

PREVIEW QUESTION BANK(Dual)

Module Name : Architect
Exam Date : 27-Oct-2023 Batch : 10:15-12:30

Sr. No.	Client Question ID	Question Body and Alternatives	Marks	Negativ Marks
Objective Question				
1	11001	The most suitable data model for CAM application is _____. (1) Hierarchical model (2) Object oriented model (3) Network model (4) Relational model CAM एप्लीकेशन के लिए आदर्श डाटा मॉडल _____ है। (1) हाइरार्किकल मॉडल (2) आब्जेक्ट ओरियेन्टेड मॉडल (3) नेटवर्क मॉडल (4) रिलेशनल मॉडल A1 : 1 1 A2 : 2 2 A3 : 3 3 A4 : 4 4		
Objective Question				
2	11002	For n number of nodes, the total number of physical links required in a mesh topology is _____. (1) $\frac{n(n+1)}{2}$ (2) $\frac{n(n-1)}{2}$ (3) $\frac{n}{2}$ (4) $\frac{(n-1)(n-2)}{2}$ n नोड्स की संख्या के लिए, मेश टोपोलॉजी में आवश्यक भौतिक लिंक की कुल संख्या _____ है। (1) $\frac{n(n+1)}{2}$ (2) $\frac{n(n-1)}{2}$ (3) $\frac{n}{2}$ (4) $\frac{(n-1)(n-2)}{2}$ A1 : 1		

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

Objective Question

3 11003 Which one of the following is not a networking device ?

- (1) Switch
- (2) Bridge
- (3) Router
- (4) Gopher

निम्नलिखित में कौन-सा नेटवर्किंग डिवाइस नहीं है ?

- (1) स्विच
- (2) ब्रिज
- (3) राउटर
- (4) गोफर

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

Objective Question

4 11004 Consider memory allocation dynamically :
A. Malloc () allocates one memory at a time.
B. Calloc () allocates many memory at a time.
C. Realloc () is used to change the size of memory.
D. Free () is used to find free memory cells.
Choose the correct answer from the options given below :

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

गतिशील मेमोरी एलोकेशन पर विचार करें :

- A. मैलॉक () एक समय पर एक मेमोरी आंक्टिव करता है।
- B. कैलॉक () एक समय में कई मेमोरी आंक्टिव करता है।
- C. रियलॉक () का उपयोग मेमोरी के आकार को बदलने के लिए किया जाता है।
- D. फ्री () का उपयोग फ्री मेमोरी सेल खोजने के लिए किया जाता है।

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

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

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

5 11005

In context of Artificial Intelligence, arrange the following stages in the correct order :

- A. Operationalization
- B. Model Planning
- C. Feature Engineering
- D. Validation and Testing
- E. Data Collection

Choose the correct answer from the options given below :

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

आर्टिफिशियल इंटेलीजेन्स (कृत्रिम बुद्धि) के संदर्भ में, निम्नलिखित चरणों को सही ढंग से क्रमबद्ध कीजिए :

- A. संचालन (ऑपरेशनलाइजेशन)
- B. मॉडल प्लानिंग
- C. फीचर इंजीनियरिंग
- D. वैलीडेशन और टेस्टिंग
- E. डेटा कलेक्शन

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

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

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

6 11006

Sequence the following in context of emergence of operating systems :

- A. Multi-tasking
- B. Virtual Machine
- C. Batch Processing
- D. Multi-processing
- E. Real Time

Choose the correct answer from the options given below :

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

ऑपरेटिंग सिस्टम के उद्भव के संदर्भ में निम्नलिखित को क्रमबद्ध कीजिए :

- A. मल्टी-टास्किंग
- B. वर्चुअल मशीन
- C. बैच प्रोसेसिंग
- D. मल्टी प्रोसेसिंग
- E. रियल-टाइम

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

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

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

7 11007

Arrange the following in terms of increasing size, in bits.

- A. Word
- B. MB
- C. Byte
- D. GB
- E. Nibble

Choose the correct answer from the options given below :

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

बिट्स में बढ़ते आकार के संदर्भ में निम्नलिखित को व्यवस्थित कीजिए :

- A. वर्ड
- B. मेगा बाइट
- C. बाइट
- D. गीगा बाइट (जीबी)
- E. निब्ल

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

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

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

8 11008

Given below are two Statements :

Statement I :

Chomsky Normal Form :

$A \rightarrow aBC$

$A \rightarrow a$

((A, B, C) are variables and (a) is terminal)

Statement II :

Greibach Normal Form :

$A \rightarrow a \alpha$

((a) is terminal and (α) is a string of zero or more variables)

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

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

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन I :

चॉम्स्की नॉर्मल फॉर्म :

$A \rightarrow aBC$

$A \rightarrow a$

(A, B, C वेरिएबल (चर) हैं और a टर्मिनल है)

कथन II :

ग्रीबाक नार्मल फॉर्म :

$A \rightarrow a \alpha$

(a टर्मिनल है और α शून्य या अधिक चरों की एक स्ट्रिंग है।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) कथन I और II दोनों सत्य हैं
- (2) कथन I और II दोनों असत्य हैं
- (3) कथन I सत्य है, लेकिन कथन II असत्य है
- (4) कथन I असत्य है, लेकिन कथन II सत्य है

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

9 11009

Given below are two Statements :

Statement I :

Trojan Horse is an instance of stock market fraud that attempts to manipulate stock prices for personal profit of the scammer.

Statement II :

Teardrop attack is an instance of Denial-of-Service attack, making it difficult for the receiver to reassemble the message.

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

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

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन I :

ट्रोजन हार्स, स्टॉक मार्केट धोखाधड़ी का एक उदाहरण है जो घोटालेबाज के व्यक्तिगत लाभ के लिए स्टॉक मूल्य में हेरफेर करने का प्रयास करता है।

कथन II :

टियरड्रॉप हमला, डिनाइल ऑफ सर्विस हमले का एक उदाहरण है जिससे प्राप्तकर्ता के लिए संदेश को रीअसेम्बल करना मुश्किल हो जाता है।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) कथन I और II दोनों सत्य हैं
- (2) कथन I और II दोनों असत्य हैं
- (3) कथन I सत्य है, लेकिन कथन II असत्य है
- (4) कथन I असत्य है, लेकिन कथन II सत्य है

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

10 11010

Match List I with List II.

List I

List II

- | | |
|-----------------------|---------------|
| A. Super Computer | I. AS/400 |
| B. Mainframe Computer | II. PDA |
| C. Mini Computer | III. ETA A-10 |
| D. Micro Computer | IV. IBM S/390 |

Choose the correct answer from the options given below :

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

सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए।

सूची I

सूची II

- | | |
|----------------------|---------------|
| A. सुपर कंप्यूटर | I. AS/400 |
| B. मेनफ्रेम कंप्यूटर | II. PDA |
| C. मिनी कंप्यूटर | III. ETA A-10 |
| D. माइक्रो कंप्यूटर | IV. IBM S/390 |

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

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

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

11 11011

Who was the court poet in the kingdom of King Ramapala of Pala dynasty ?

- (1) Vallal
(2) Bilhana
(3) Sandhyakar Nandin
(4) Jai Singh Suri

पाल राजवंश के राजा रामपाला राज्य में कौन दरबारी कवि था ?

- (1) वल्लाल
(2) विल्हाना
(3) संध्याकर नंदिन
(4) जयसिंह सूरि

		A1 : 1 1 A2 : 2 2 A3 : 3 3 A4 : 4 4
Objective Question		
12	11012	Indian Ocean Rim Association (IORA) was founded in the year : (1) 1996 (2) 1997 (3) 1998 (4) 1995 इंडियन ओसियन रिम एसोसिएशन (आइओआरए) किस वर्ष स्थापित किया गया ? (1) 1996 (2) 1997 (3) 1998 (4) 1995 A1 : 1 1 A2 : 2 2 A3 : 3 3 A4 : 4 4
Objective Question		
13	11013	Which of the following UN International decades has been declared as the "United Nations Decade of Action on Nutrition" ? (1) 2021-2030 (2) 2019-2028 (3) 2016-2025 (4) 2015-2024 निम्नलिखित में से किस यूएन इंटरनेशनल डिकेड को "यूनाइटेड नेशंस डिकेड ऑफ एक्शन ऑन न्यूट्रिशन" घोषित किया गया है ? (1) 2021 - 2030 (2) 2019 - 2028 (3) 2016 - 2025 (4) 2015 - 2024 A1 : 1 1 A2 : 2 2 A3 : 3

3
A4 : 4
4

Objective Question

14 11014

Arrange the following "Peasant Movements" in chronological order.

- A. Ramosi Movement
- B. Moplah Movement
- C. Indigo Revolt
- D. Bijolia Movement
- E. Kheda Movement

Choose the correct answer from the options given below :

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

इन किसान आन्दोलनों को कालक्रमानुसार क्रम में लगाएं

- A. रामोसी आंदोलन
- B. मोप्लाह आंदोलन
- C. इंडिगो विद्रोह
- D. बिजोलिया आंदोलन
- E. खेडा आंदोलन

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

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

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

15 11015

Arrange the following Administrative and Legislative Reforms Commissions in chronological order.

