value to its describe.

List - I

List - II

- | | |
|-------------------|--|
| (A) EBADF | (I) The address is unavailable |
| (B) EINVAL | (II) The file descriptor does not refer to a socket |
| (C) ENOTSOCK | (III) The file descriptor refers to already names socket |
| (D) EADDRNOTAVAIL | (IV) The file descriptor is invalid |

Choose the correct answer from the options given below :

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

सूची - I के साथ सूची - II का मिलान कीजिए। Error एट्रीब्यूट मान को उसके विवरण से मिलाएं।

सूची - I

सूची - II

- | | |
|-------------------|---|
| (A) EBADF | (I) एड्रेस (पता) अनुपलब्ध है |
| (B) EINVAL | (II) फाइल डिस्क्रिप्टर सॉकेट को संदर्भित नहीं करता है |
| (C) ENOTSOCK | (III) फाइल डिस्क्रिप्टर सॉकेट को संदर्भित करता है |
| (D) EADDRNOTAVAIL | (IV) फाइल डिस्क्रिप्टर अमान्य है |

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

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

3.0 0.00

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

Objective Question

115 26065

3.0

0.00

Match List - I with List - II. Match the SQL commands with its allowable actions.

List - I**List - II**

- | | |
|----------------|---|
| (A) Execute | (I) Query the table |
| (B) Select | (II) Execute stored function and procedures |
| (C) Index | (III) Create foreign key constraints on the table |
| (D) References | (IV) Creates indexes on the table |

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

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

सूची - I के साथ **सूची - II** का मिलान कीजिए। SQL कमांड को उसकी स्वीकार्य क्रियाओं से मिलाएं।

सूची - I**सूची - II**

- | | |
|-----------------------------|---|
| (A) Execute (एग्जिक्यूट) | (I) टेबल क्वेरी करना |
| (B) Select (सिलेक्ट) | (II) संग्रहीत फंक्शन और प्रक्रियाओं को निष्पादित करना |
| (C) Index (इंडेक्स) | (III) टेबल पर फोरेन-की बाधाएं बनाना |
| (D) References (रिफ्रेंसेज) | (IV) टेबल पर इंडेक्स बनाना |

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

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

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

Objective Question

116 26066

3.0

0.00

Which of the following environment variable indicates the number of parameters passed in shell programming ?

- (1) \$ #
- (2) \$ \$
- (3) \$ 0
- (4) \$ 1

निम्नलिखित में से कौन-सा इन्वायरमेंट वेरिएबल शेल प्रोग्रामिंग में पारित मापदंडों की संख्या को दर्शाता है ?

- (1) \$ #
- (2) \$ \$
- (3) \$ 0
- (4) \$ 1

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

117 26067

_____ is a variation of brute force attack which narrows the field by selecting specific target accounts and using a list of commonly used password instead of random combination.

- (1) DOS attack
- (2) DDOS attack
- (3) Dictionary attack
- (4) Spoofing

_____ ब्रूट फोर्स अटैक का एक प्रकार है जो फील्ड को विशिष्ट टारगेट अकाउंट्स का चयन और यादृच्छिक संयोजनों के स्थान पर सामान्य रूप से प्रयुक्त पासवर्ड्स की सूची का प्रयोग करके संकीर्ण करता है।

- (1) DOS अटैक
- (2) DDOS अटैक
- (3) डिक्शनरी अटैक
- (4) स्पूर्फिंग

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

118	26068	Which python function displays the list of all the attributes associated with a type ? (1) help () (2) dir () (3) type () (4) count () कौन-सा पायथन फंक्शन एक प्रकार से जुड़े सभी एट्रीब्यूट की सूची प्रदर्शित करता है ? (1) help () (2) dir () (3) type () (4) count () A1 1 : 1 A2 2 : 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4	3.0	0.00
-----	-------	--	-----	------

Objective Question

119	26069	Cache that resides an a separate chip next to the CPU is called _____. (1) Level 1 (L1) (2) Level 2 (L2) (3) Register (4) RAM केच जो CPU के बाद विचार करता है उसे कहते है _____ । (1) लेवल 1 (L1) (2) लेवल 2 (L2) (3) रजिस्टर (4) RAM (रेम) A1 1 : 1 A2 2 : 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4	3.0	0.00
-----	-------	---	-----	------

Objective Question

120	26070		3.0	0.00
-----	-------	--	-----	------

The content of ROM that can be erased by exposing it to the ultraviolet light known as _____.

