National Testing Agency

Question Paper Name :	Architecture and Planning 18th March 2026 Shift 1
Subject Name :	Architecture and Planning
Creation Date :	2026-03-19 12:56:07
Duration :	90
Total Marks :	300
Display Marks:	Yes

Architecture and Planning

Group Number :	1
Group Id :	432449260
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	90
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time :	0
Group Marks :	300

Architecture and Planning

Section Id :	432449354
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	75
Number of Questions to be attempted :	75
Section Marks :	300
Maximum Instruction Time :	0
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	432449756
Question Shuffling Allowed :	Yes
Is Section Default? :	No

Question Number : 1 Question Id : 43244926753 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which of the following Architects have not received Pritzker award till the date ?

(1) Zaha Hadid

(2) Shigeru Ben

(3) Norman Foster

(4) Christopher Benninger

Options :

432449105401. 1

432449105402. 2

432449105403. 3

432449105404. 4

Question Number : 1 Question Id : 43244926753 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्नलिखित में से किस वास्तुकार को आजतक भी प्रिट्ज़कर पुरस्कार **नहीं** प्राप्त हुआ ?

(1) जाहा हदीद

(2) शिगेरू बेन

(3) नार्मन फॉस्टर

(4) क्रिस्टोफर बेनिन्जर

Options :

432449105401. 1

432449105402. 2

432449105403. 3
432449105404. 4

Question Number : 2 Question Id : 43244926754 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which of the following software is used as plug in software for rendering the views with sketchup ?

(1) Lumion
(2) Photoshop
(3) 3DS Max
(4) Global mapper

Options :
432449105405. 1
432449105406. 2
432449105407. 3
432449105408. 4

Question Number : 2 Question Id : 43244926754 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्नलिखित सॉफ्टवेयर में से कौन–सा प्लग इन सॉफ्टवेयर रेखाचित्र में दृश्यों को देखने के लिए प्रयुक्त होता है ?

(1) ल्यूमीऑन
(2) फोटोशॉप
(3) 3DS मैक्स
(4) ग्लोवल मेपर

Options :
432449105405. 1
432449105406. 2
432449105407. 3
432449105408. 4

Question Number : 3 Question Id : 43244926755 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

As per human anthropometrics, find from the below given options most accurate dimension for the height of kitchen counter top ?

(1) 2.1 m
(2) 0.9 m
(3) 0.6 m
(4) 0.5 m

Options :
432449105409. 1
432449105410. 2
432449105411. 3
432449105412. 4

Question Number : 3 Question Id : 43244926755 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

मानव विज्ञान के अनुसार निम्नलिखित विकल्पों में से रसोईघर के काउन्टर की सही ऊँचाई के लिए सही विकल्प है :

(1) 2.1 m
(2) 0.9 m
(3) 0.6 m
(4) 0.5 m

Options :
432449105409. 1
432449105410. 2
432449105411. 3

432449105412. 4

Question Number : 4 Question Id : 43244926756 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Invention of 'aqueduct' is credited to which ancient civilisation ?

(1) Greek

(2) Roman

(3) Mesopotamian

(4) Indus Valley

Options :

432449105413. 1

432449105414. 2

432449105415. 3

432449105416. 4

Question Number : 4 Question Id : 43244926756 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

किसी प्राचीन सभ्यता को 'एक्वाडक्ट (जलनली)' की खोज़ का श्रेय दिया गया ?

(1) ग्रीक

(2) रोमन

(3) मेसोपोटैमिया

(4) सिंधुघाटी

Options :

432449105413. 1

432449105414. 2

432449105415. 3

432449105416. 4

Question Number : 5 Question Id : 43244926757 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

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

Assertion (A) : In Mughal Architecture, one can see use of symmetry, water channels, fountain extensively.

Reason (R) : Mughal who came to India from Persia were inspired by Persian architecture and tried to replicate it here in India as well.

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

(1) Both **(A)** and **(R)** are correct and **(R)** is the correct explanation of **(A)**

(2) Both **(A)** and **(R)** are correct but **(R)** is **not** the correct explanation of **(A)**

(3) **(A)** is correct but **(R)** is not correct

(4) **(A)** is not correct but **(R)** is correct

Options :

432449105417. 1

432449105418. 2

432449105419. 3

432449105420. 4

Question Number : 5 Question Id : 43244926757 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

नीचे दो कथन दिए गए हैं : एक **अभिकथन (A)** के रूप में लिखित है, तो दूसरा उसके **कारण (R)** के रूप में :

अभिकथन (A) : मुगल वास्तुकला में हम सममित, नहरों, फव्वारों का प्रयोग बहुतायत में देख सकते हैं।

कारण (R) : मुगल जो फारस (पर्शिया) से भारत आये थे फारसी वास्तुकला से प्रेरित थे और उन्होंने भारत में भी इसकी प्रतिलिपि बनाने का प्रयास किया।

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

(1) **(A)** और **(R)** दोनों सही हैं और **(R)**, **(A)** की सही व्याख्या है।

(2) **(A)** और **(R)** दोनों सही हैं, लेकिन **(R)**, **(A)** की सही व्याख्या नहीं है।

(3) **(A)** सही है लेकिन **(R)** सही नहीं है।

(4) **(A)** सही नहीं है लेकिन **(R)** सही है।

Options :
432449105417. 1
432449105418. 2
432449105419. 3
432449105420. 4

Question Number : 6 Question Id : 43244926758 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

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

Assertion (A) : Modernism movement which started right after Renaissance focused on ornamentation.

Reason (R) : Modernism was followed by post-modernism which heavily criticized modernism for its ugliness.

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

(1) Both **(A)** and **(R)** are correct and **(R)** is the correct explanation of **(A)**

(2) Both **(A)** and **(R)** are correct but **(R)** is **not** the correct explanation of **(A)**

(3) **(A)** is correct but **(R)** is not correct

(4) **(A)** is not correct but **(R)** is correct

Options :
432449105421. 1
432449105422. 2
432449105423. 3
432449105424. 4

Question Number : 6 Question Id : 43244926758 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

नीचे दो कथन दिए गए हैं : एक **अभिकथन (A)** के रूप में लिखित है, तो दूसरा उसके **कारण (R)** के रूप में :

अभिकथन (A) : पुनर्जागरण/नवचेतना के तुरन्त बाद ही आधुनिकीकरण का आंदोलन प्रारम्भ हो गया जो अलंकरण पर केन्द्रित था।

कारण (R) : पश्च-आधुनिकीकरण, ने आधुनिकीकरण का अनुसरण किया था, जिसने आधुनिकीकरण का उसके भद्देवन के लिए, अत्यन्त भद्देपन से आलोचना की।

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

(1) **(A)** और **(R)** दोनों सही हैं और **(R)**, **(A)** की सही व्याख्या है।

(2) **(A)** और **(R)** दोनों सही हैं, लेकिन **(R)**, **(A)** की सही व्याख्या नहीं है।

(3) **(A)** सही है लेकिन **(R)** सही नहीं है।

(4) **(A)** सही नहीं है लेकिन **(R)** सही है।

Options :
432449105421. 1
432449105422. 2
432449105423. 3

432449105424. 4

Question Number : 7 Question Id : 43244926759 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which of the following colours are represented in 'CMYK' Model ?

A. Cyan

B. Magenta

C. Yellow

D. Black

E. Blue

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

(1) A, B, C, D

(2) B, C, D, E

(3) A, C, D, E

(4) A, B, D, E

Options :

432449105425. 1

432449105426. 2

432449105427. 3

432449105428. 4

Question Number : 7 Question Id : 43244926759 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

दिए गए रंगों में कौन 'CMYK' मॉडल के अंतर्गत आते हैं?

A. सायन

B. मेजेन्टा

C. पीला

D. काला

E. नीला

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें :

(1) A, B, C, D

(2) B, C, D, E

(3) A, C, D, E

(4) A, B, D, E

Options :

432449105425. 1

432449105426. 2

432449105427. 3

432449105428. 4

Question Number : 8 Question Id : 43244926760 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which of the following building are considered to be creation of Architect Frank O' Gehry ?

A. Jewish Museum, Berlin

B. Museum of modern Art, New York

C. Walt disney concert Hall, California

D. The louvre, Paris

E. Guggenheim Museum, Bilbao

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) A and E only

Options :

432449105429. 1

432449105430. 2

432449105431. 3

432449105432. 4

Question Number : 8 Question Id : 43244926760 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्नलिखित इमारतों में कौन वास्तुकार फ्रैंक ओ' गेहरी द्वारा सृजित इमारतें मानी जाती है ?

A. यहूदियों का संग्रहालय, बर्लिन

B. आधुनिक कला का संग्रहालय, न्यूयार्क

C. वाल्ट डिस्नी की संगीत गोष्ठी हॉल, कैलिफोर्निया

D. द लूवर, पेरिस

E. गगनहैम संग्रहालय, बिलबाऊ

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें :

(1) केवल A और C

(2) केवल B और D

(3) केवल C और E

(4) केवल A और E

Options :

432449105429. 1

432449105430. 2

432449105431. 3

432449105432. 4

Question Number : 9 Question Id : 43244926761 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

As per NBC 2016, for fire prevention identity the correct group of buildings based on occupancy.