- A. Simon Commission
- B. Cripps Mission
- C. Pitt's India Act
- D. Mountbatten Plan
- E. Morley-Minto Reforms

Choose the correct answer from the options given below :

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

निम्नलिखित प्रशासनिक एवं विधायी सुधार आयोगों को कालक्रमानुसार व्यवस्थित करें।

- A. साइमन कमीशन
- B. क्रिप्स मिशन
- C. पिट्स इंडिया एक्ट
- D. माउंटबेटन प्लान
- E. मोर्ले-मिंटो सुधार

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

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

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

16 11016

Arrange the following Presidents according to their terms from the most former to the latest.

- A. Shri Neelam Sanjeeva Reddy
- B. Shri R. Venkataraman
- C. Shri Shankar Dayal Sharma
- D. Shri K.R. Narayana
- E. Dr. Zakir Hussain

Choose the correct answer from the options given below :

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

निम्नलिखित राष्ट्रपतियों को उनके सेवाकाल के आधार पर पहले से अंतिम के क्रम में लगाएं

- A. श्री नीलम संजीव रेड्डी
- B. श्री आर.वेंकटरामन
- C. श्री शंकर दयाल शर्मा
- D. श्री के.आर.नारायण
- E. डॉ.जाकिर हुसैन

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

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

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

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

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

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

17 11017

Arrange the following High Courts according to their date of establishment from oldest to newest.

- A. Allahabad High Court
- B. Bombay High Court
- C. Delhi High Court
- D. Patna High Court
- E. Gauhati High Court

Choose the correct answer from the options given below :

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

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

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

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

निम्नलिखित उच्च न्यायालयों को उनकी स्थापना वर्ष आधार पर पुराने से नए क्रम में लगाएं

- A. इलाहाबाद उच्च न्यायालय
- B. बॉम्बे उच्च न्यायालय
- C. दिल्ली उच्च न्यायालय
- D. पटना उच्च न्यायालय
- E. गुवहाटी उच्च न्यायालय

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

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

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

18 11018

Given below are two statements :

Statement I :

The French East India Company was formed by Colbert under State patronage in 1667.

Statement II :

The first French Factory was established at Surat by Francois Caron in 1668.

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

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

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन I :

फ्रेंच ईस्ट इंडिया कम्पनी को 1667 में राज्य संरक्षण में कॉलबर्ट द्वारा बनाया गया था।

कथन II :

पहली फ्रेंच फैक्टरी को 1668 में फ्रांकोइस कैरन द्वारा सूरत में स्थापित किया गया था।

उपर्युक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

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

A1 : 1

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

Objective Question

19 11019

Given below are two statements :

Statement I :

Delta Metal used in making blades of aeroplanes is made up of 60% Copper + 38% Zinc + 2% Iron.

Statement II :

Munz Metal used in making of coins is made up of 60% Copper + 40% Zinc.

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

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

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन I :

डेल्टा धातु को वायुयानों के ब्लेड्स बनाने में प्रयुक्त किया जाता है जिसे 60% तांबा + 38% जस्ता + 2% लोहे से बनाया जाता है।

कथन II :

मुंज धातु को सिक्के बनाने में प्रयुक्त किया जाता है जिसमें 60% तांबा + 40% जस्ता होता है।

उपर्युक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

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

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

20 11020

Match List I with List II.

<i>List I</i>	<i>List II</i>
<i>Name of Book</i>	<i>Name of Writer</i>
A. Neetisar	I. Kalhana
B. Arthashastra	II. Jai Singh
C. Rajatarangini	III. Kautilya
D. Hammir Mad-Mardan	IV. Kamandaka

Choose the correct answer from the options given below :

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

सूची I को सूची II का मिलान कीजिए:

<i>सूची I</i>	<i>सूची II</i>
<i>पुस्तक का नाम</i>	<i>लेखक</i>
A. नीतिसार	I. कल्हाना
B. अर्थशास्त्र	II. जयसिंह
C. राज तरंगिणी	III. कौटिल्य
D. हम्मीर मद-मर्दन	IV. कामनदका

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

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

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

21 11021

If $a + 2b + c = 0$, then $a^3 + 8b^3 + c^3 + 3abc$ is equal to :

- (1) 0
 (2) $9abc$
 (3) $3abc$
 (4) $12abc$

यदि $a + 2b + c = 0$ है तो $a^3 + 8b^3 + c^3 + 3abc$ किसके बराबर है :

- (1) 0
- (2) $9abc$
- (3) $3abc$
- (4) $12abc$

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

22 11022

Let the ratio of any three numbers is $1 : 4 : 7$ and their LCM is 84. If 3 is added to each of these numbers, then the ratio of three numbers becomes :

- (1) $2 : 11 : 20$
- (2) $2 : 5 : 8$
- (3) $4 : 7 : 8$
- (4) $1 : 4 : 7$

मान लीजिए कि कोई तीन संख्याओं का अनुपात $1 : 4 : 7$ है तथा उनका लघुत्तम समापवर्त्य 84 है। यदि प्रत्येक संख्या में 3 जोड़ दिया जाए तो तीनों संख्याओं का अनुपात होगा :

- (1) $2 : 11 : 20$
- (2) $2 : 5 : 8$
- (3) $4 : 7 : 8$
- (4) $1 : 4 : 7$

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

23 11023

A circular grassy plot of land, 42 m in diameter, has a path 3.5 m wide running around it's outside. Find the cost of gravelling the path at ₹ 40 per square metre.

- (1) ₹ 2000
- (2) ₹ 4004
- (3) ₹ 2050
- (4) ₹ 2002

एक वृताकार घास वाले भू-खंड का व्यास 42 मी. है तथा इसके बाहर चारों ओर दौड़ने के लिए 3.5 मी. चौड़ा रास्ता बना हुआ है।

40 रु. प्रति वर्ग मीटर के हिसाब से रास्ते को बनाने का खर्च ज्ञात करें :

(1) ₹ 2000

(2) ₹ 4004

(3) ₹ 2050

(4) ₹ 2002

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

24 11024

Which of the following statements are true :

A. 4 percent of 50 is 2.

B. 150 percent of $\frac{1}{3}$ is $\frac{1}{2}$.

C. 1200 percent of 7 is 84.

D. 100 percent of 2 metric tonnes is 40 quintals.

Choose the correct answer from the options given below :

(1) A, B, C only

(2) B, C, D only

(3) A, D, C only

(4) A, B, D only

निम्नलिखित में कौन-से कथन सही हैं :

A. 50 का 4%, 2 है।

B. $\frac{1}{3}$ का 150%, $\frac{1}{2}$ है।

C. 7 का 1200%, 84 है।

D. 2 मीट्रिक टन का 100%, 40 क्विंटल है।

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

(1) केवल A, B, C

(2) केवल B, C, D

(3) केवल A, C, D

(4) केवल A, B, D

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

Objective Question

25 11025

The length and breadth of the floor of a room are 20 feet and 10 feet, respectively. Square tiles of 2 feet length of different colours are laid on the floor. Black tiles are laid in the first row on all sides. If white tiles are laid on the one-third of the remaining and blue tiles in the rest, Which of the following are true ?

- A. The number of blue tiles is 16.
- B. Area of white tiles is 32 sq. feet.
- C. Area under blue tiles is 64 sq. feet.
- D. Area left after laying black tiles is 86 sq. feet.

Choose the correct answer from the options given below :

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

किसी कमरे के फर्श की लंबाई तथा चौड़ाई क्रमशः 20 फीट तथा 10 फीट है। फर्श में 2 फीट लंबाई की वर्गाकार विभिन्न रंगों वाली रंगीन टाइल लगाना है। काले रंग की टाइल को प्रथम पंक्ति में चारों ओर लगाना है। यदि शेष के $\frac{1}{3}$ हिस्से में सफेद टाइल तथा बचे हिस्से में नीले रंग की टाइल लगानी हो तो निम्न में कौन सा कथन सही है ?

- A. नीले टाइलों की संख्या 16 होगी।
- B. सफेद टाइलों का क्षेत्रफल 32 वर्ग फीट है।
- C. नीले टाइलों का क्षेत्रफल 64 वर्ग फीट है।
- D. काली टाइल लगाने के बाद बचा क्षेत्रफल 86 वर्ग फीट है।

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

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

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

26 11026

If there is P amount at R% rate of interest for n years, then arrange the following in their decreasing order. ($n > 1$)

- A. Amount after simple interest annually.
- B. Amount after interest is compounded annually.
- C. Amount after interest is compounded half-yearly.
- D. Amount after interest is compounded quarterly.
- E. Amount without interest.

Choose the correct answer from the options given below :

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

यदि मूलधन P को n वर्ष के लिए R% वार्षिक ब्याज दर पर लगाया जाए तो निम्नलिखित को घटते क्रम में सजायें ($n > 1$)

- A. वार्षिक साधारण ब्याज से प्राप्त मिश्रधन
- B. वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज से प्राप्त मिश्रधन
- C. अर्द्ध वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज से प्राप्त मिश्रधन
- D. त्रैमासिक चक्रवृद्धि ब्याज से मिश्रधन
- E. बिना ब्याज के मिश्रधन

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

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

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

27 11027

Arrange the positive value of the following in Ascending order.