- (1) PROM
- (2) EPROM
- (3) EEPROM
- (4) EEEPROM

ROM के घटक जिसे पराबैंगनी प्रकाश पर लाकर मिटाया जा सकता है कहलाता है _____।

- (1) PROM
- (2) EPROM
- (3) EEPROM
- (4) EEEPROM

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

121 26071

_____ in a hardware function that enables your system to reconstruct data in the event of a disk failure.

- (1) Disk failure Management
- (2) Hard disk protection
- (3) Disk parity protection
- (4) Device parity protection

_____ एक हार्डवेयर फंक्शन है जो लिंक फेल होने की स्थिति में आपके सिस्टम को डाटा के पुनर्निर्माण के योग्य बनाता है।

- (1) डिस्क फेल्योर मैनेजमेंट
- (2) हार्ड डिस्क प्रोटेक्शन
- (3) डिस्क पैरिटी प्रोटेक्शन
- (4) डिवाइस पैरिटी प्रोटेक्शन

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

122	26072	The most common RAM slots used in Desktop and laptop computers respectively are _____. (1) SODIMM & DIMM (2) Micro DIMM & DIMM (3) DIMM & Mini DIMM (4) DIMM & SODIMM क्रमशः डेस्कटॉप और लेपटॉप कम्प्यूटरों में उपयोग किए जाने वाले सबसे आम रैम (RAM) स्लॉट है _____। (1) SODIMM & DIMM (2) Micro DIMM & DIMM (3) DIMM & Mini DIMM (4) DIMM & SODIMM A1 1 : 1 A2 2 : 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4	3.0	0.00
-----	-------	---	-----	------

Objective Question

123	26073	A person is considering whether to buy a new LCD. Which types of LCD has faster response times the others ? (1) TN (2) VA (3) IPS (4) PLASMA एक व्यक्ति नया LCD खरीदने को विचार कर रहा है। किस तरह के LCD में त्वरित response time है, अन्य LCD की तुलना में ? (1) TN (2) VA (3) IPS (4) PLASMA A1 1 : 1 A2 2 : 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4	3.0	0.00
-----	-------	--	-----	------

Objective Question

124	26074		3.0	0.00
-----	-------	--	-----	------

What is Maximum data rate for a USB 3.0 connection ?

- (1) 12 Mbps
- (2) 480 Mbps
- (3) 5 Gbps
- (4) 10 Gbps

USB 3.0 कनेक्शन के लिए अधिकतम डेटा रेट क्या है ?

- (1) 12 Mbps
- (2) 480 Mbps
- (3) 5 Gbps
- (4) 10 Gbps

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

125 26075

A network connection doesn't seem to be working as it should where can you quickly look in the OS to see if there is a problem with the on board driver ?

- (1) Device manager
- (2) Program and feature
- (3) File explorer option
- (4) Ease of Access

एक नेटवर्क कनेक्शन काम नहीं कर रहा है जैसा कि इसे करना चाहिए, ऑन बोर्ड ड्राइवर में कोई समस्या है या नहीं इसे देखने के लिए आप OS में जल्दी से कहाँ देख सकते हैं ?

- (1) डिवाइस मैनेजर
- (2) प्रोग्राम और फीचर
- (3) फाइल एक्सप्लोरर ऑप्शन
- (4) पहुँच में आसानी

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

126 26076

3.0

0.00

3.0

0.00

Given the address 23.56.7.91 which one of the following network address can be the beginning address for the same ?

- (1) 23.0.0.0
- (2) 23.10.0.0
- (3) 23.10.10.0
- (4) 23.10.10.10

दिए गए एड्रेस 23.56.7.91 में निम्न में से कौन-सा नेटवर्क एड्रेस उसी के लिए प्रारंभिक एड्रेस हो सकता है ?

- (1) 23.0.0.0
- (2) 23.10.0.0
- (3) 23.10.10.0
- (4) 23.10.10.10

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

127 26077

Given the address 23.56.7.91 which one of the following can be the default mask ?