A. Group A - Residential

B. Group B - Educational

C. Group C - Commercial

D. Group E - Business

E. Group H - Industrial

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

(1) A, B and C only

(2) A, B and D only

(3) B, C and E only

(4) A, C and E only

Options :

432449105433. 1

432449105434. 2
432449105435. 3
432449105436. 4

Question Number : 9 Question Id : 43244926761 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

NBC 2016 के अनुसार, अधिभोग के आधार पर अग्नि रोकथाम के लिए इमारतों का सही समूह है :

A. समूह A - आवासीय

B. समूह B - शैक्षिक

C. समूह C - व्यापारिक/वाणिज्य

D. समूह E - व्यवसायिक

E. समूह H - औद्योगिक

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें :

(1) केवल A, B और C

(2) केवल A, B और D

(3) केवल B, C और E

(4) केवल A, C और E

Options :
432449105433. 1
432449105434. 2
432449105435. 3
432449105436. 4

Question Number : 10 Question Id : 43244926762 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

The famous structures of Byzantine Architecture are :

A. St. Peter's Church

B. Riccardi Palace

C. Hagia Sofia

D. Alhambara

E. St. Sergius Church

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

(1) A, B and C only

(2) C and D only

(3) B and C only

(4) C and E only

Options :
432449105437. 1
432449105438. 2
432449105439. 3
432449105440. 4

Question Number : 10 Question Id : 43244926762 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

बाएज़ेंटाइन वास्तुकला की प्रसिद्ध संरचना हैं :

A. सेंट पीटर की चर्च

B. रिकार्डी पैलेस (महल)

C. ह्यया सोफ़िया

D. अल्हमबारा

E. सेंट सर्जिअस चर्च

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें :

(1) केवल A, B और C

(2) केवल C और D

(3) केवल B और C

(4) केवल C और E

Options :

432449105437. 1

432449105438. 2

432449105439. 3

432449105440. 4

Question Number : 11 Question Id : 43244926763 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Match **List - I** with **List - II**.

	List - I (Vernacular style)		**List - II (Places it belongs to)**
A.	Bhunga	I.	Assam
B.	Kath Kuni	II.	Maharashtra
C.	Mud-Ikra style	III.	Himachal
D.	Wada style	IV.	Gujarat

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

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

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

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

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

Options :

432449105441. 1

432449105442. 2

432449105443. 3

432449105444. 4

Question Number : 11 Question Id : 43244926763 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सूची - I को **सूची - II** से सुमेलित करें :

	सूची - I (विशिष्ट शब्दावली)		**सूची - II** (स्थान, जहाँ की ये बोलियाँ है)
A.	भुंगा	I.	असम
B.	काठ कुनी	II.	महाराष्ट्र
C.	मिट्टी–इकरा शैली	III.	हिमाचल
D.	वाडा शैली	IV.	गुजरात

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें :

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

Options :
432449105441. 1
432449105442. 2
432449105443. 3
432449105444. 4

Question Number : 12 Question Id : 43244926764 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Match **List - I** with **List - II**.

	List - I (Project)		**List - II** (Architect)
A.	Farnsworth House, Illionis	I.	Tadao Ando
B.	Robie House, Chicago	II.	Kiyonori Kikutake
C.	Koshino House, Hyogo	III.	Frank Lloyd Wright
D.	Sky House, Tokyo	IV.	Mies Van der Rohe

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

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

Options :
432449105445. 1
432449105446. 2
432449105447. 3
432449105448. 4

Question Number : 12 Question Id : 43244926764 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सूची - I को सूची - II से सुमेलित करें :

सूची - I (प्रोजेक्ट)		सूची - II (वास्तुकार)	
A.	फ़ान्सवर्थ हाऊस, इलिनॉय	I.	टदाओ एण्डो
B.	रॉबी हाऊस, शिकागो	II.	कियो-नोरी किकुटेक
C.	कोशिनो हाऊस, ह्योगो	III.	फ्रैंक लॉएड राइट
D.	स्काई हाऊस, टोकियो	IV.	मीस वेन डर रोहे

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें :

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

Options :
432449105445. 1
432449105446. 2
432449105447. 3
432449105448. 4

Question Number : 13 Question Id : 43244926765 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which of the following is not considered to be a type of pile foundation ?

(1) Prest Core
(2) Caisson
(3) Grillage
(4) Bearing

Options :
432449105449. 1
432449105450. 2
432449105451. 3
432449105452. 4

Question Number : 13 Question Id : 43244926765 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्नलिखित में से किसे लट्ठ नींव (pile foundation) के एक प्रकार **नहीं** माना जाता ?

(1) प्रेस्ट कोर
(2) केसन
(3) ग्रिलेज
(4) बेअरिंग

Options :
432449105449. 1
432449105450. 2
432449105451. 3
432449105452. 4

Question Number : 14 Question Id : 43244926766 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which of the following arch is considered to be most efficient in transferring load ?

(1) Semi circular
(2) Segmental
(3) Catenary
(4) Pointed

Options :

432449105453. 1
432449105454. 2
432449105455. 3
432449105456. 4

Question Number : 14 Question Id : 43244926766 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

भार को स्थानांतरित करने के लिए दिए गए मोहराव में कौन-सा चाप सर्वाधिक रूप से दक्ष है?

(1) अर्द्धवृत्ताकार

(2) खंडीय

(3) रज्जु वक्र (Catenary)

(4) नुकीला

Options :
432449105453. 1
432449105454. 2
432449105455. 3
432449105456. 4

Question Number : 15 Question Id : 43244926767 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Surkhi is added to lime mortar to :

(1) Prevent shrinkage

(2) Increase bulk

(3) Decrease setting time

(4) Impact Hydraulicity

Options :
432449105457. 1
432449105458. 2
432449105459. 3
432449105460. 4

Question Number : 15 Question Id : 43244926767 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

चूने-पत्थर के मोर्टर (गारा) में सुर्खी डाली जाती है :

(1) सिकुड़न को रोकने के लिए

(2) परिमाण या मात्रा में वृद्धि के लिए

(3) सेट होने या जमाव के समय को कम करने के लिये

(4) जल-आवेग उत्पन्न करने के लिए

Options :
432449105457. 1
432449105458. 2
432449105459. 3
432449105460. 4

Question Number : 16 Question Id : 43244926768 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Find the tool or technique which is used in project management.

(1) Psychometric Chart

(2) Gantt Chart

(3) Mandley's Chart

(4) Workability Chart

Options :
432449105461. 1
432449105462. 2

432449105463. 3
432449105464. 4

Question Number : 16 Question Id : 43244926768 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

प्रोजेक्ट प्रबंधन में प्रयोग किए जाने वाले औज़ार या तकनीक ढूँढिए :

(1) मनोवैज्ञानिक चार्ट

(2) गेन्ट चार्ट

(3) मेंडले चार्ट

(4) कार्यक्षमता चार्ट

Options :
432449105461. 1
432449105462. 2
432449105463. 3
432449105464. 4

Question Number : 17 Question Id : 43244926769 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

M20 is a type of :

(1) Concrete Mix

(2) Reinforced steel bars

(3) Rolled steel section

(4) Bitumen

Options :
432449105465. 1
432449105466. 2
432449105467. 3
432449105468. 4

Question Number : 17 Question Id : 43244926769 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

M20 एक प्रकार है :

(1) कंकरीट मिश्रण

(2) संबलित स्टील की छड़ें

(3) वेल्लित स्टील खंड

(4) बिट्यूमेन

Options :
432449105465. 1
432449105466. 2
432449105467. 3
432449105468. 4

Question Number : 18 Question Id : 43244926770 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

World's tallest building 'Burj Khalifa' is based on which structural system ?

(1) Buttressed core

(2) Tube in tube

(3) Shell structure

(4) Shear truss

Options :
432449105469. 1
432449105470. 2
432449105471. 3
432449105472. 4

Question Number : 18 Question Id : 43244926770 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

विश्व की सबसे ऊँची इमारत 'बुर्ज ख़लीफ़ा' किस संरचनात्मक प्रणाली पर आधारित है?

(1) पुश्ता कोर

(2) नली में नली

(3) कोश (शैल) संरचना

(4) अपरूपण (दबाव डालकर) द्वारा कैंची बंध (शियर ट्रस)

Options :

432449105469. 1
432449105470. 2
432449105471. 3
432449105472. 4

Question Number : 19 Question Id : 43244926771 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

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

Assertion (A) : Granite is one of the toughest stones used for building construction.

Reason (R) : Granite is a type of sedimentary rocks which is formed due to seasonal variation sedimentation takes place in layers.