- A. $\sqrt{2 + \sqrt{2 + \sqrt{2 + \dots}}}$
- B. $\sqrt{6 + \sqrt{6 + \sqrt{6 + \dots}}}$
- C. $\sqrt{12 + \sqrt{12 + \sqrt{12 + \dots}}}$
- D. $\sqrt{20 + \sqrt{20 + \sqrt{20 + \dots}}}$

Choose the correct answer from the options given below :

- (1) $A < B < C < D$
- (2) $D < C < B < A$
- (3) $D < B < C < A$
- (4) $A < D < B < C$

निम्नलिखित धनात्मक मानों को बढ़ते (आरोही) क्रम में लगाइए।

- A. $\sqrt{2 + \sqrt{2 + \sqrt{2 + \dots}}}$
B. $\sqrt{6 + \sqrt{6 + \sqrt{6 + \dots}}}$
C. $\sqrt{12 + \sqrt{12 + \sqrt{12 + \dots}}}$
D. $\sqrt{20 + \sqrt{20 + \sqrt{20 + \dots}}}$

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

- (1) $A < B < C < D$
(2) $D < C < B < A$
(3) $D < B < C < A$
(4) $A < D < B < C$

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

28 11028

Given below are two statements :

A and B together can do a work in 12 days. B and C together can do the same work in 15 days. Workman A is twice efficient than C. Now, judge the following statements on this data.

Statement I :

B alone can do the same work in 20 days.

Statement II :

A alone can do the same work in 30 days.

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

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

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

A और B एक काम को 12 दिनों में, B तथा C, उसी काम को 15 दिनों में करते हैं। A, C की तुलना में दोगुना कार्य में दक्ष है।

निम्नलिखित कथनों की विवेचना करें।

कथन I :

B अकेले उस काम को 20 दिनों में कर सकता है।

कथन II :

A अकेले उस काम को 30 दिनों में कर सकता है।

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

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

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

29 11029

Given below are two statements :

Statement I :

$$3.\overline{87} - 2.\overline{59} = 1.\overline{28}$$

Statement II :

$$3.\overline{3} + 2.\overline{05} + 1.\overline{32} = 6.\overline{67}$$

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

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

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन I :

$$3.\overline{87} - 2.\overline{59} = 1.\overline{28}$$

कथन II :

$$3.\overline{3} + 2.\overline{05} + 1.\overline{32} = 6.\overline{67}$$

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

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

A1 : 1

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

Objective Question

30 11030

Match List I with List II.

List I

(a, b as given in Euclidean algorithm)

- A. $a = -112, b = -7$
B. $a = 118, b = -9$
C. $a = -109, b = 6$
D. $a = 115, b = 8$

List II

(Values of q and r)

- I. $q = -13, r = 1$
II. $q = 14, r = 3$
III. $q = -19, r = 5$
IV. $q = 16, r = 0$

Choose the correct answer from the options given below :

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

सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए।

सूची I

(a, b यूक्लिडियन एल्गोरिथम है)

- A. $a = -112, b = -7$
B. $a = 118, b = -9$
C. $a = -109, b = 6$
D. $a = 115, b = 8$

सूची II

(q तथा r का मान)

- I. $q = -13, r = 1$
II. $q = 14, r = 3$
III. $q = -19, r = 5$
IV. $q = 16, r = 0$

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

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

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

Objective Question

31 11031

If you rotate the word "COMPREHENSION" by 180° clockwise direction, whose axis passes through the central letter then the word will appear like -

- (1) COWbEEHENsION
- (2) NOISNEHERPMOC
- (3) NOISNEHERPMOC
- (4) NOISNEHERPMOC

यदि आप "COMPREHENSION" शब्द को 180° घड़ी के चलने की दिशा में घुमा देते हैं, जिसका अक्ष केन्द्रीय अक्षर से होकर जाता हो तो शब्द दिखाई देगा —

- (1) COWbEEHENsION
- (2) NOISNEHERPMOC
- (3) NOISNEHERPMOC
- (4) NOISNEHERPMOC

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

32 11032

Choose the pair of words which is related differently from others.

- (1) Pedology : Soil
- (2) Palaeontology : Fossils
- (3) Conchology : Shells
- (4) Mycology : Algae

शब्दों के ऐसे जोड़े का चयन करें जो अन्य जोड़ों की तुलना में भिन्न तरीके से सम्बन्धित है।

- (1) मृदाविज्ञान : मृदा
- (2) जीवाश्म-विज्ञान : मृदा जीवाश्म
- (3) शंखविज्ञान : सीपियाँ
- (4) कवक विज्ञान : शैवाल

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

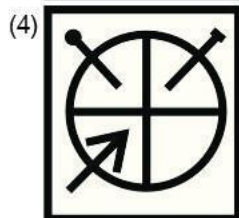
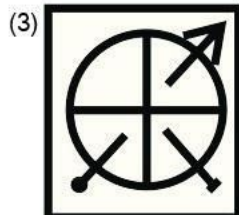
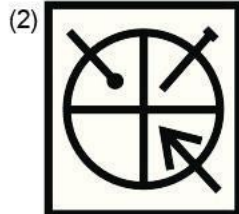
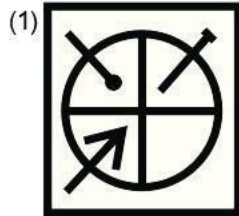
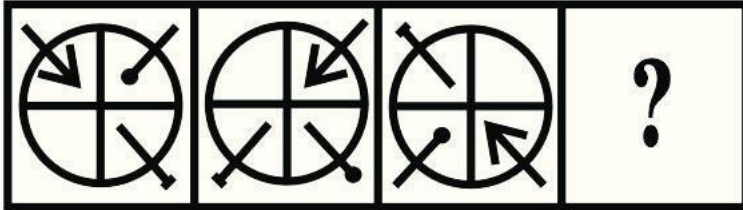
A4 : 4

4

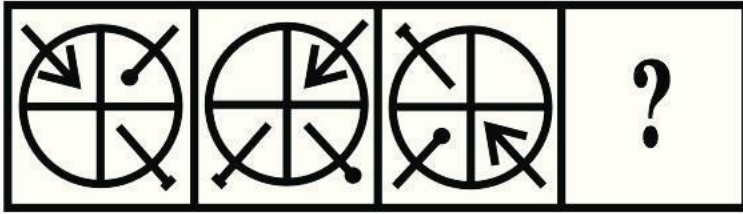
Objective Question

33 11033

Choose the correct option which will continue the series given below.



उस सही विकल्प का चयन करें जो दी गई श्रेणी को आगे बढ़ाएगी ?



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

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

34 11034

Values of m and n can be found by

- A. If the product of m and n is 60
- B. If m is an even integer, n is odd integer and $m > n$
- C. If m is twice of n and their sum is 90
- D. If $\frac{n}{m} = 0$ and $m \neq 0$
- E. If m is a positive integer and n is a negative integer.

Choose the correct from the options given below :

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

m और n के मान प्राप्त किये जा सकते हैं :

- A. यदि m और n का गुणनफल 60 है।
- B. यदि m एक समपूर्णांक है, n एक विषम पूर्णांक है और $m > n$.
- C. यदि m, n का दुगना है और उनका योग 90 है।
- D. यदि $\frac{n}{m} = 0$ और $m \neq 0$
- E. यदि m एक धनात्मक पूर्णांक है और n एक ऋणात्मक पूर्णांक है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चयन कीजिए :

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

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

35 11035

From six boys - A, B, C, D, E and F and five girls - P, Q, R, S and T a team of five boys and one girl to be formed. with the following conditions, which girl will be selected ?

- A. A and D have to be together and D can not go with P.
- B. S and T have to be together and S can not go with C.
- C. B and R have to be together and B can not go with E.
- D. D can not go with P.
- E. C and Q have to be together.

Choose the correct from the options given below :

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

छ : लड़कों A, B, C, D, E और F और पाँच लड़कियों P, Q, R, S और T में से पाँच लड़कों और एक लड़की की एक टीम बनानी है। निम्न शर्तों के साथ कौन-सी लड़की का चयन होगा ?

- A. A और D साथ ही रहेंगे और D, P के साथ नहीं जायेगा !
- B. S और T साथ ही रहेंगे और S, C के साथ नहीं जाएगी !
- C. B और R साथ ही रहेंगे और B, E के साथ नहीं जाएगा !
- D. D, P के साथ नहीं जा सकता !
- E. C और Q को साथ ही होना है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से उत्तर का चयन कीजिए :

(1) P

(2) R

(3) Q

(4) S

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

36 11036

Total number of dots on opposite surface of cubical block are always 7. Find the correct one.

A.



B.



C.



D.



E.



Choose the correct from the options given below :

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

घनाकार पिंड के दो विपरीत तलों के बिन्दुओं की संख्या का योग हमेशा 7 है। सही पासा ज्ञात करें

A.



B.



C.



D.



E.



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

(1) A

(2) C

(3) D

(4) B

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

37 11037

Six people R, S, D, V, K, and M were all born on the same day of the year, but each was born in different year, during a single six year period and M is oldest in the group

- A. R is older than D
- B. S is older than both V and K
- C. M is 2 years older than V.
- D. V was born in 1962 or in 1963.
- E. M was born in 1960

Then, which of the following is definitely true ?