- (1) 255.0.0.0
- (2) 255.255.0.0
- (3) 255.255.10.0
- (4) 255.255.255.0

दिए गए एड्रेस 23.56.7.91 में निम्नलिखित में से कौन-सा डिफॉल्ट मास्क हो सकता है ?

- (1) 255.0.0.0
- (2) 255.255.0.0
- (3) 255.255.10.0
- (4) 255.255.255.0

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

128 26078

Which SQL command confirms all pending changes of the current transaction before closing ?

- (1) COMMIT
- (2) ROLLBACK
- (3) DELETE
- (4) UPDATE

कौन-सा SQL कमांड बंद होने से पहले वर्तमान लेन-देन के सभी पेंडिंग (लंबित) परिवर्तनों की पुष्टि करता है ?

- (1) COMMIT
- (2) ROLLBACK
- (3) DELETE
- (4) UPDATE

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

129 26079

Which command cancel all pending changes and restore the original situation ?

- (1) Restore
- (2) Rollback
- (3) Commit
- (4) Delete

कौन-सी कमाण्ड सभी लम्बित परिवर्तनों को कैंसिल करके मूल स्थिति को पुनर्स्थापित करती है ?

- (1) रिस्टोर (Restore)
- (2) रोलबैक (Rollback)
- (3) कमिट (Commit)
- (4) डिलीट (Delete)

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

130 26080

Which constraint in ER modelling specifies that the subclasses of the specialization must be disjoint sets ?

- (1) Partial constraint
- (2) Disjointness constraint
- (3) Overlapping constraint
- (4) Total constraint

ई आर मॉडेलिंग का कौन-सा कन्स्ट्रेन्ट यह निर्दिष्ट करता है कि स्पेशलाइजेशन की उपश्रेणियाँ असंयुक्त समुच्चय होनी चाहिए ?

- (1) आंशिक कन्स्ट्रेन्ट
- (2) असंयुक्तता कन्स्ट्रेन्ट
- (3) ओवरलैपिंग कन्स्ट्रेन्ट
- (4) कुल कन्स्ट्रेन्ट

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

131 26081

Which selector selects all elements of E that have an attribute that contains a value that start with a value that is a list of hyphen-separated values ?

- (1) E [attr]
- (2) E [attr | = value]
- (3) E [attr ~ = value]
- (4) E [attr ^ = value]

कौन-सा चयनकर्ता E के उन सभी अवयवों का चयन करता है जिनके एट्रिब्यूट में ऐसा मान निहित है जो कि हाइफेन से पृथक मानों की सूची वाले मान से प्रारम्भ होता है ?

- (1) E [attr]
- (2) E [attr | = value]
- (3) E [attr ~ = value]
- (4) E [attr ^ = value]

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

3.0 0.00

Objective Question				
132	26082	Which HTML anchor attribute defines the relationship of the current object to the object being linked to ? (1) LINK (2) REV (3) ID (4) NAME कौन-सा HTML एंकर एट्रीब्यूट वर्तमान ऑब्जेक्ट और उसे जिसे ऑब्जेक्ट से जोड़ा जा रहा है, कि सम्बन्ध को परिभाषित करता है ? (1) LINK (2) REV (3) ID (4) NAME A1 1 : 1 A2 2 : 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4	3.0	0.00
Objective Question				
133	26083	Which HTML anchor attribute defines the relationship of the object being linked to ? (1) REV (2) TARGET (3) NAME (4) REL कौन-सा HTML एंकर एट्रीब्यूट जोड़े जा रहे ऑब्जेक्ट के सम्बन्ध को परिभाषित करता है ? (1) REV (2) TARGET (3) NAME (4) REL A1 1 : 1 A2 2 : 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4	3.0	0.00
Objective Question				
134	26084		3.0	0.00

Which HTML form attribute helps to set the encoding method of the form data ?

- (1) ENCTYPE
- (2) METHOD
- (3) NAME
- (4) ACTION

कौन-सा HTML फॉर्म एट्रिब्यूट, फॉर्म डेटा की इनकोडिंग विधि को सेट करने में सहायता करता है ?

- (1) ENCTYPE
- (2) METHOD
- (3) NAME
- (4) ACTION

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

135 26085

In HTML which tag helps to create the pull down menus ?