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

(1) Both **(A)** and **(R)** are correct and **(R)** is the correct explanation of **(A)**

(2) Both **(A)** and **(R)** are correct but **(R)** is **not** the correct explanation of **(A)**

(3) **(A)** is correct but **(R)** is not correct

(4) **(A)** is not correct but **(R)** is correct

Options :

432449105473. 1
432449105474. 2
432449105475. 3
432449105476. 4

Question Number : 19 Question Id : 43244926771 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

नीचे दो कथन दिए गए हैं : एक **अभिकथन (A)** के रूप में लिखित है, तो दूसरा उसके **कारण (R)** के रूप में :

अभिकथन (A) : इमारतों के निर्माण के लिए प्रयोग किया जाने वाला सबसे कठोर/दृढ़ पत्थरों में से एक ग्रेनाइट है।

कारण (R) : ग्रेनाइट एक प्रकार का अवसादी शैल (सेडिमेंटरी रॉक) है जो मौसम में विभिन्नताओं के कारण परतों में अवसाद बनने के कारण बनते हैं।

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

(1) **(A)** और **(R)** दोनों सही हैं और **(R)**, **(A)** की सही व्याख्या है।

(2) **(A)** और **(R)** दोनों सही हैं, लेकिन **(R)**, **(A)** की सही व्याख्या नहीं है।

(3) **(A)** सही है लेकिन **(R)** सही नहीं है।

(4) **(A)** सही नहीं है लेकिन **(R)** सही है।

Options :

432449105473. 1
432449105474. 2
432449105475. 3
432449105476. 4

Question Number : 20 Question Id : 43244926772 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

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

Assertion (A) : Shear stress is a type of normal stress that acts in a direction perpendicular to the cut surface of any object.

Reason (R) : Shear stress is the one that acts parallel or tangential to the surface.

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

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

Options :
432449105477. 1
432449105478. 2
432449105479. 3
432449105480. 4

Question Number : 20 Question Id : 43244926772 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

नीचे दो कथन दिए गए हैं : एक **अभिकथन (A)** के रूप में लिखित है, तो दूसरा उसके **कारण (R)** के रूप में :

अभिकथन (A) : अपरूपण दाब एक प्रकार का साधारण दाब है जो किसी वस्तु की काट वाली सतह के अभिलम्ब की दिशा मां कार्य करता है।

कारण (R) : अपरूपण दाब वह दाब है जो किसी सतह के समानान्तर या स्पर्श रेखीय दिशा में कार्य करता है।

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

(1) **(A)** और **(R)** दोनों सही हैं और **(R)**, **(A)** की सही व्याख्या है।
(2) **(A)** और **(R)** दोनों सही हैं, लेकिन **(R)**, **(A)** की सही व्याख्या नहीं है।
(3) **(A)** सही है लेकिन **(R)** सही नहीं है।
(4) **(A)** सही नहीं है लेकिन **(R)** सही है।

Options :
432449105477. 1
432449105478. 2
432449105479. 3
432449105480. 4

Question Number : 21 Question Id : 43244926773 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

What is the use of 'dummy' in CPM network.

A. To give a start, that is a starting activity
B. To give logical representation in a network having an activity common in two operations running parallel to each other
C. To prevent two arrows having common beginning and end points
D. To represent the longest time taking activity in the network
E. To represent the shortest path of the network

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

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

Options :
432449105481. 1
432449105482. 2
432449105483. 3
432449105484. 4

Question Number : 21 Question Id : 43244926773 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

CPM में 'डम्मी/दिखावटी' का क्या प्रयोजन है?

A. शुरुआत या प्रारम्भ करने के लिए अर्थात एक प्रारंभिक क्रियाविधि।

B. किसी नेट वर्क में दो समानान्तर क्रियाओं (operations) को तार्किक प्रदर्शन को दर्शाता है।

C. दो तीरों में आरम्भिक एवं अंतिम बिंदु को उभयनिष्ठ होने से रोकना।

D. किसी नेटवर्क में लम्बे समय तक होने वाली क्रियाविधि को निरूपित करना।

E. किसी नेटवर्क के समबसे छोटे पथ को निरूपित करना।

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें :

(1) A और B

(2) B और C

(3) C और D

(4) D और E

Options :

432449105481. 1

432449105482. 2

432449105483. 3

432449105484. 4

Question Number : 22 Question Id : 43244926774 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Fineness modulus of sand measures its.

A. Ratio of coarse and fine sand

B. Compressive and tensile strength of sand

C. Bulking of sand

D. Grading of sand as per particle size

E. Porosity of sand

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

(1) A and B

(2) C and E

(3) D

(4) A, B and C

Options :

432449105485. 1

432449105486. 2

432449105487. 3

432449105488. 4

Question Number : 22 Question Id : 43244926774 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

रेत (बालू) की सूक्ष्मता (बारीकी) का मापांक है :

A. स्थूल एवं सूक्ष्म रेत का अनुपात

B. रेत की संपीड्य एवं दाब की तीव्रता

C. रेत में परिमाण की अधिकता

D. कणों के आकार के आधार पर रेत की ग्रेडिंग

E. रेत की सरंध्रता

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें :

(1) A और B

(2) C और E

(3) D

(4) A, B और C

Options :

432449105485. 1

432449105486. 2

432449105487. 3

432449105488. 4

Question Number : 23 Question Id : 43244926775 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

From the below given terms, find out the defects of timber :

A. Conifer

B. Rupture

C. Bark

D. Foxiness

E. Chuffs

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

(1) A and C

(2) B and D

(3) C and E

(4) A and E

Options :

432449105489. 1

432449105490. 2

432449105491. 3

432449105492. 4

Question Number : 23 Question Id : 43244926775 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्नलिखित शब्दों में से लकड़ी में पाई जाने वाली त्रुटि है :

A. कॉनिफर/शंकुवृक्ष

B. टूट-फूट

C. छाल

D. भूरा पड़ जाना

E. भूसीदार

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें :

(1) A और C

(2) B और D

(3) C और E

(4) A और E

Options :
432449105489. 1
432449105490. 2
432449105491. 3
432449105492. 4

Question Number : 24 Question Id : 43244926776 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

The lengthening joints used in timber constructive are :
A. Cogged joint
B. Lapped joint
C. Fished joint
D. Dove tailed joint
E. Mitred joint

Choose the **correct** answer from the options given below :
(1) A and D
(2) B and C
(3) C and D
(4) B and E

Options :
432449105493. 1
432449105494. 2
432449105495. 3
432449105496. 4

Question Number : 24 Question Id : 43244926776 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

लकड़ी के निर्माण के लिए दीर्घीकरण संधि उपयोग में लाई जाती है :
A. दँतीली संधि
B. लेपित संधि
C. मच्छ संधि
D. डवटेल्ड संधि
E. मिट्रेड संधि

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें :
(1) A और D
(2) B और C
(3) C और D
(4) B और E

Options :
432449105493. 1
432449105494. 2
432449105495. 3
432449105496. 4

Question Number : 25 Question Id : 43244926777 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Match **List - I** with **List - II**.

	List - I **(Items)**		**List - II** **(Units of measurement is MKS)**
A.	Tiled roof	I.	Metre
B.	Skirting	II.	Cu.m.
C.	Supply of Varnish	III.	Sq m
D.	Earth filling in foundation	IV.	Litre

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

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

Options :
432449105497. 1
432449105498. 2
432449105499. 3
432449105500. 4

Question Number : 25 Question Id : 43244926777 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सूची - I को **सूची - II** से सुमेलित करें :

	सूची - I **(वस्तुएँ)**		**सूची - II** **(माप की इकाई)**
A.	खपरैली छत	I.	Metre
B.	स्कर्टिंग (Skirting)	II.	cu.m.
C.	वार्निश की आपूर्ति	III.	sq m
D.	नीवं में मिट्टी भरना	IV.	Litre

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें :

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

Options :
432449105497. 1
432449105498. 2
432449105499. 3
432449105500. 4

Question Number : 26 Question Id : 43244926778 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Match **List - I** with **List - II**.

	List - I **(Construction)**		**List - II** **(Components)**
A.	Door	I.	Cleat
B.	Stair case	II.	Quoins
C.	Roof truss	III.	Horn
D.	Brick Masonry	IV.	Stringer

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

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

Options :
432449105501. 1
432449105502. 2
432449105503. 3
432449105504. 4

Question Number : 26 Question Id : 43244926778 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सूची - I को **सूची - II** से सुमेलित करें :

	सूची - I (निर्माण)		**सूची - II (संघटक)**
A.	दरवाजा	I.	फन्नी
B.	सीढ़ियाँ	II.	कोनिया/कुनिया
C.	छत को कैंची रूप में बाँधना	III.	श्रृंग
D.	ईंट की चिनाई	IV.	सुतली बाँधना

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें :

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

Options :
432449105501. 1
432449105502. 2
432449105503. 3
432449105504. 4

Question Number : 27 Question Id : 43244926779 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

The fire rating in reinforced glass is expressed in ________.