- (1) V was born in 1960
- (2) R was born in 1962
- (3) S was born in 1961
- (4) D was born in 1964

छ: व्यक्ति R, S, D, V, K, और M सभी वर्ष के एक ही दिन पैदा हुए थे लेकिन सभी अलग-अलग वर्षों में पैदा हुए थे, एक छः साल के दौरान ही और M समूह में सबसे बड़ा है।

- A. R, D से बड़ा है
- B. S, V और K दोनों से बड़ा है
- C. M, V से 2 वर्ष बड़ा है
- D. V, 1962 या 1963 में पैदा हुआ था
- E. M, 1960 में पैदा हुआ था

तो निम्नलिखित कौन-सा निश्चित रूप से सत्य हैं ?

- (1) V, 1960 में पैदा हुआ था
- (2) R, 1962 में पैदा हुआ था
- (3) S, 1961 में पैदा हुआ था
- (4) D, 1964 में पैदा हुआ था

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

38 11038

Given below are two statements :

Statement I :

Shimla is colder than Delhi

Statement II :

Shimla is at higher longitude as compared to Delhi

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

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

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन I :

शिमला दिल्ली से अधिक ठंडा है।

कथन II :

शिमला दिल्ली की तुलना में उच्च देशांतर रेखा पर है।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

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

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

39 11039

Given below are two statements :

If P denotes '+', Q denotes '-', R denotes 'x' and S denotes '÷', then

Statement I :

$$8 R 8 P 8 S 8 Q 8 = 57$$

Statement II :

$$9 P 9 S 9 Q 9 R 9 = 71$$

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

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

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

यदि P का अर्थ '+', Q का अर्थ '-', R का अर्थ 'x' और S का अर्थ '÷', तब

कथन I :

$$8 R 8 P 8 S 8 Q 8 = 57$$

कथन II :

$$9 P 9 S 9 Q 9 R 9 = 71$$

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

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

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

40 11040

Match List I with List II.

List I

List II

A. Bull : Cow :: Horse : ?

I. Lamb

B. Bear : Cub :: Sheep : ?

II. Elephant

C. Stable : Horse :: Sty : ?

III. Mare

D. Leap : Rabbit :: Amble : ?

IV. Pig

Choose the correct answer from the options given below :

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

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

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

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

सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए

सूची I

सूची II

A. बैल : गाय :: घोड़ा : ?

I. मेमना

B. भालू : बचून :: भेड़ : ?

II. हाथी

C. अस्तबल : घोड़ा :: सुअरबाड़ा : ?

III. घोड़ी

D. छलांग : खरगोश :: रहवाल : ?

IV. सुअर

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

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

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

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

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

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

41 11041

Fill in the blanks with the correct option :

You are not well, you _____ a doctor to avoid untoward happening

- (1) should meet
- (2) should consult
- (3) should visit
- (4) should speak

Fill in the blanks with the correct option :

You are not well, you _____ a doctor to avoid untoward happening

- (1) should meet
- (2) should consult
- (3) should visit
- (4) should speak

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

42 11042

_____ by the car, the boy fell unconscious.

- (1) Having hit
- (2) Hit
- (3) Being hit
- (4) While hitting

_____ by the car, the boy fell unconscious.

- (1) Having hit
- (2) Hit
- (3) Being hit
- (4) While hitting

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

43 11043

No sooner _____ the door, than I saw children playing on the floor.

- (1) I had opened
- (2) I opened
- (3) did I open
- (4) I was opening

No sooner _____ the door, than I saw children playing on the floor.

- (1) I had opened
- (2) I opened
- (3) did I open
- (4) I was opening

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

44 11044

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

- A. I have long prided myself
- B. To refrigerator art
- C. Up there with the Getty
- D. On being a connoisseur when it comes
- E. I would like to think my collection is right

Choose the correct answer from the options given below :

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

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

- A. I have long prided myself
- B. To refrigerator art
- C. Up there with the Getty
- D. On being a connoisseur when it comes
- E. I would like to think my collection is right

Choose the correct answer from the options given below :

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

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

45 11045

Rearrange the following parts to make a meaningful unit.

- A. What should you do ?
- B. If you see person
- C. Go into a public house
- D. Who is on the black list
- E. On registered club to obtain drink

Choose the correct answer from the options given below :

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

Rearrange the following parts to make a meaningful unit.

- A. What should you do ?
- B. If you see person
- C. Go into a public house
- D. Who is on the black list
- E. On registered club to obtain drink

Choose the correct answer from the options given below :

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

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

46 11046

Which of the options represents correct sequence of the following words/phrases to complete a process ?

- A. Aquatic
- B. Reptilian
- C. Primordial
- D. Homo sapiens
- E. Orangutans

Choose the correct answer from the options given below :

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

Which of the options represents correct sequence of the following words/phrases to complete a process ?

- A. Aquatic
- B. Reptilian
- C. Primordial
- D. Homo sapiens
- E. Orangutans

Choose the correct answer from the options given below :

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

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

47 11047

Arrange the following in correct order to make a meaningful grammatically correct unit -

- A. For a cup of tea.
- B. He was about to go a tea shop
- C. I asked him
- D. But unfortunately it started raining
- E. He refused to go out.

Choose the correct answer from the options given below :

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

Arrange the following in correct order to make a meaningful grammatically correct unit -

- A. For a cup of tea.
- B. He was about to go a tea shop
- C. I asked him
- D. But unfortunately it started raining
- E. He refused to go out.

Choose the correct answer from the options given below :

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

A1 : 1

1

A2 : 2

2
A3 : 3
3
A4 : 4
4

Objective Question

48 11048

Statement I :

He told me that he would not attend the meeting the next day.

Statement II :

He told me that he would not attend the meeting the previous day

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

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

Statement I :

He told me that he would not attend the meeting the next day.

Statement II :

He told me that he would not attend the meeting the previous day

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

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

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

Objective Question

49 11049

Match List I with List II

List I

List II

- | | |
|----------------|---------------------------|
| A. Gilded | I. Without a body or form |
| B. Incorporeal | II. White part of the Eye |
| C. Sclera | III. Gold-Paint |
| D. Squalor | IV. Dirty |

Choose the correct answer from the options given below :

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

Match List I with List II

List I

- A. Gilded
- B. Incorporeal
- C. Sclera
- D. Squalor

List II

- I. Without a body or form
- II. White part of the Eye
- III. Gold-Paint
- IV. Dirty

Choose the correct answer from the options given below :

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

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

50 11050

Match List I with List II

List I

- A. In charge of a museum
- B. The study of sounds
- C. The art or science of teaching
- D. A small orchard of trees

List II

- I. Pedagogy
- II. Acoustics
- III. Grove
- IV. Curator

Choose the correct answer from the options given below :

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

Match List I with List II

List I

- A. In charge of a museum
- B. The study of sounds
- C. The art or science of teaching
- D. A small orchard of trees

List II

- I. Pedagogy
- II. Acoustics
- III. Grove
- IV. Curator

Choose the correct answer from the options given below :

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

51 11051

Function of Air Handling unit in a building is to :

- (1) Regulate, purify and re-circulate the air
- (2) Supply purified bulk of air from outside to the window air conditioner
- (3) Collect the state air from the room and throw it outside the building
- (4) Set as a container in which air is carried from one place to the other

किसी भवन में वायु संभाल (हैंडलिंग) इकाई का कार्य है :

- (1) वायु का नियमन, शुद्धिकरण और पुनः संचरण
- (2) विंडो एयर कंडीशनर को बाहर से शुद्ध की गई वायु की आपूर्ति करना
- (3) कमरे से स्थिर वायु को एकत्र करना और इसे भवन से बाहर फेंकना
- (4) ऐसे डिब्बे में रहना, जिससे वायु एक स्थान से दूसरे स्थान ले जाई जाती है

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

Objective Question

52 11052

Grease trap is provided in house drain connected to :

- (A) Kitchen
- (B) Bathroom
- (C) Water closet
- (D) Wash basin
- (E) Urinal

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

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

घरेलू नाले में प्रदान किया जाने वाला ग्रीस ट्रेप जुड़ा होता है :

- (A) रसोई
- (B) स्नानघर
- (C) जल बिन्दु (क्लोसेट)
- (D) वाश बेशन
- (E) पेशाबघर

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

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

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

53 11053

Identify the parameters used in the Wazen & Willium's nomogram to calculate pipe diameter for water supply.

- (A) Flow rate in lit/sec
- (B) Pipe diameter in mm
- (C) Population to be served
- (D) Head loss in m/m
- (E) Velocity in m/sec

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

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

जलापूर्ति के लिए पाइप व्यास की गणना हेतु वेजन एंड विलियम्स नोमोग्राम में प्रयुक्त मानकों की पहचान करें :

- (A) लीटर/सैकण्ड में प्रवाह दर
- (B) एम.एम में पाइप व्यास
- (C) सेवा प्रदान की जाने वाली जनसंख्या
- (D) एम/एम में हैड लॉस
- (E) एम/सैकण्ड में वेग

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

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

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

54 11054

Given below are two statements :

Statement I : Control of phenols with heavy metal contamination is possible through ion exchange treatment

Statement II : Control of phenols with heavy metal contamination is possible through trickling filtration.