- (1) SELECT
- (2) OPTION
- (3) CHECK BOX
- (4) TEXTAREA

HTML में कौन-सा टैग पुल डाऊन मेन्यूज के निर्माण में सहायता करता है ?

- (1) SELECT
- (2) OPTION
- (3) CHECK BOX
- (4) TEXTAREA

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

136 26086

Which of the following is the correct sequence of electromagnetic irradiations in increasing order of frequency ?

- (A) Infrared
- (B) X-rays
- (C) Visible light
- (D) Radio waves
- (E) Microwaves

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

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

विद्युत चुम्बकीय विकिरण के आवृत्ति के बढ़ते क्रम का सही अनुक्रम निम्नलिखित में से कौन सा है ?

- (A) इन्फ्रारेड
- (B) एक्सरे
- (C) दृश्य प्रकाश
- (D) रेडियो तरंगें
- (E) सूक्ष्म तरंगें (माइक्रोवेव्स)

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

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

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

137 26087

Consider the Universal relation R(A, B, C, D, E) and Set of functional dependencies

$BC \rightarrow D$

$AC \rightarrow BE$

$B \rightarrow E$

What is the highest form of this relations ?

- (1) 2NF
- (2) BCNF
- (3) 3NF
- (4) 1NF

3.0 0.00

सार्वभौम संबंध $R(A, B, C, D, E)$ और प्रकार्यत्मक निर्भरता के समुच्चय पर विचार कीजिए :

$BC \rightarrow D$

$AC \rightarrow BE$

$B \rightarrow E$

इस संबंध का सर्वोच्च सामान्य प्ररूप कौन सा है ?

- (1) 2NF
- (2) BCNF
- (3) 3NF
- (4) 1NF

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

138 26088

3.0 0.00

Match List - I with List - II.

List - I

- (A) Bluejacking
- (B) Bluesnarfing
- (C) Snooping
- (D) Adware

List - II

- (I) Secretly listening to a conversation
- (II) Used for sending unauthorised messages to another Bluetooth device
- (III) Copies the Victim's information from his device
- (IV) Generate revenue for it's developer

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

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

सूची - I के साथ सूची - II का मिलान कीजिए।

सूची - I

- (A) ब्लू जैकिंग
- (B) ब्लू स्नार्फिंग
- (C) स्नूपिंग
- (D) एडवेयर

सूची - II

- (I) गुप्त रूप से बातचीत सुनना
- (II) अनधिकृत संदेशों को अन्य ब्लूटूथ डिवाइस पर भेजने के लिए प्रयुक्त किया जाता है
- (III) पीड़ित की सूचना को उसकी युक्ति (उपकरण) से कॉपी करना।
- (IV) इसके निर्माता के लिए राजस्व उत्पन्न करता है।

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

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

A1 1

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

Objective Question

139	26089	The total storage capacity of a floppy disk having 80 tracks and storing 128 bytes/sector is 163,840 bytes. How many sectors does the disk have ? (1) 64 (2) 16 (3) 32 (4) 8 किसी फ्लोपी डिस्क की कुल भंडारण क्षमता 80 ट्रैक है तथा प्रति सेक्टर 128 बाइट में 163,840 बाइट हैं। डिस्क के कितने सेक्टर अन्तर्भूत होते हैं ? (1) 64 (2) 16 (3) 32 (4) 8 A1 1 : 1 A2 2 : 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4	3.0	0.00
-----	-------	--	-----	------

Objective Question

140	26090	Which of the following port number is used by TCP for terminal network (TELNET) ? (1) 23 (2) 25 (3) 19 (4) 20 टर्मिनल नेटवर्क (TELNET) के लिए टीसीपी (TCP) द्वारा निम्नलिखित में से किस पोर्ट नंबर का प्रयोग किया जाता है ? (1) 23 (2) 25 (3) 19 (4) 20 A1 1	3.0	0.00
-----	-------	---	-----	------

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

Objective Question

141 26091

3.0 0.00

Consider the following SALE table

SALE				
Invoice No	CardID	PaymentMode	EmpID	SalePrice
I00001	D001	Credit card	E004	613248.00
I00002	D002	online	E001	12534.00
I00003	S002	Cheque	E010	52300.00
I00004	S003	Bank Finance	E007	369120.00
I00005	E001	Credit card	E002	156320.00
I00006	S004	Bank Finance	E007	112341.00

For the above table what will be the output of the following Query ?