(1) Calorie
(2) Watt
(3) Jule
(4) Minutes

Options :
432449105505. 1
432449105506. 2
432449105507. 3
432449105508. 4

Question Number : 27 Question Id : 43244926779 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सुदृढ़ी कांच में अग्नि सुरक्षा के कोटि निर्धाण को __________ प्रदर्शित किया जाता है :

(1) कैलोरी
(2) वॉट
(3) जूल
(4) मिनट

Options :
432449105505. 1
432449105506. 2
432449105507. 3
432449105508. 4

Question Number : 28 Question Id : 43244926780 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Model Regional and Town Planning and Development law was enacted in the year of 1985 by which organisation ?

(1) ITPI

(2) TCPO

(3) HUDCO

(4) NGT

Options :

432449105509. 1

432449105510. 2

432449105511. 3

432449105512. 4

Question Number : 28 Question Id : 43244926780 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

मॉडल प्रादेशिक एवं शहरी योजना एवं विकास कानून किस संगठन द्वारा 1985 में लागू किया गया था ?

(1) ITPI

(2) TCPO

(3) HUDCO

(4) NGT

Options :

432449105509. 1

432449105510. 2

432449105511. 3

432449105512. 4

Question Number : 29 Question Id : 43244926781 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Trombe wall is a effective passive technique suitable for :

(1) Hot & Dry dimate

(2) Warm and Humid climate

(3) Cold and Dry climate

(4) Moderate climate

Options :

432449105513. 1

432449105514. 2

432449105515. 3

432449105516. 4

Question Number : 29 Question Id : 43244926781 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

ट्रॉम्बे वॉल एक प्रभावी निष्क्रीय तकनीक है जो कि _________ के लिए अनुकूल है।

(1) उष्ण एवं शुष्क जलवायु

(2) गर्म एवं आर्द्र जलवायु

(3) शीत एवं शुष्क जलवायु

(4) मध्यम जलवायु

Options :

432449105513. 1

432449105514. 2

432449105515. 3

432449105516. 4

Question Number : 30 Question Id : 43244926782 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

The main objective of EIA notification 2006 is :

(1) To conserve the biodiversity of India

(2) To prevent the use of forest for non forest purpose

(3) To ensure that any project or major activity will not harm the environment on a short or long term basis

(4) To encourage industries in SEZ zones

Options :

432449105517. 1

432449105518. 2

432449105519. 3

432449105520. 4

Question Number : 30 Question Id : 43244926782 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

EIA विज्ञप्ति, 2006 का मुख्य उद्देश्य है :

(1) भारत में जैव विविधता को संरक्षित करना

(2) वनों के वन्य उपयोग के अतिरिक्त उपयोग को रोकना

(3) यह सुनिश्चित करना कि कोई भी प्रोजेक्ट या मुख्य क्रियाविधि पर्यावरण को किसी प्रकार की कम या लंबी अवधि के लिए हानि नहीं पहुँचाएँगी।

(4) SEZ क्षेत्रों में उद्योगों को प्रोत्साहित करना

Options :

432449105517. 1

432449105518. 2

432449105519. 3

432449105520. 4

Question Number : 31 Question Id : 43244926783 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

The transition between two ecological zones is termed as :

(1) Ecotype

(2) Ecotone

(3) Ecotech

(4) Eco track

Options :

432449105521. 1

432449105522. 2

432449105523. 3

432449105524. 4

Question Number : 31 Question Id : 43244926783 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

दो पारिस्थितिकी क्षेत्रों के मध्य पारगमन कहलाता है :

(1) इकोटाइप

(2) इकोटोन

(3) इकोटेक

(4) इकोट्रैक

Options :

432449105521. 1

432449105522. 2

432449105523. 3

432449105524. 4

Question Number : 32 Question Id : 43244926784 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

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

Assertion (A) : As per URDPFI guide lines Kolkata and Mumbai have become megapolis due to the high population in these cities.

Reason (R) : Population range of Megapolis is between 50 lakhs to 1 crore

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

(1) Both **(A)** and **(R)** are correct and **(R)** is the correct explanation of **(A)**

(2) Both **(A)** and **(R)** are correct but **(R)** is **not** the correct explanation of **(A)**

(3) **(A)** is correct but **(R)** is not correct

(4) **(A)** is not correct but **(R)** is correct

Options :

432449105525. 1

432449105526. 2

432449105527. 3

432449105528. 4

Question Number : 32 Question Id : 43244926784 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

नीचे दो कथन दिए गए हैं : एक **अभिकथन (A)** के रूप में लिखित है, तो दूसरा उसके **कारण (R)** के रूप में :

अभिकथन (A) : URDPFI की निर्देशिका के अनुसार, कोलकाता एवं मुम्बई अधिक जनसंख्या के कारण मैगापोलिस बन गए हैं।

कारण (R) : मैगापोलिस की जनसंख्या का परिसर 50 लाख से 1 करोड़ के बीच है।

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

(1) **(A)** और **(R)** दोनों सही हैं और **(R)**, **(A)** की सही व्याख्या है।

(2) **(A)** और **(R)** दोनों सही हैं, लेकिन **(R)**, **(A)** की सही व्याख्या नहीं है।

(3) **(A)** सही है लेकिन **(R)** सही नहीं है।

(4) **(A)** सही नहीं है लेकिन **(R)** सही है।

Options :

432449105525. 1

432449105526. 2

432449105527. 3

432449105528. 4

Question Number : 33 Question Id : 43244926785 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

A dead settlement is termed as :

A. Dynapolis

B. Acropolis

C. Hemlet

D. Necropolis

E. Eopolis

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

(1) D

(2) B

(3) A and C

(4) E

Options :

432449105529. 1

432449105530. 2

432449105531. 3

432449105532. 4

Question Number : 33 Question Id : 43244926785 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

एक मृत व्यवस्था कहलाती है :

A. डाएनापोलिस

B. एक्रोपोलिस

C. हेमलेट

D. नेक्रोपोलिस

E. इओपोलिस

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें :

(1) D

(2) B

(3) A और C

(4) E

Options :

432449105529. 1

432449105530. 2

432449105531. 3

432449105532. 4

Question Number : 34 Question Id : 43244926786 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which of the following concept/concepts describes an urban area with ample green space and water bodies to retain rain water

A. Sponge city

B. Industry city

C. Satellite city

D. Aerocity

E. Green city

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

(1) A

(2) E

(3) D

(4) B and C

Options :

432449105533. 1

432449105534. 2

432449105535. 3

432449105536. 4

Question Number : 34 Question Id : 43244926786 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्नलिखित संकल्पनाओं में कौन शहरी क्षेत्रों को हरित क्षेत्र एवं जल स्त्रोतों में वर्षा के जल को सुरक्षित रख पाते हैं, वे शहर हैं ?

A. स्पंज सिटी

B. औद्योगिक शहर

C. अंतरिक्ष शहर या सैटेलाइट सिटी

D. एरोसिटी

E. ग्रीन सिटी

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें :

(1) A

(2) E

(3) D

(4) B और C

Options :

432449105533. 1

432449105534. 2

432449105535. 3

432449105536. 4

Question Number : 35 Question Id : 43244926787 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Find the examples of twin cities from the below given options.

A. Delhi - Gurugram

B. Cuttack - Bhubaneswar

C. Ahmedabad - Gandhi Nagar

D. Hyderabad - Secunderabad

E. Raipur - Bilaspur

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

(1) A and B only

(2) B and D only

(3) C and D only

(4) D and E only

Options :

432449105537. 1

432449105538. 2

432449105539. 3

432449105540. 4

Question Number : 35 Question Id : 43244926787 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्नलिखित विकल्पों में सर्वसम (जुड़वा) शहरों के उदाहरण ढूँढ़िए :

A. दिल्ली – गुरूग्राम

B. कटक – भुबनेश्वर

C. अहमदाबाद – गाँधीनगर

D. हैदराबाद – सिकन्दराबाद

E. रायपुर – विलासपुर

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें :

(1) केवल A और B

(2) केवल B और D

(3) केवल C और D

(4) केवल D और E

Options :
432449105537. 1
432449105538. 2
432449105539. 3
432449105540. 4

Question Number : 36 Question Id : 43244926788 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Delhi NCR - A conburation of Delhi with surrounding places of which states ?

A. Uttar Pradesh
B. Rajasthan
C. Uttarakhand
D. Haryana
E. Himachal Pradesh

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

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

Options :
432449105541. 1
432449105542. 2
432449105543. 3
432449105544. 4

Question Number : 36 Question Id : 43244926788 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

दिल्ली राष्ट्रीय राजधानी राज क्षेत्र – दिल्ली और उसके आसपास के कौन-से राज्य के क्षेत्र शामिल हैं?