In the light of the above statements, choose the **correct** answer from the options given below

- (1) Both **Statement I** and **Statement II** are true
- (2) Both **Statement I** and **Statement II** are false
- (3) **Statement I** is true but **Statement II** is false
- (4) **Statement I** is false but **Statement II** is true

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन I : भारी धातु संदूषण से फेनॉल का नियंत्रण आयन विनिमय उपचार द्वारा संभव है।

कथन II : भारी धातु संदूषण से फेनॉल का नियंत्रण ट्रिकलिंग (बून्द-बून्द) निस्स्यंदन द्वारा संभव है।

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

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

A1 : 1

1

A2 : 2

2
A3 : 3
3
A4 : 4
4

Objective Question

55 11055

The best location for laying the main sewer line on a flat land is :

- (A) Under the road
- (B) Under the sidewalk
- (C) Under the central verge
- (D) Under the open space
- (E) Under the open space along sidewalk

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

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

समतल भूमि पर सीवर लाइन बिछाने की श्रेष्ठ जगह है :

- (A) सड़क के नीचे
- (B) फुटपाथ के नीचे
- (C) केन्द्रीय पथ के नीचे
- (D) खुले स्थान के नीचे
- (E) फुटपाथ के साथ-साथ खुले स्थान के नीचे

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

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

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

Objective Question

56 11056

'Segregation at Source' is a concept associated with :

- (1) Solid waste management
- (2) Disaster management
- (3) Traffic management
- (4) Water management

‘स्रोत पर अलग-अलग करना’ संकल्पना किससे संबंधित है :

- (1) ठोस अपशिष्ट प्रबंधन
- (2) आपदा प्रबंधन
- (3) यातायात प्रबंधन
- (4) जल प्रबंधन

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

57 11057

Match List I with List II :

List - I

Traffic problem

- (A) Good traffic serving city causing accidents during day time
- (B) Traffic jam along a major road alignment during peak hours
- (C) Through traffic constituting major share of city road space
- (D) Slow and fast modes creating much traffic confusion

List - II

Their solution

- (I) Build an elevated road linking entry and exit to city
- (II) Install synchronized signaling during peak hour
- (III) Provide separate lane for slow mode
- (IV) Restrict entry of HTVs to late hours only

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

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

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

List - I

यातायात समस्या

- (A) बेहतर यातायात वाले शहर में दिन में होने वाली दुर्घटनाएं
(B) व्यस्ततम समय में प्रमुख सड़क पर यातायात जाम
(C) शहर सड़क स्थान के प्रमुख भाग को निर्मित करने वाले यातायात से
(D) यातायात भ्रम पैदा करने वाले धीमें और तीव्र माध्यम

List - II

उनका समाधान

- (I) शहर में प्रवेश और विकास को जोड़ने वाली एलीवेटेड सड़क का निर्माण
(II) व्यस्ततम समय के दौरान सममेलित सिग्नलिंग प्रणाली स्थापना
(III) धीमे माध्यम के लिए अलग सड़क प्रदान करें
(IV) बड़े वाहनों का प्रवेश केवल देर रात के समय तक सीमित करें।

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

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

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

58 11058

Travel behaviour characteristics of an urban area can be derived from :

- (1) Parking Survey
(2) Demographic Survey
(3) Socio Economic Survey
(4) Origin and Destination Survey

किसी शहरी क्षेत्र की यात्रा व्यवहार विशेषताएं किससे प्राप्त की जा सकती हैं?

- (1) पार्किंग सर्वेक्षण
(2) जनसांख्यिकी सर्वेक्षण
(3) समाज-आर्थिक सर्वेक्षण
(4) मूल और गंतव्य सर्वेक्षण

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

59 11059

Spatial connectedness in as refers to :

- (A) Tomography
- (B) Geography
- (C) Topography
- (D) Topiary
- (E) Topology

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

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

भूपरिदृश्य संयोजकता को कहा जाता है?

- (A) टोमोग्राफी
- (B) भूगोल
- (C) टोपोग्राफी
- (D) टोपिअरी
- (E) टोपोलोजी

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

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

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

60 11060

Choose the attributes that apply to social infrastructure :

- (A) Schools, parks, clubs, water supply
- (B) Schools, hospitals, parks, library, club
- (C) Hospitals, sanitation, water supply, electric supply
- (D) Parks, library, club, water supply
- (E) Schools, hospital, water supply, parks

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

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

सामाजिक अवसंरचना पर लागू होने वाले लक्षणों का चयन करें :

- (A) विद्यालय, पार्क, क्लब, जलापूर्ति
- (B) विद्यालय, अस्पताल, पार्क, पुस्तकालय, क्लब
- (C) अस्पताल, स्वच्छता, जलापूर्ति, विद्युत आपूर्ति
- (D) पार्क, पुस्तकालय, क्लब, जलापूर्ति
- (E) विद्यालय, अस्पताल, जलापूर्ति, पार्क

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

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

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

61 11061

As on 2018 'Right to property' in India is a :

- (1) Fundamental Right
- (2) Secondary Right
- (3) Constitutional Right
- (4) Tertiary Right

2018 में भारत में 'संपत्ति का अधिकार' है :

- (1) मूल अधिकार
- (2) द्वितीयक अधिकार
- (3) संवैधानिक अधिकार
- (4) तृतीयक अधिकार

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

Objective Question

62 11062

Match List I with List II :

List - I	List - II
Terms	Appropriate items
(A) Toposheet	(I) Path row
(B) Satellite Image	(II) Contour
(C) Wave length	(III) Bits inch
(D) Scan line	(IV) Spectral signature

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

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

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

सूची-I	सूची-II
पद/शब्द	समुचित मद/आईटम
(A) टोपोशीट	(I) पथ पेवित्त
(B) उपग्रह चित्र	(II) सम्मोच
(C) तरंगदैर्घ्य	(III) बिट्स इंच
(D) स्कैनरेख	(IV) स्पेक्ट्रल हस्ताक्षर

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

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

Objective Question

63 11063

In land use map, identify the color code used for manufacturing industry :

- (1) Yellow
- (2) Blue
- (3) Purple
- (4) Black

भूमि उपयोग मानचित्र में, विनिर्माण उद्योग के लिए प्रयुक्त किए जाने वाले रंग कोड की पहचान करें :

- (1) पीला
- (2) नीला
- (3) बैंगनी
- (4) काला

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

64 11064

Development authorities in India are established under the provision of :

- (A) Municipality Act
- (B) Town and country planning act
- (C) 74th Constitutional Amendment Act
- (D) 73th Constitutional Amendment Act
- (E) Land Acquisition Act

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

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

भारत में विकास प्राधिकरण किसके उपबंधों के अधीन स्थापित किए जाते हैं?

- (A) नगरपालिका एक्ट
- (B) कस्बा और देश नियोजन एक्ट
- (C) 74वां संविधान संशोधन एक्ट
- (D) 73वां संविधान संशोधन एक्ट
- (E) भूमि अर्जन एक्ट

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

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

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

65 11065

Indore Slum Networking Program' has been planned by :

- (A) B.V. Doshi
- (B) Dulal Mukherjee
- (C) Anil Laul
- (D) Himanshu Parikh
- (E) Le Corbusier

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

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

'इंदौर कच्ची बस्ती नेटवर्किंग कार्यक्रम' किसके द्वारा नियोजित किया गया है :

- (A) बी.वी. दोषी
- (B) दुलाल मुखर्जी
- (C) अनिल लॉल
- (D) हिमांशु पारिख
- (E) ली कार्बुजियर

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

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

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

66 11066

PMGSY and JNNURM are two Indian Government programmes which deals with :

- Rural road development and urban basic service improvement respectively.
- Peri urban basics services and urban basic service improvement respectively.
- Rural sanitation services and under developed road maintenance respectively.
- Rural road development and urban transport development respectively.