Select PaymentMode, count(PaymentMode) from SALE GROUP BY PaymentMode HAVING COUNT (*) > 1 ORDER BY PammmentMode ;

	Payment Mode	Count (PaymentMode)
(1)	Bank Finance	2
	CreditCard	2
	Payment Mode	Count (PaymentMode)
(2)	Bank Finance	3
	CreditCard	2
	Payment Mode	Count (PaymentMode)
(3)	Bank Finance	3
	CreditCard	3
	Payment Mode	Count (PaymentMode)
(4)	Bank Finance	2
	CreditCard	3

निम्नलिखित बिक्री तालिका पर विचार कीजिए :

SALE				
Invoice No	CardID	PaymentMode	EmpID	SalePrice
I00001	D001	Credit card	E004	613248.00
I00002	D002	online	E001	12534.00
I00003	S002	Cheque	E010	52300.00
I00004	S003	Bank Finance	E007	369120.00
I00005	E001	Credit card	E002	156320.00
I00006	S004	Bank Finance	E007	112341.00

उपर्युक्त तालिका के लिए निम्नलिखित प्रश्न का परिणाम क्या होगा ?

Select PaymentMode, count(PaymentMode) from SALE GROUP BY PaymentMode HAVING COUNT (*) > 1 ORDER BY PammentMode ;

	Payment Mode	Count (PaymentMode)
(1)	Bank Finance	2
	CreditCard	2

	Payment Mode	Count (PaymentMode)
(2)	Bank Finance	3
	CreditCard	2

	Payment Mode	Count (PaymentMode)
(3)	Bank Finance	3
	CreditCard	3

	Payment Mode	Count (PaymentMode)
(4)	Bank Finance	2
	CreditCard	3

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

142 26092

3.0 0.00

Match List - I with List - II.

List - I	List - II
Protocol	Layers
(A) IGMP	(I) Transport
(B) SCTP	(II) Application
(C) PPP	(III) Network
(D) SNMP	(IV) Data link layer

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

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

सूची - I के साथ सूची - II का मिलान कीजिए।

सूची - I	सूची - II
प्रोटोकॉल	लेयर
(A) IGMP	(I) ट्रॉसपोर्ट
(B) SCTP	(II) अप्लीकेशन
(C) PPP	(III) नेटवर्क
(D) SNMP	(IV) डाटा लिंक लेयर

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

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

A1 1

:

1

A2 2

:

2

A3 3

:

3

A4 4

:

4

Objective Question

143 26093

Which of the following type of cookies gets recreated after being deleted ?

- (1) Super Cookies
- (2) Child Cookies
- (3) Zombie Cookies
- (4) Session Cookies

3.0

0.00

कुकी का निम्नलिखित में से कौन सा प्रकार मिटा देने के पश्चात फिर से निर्मित हो जाता है ?

- (1) सुपर कुकी
- (2) चाइल्ड कुकी
- (3) जाम्बी कुकी
- (4) सेशन कुकी

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

144 26094

Which of the following is **not** true for CSS ?

- (1) Inline CSS has highest priority
- (2) If there are no style defined either in inline or internal style sheets then internal style sheet rules are applied for the HTML tags
- (3) Multiple style sheets can be defined on one page
- (4) External CSS has least printing

सी एस एस के लिए निम्नलिखित में से कौन सा सही नहीं है ?

- (1) इन लाइन सी एस एस की अग्रता सर्वोच्च होती है
- (2) यदि कोई शैली इन लाइन में या आंतरिक शैली शीट में परिभाषित न हो तो आन्तरिक शैली शीट का नियम एच टी एम एल टैग के लिए अनुप्रयुक्त होता है।
- (3) गुणक शैली शीट एक पृष्ठ में परिभाषित की जा सकती है।
- (4) बाह्य सी एस एस की अग्रता न्यूनतम होती है

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

145 26095

Which of the following function are multiple row functions in SQL ?

- (1) Math, Date and String
- (2) INITCAP
- (3) Aggregate
- (4) String

एस क्यू एल में निम्नलिखित में से कौन से फंक्शन बहु पंक्ति फंक्शन (मल्टीपल रो फंक्शन) है ?