A. उत्तर प्रदेश
B. राजस्थान
C. उत्तराखण्ड
D. हरियाणा
E. हिमाचल प्रदेश

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें :

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

Options :
432449105541. 1
432449105542. 2
432449105543. 3
432449105544. 4

Question Number : 37 Question Id : 43244926789 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Match **List - I** with **List - II**.

	List - I		**List - II**
	(Climatic zones)		**(Place)**
A.	Cold and Dry	I.	Shillong
B.	Cold and Cloudy	II.	Chennai
C.	Warm and Humid	III.	Bengaluru
D.	Moderate	IV.	Leh

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

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

Options :
432449105545. 1
432449105546. 2
432449105547. 3
432449105548. 4

Question Number : 37 Question Id : 43244926789 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सूची - I को **सूची - II** से सुमेलित करें :

	सूची - I		**सूची - II**
	(जलवायु क्षेत्र)		**(स्थान)**
A.	शीत एवं शुष्क	I.	शिलॉन्ग
B.	शीत एवं मेघाच्छादित (धुँधला)	II.	चेन्नई
C.	गर्म एवं आर्द्र	III.	बैंगलूरू
D.	मध्यम	IV.	लेह

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें :

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

Options :
432449105545. 1
432449105546. 2
432449105547. 3
432449105548. 4

Question Number : 38 Question Id : 43244926790 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Match **List - I** with **List - II**.

	List - I		**List - II**
A.	Transit Oriented Development	I.	Geographic concentration of inter connected institutions
B.	Cluster theory	II.	Development around main road
C.	Core periphery theory	III.	Compart and walkable mixed use development
D.	Ribben Development	IV.	Four stage development of regional planning

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

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

Options :
432449105549. 1
432449105550. 2
432449105551. 3
432449105552. 4

Question Number : 38 Question Id : 43244926790 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सूची - I को **सूची - II** से सुमेलित करें :

	सूची - I		**सूची - II**
A.	पारगमन उन्मुख विकास	I.	अन्तर्संबंधित संस्थानों के भौगोलिक केन्द्रीकरण
B.	क्लस्टर सिद्धान्त	II.	मुख्य सड़क के चारों ओर विकास
C.	कोर परिसर सिद्धान्त	III.	सुसंबद्ध एवं टहलनेयुक्त स्थानों का विकास
D.	रिबन (पट्टी) विकास	IV.	प्रादेशिक योजना के विकास की चार अवस्थाएँ

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें :

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

Options :
432449105549. 1
432449105550. 2
432449105551. 3
432449105552. 4

Question Number : 39 Question Id : 43244926791 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which of the following places of India is included in UNESCO world heritage sites list in 2025 ?

(1) Charaideu Maidams, Assam
(2) Maratha Military Landscape, Maharastra
(3) Ram mandir of Ayodhya, Uttar Pradesh
(4) Bhojpur temple, Madhya Pradesh

Options :
432449105553. 1
432449105554. 2
432449105555. 3
432449105556. 4

Question Number : 39 Question Id : 43244926791 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

भारत में स्थित निम्नलिखित स्थानों में 2025 की यूनेस्को विश्व धरोहर स्थलों की सूची में कौन-सा स्थान सम्मिलित किया गया ?

(1) चराइदेव मैडाम, असम

(2) मराठा मिलिट्री लैण्डस्केप, महाराष्ट्र

(3) अयोध्या का राम मंदिर, उत्तर प्रदेश

(4) भोजपुर मंदिर, मध्य प्रदेश

Options :
432449105553. 1
432449105554. 2
432449105555. 3
432449105556. 4

Question Number : 40 Question Id : 43244926792 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Who is the landscape architect of restoration and design of Sunder Nursery ?

(1) Ravindra Bhan

(2) Mohammad Shaheer

(3) Pradeep Sachdeva

(4) Anupama Kundu

Options :
432449105557. 1
432449105558. 2
432449105559. 3
432449105560. 4

Question Number : 40 Question Id : 43244926792 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

'सुन्दर नर्सरी' के पुन:स्थापन एवं डिजाइन के लैण्डस्केप वास्तुकार कौन है ?

(1) रविन्द्र भान

(2) मोहम्मद शाहीर

(3) प्रदीप सचदेवा

(4) अनुपमा कुंडु

Options :
432449105557. 1
432449105558. 2
432449105559. 3
432449105560. 4

Question Number : 41 Question Id : 43244926793 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

The first garden city created by Ebenezer Howard was :

(1) Welwyn

(2) Letch worth

(3) Red burn

(4) Columbia

Options :
432449105561. 1
432449105562. 2
432449105563. 3
432449105564. 4

Question Number : 41 Question Id : 43244926793 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

एबेन्ज़र हावर्ड द्वारा निर्मित पहला गार्डन सिटी या उद्यान शहर था :

(1) वेल्विन

(2) लेट्छ वर्थ

(3) रेडबर्न

(4) कोलम्बिया

Options :

432449105561. 1

432449105562. 2

432449105563. 3

432449105564. 4

Question Number : 42 Question Id : 43244926794 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Identify the buildings which under grade II heritage as per listing of heritage Buildings.

(1) Buildings and precinct associated with great historic event

(2) Buildings and precinct of national importance

(3) Buildings and precinct of regional importance embodying architectural merit

(4) All natural sites

Options :

432449105565. 1

432449105566. 2

432449105567. 3

432449105568. 4

Question Number : 42 Question Id : 43244926794 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

उस इमारत को पहचानिए जो पैतृक इमारतों की सूची में ग्रेड – II पर आती है :

(1) इमारतें एवं परिसर ऐतिहासिक घटनाओं से संबंधित हैं।

(2) राष्ट्रीय महत्ता की इमारतें परिसर।

(3) वास्तुकला मेरिट में प्रादेशिक महत्तावाली इमारतें एवं परिसर।

(4) सभी प्राकृतिक स्थल

Options :

432449105565. 1

432449105566. 2

432449105567. 3

432449105568. 4

Question Number : 43 Question Id : 43244926795 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Identify the garden style depicted in the picture.

(1) Italian Garden
(2) Mughal Garden
(3) French Garden
(4) English Garden

Options :
432449105569. 1
432449105570. 2
432449105571. 3
432449105572. 4

Question Number : 43 Question Id : 43244926795 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

चित्र में दर्शाई गई उद्यान शैली को पहचानिए :

(1) इटली के उद्यान
(2) मुगल उद्यान
(3) फ्रांसिसी उद्यान
(4) इंग्लिश उद्यान

Options :
432449105569. 1
432449105570. 2
432449105571. 3
432449105572. 4

Question Number : 44 Question Id : 43244926796 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

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

Assertion (A) : Deciduous trees are planted on the southern side of any plot in warm and humid climatic zones.

Reason (R) : Teak, Sisham and Sagwan trees are example of deciduous trees that underoes major seasonal changes during different seasons.

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

(1) Both **(A)** and **(R)** are correct and **(R)** is the correct explanation of **(A)**

(2) Both **(A)** and **(R)** are correct but **(R)** is **not** the correct explanation of **(A)**

(3) **(A)** is correct but **(R)** is not correct

(4) **(A)** is not correct but **(R)** is correct

Options :

432449105573. 1

432449105574. 2

432449105575. 3

432449105576. 4

Question Number : 44 Question Id : 43244926796 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

नीचे दो कथन दिए गए हैं : एक **अभिकथन (A)** के रूप में लिखित है, तो दूसरा उसके **कारण (R)** के रूप में :

अभिकथन (A) : पतझड़ी वृक्षों को दक्षिण की ओर गर्म एवं आर्द्र जलवायु क्षेत्रों में किसी भी प्लॉट पर रोपित किया जाता है।

कारण (R) : टीक, शीशम एवं सागवान के वृक्ष पतझड़ी वृक्षों के उदाहरण है जो विभिन्न मौसमों में मुख्य मौसमी परिवर्तन दिखाते हैं।

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

(1) **(A)** और **(R)** दोनों सही हैं और **(R)**, **(A)** की सही व्याख्या है।

(2) **(A)** और **(R)** दोनों सही हैं, लेकिन **(R)**, **(A)** की सही व्याख्या नहीं है।

(3) **(A)** सही है लेकिन **(R)** सही नहीं है।

(4) **(A)** सही नहीं है लेकिन **(R)** सही है।

Options :

432449105573. 1

432449105574. 2

432449105575. 3

432449105576. 4

Question Number : 45 Question Id : 43244926797 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

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

Assertion (A) : Smart city mission was launched in India on June 25, 2015 under MOHAU.

Reason (R) : Smart city mission started with an aim of focusing on planned urbanisation and sustainable development along with development of high quality infrastructure in the cities.