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

- (A) only
- (A) and (B) only
- (B) and (C) only
- (D) only

PMGSY और JNNURM दो भारतीय सरकार कार्यक्रम हैं, जिनका संबंध है :

- क्रमशः ग्रामीण सड़क विकास और शहरी आधारभूत सेवा सुधार
- क्रमशः परिशहरी आधारभूत सेवाएं और शहरी आधारभूत सेवा सुधार
- क्रमशः ग्रामीण स्वच्छता सेवाएं और निर्माणाधीन सड़क रख-रखाव
- क्रमशः ग्रामीण सड़क विकास और शहरी परिवहन विकास

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

- केवल (A)
- केवल (A) और (B)
- केवल (B) और (C)
- केवल (D)

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

67 11067

V7 concept given by Le Corbusier to :

- Neighbourhood planning
- Housing typologies
- Architecture Design Principle
- Hierarchy of roads

ली कार्बूजिए द्वारा प्रदत्त V7 संकल्पना संबंधित है :

- पड़ोस नियोजन
- आवास प्रकारिकी
- वास्तुकला डिजाइन सिद्धांत
- सड़कों की सोयानिकी

A1 : 1

1

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

Objective Question

68 11068

The efficiency of a modern housing scheme can be best assessed by :

- (A) Efficient planning of a dwelling unit
- (B) Better carpet area ratio
- (C) Imported finishers and fixtures
- (D) Good general common facilities
- (E) Good landscaping

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

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

आधुनिक आवासन योजना की प्रभावशीलता का श्रेष्ठ मूल्यांकन किसके द्वारा किया जा सकता है :

- (A) रहवास इकाई का दक्ष नियोजन
- (B) बेहतर कारपेट क्षेत्र अनुपात
- (C) आयतित फिनिशर और फिक्स्चर
- (D) बेहतर सामान्य साझा सुविधाएं
- (E) बेहतर भूपरिदृश्य

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

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

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

Objective Question

69 11069

According to architecture of Manasara a building is called 'female' when its plan is :

- (1) Octagonal
- (2) Rectangular
- (3) Square
- (4) Circular

मानसार की वास्तुकला के अनुसार एक भवन 'स्त्रियोचित/मादा' है, जब इसकी योजना है :

- (1) अष्टाभुजाकार
- (2) आयताकार
- (3) वर्गाकार
- (4) वृत्ताकार

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

70 11070

The concept of 'slum networking' aims to promote :

- (A) Social and physical improvement of slum
- (B) Holistic development in conformity with the infrastructure of the entire city
- (C) Improvement of physical networks only within the slum area
- (D) Rehabilitation of slum dwellers

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

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

'स्लम नेटवर्किंग' की संकल्पना का उद्देश्य किसका संवर्धन करना है :

- (A) कच्ची बस्ती का सामाजिक और भौतिक सुधार
- (B) संपूर्ण शहर की अवसंरचना से सुसंगत सर्वांगीण विकास
- (C) केवल कच्ची बस्ती क्षेत्र में भौतिक नेटवर्क का सुधार
- (D) कच्ची बस्ती रहवासियों का चुनवास

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

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

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

71 11071

Under which category the percentage of land use decrease with an increase in city size :

- (1) Residential
- (2) Commercial
- (3) Recreational
- (4) Transport and Communication

किस श्रेणी में शहर आकार में वृद्धि के साथ भूमि उपयोग का प्रतिशत घटता जाता है :

- (1) आवासीय
- (2) वाणिज्यिक
- (3) मनोरंजनात्मक
- (4) परिवहन और संचार

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

72 11072

Capital town of Gandhinagar has been designed by :

- (1) Normal Foster
- (2) B.V. Doshi
- (3) H.K. Mewada
- (4) Le Corbusier

गांधीनगर राजधानी शहर किसके द्वारा डिजाइन किया गया था ?

- (1) नॉर्मल फोस्टर
- (2) बी.वी. दोषी
- (3) एच.के. मेवाड़ा
- (4) ली कार्बूजीए

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

73 11073

Permissible building coverage is expressed in terms of _____ in building By-Laws.

- (A) People per hectare
- (B) Dwelling unit per hectare
- (C) Ground coverage
- (D) None of the above
- (E) All of the above

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

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

भवन उपविधियों में अनुमतय भवन कवरेज को _____ शब्दों/पदों में अभिव्यक्त किया जाता है।

- (A) प्रति हैक्टेयर लोग
- (B) प्रति हैक्टेयर रिहायशी इकाई
- (C) भूमि कवरेज
- (D) उपरोक्त में से नहीं
- (E) उपरोक्त सभी

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

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

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

74 11074

Given below are two statements :

Statement I : Symbolic representation of water by sand is frequently found in Japanese garden.

Statement II : Symbolic representation of water by sand is frequently found in French garden.

In the light of the above statements, choose the **correct** answer from the options given below

- (1) Both **Statement I** and **Statement II** are true
- (2) Both **Statement I** and **Statement II** are false
- (3) **Statement I** is true but **Statement II** is false
- (4) **Statement I** is false but **Statement II** is true

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन I : रेत द्वारा जल का प्रतीकात्मक निरूपण अक्सर जापानी उद्यान में पाया जाता है।

कथन II : रेत द्वारा जल का प्रतीकात्मक निरूपण अक्सर फ्रेंच उद्यान में पाया जाता है।

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

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

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

75 11075

Select the most appropriate combination of elements that can be labelled as 'street hardware' :

- (A) Advertisement Kiosk
- (B) Junction Boxes
- (C) Signals
- (D) Fire hydrant
- (E) Traffic signs

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

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

‘स्ट्रीट हार्डवेयर’ के रूप में लेबल किए जा सकते वाले तत्वों के समुचित युग्म की पहचान करें :

- (A) विज्ञापन कियोस्क
- (B) जंक्शन बॉक्स
- (C) सिग्नल
- (D) फायर हाइड्रेंट
- (E) यातायात संकेत

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

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

A1 : 1

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

Objective Question

76 11076

Letch worth was designed based on the concept of :

- (1) New town
- (2) Garden city
- (3) Factory town
- (4) Linear city

किसकी संकल्पना के आधार पर लेच वर्थ डिजाइन किया गया था ?

- (1) न्यू टाउन
- (2) गार्डन सिटी
- (3) फैक्टरी टाउन
- (4) रैखिक शहर

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

Objective Question

77 11077

The permissible height of a building on a plot is determined by _____.

- (1) Density of the area and floor space index
- (2) Under covered rear space and ground coverage
- (3) Abutting road width and floor area ratio
- (4) None of the above

किसी भूखण्ड पर भवन की अनुमतय ऊँचाई का निर्धारण _____ द्वारा किया जाता है।

- (1) क्षेत्र का घनत्व और फर्श स्थान इंडेक्स
- (2) अनाच्छादित पश्च क्षेत्र और भूमि कवरेज
- (3) सड़क चौड़ाई और फ्लोर एरिया अनुपात
- (4) उपरोक्त में से कोई नहीं

A1 : 1
1
A2 : 2
2
A3 : 3
3

A4 : 4

4

Objective Question

78 11078

The pattern language theory was propounded by :

- (1) Christopher Alexander
- (2) Patrick Geddes
- (3) John Ruskin
- (4) Amos Rapoport

पद्धति भाषा सिद्धांत किसके द्वारा प्रतिपादित किया गया :

- (1) क्रिस्टोफर अलेक्जेंडर
- (2) पैट्रिक गेड्डेस
- (3) जॉन रस्किन
- (4) एमोस रोपोपोर्ट

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

79 11079

Which of the following are reasons to use mulch on topsoil of newly planted shrubs ?

- (A) Aid in water retention
- (B) Prevent soil temperature fluctuation
- (C) Discourage weed growth
- (D) Improve landscape appearance
- (E) Protect from insects

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

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

नवीन रोपित झाड़ियों में उपरी मृता परत में मल्लच का उपयोग करने के निम्नलिखित में से क्या कारण हैं?

- (A) जल धारण में सहायता
- (B) मृदा तापमान उत्तर-चढ़ाव की रोकथाम
- (C) खस्यतवार वृद्धि की रोकथाम
- (D) भूपरिदृश्य में संवर्धन
- (E) कीटों से सुरक्षा

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

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

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

80 11080

Identify the role of vermiculate the vertical landscapes :

- (1) Fertilizer
- (2) Holding material
- (3) Binder material
- (4) All of above

उर्ध्वाधर भूपरिदृश्यों को वर्मिकुलेत करने की भूमिका की पहचान करें :

- (1) उर्वरक
- (2) धारण सामग्री
- (3) भोजक सामग्री
- (4) उपरोक्त सभी

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

81 11081

Given below are two statements :

Statement I : TERI - GRIHA is a organisation which gives green building rating in India

Statement II : The full form of TERI is the Energy Research Institute.

In the light of the above statements, choose the **correct** answer from the options given below

- (1) Both **Statement I** and **Statement II** are true
- (2) Both **Statement I** and **Statement II** are false
- (3) **Statement I** is true but **Statement II** is false
- (4) **Statement I** is false but **Statement II** is true

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन I : टेरी-गृह संगठन भारत में हरित भवन रेटिंग प्रदान करता है।

कथन II : टेरी का पूरा नाम 'द इनर्जी रिसर्च इंस्टीट्यूट' है।

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

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

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

82 11082

'Bhungas' of Kutchh are the perfect example of climate responsive architecture of which climate ?

- (A) Warm and Humid climate
- (B) Hot and Dry climate
- (C) Composite climate
- (D) Cold and cloudy climate
- (E) Moderate climate

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

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

कच्छ के 'भूंगा' किस प्रकार की जलवायु में जलवायु उत्तरदायी वास्तुकला का सटीक उदाहरण हैं?

- (A) गर्म और आर्द्र जलवायु
- (B) गर्म और शुष्क जलवायु
- (C) मिश्रित जलवायु
- (D) शीत और बादलीय जलवायु
- (E) मृदुल जलवायु

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

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

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

83 11083

Given below are two statements :

Statement I : Passive cooling technique refers to any technology or design feature adopted to reduce the temperature of building without the need of power consumption.

Statement II : Air conditioning is an example of passive cooling technique.