- (1) Math, Date and String
- (2) INITCAP
- (3) Aggregate
- (4) String

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

146 26096

“Some one is listening to your private conversation with the help of a hidden microphone in your room” is an example of :

- (1) Man-in-the-middle attack
- (2) Snooping
- (3) Eavesdropping
- (4) Pharming

‘कोई आपके कक्ष में गुप्त माइक्रोफोन की सहायता से आपके निजी वार्तालाप को सुन रहा है’ यह उदाहरण है :

- (1) मैन-इन-द-मिडिल अटैक
- (2) स्नूपिंग
- (3) इव्सड्रॉपिंग
- (4) फार्मिंग

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

147 26097

In SMTP, what is the response of Code - 251 ?

- (1) Request Command Completed
- (2) Command aborted ; local error
- (3) Command aborted ; insufficient storage
- (4) User not local ; the message will be forwarded

एस एम टी पी (SMTP) में कोड-251 की अनुक्रिया क्या है ?

- (1) रिक्वेस्ट कमांड कम्प्लीट
- (2) कमांड अबार्टेड, लोकल एरर
- (3) कमांड अबार्टेड; इन्सफीसिएन्ट स्टोरेज
- (4) यूजर नाट लोकल; द मैसेज विल बी फारवर्डेड

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

148 26098

In which method, a new application or file is executed in a virtual environment and its behavioural finger print is observed for a possible malware ?

- (1) Heuristics
- (2) Signature - based detection
- (3) Sandbox detection
- (4) Data mining techniques

किस विधि में, कोई नया अप्लीकेशन या फाइल किसी आभासी वातावरण में निष्पादित किया जाता है तथा संभाव्य मालवेयर के लिए इसके व्यवहारपरक फिंगरप्रिंट का प्रेक्षण किया जाता है ?

- (1) ह्यूरिस्टिक्स (स्वानुभावी)
- (2) सिग्नेचर - बेस्ड डिटेक्शन (हस्ताक्षर आधारित संसूचन)
- (3) सैंडबॉक्स डिटेक्शन
- (4) डाटा माइनिंग टेक्नीक

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

149 26099

3.0 0.00

3.0 0.00

A user wants to upload a text document at the rate of 20 pages per 40 seconds. What will be the required data rate of the channel ?

(Assume that 1 page contain 1600 characters and each character is of 8 bits)

- (1) 6400 Kbps
- (2) 800 bps
- (3) 6.25 Kbps
- (4) 8 Kbps

एक प्रयोक्ता 20 पृष्ठ प्रति 40 सेकंड की दर से किसी टेक्स्ट डाक्यूमेन्ट को अपलोड करना चाहता है। चैनल की वांछनीय डाटा दर कितनी होगी ?

(माना कि 1 पृष्ठ में 1600 शब्द तथा प्रत्येक शब्द 8 बिट का है)

- (1) 6400 Kbps
- (2) 800 bps
- (3) 6.25 Kbps
- (4) 8 Kbps

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4

Objective Question

150 26100

Match List - I with List - II.

List - I

- (A) Buffer register
- (B) Status register
- (C) Program counter
- (D) Accumulator

List - II

- (I) Stores data which is about to be written to memory
- (II) Stores the address where the next instruction to be read can be found
- (III) Temporary register used when carrying out ALU calculations
- (IV) Contains bits which can be set or cleared depending on the operation

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

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

3.0 0.00

सूची - I के साथ सूची - II का मिलान कीजिए।

सूची - I

- (A) बफर रजिस्टर
- (B) स्टेटस रजिस्टर
- (C) प्रोग्राम काउंटर
- (D) एक्ज्यूटिव (संचायक)

सूची - II

- (I) उस डाटा को संचित करता है जो स्मृति (मेमोरी) में लिखा जाता है।
- (II) उस एड्रेस को संचित करता है जहाँ पठन के लिए अगले अनुदेश को खोजा जा सकता है।
- (III) ए एल यू परिकलन करते समय प्रयुक्त अस्थायी रजिस्टर
- (IV) इसमें बिट शामिल होती है जिसे ऑपरेशन (कार्य) के आधार पर स्थापन या विलोपन किया जा सकता है।

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

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

A1 1
:

1

A2 2
:

2

A3 3
:

3

A4 4
:

4