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

(1) Both **(A)** and **(R)** are correct and **(R)** is the correct explanation of **(A)**

(2) Both **(A)** and **(R)** are correct but **(R)** is **not** the correct explanation of **(A)**

(3) **(A)** is correct but **(R)** is not correct

(4) **(A)** is not correct but **(R)** is correct

Options :

432449105577. 1

432449105578. 2

432449105579. 3

432449105580. 4

Question Number : 45 Question Id : 43244926797 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

नीचे दो कथन दिए गए हैं : एक **अभिकथन (A)** के रूप में लिखित है, तो दूसरा उसके **कारण (R)** के रूप में :

अभिकथन (A) : भारत में MOHAU के अंतर्गत 25 जून, 2015 में स्मार्ट शहर मिशन लाँच किया गया था।

कारण (R) : स्मार्ट शहर इस उद्देश्य के साथ प्रारम्भ किया गया जिसमें योजनाबद्ध शहरीकरण एवं संप्रेषित विकास के साथ शहरों में उच्च गुणवत्ता के इन्फ्रास्ट्रक्चर का विकास होना भी केन्द्रित था।

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

(1) **(A)** और **(R)** दोनों सही हैं और **(R)**, **(A)** की सही व्याख्या है।

(2) **(A)** और **(R)** दोनों सही हैं, लेकिन **(R)**, **(A)** की सही व्याख्या नहीं है।

(3) **(A)** सही है लेकिन **(R)** सही नहीं है।

(4) **(A)** सही नहीं है लेकिन **(R)** सही है।

Options :

432449105577. 1
432449105578. 2
432449105579. 3
432449105580. 4

Question Number : 46 Question Id : 43244926798 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Find out the basic features of Mughal Garden.

A. Charbagh
B. Ponds
C. Nahar
D. Sand Garden
E. Baradari

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

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

Options :

432449105581. 1
432449105582. 2
432449105583. 3
432449105584. 4

Question Number : 46 Question Id : 43244926798 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

मुगल उद्यान के आधारीत लक्षण ढूँढ़िए :

A. चार बाग़
B. तालाब
C. नहर
D. रेत उद्यान
E. बारादरी

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें :

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

Options :
432449105581. 1
432449105582. 2
432449105583. 3
432449105584. 4

Question Number : 47 Question Id : 43244926799 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Mentioned in his book 'IMAGE OF THE CITY', identify the elements included by Kevin Lynch in 'five elements of city planning'

A. Paths
B. Edges
C. Public spaces
D. Land mark
E. District

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

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

Options :
432449105585. 1
432449105586. 2
432449105587. 3
432449105588. 4

Question Number : 47 Question Id : 43244926799 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

पुस्तक 'IMAGE OF THE CITY' (इमेज ऑफ द सिटी) में केविन लिंच ने शहरीयोजना के पाँच तत्वों को निहित किया उन्हें पहचानिए।

A. पथ
B. किनारे
C. सार्वजनिक स्थल
D. सीमा चिह्न
E. ज़िला

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें :

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

Options :
432449105585. 1
432449105586. 2
432449105587. 3
432449105588. 4

Question Number : 48 Question Id : 43244926800 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which of the following trees/plants can be planted on road side to provide shade ?

A. Tamarindus Indica

B. Cassia Fistula

C. Ixora Singaporensis

D. Azadirachta Indica

E. Polyathia Longifolia

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

(1) A, B and D only

(2) B, C and D only

(3) A, D and E only

(4) D and E only

Options :

432449105589. 1

432449105590. 2

432449105591. 3

432449105592. 4

Question Number : 48 Question Id : 43244926800 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्नलिखित में कौन-से वृक्ष/पौधों को सड़क के किनारे छाया के लिए रोपित किया जा सकता है?

A. टैमरिन्डस इंडिका

B. केसिया फिस्तुला

C. इग्ज़ोरा सिंगापोरिएन्स

D. अज़ाडाइरेक्टा इंडिका

E. पॉलीएथिया लॉन्गीफोलिया

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें :

(1) केवल A, B और D

(2) केवल B, C और D

(3) केवल A, D और E

(4) केवल D और E

Options :

432449105589. 1

432449105590. 2

432449105591. 3

432449105592. 4

Question Number : 49 Question Id : 43244926801 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Find out from the given National parks of India which are in UNESCO world heritage list.

A. Sultanpur National Park, Haryana

B. Sunderban National Park, West Bengal

C. Kanha National Park, M.P.

D. Manas National Park, Assam

E. Valley of Flowers, Uttarakhand

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

(1) A, B and D

(2) B, C and E

(3) B, D and E

(4) A, C and D

Options :

432449105593. 1

432449105594. 2
432449105595. 3
432449105596. 4

Question Number : 49 Question Id : 43244926801 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

दिए गए भारत में पाए जाने वाले राष्ट्रीय पार्क जिन्हें यूनेस्को ने विश्व संपत्ति की सूची में रखा है, उन्हें ढूँढ़िए :

A. सुल्तानपुर राष्ट्रीय पार्क, हरियाणा

B. सुन्दरवन राष्ट्रीय पार्क, पश्चिमी बंगाल

C. कान्हा राष्ट्रीय पार्क, मध्य प्रदेश

D. मानस राष्ट्रीय पार्क, असम

E. फूलों की घाटी, उत्तराखण्ड

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें :

(1) A, B और D

(2) B, C और E

(3) B, D और E

(4) A, C और D

Options :
432449105593. 1
432449105594. 2
432449105595. 3
432449105596. 4

Question Number : 50 Question Id : 43244926802 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Match **List - I** with **List - II**.

	List - I (Heritage site)		List - II (Historic significance)
A.	Fatehpuri Sikri	I.	A walled city known for its system built in 15^{th} century
B.	Old city of Ahmedabad	II.	A city of Indus valley civilization with grid iron pattern
C.	Jaipur Walled city	III.	A city from Mughal era planned in 16^{th} century
D.	Mohenjodaro	IV.	Conceived in single phase in 18^{th} century with grid iron pattern

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

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

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

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

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

Options :
432449105597. 1
432449105598. 2
432449105599. 3
432449105600. 4

Question Number : 50 Question Id : 43244926802 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सूची - I को **सूची - II** से सुमेलित करें :

	सूची - I		**सूची - II**
	(संपत्ति स्थल)		**(ऐतिहासिक)**
A.	फतेहपुर सीकरी	I.	15वीं शताब्दी में अपने ठिकाना प्रणाली पर बनी वाल्ड सिटी
B.	अहमदाबाद का पुराना शहर	II.	सिंधु घाटी सभ्यता में पाया जाने वाला शहर जो लोहे के जालीदार पैटर्न पर बना है।
C.	जयपुर की वाल्ड सिटी	III.	16 वीं शताब्दी में मुगल शासन के अनुसार योजनाबद्ध किया गया शहर
D.	मोहनजोदाड़ो	IV.	18 वीं शताब्दी में एक दी प्रावस्था में लोहे के जालीदार पैटर्न पर कल्पना किया गया शहर

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें :

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

Options :
432449105597. 1
432449105598. 2
432449105599. 3
432449105600. 4

Question Number : 51 Question Id : 43244926803 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Match **List - I** with **List - II**.

	List - I		**List - II**
	(Books)		**(Author)**
A.	The death and Life of Great American cities	I.	Le Corbusier
B.	A Pattern Language	II.	Jan Gehl
C.	Cities for people	III.	Jane Jacobs
D.	The city of tomorrow and its planning	IV.	Christopher Alexander

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

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

Options :
432449105601. 1
432449105602. 2
432449105603. 3
432449105604. 4

Question Number : 51 Question Id : 43244926803 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सूची - **I** को **सूची** - **II** से सुमेलित करें :

सूची - I (पुस्तकें)		**सूची - II** (लेखक)	
A.	द डेथ एण्ड लाइफ ऑफ ग्रेट अमेरिकन सिटीज़	I.	लि कार्बोज़िअर
B.	ए पैटर्न लैंग्वेज	II.	जान गेहल
C.	सिटीज़ फ़ॉर पीपल	III.	जेन जैकब्स
D.	द सिटी ऑफ टूमॉरो एण्ड इट्स प्लानिंग	IV.	क्रिस्टोफर एलेक्जेंडर

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें :

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

Options :
432449105601. 1
432449105602. 2
432449105603. 3
432449105604. 4

Question Number : 52 Question Id : 43244926804 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which of the following are considered to be the types of Timber Pitched roof :

A. Open Newel roof
B. Mansard roof
C. Fox tail roof
D. Batten roof
E. Deck roof

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

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

Options :
432449105605. 1
432449105606. 2
432449105607. 3
432449105608. 4

Question Number : 52 Question Id : 43244926804 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्नलिखित में से किसे इमारती लकड़ी की डामर वाली छत के प्रकार का माना जाता है?

A. खुली सोपान स्तम्भ वाली छत

B. दुढ़ालू छत

C. फॉक्स टेल छत

D. बैटन छत

E. Deck छत

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें :

(1) केवल A और C

(2) केवल B और D

(3) केवल C और D

(4) केवल B और E

Options :
432449105605. 1
432449105606. 2
432449105607. 3
432449105608. 4

Question Number : 53 Question Id : 43244926805 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Wet riser and dry riser are integral part which of the following system in building.