In the light of the above statements, choose the **correct** answer from the options given below

- (1) Both **Statement I** and **Statement II** are true
- (2) Both **Statement I** and **Statement II** are false
- (3) **Statement I** is true but **Statement II** is false
- (4) **Statement I** is false but **Statement II** is true

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन I : विद्युत उपयोग की आवश्यकता के बिना भवन का तापमान कम करने के लिए अभिकल्पित किसी प्रौद्योगिकी या डिजाइन विशेषता को निष्क्रिय शीतलन तकनीक कहा जाता है।

कथन II : वायु वातानुकूलन निष्क्रिय शीतलन तकनीक का उदाहरण हैं।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर का चयन कीजिए :

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

A1 : 1

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

Objective Question

84 11084

Ramsar list is related to :

- (A) Wetlands
- (B) Heritage buildings
- (C) Forests
- (D) Religious sites
- (E) Seismic zones

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

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

रामसर सूची संबंधित है :

- (A) आर्द्र स्थल
- (B) विरासत भवन
- (C) वन
- (D) धार्मिक स्थल
- (E) भूकंपीय क्षेत्र

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

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

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

Objective Question

85 11085

Which of the following organisation give green building rating ?

- (A) LEED
- (B) TERI
- (C) NDMA
- (D) NTA
- (E) INTACH

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

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

निम्नलिखित में से कौन-सा संस्थान हरित भवन रेटिंग जारी करता है ?

- (A) LEED
- (B) TERI
- (C) NDMA
- (D) NTA
- (E) INTACH

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

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

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

86 11086

Dimmer is used for _____.

- (1) Energy saving
- (2) Shortening bulb life
- (3) Flexible lighting
- (4) Change of emphasis of lights

डिमर _____ के लिए प्रयुक्त होता है :

- (1) ऊर्जा बचाव
- (2) बल्ब आयु कम करने के लिए
- (3) लोचशील विद्युत
- (4) प्रकाशों पर बल में परिवर्तन

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

Objective Question

87 11087

Psychometric chart deals with :

- (1) Colour intensity
- (2) Frequency of sound
- (3) Thermal comfort
- (4) Torsion

मनोमिती चार्ट का संबंध है :

- (1) रंग सघनता
- (2) ध्वनी की आवृत्ति
- (3) तापीय सहजता
- (4) टोरसिओन

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

Objective Question

88 11088

Micro climate refers to :

- (1) Tropical climate
- (2) The tropical climate where micro organisms grow fast
- (3) Climate in and around small islands
- (4) Localized climate of a small-scale area

सूक्ष्म जलवायु का अर्थ है :

- (1) उष्णकटिबंधीय जलवायु
- (2) उष्णकटिबंधीय जलवायु, जहाँ सूक्ष्म जीव तेजी से पनपते हैं।
- (3) लघु द्वीपों के आसपास जलवायु
- (4) लघु क्षेत्र की स्थानिक जलवायु

A1 : 1
1
A2 : 2
2
A3 : 3

3
A4 : 4
4

Objective Question

89 11089

The tallest building amongst the below given option is :

- (A) Petronas tower, Kuala Lumpur
- (B) Taipei 101, Taiwan
- (C) Burj Khalifa, Dubai
- (D) Bank of China tower, Hong Kong
- (E) One World Trade Centre, New York

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

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

निम्नलिखित विकल्पों में से सबसे लंबा भवन है :

- (A) पेट्रोनास टावर, कुआलालुम्पुर
- (B) ताइपेई 101, ताईवान
- (C) बुर्ज खलीफा, दुबई
- (D) बैंक ऑफ चाइना टावर, हांगकांग
- (E) वन वर्ल्ड ट्रेड सेंटर, न्यूयॉर्क

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

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

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

90 11090

Which plans form is most suitable for a building located in an earthquake zone ?

- (1) Rectangular
- (2) U-Shaped
- (3) L-Shaped
- (4) Square

भूकम्प क्षेत्र में स्थित भवन के लिए कौन-सी योजना सर्वाधिक उचित है?

- (1) आयताकार
- (2) U-आकार
- (3) L-आकार
- (4) वर्ग

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

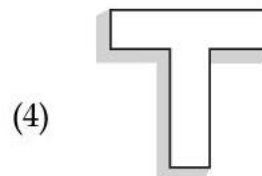
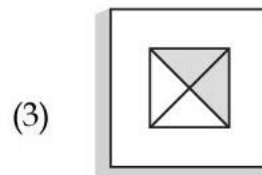
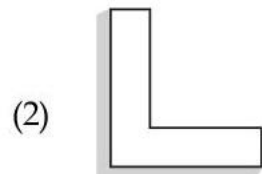
A4 : 4

4

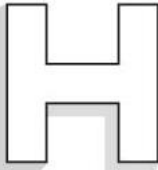
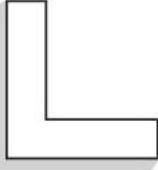
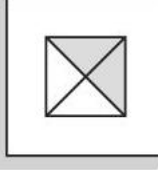
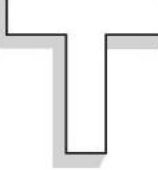
Objective Question

91 11091

The most suitable earthquake resistant built plan is :



सर्वाधिक उचित भूकंपरोधी निर्माण योजना है :

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

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

92 11092

Given below are two statements :

Statement I: Load Bearing structures are those in which walls carry the load and transfer it to the foundation.

Statement II: The Monadnock Building, Chicago is the tallest load bearing Building.

In the light of the above statements, choose the **correct** answer from the options given below

- (1) Both **Statement I** and **Statement II** are true
- (2) Both **Statement I** and **Statement II** are false
- (3) **Statement I** is true but **Statement II** is false
- (4) **Statement I** is false but **Statement II** is true

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन I : भारवाही संरचनाएं वे हैं जिनमें दीवारें भार वहन करती हैं और नींव को हस्तांतरित करती हैं।

कथन II : मोनोडनक भवन, शिकागो सबसे बड़ा भारवाही भवन है।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) **कथन I और II दोनों सत्य हैं**
- (2) **कथन I और II दोनों असत्य हैं**
- (3) **कथन I सत्य है, लेकिन कथन II असत्य है**
- (4) **कथन I असत्य है, लेकिन कथन II सत्य है**

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

93 11093

Viaduct de Millau, France is a bridge designed by which famous architect ?

- (A) Ar. Sanjay Puri
- (B) Ar. Zaha Hadid
- (C) Ar. Norman Foster
- (D) Ar. Rem Koolhaas
- (E) Ar. Daniel Libeskind

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

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

वायडक्ट दे मिलाऊ, फ्रांस पुल किस प्रख्यात वास्तुविद द्वारा डिजाइन किया गया था :

- (A) एआर. संजय पुरी
- (B) एआर. जाहा हादिद
- (C) एआर. नॉर्मन फोस्टर
- (D) एआर. रेम कुलहास
- (E) एआर. डेनियल लिबेसकिन्ड

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

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

A1 : 1

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

Objective Question

94 11094

Which of the following building/Buildings is/are the example of shell structure ?

- (A) Yokohoma Post terminal, Yokonoma
- (B) Stanstead airport, London
- (C) TWA Terminal, New York
- (D) Montreal Biosphere, Montreal
- (E) Sydney Opera house

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

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

निम्नलिखित में से कौन-से भवन शैल संरचना के उदाहरण हैं ?

- (A) योकोहोमा पोस्ट टर्मिनल, योकोहोमा
- (B) स्टेन्सटेड एयरपोर्ट, लंदन
- (C) TWA टर्मिनल, न्यूयॉर्क
- (D) मॉन्ट्रियल जैवमंडल, मॉन्ट्रियल
- (E) सिडनी ओपेरा हाउस

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

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

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

Objective Question

95 11095

Given below are two statements :

Statement I : The Horizontal member of a shutter that subdivides a window is termed : mullion.

Statement II : The joint used in window frame to fix head with post is lap joint.

In the light of the above statements, choose the **correct** answer from the options given below

- (1) Both **Statement I** and **Statement II** are true
- (2) Both **Statement I** and **Statement II** are false
- (3) **Statement I** is true but **Statement II** is false
- (4) **Statement I** is false but **Statement II** is true

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन I : खिड़की का उपविभाजन करने वाला शटर का क्षैतिजिय मेम्बर, मुलीयन कहलाता है।

कथन II : पोस्ट से हैड को फिक्स करने के लिए खिड़की फ्रेम में प्रयुक्त ज्वाइंट, लेप प्वाइंट कहलाता है।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) **कथन I** और **II** दोनों सत्य हैं
- (2) **कथन I** और **II** दोनों असत्य हैं
- (3) **कथन I** सत्य है, लेकिन **कथन II** असत्य है
- (4) **कथन I** असत्य है, लेकिन **कथन II** सत्य है

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

96 11096

Number of modular bricks required for ten cubic meter work in a house is :

- (1) 4,750
- (2) 5,000
- (3) 4,500
- (4) 5,225

किसी घर में दस क्यूबिक मीटर कार्य के लिए आवश्यक मॉड्यूलर ईंटों की संख्या है?

- (1) 4,750
- (2) 5,000
- (3) 4,500
- (4) 5,225

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

Objective Question

97 11097

Given below are two statements :

Statement I: DPC is provided in any type of construction to prohibit moisture in the building.

Statement II: The unit of measurement of Damp Proof Course (DPC) in building construction is cum.