(1) Water supply

(2) Waste water management

(3) Electrical system

(4) Firefighting system

Options :
432449105609. 1
432449105610. 2
432449105611. 3
432449105612. 4

Question Number : 53 Question Id : 43244926805 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्नलिखित में किसी इमारत में आर्द्र एवं शुष्क अतिनशमन उत्थापक किसके भाग हैं।

(1) जल आपूर्ति

(2) अपशिष्ट जल प्रबंधन

(3) विद्युत प्रणाली

(4) अग्निशामक प्रणाली

Options :
432449105609. 1
432449105610. 2
432449105611. 3
432449105612. 4

Question Number : 54 Question Id : 43244926806 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Find out the software used for energy simulation in building.

A. Design Builder

B. Inscape

C. Canva

D. Ecotect

E. Archi CAD

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

(1) A and C only

(2) B and D only

(3) A and D only

(4) C and E only

Options :

432449105613. 1

432449105614. 2

432449105615. 3

432449105616. 4

Question Number : 54 Question Id : 43244926806 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

किसी इमारत में ऊर्जा अनुरूपण के लिए उपयोग किया जाने वाला सॉफ्टवेयर है :

A. डिजाइन बिल्डर

B. इनस्केप

C. कैनवा

D. इकोटेक्ट

E. आर्की कैड

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें :

(1) केवल A और C

(2) केवल B और D

(3) केवल A और D

(4) केवल C और E

Options :

432449105613. 1

432449105614. 2

432449105615. 3

432449105616. 4

Question Number : 55 Question Id : 43244926807 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Find the correct sequence of four step model of transport modelling.

A. Trip generation

B. Trip distribution

C. Mode Usage

D. Trip assignment

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

(1) A, B, C, D

(2) B, C, D, A

(3) C, D, A, B

(4) D, A, B, C

Options :

432449105617. 1

432449105618. 2

432449105619. 3

432449105620. 4

Question Number : 55 Question Id : 43244926807 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

परिवहन मॉडलिंग में चार चरणों के मॉडल का सही क्रम ढूँढ़िए :

A. भ्रमण उत्पादन

B. भ्रमण वितरण

C. प्रथा उपयोग

D. भ्रमण कार्य

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें :

(1) A, B, C, D

(2) B, C, D, A

(3) C, D, A, B

(4) D, A, B, C

Options :

432449105617. 1

432449105618. 2

432449105619. 3

432449105620. 4

Question Number : 56 Question Id : 43244926808 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Identify the type of air conditioning system used in buildings.

A. Split

B. STP system

C. Packaged system

D. Hydraulic system

E. Sprinkler system

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

(1) A and B

(2) B and D

(3) A and C

(4) C and E

Options :

432449105621. 1

432449105622. 2

432449105623. 3

432449105624. 4

Question Number : 56 Question Id : 43244926808 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

किसी इमारत में एअरकंडिशनर के प्रकार को पहचानिए :

A. स्प्लिट (Split)

B. STP सिस्टम

C. पैकेज सिस्टम

D. हाइड्रॉलिक सिस्टम

E. स्प्रिंक्लर सिस्टम

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें :

(1) A और B

(2) B और D

(3) A और C

(4) C और E

Options :

432449105621. 1

432449105622. 2

432449105623. 3

432449105624. 4

Question Number : 57 Question Id : 43244926809 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

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

Assertion (A) : If a building scores 57 then that building will get 2 star GRIHA certification.

Reason (R) : To get two star GRIHA certification one must score in between 61-70

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

(1) Both **(A)** and **(R)** are correct and **(R)** is the correct explanation of **(A)**

(2) Both **(A)** and **(R)** are correct but **(R)** is **not** the correct explanation of **(A)**

(3) **(A)** is correct but **(R)** is not correct

(4) **(A)** is not correct but **(R)** is correct

Options :

432449105625. 1

432449105626. 2

432449105627. 3

432449105628. 4

Question Number : 57 Question Id : 43244926809 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

नीचे दो कथन दिए गए हैं : एक **अभिकथन (A)** के रूप में लिखित है, तो दूसरा उसके **कारण (R)** के रूप में :

अभिकथन (A) : यदि कोई इमारत 57 अंक प्राप्त करती है तो उस इमारत को 2 सितारा गृह सर्टिफिकेट मिलेगा।

कारण (R) : दो सितारा गृह सर्टिफिकेट के लिए 61-70 के बीच का स्कोर होना चाहिए।

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

(1) **(A)** और **(R)** दोनों सही हैं और **(R)**, **(A)** की सही व्याख्या है।

(2) **(A)** और **(R)** दोनों सही हैं, लेकिन **(R)**, **(A)** की सही व्याख्या नहीं है।

(3) **(A)** सही है लेकिन **(R)** सही नहीं है।

(4) **(A)** सही नहीं है लेकिन **(R)** सही है।

Options :

432449105625. 1

432449105626. 2

432449105627. 3

432449105628. 4

Question Number : 58 Question Id : 43244926810 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

The number of cycles which a sounding body makes in each unit of time is known as :

(1) Pitch

(2) Reverberation

(3) Frequency

(4) Sound intensity

Options :

432449105629. 1

432449105630. 2

432449105631. 3

432449105632. 4

Question Number : 58 Question Id : 43244926810 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

कोई भी ध्वनि उत्पन्न करने वाली वस्तु द्वारा एक इकाई समय में लेने वाले चक्करों की संख्या को जाना जाता है :

(1) तारत्व

(2) अनुरणन

(3) आवृति

(4) ध्वनि तीव्रता

Options :

432449105629. 1

432449105630. 2

432449105631. 3

432449105632. 4

Question Number : 59 Question Id : 43244926811 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

A vertical window provided on the sloping roof is called :

(1) Lantern window

(2) Skylight

(3) Gable window

(4) Dormer window

Options :

432449105633. 1

432449105634. 2

432449105635. 3

432449105636. 4

Question Number : 59 Question Id : 43244926811 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

किसी ढ़लान वाली छत पर दी गई उर्ध्वाधर खिड़की कहलाती है :

(1) लैंटर्न विन्डो

(2) स्काईलाइट

(3) गैबल विन्डो

(4) डॉर्मर विन्डो

Options :

432449105633. 1

432449105634. 2

432449105635. 3

432449105636. 4

Question Number : 60 Question Id : 43244926812 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Match **List - I** with **List - II**.

	List - I		**List - II**
	(Material)		**(Applied as)**
A.	Enamel	I.	D.P.C
B.	Mineral wool blanket	II.	Window frames
C.	Mastic Asphalt	III.	Insulating material
D.	UPVC	IV.	Paint

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

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

Options :
432449105637. 1
432449105638. 2
432449105639. 3
432449105640. 4

Question Number : 60 Question Id : 43244926812 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सूची - I को **सूची - II** से सुमेलित करें :

	सूची - I		**सूची - II**
	(पदार्थ/सामग्री)		**(प्रयुक्त होना)**
A.	इनामेल	I.	D.P.C
B.	मिनरल वूल ब्लैंकेट	II.	विंडो फ्रेम
C.	मैस्टिक एस्फाल्ट	III.	इन्सुलेटिंग सामग्री
D.	UPVC	IV.	पेन्ट

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें :

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

Options :
432449105637. 1
432449105638. 2
432449105639. 3
432449105640. 4

Question Number : 61 Question Id : 43244926813 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

As per the recommendation of NBC 2016 the value of air change per hour (ACPH) required for good ventilation in a toilet is :

(1) 10 - 20
(2) 6 - 10
(3) 15 - 30
(4) 10 - 15

Options :
432449105641. 1
432449105642. 2
432449105643. 3
432449105644. 4

Question Number : 61 Question Id : 43244926813 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

NBC 2016 के परामर्श अनुसार, प्रसाधन (टॉयलेट) में अच्छे वायुसंचार के लिए प्रति घंटा वायु परिवर्तन (ACPH) का मान __________ आवश्यक है।

(1) 10 - 20
(2) 6 - 10
(3) 15 - 30
(4) 10 - 15

Options :
432449105641. 1
432449105642. 2
432449105643. 3
432449105644. 4

Question Number : 62 Question Id : 43244926814 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which of the following traps is used in a W.C. ?

(1) Gully trap
(2) Nahani trap
(3) P trap
(4) Bottle

Options :
432449105645. 1
432449105646. 2
432449105647. 3
432449105648. 4

Question Number : 62 Question Id : 43244926814 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

W.C. में किस प्रकार के ट्रैप का प्रयोग करना चाहिए ?

(1) गली ट्रैप
(2) नहानी ट्रैप
(3) P ट्रैप
(4) बॉटल ट्रैप

Options :
432449105645. 1
432449105646. 2
432449105647. 3
432449105648. 4

Question Number : 63 Question Id : 43244926815 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

What is the minimum size of accessible car parking space for specially abled people as per NBC 2016 ?