In the light of the above statements, choose the **correct** answer from the options given below

- (1) Both **Statement I** and **Statement II** are true
- (2) Both **Statement I** and **Statement II** are false
- (3) **Statement I** is true but **Statement II** is false
- (4) **Statement I** is false but **Statement II** is true

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन I : भवन में नमी की रोकथाम के लिए किसी भी निर्माण में DPC लगाया जाता है।

कथन II : भवन निर्माण में डैम्प प्रूफ कौर्स (DPC) के मापन की इकाई क्यूम (CUM) है।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर का चयन कीजिए :

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

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

98 11098

The most important property of concrete in its fresh state is :

- (1) Compressive strength
- (2) Tensile strength
- (3) Elastic module
- (4) Workability

ताजा/नवीन स्थिति में कंक्रीट का सबसे प्रमुख अभिलक्षण है :

- (1) संपीडित मजबूती
- (2) टेन्सिल मजबूती
- (3) प्रत्यास्थ मोडयूल
- (4) कार्यशीलता

A1 : 1

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

Objective Question

99 11099

Dummy Activities are activities Daning :

- (1) Earliest event time
- (2) Zero time
- (3) Maximum time
- (4) Latest event time

डेनिंग करने वाली डमी गति विधियों हैं :

- (1) पूर्वतम परिघटना समय
- (2) शून्य समय
- (3) अधिकतम समय
- (4) अद्यतन परिघटना समय

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

Objective Question

100 11100

Tooththing is a construction technique used in :

- (A) Timber Construction
- (B) Steel Construction
- (C) Brick Masonry
- (D) Stone Masonry
- (E) R.C.C. Construction

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

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

टूथिंग निर्माण तकनीक है, जो किसमें प्रयुक्त होती है :

- (A) काष्ठ निर्माण
- (B) इस्पात निर्माण
- (C) ईंट चिनाई
- (D) पत्थर चिनाई
- (E) आर.सी.सी. निर्माण

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

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

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

101 11101

Match List I with List II :

List - I	List - II
Terminology	Items
(A) Bracket	(I) Door
(B) Intrados	(II) Staircase
(C) Riser	(III) Cornice
(D) Hold fast	(IV) Arch

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

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

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

सूची-I	सूची-II
पारिभाषिक शब्द	मद
(A) ब्रैकेट	(I) दरवाजा
(B) इंटरडोस	(II) सीढ़ियाँ
(C) राइजर	(III) कॉर्निस
(D) होल्ड फास्ट	(IV) गुंबद

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

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

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

102 11102

Given below are two statements :

Statement I : The appropriate material for flooring of an external ramp of a building would be polished granite.

Statement II : Granite is a stone that belongs to sedimentary rock category.

In the light of the above statements, choose the **correct** answer from the options given below

- (1) Both **Statement I** and **Statement II** are true
- (2) Both **Statement I** and **Statement II** are false
- (3) **Statement I** is true but **Statement II** is false
- (4) **Statement I** is false but **Statement II** is true

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन I : किसी भवन के बाहरी रैम्प के फर्श के लिए समुचित सामग्री तराशा गया ग्रेनाइट होगा।

कथन II : ग्रेनाइट एक पत्थर है, जो अवसादी चट्टान श्रेणी से संबंधित है।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) **कथन I** और **II** दोनों सत्य हैं
- (2) **कथन I** और **II** दोनों असत्य हैं
- (3) **कथन I** सत्य है, लेकिन **कथन II** असत्य है
- (4) **कथन I** असत्य है, लेकिन **कथन II** सत्य है

A1 : 1

1

A2 : 2

2
A3 : 3
3
A4 : 4
4

Objective Question

103 11103

What is the height of 'Statue of Unity' in Gujarat ?

- (A) 160 m
- (B) 150 m
- (C) 162 m
- (D) 182 m
- (E) 200 m

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

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

गुजरात में 'स्टैच्यू ऑफ यूनिटी' की ऊँचाई है ?

- (A) 160 मी.
- (B) 150 मी.
- (C) 162 मी.
- (D) 182 मी.
- (E) 200 मी.

निम्नलिखित विकल्पों में से **सही** उत्तर का चयन कीजिए :

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

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

Objective Question

104 11104

Given below are two statements :

Statement I: The only Indian to receive Pritzker prize is Ar. B.V. Doshi.

Statement II: Ar. B.V. Doshi had received the Pritzker prize in the year of 2018.

In the light of the above statements, choose the **correct** answer from the options given below

- (1) Both **Statement I** and **Statement II** are true
- (2) Both **Statement I** and **Statement II** are false
- (3) **Statement I** is true but **Statement II** is false
- (4) **Statement I** is false but **Statement II** is true

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन I : प्रिट्ज़्कर पुरस्कार प्राप्त करने वाले एकमात्र भारतीय वास्तुविद बी.वी. दोषी हैं।

कथन II : वास्तुविद बी.वी. दोषी ने वर्ष 2018 में प्रिट्ज़्कर पुरस्कार प्राप्त किया था।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) **कथन I** और **II** दोनों सत्य हैं
- (2) **कथन I** और **II** दोनों असत्य हैं
- (3) **कथन I** सत्य है, लेकिन **कथन II** असत्य है
- (4) **कथन I** असत्य है, लेकिन **कथन II** सत्य है

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

105 11105

The crystal palace, London was a _____.

- (1) Cast Iron frame structure
- (2) Concrete flat roof construction
- (3) Wooden frame structure
- (4) Wrought Iron structure

क्रिस्टल पैलेस, लंदन एक _____ था।

- (1) कास्ट आयरन फ्रेम संरचना
- (2) कंक्रीट फ्लैट रूफ निर्माण
- (3) काष्ठीय फ्रेम संरचना
- (4) शेट आयरन संरचना

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

Objective Question

106 11106

Given below are two statements :

Statement I: Autocad is one of the popular BIM software.

Statement II: The full form of BIM is Building Integrated Modeling.

In the light of the above statements, choose the **correct** answer from the options given below

- (1) Both **Statement I** and **Statement II** are true
- (2) Both **Statement I** and **Statement II** are false
- (3) **Statement I** is true but **Statement II** is false
- (4) **Statement I** is false but **Statement II** is true

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन I : ओटोकैड एक प्रसिद्ध BIM सॉफ्टवेयर है।

कथन II : BIM का पूरा नाम भवन एकीकृत मॉडलिंग है।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) **कथन I** और **II** दोनों सत्य हैं
- (2) **कथन I** और **II** दोनों असत्य हैं
- (3) **कथन I** सत्य है, लेकिन **कथन II** असत्य है
- (4) **कथन I** असत्य है, लेकिन **कथन II** सत्य है

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

107 11107

A Rock-cut style of architecture is represented by :

- (1) Shyama Raya Temple, Bishnupur
- (2) Kailash Temple, Ellora
- (3) Kandariya Mahadeva Temple, Khajuraho
- (4) Sanchi Stupa, Sanchi

शैल कृत स्थापत्य शैली का प्रतिनिधित्व किसके द्वारा किया जाता है :

- (1) श्याम राय मंदिर, विष्णुपुर
- (2) कैलाश मंदिर, एलोरा
- (3) कंदरिया महादेव मंदिर, खजुराहो
- (4) साँची स्तूप, साँची

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

108 11108

The dome of Gol Ghumbaj at Bijapur is supported by :

- (A) Intersecting walls
- (B) Columns
- (C) Interlocking Pendentives
- (D) Coffered slab
- (E) Horizontal tie members

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

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

बीजापुर के गोल गुंबज के गुंबद को किससे सहायता मिलती है?

- (A) विकर्णतः दीवारें
- (B) स्तंभ
- (C) इंटरलॉकिंग पेन्डेनटिक्स
- (D) कॉफर्ड स्लैब
- (E) क्षैतिजीय टाई मेम्बर्स

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

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

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

109 11109

Concept of serial vision has been applied to the approach layout of which project ?

- (A) Victoria Memorial Complex, Kolkata
- (B) Rashtrapati Bhawan Complex, New Delhi
- (C) Umaid Bhawan Palace, Jodhpur
- (D) Mysore Palace, Mysore
- (E) Bharat Bhavan, Bhopal

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

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

किस परियोजना के एप्रोच लेआउट में सीरियल विजन की संकल्पना अनुप्रयुक्त की गई है ?

- (A) विक्टोरिया मेमोरियल परिसर, कोलकाता
- (B) राष्ट्रपति भवन परिसर, नई दिल्ली
- (C) उम्मेद भवन पैलेस, जोधपुर
- (D) मैसूर पैलेस, मैसूर
- (E) भारत भवन, भोपाल

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

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

A1 : 1

1

A2 : 2

2

A3 : 3

3

A4 : 4

4

Objective Question

110 11110

The prefabricated housing project 'Habitat 67' was designed by.

- (1) Le Corbusier
- (2) Frank O' Gehry
- (3) Robert Venturi
- (4) Moshe Safdie

प्रीफैब्रिकेटेड आवासीय परियोजना 'हैबिटेट 67' किसके द्वारा डिजाइन की गई थी।

- (1) ली कार्बूजिए
- (2) फ्रैंक 'ओ' गेहरी
- (3) रॉबर्ट वेन्टुरी
- (4) मोशे साफदी

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