(1) 3900 m $\times$ 5400 mn
(2) 2500 mn $\times$ 5000 mn
(3) 3000 mn $\times$ 5000 mn
(4) 3500 mn $\times$ 5500 mn

Options :
432449105649. 1
432449105650. 2
432449105651. 3
432449105652. 4

Question Number : 63 Question Id : 43244926815 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

NBC 2016 के अनुसार विशिष्ट योग्यता वाले व्यक्तियों के लिए कार पार्किंग में आवश्यकतानुसार न्यूनतम साइज़ क्या हो ?

(1) 3900 m × 5400 mn

(2) 2500 mn × 5000 mn

(3) 3000 mn × 5000 mn

(4) 3500 mn × 5500 mn

Options :

432449105649. 1

432449105650. 2

432449105651. 3

432449105652. 4

Question Number : 64 Question Id : 43244926816 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

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

Assertion (A) : Escalators are preferred by users for vertical circulation in a mall than elevators.

Reason (R) : The speed of elevator is much lesser than that of escalator.

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

(1) Both **(A)** and **(R)** are correct and **(R)** is the correct explanation of **(A)**

(2) Both **(A)** and **(R)** are correct but **(R)** is **not** the correct explanation of **(A)**

(3) **(A)** is correct but **(R)** is not correct

(4) **(A)** is not correct but **(R)** is correct

Options :

432449105653. 1

432449105654. 2

432449105655. 3

432449105656. 4

Question Number : 64 Question Id : 43244926816 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

नीचे दो कथन दिए गए हैं : एक **अभिकथन (A)** के रूप में लिखित है, तो दूसरा उसके **कारण (R)** के रूप में :

अभिकथन (A) : माल में उपभोक्ता द्वारा उर्ध्वाधर चलने के लिए लिफ्ट की अपेक्षा चलायमान सीढ़ी (एस्क्लेटर)को अधिमान दिया जाता है।

कारण (R) : लिफ्ट की चाल एस्क्लेटर की अपेक्षा बहुत कम होती है।

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

(1) **(A)** और **(R)** दोनों सही हैं और **(R)**, **(A)** की सही व्याख्या है।

(2) **(A)** और **(R)** दोनों सही हैं, लेकिन **(R)**, **(A)** की सही व्याख्या नहीं है।

(3) **(A)** सही है लेकिन **(R)** सही नहीं है।

(4) **(A)** सही नहीं है लेकिन **(R)** सही है।

Options :

432449105653. 1

432449105654. 2

432449105655. 3

432449105656. 4

Question Number : 65 Question Id : 43244926817 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Identify the components of lift :

A. Comb plate

B. Machine Room

C. Counter weight

D. Car

E. Buffers

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

(1) A, B, C, D

(2) B, C, D, E

(3) A, C, D, E

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

Options :

432449105657. 1

432449105658. 2

432449105659. 3

432449105660. 4

Question Number : 65 Question Id : 43244926817 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

लिफ्ट के संघटकों को पहचानिए :

A. कोम्ब प्लेट

B. मशीनरूम

C. काउन्टर वेट

D. कार

E. बफर

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें :

(1) A, B, C, D

(2) B, C, D, E

(3) A, C, D, E

(4) A, B, C, D और E

Options :

432449105657. 1

432449105658. 2

432449105659. 3

432449105660. 4

Question Number : 66 Question Id : 43244926818 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Find out Buildings those have received LEED Platinum rating.

A. Suzlon one Earth, Pune

B. DLF Cyber City, Gurgaon

C. Lulu Mall, Lucknow

D. Bharat Mandapam, Delhi

E. DLF Mall of India, Noida

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

(1) A, B and D only

(2) B and C only

(3) C and D only

(4) A, B and E only

Options :

432449105661. 1

432449105662. 2

432449105663. 3
432449105664. 4

Question Number : 66 Question Id : 43244926818 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

उन इमारतों को पहचानिए जिन्होंने LEED प्लेटिनम की उच्चता प्राप्त की है :

A. सुज़लॉन वन अर्थ, पुणे

B. डी एल एफ साइबर सिटी, गुरूग्राम

C. लुलु माल, लखनऊ

D. भारत मण्डपम्, दिल्ली

E. डी एल एफ मॉल ऑफ इंडिया, नोएडा

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें :

(1) केवल A, B और D

(2) केवल B और C

(3) केवल C और D

(4) केवल A, B और E

Options :
432449105661. 1
432449105662. 2
432449105663. 3
432449105664. 4

Question Number : 67 Question Id : 43244926819 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Match **List - I** with **List - II**.

	List - I (Components)		List - II (Applicable Area)
A.	Dumb waiter	I.	Cable and conduit assembly
B.	FCU	II.	Used in water supply pipes to prevent backflow of water
C.	Reflux Valve	III.	A part of central air-conditioning plant that handles/exchange air
D.	Busway	IV.	Small lift generally used for carrying food

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

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

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

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

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

Options :
432449105665. 1
432449105666. 2
432449105667. 3
432449105668. 4

Question Number : 67 Question Id : 43244926819 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सूची - I को **सूची - II** से सुमेलित करें :

	सूची - I (उपादान)		**सूची - II** (उपयोगी क्षेत्र)
A.	डम्ब वेटर	I.	केबल एवं कन्ड्यूट असेम्बली
B.	FCU	II.	जल आपूर्ति पाइप में पानी के उल्टे प्रवाह को रोकने के लिए
C.	रिफ्लक्स वाल्व	III.	केन्द्रीय वातानुकूलित प्लांट में वायु के आवगमन को सँभालना
D.	बस वे	IV.	सामान्यत: खाद्य पदार्थों को लेकर जाने वाली छोटी लिफ्ट

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें :

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

Options :
432449105665. 1
432449105666. 2
432449105667. 3
432449105668. 4

Question Number : 68 Question Id : 43244926820 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Match **List - I** with **List - II**.

	List - I (Defect)		**List - II** (Type)
A.	Knot	I.	Acoustical defect
B.	Dent and Buckles	II.	Defects in plumbing (water supply)
C.	Efflorescence	III.	Defects in timber
D.	Dead spot	IV.	Defects in brick due to presence of alkali

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

Options :
432449105669. 1
432449105670. 2
432449105671. 3
432449105672. 4

Question Number : 68 Question Id : 43244926820 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सूची - I को सूची - II से सुमेलित करें :

	सूची - I (त्रुटि)		सूची - II (प्रकार)
A.	नॉट (गाँठे)	I.	ध्वनिक त्रुटि
B.	डेन्ट एवं बक्कल	II.	जल आपूर्ति के लिए नलों में त्रुटि
C.	एफ्लोरेसेन्स	III.	टिम्बर में त्रुटि
D.	डेड स्पॉट	IV.	क्षार की उपस्थिति के कारण ईंट में त्रुटि

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें :

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

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

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

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

Options :

432449105669. 1

432449105670. 2

432449105671. 3

432449105672. 4

Question Number : 69 Question Id : 43244926821 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

As per URDPFI guidelines acceptable limit of pH value for drinking water is :

(1) 0 – 7

(2) 4 – 8

(3) 6.5 – 8.5

(4) 2.5 – 6.5

Options :

432449105673. 1

432449105674. 2

432449105675. 3

432449105676. 4

Question Number : 69 Question Id : 43244926821 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

URDPFI की निर्देशिका के अनुसार पेय जल में स्वीकृत pH मान की सीमा _________ है।

(1) 0 – 7

(2) 4 – 8

(3) 6.5 – 8.5

(4) 2.5 – 6.5

Options :

432449105673. 1

432449105674. 2

432449105675. 3

432449105676. 4

Question Number : 70 Question Id : 43244926822 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

In India eco-sensitive zones were declared under :

(1) Environment Protection Act 1968

(2) Wild Life Protection Act 1972

(3) Cantonment Act 2006

(4) Forest Conservation Act 1980

Options :

432449105677. 1

432449105678. 2
432449105679. 3
432449105680. 4

Question Number : 70 Question Id : 43244926822 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

भारत में पर्यावरण संवेदनशील क्षेत्र घोषित किए गए :

(1) पर्यावरण सुरक्षा अधिनियम, 1968

(2) वन्यजीव सुरक्षा अधिनियम, 1972

(3) केन्टोन्मेन्ट अधिनियम, 2006

(4) वन संरक्षण अधिनियम, 1980

Options :
432449105677. 1
432449105678. 2
432449105679. 3
432449105680. 4

Question Number : 71 Question Id : 43244926823 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Find out components of BAS (Building Automation system).

A. VAV
B. Controller
C. Raceway
D. Mechanical Actuator
E. User Interference

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

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

Options :
432449105681. 1
432449105682. 2
432449105683. 3
432449105684. 4

Question Number : 71 Question Id : 43244926823 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

BAS (स्वचलित प्रणाली निर्माण) के संघटकों को पहचानिए।

A. वी.ए.वी. VAV
B. कंट्रोल
C. रेस वे
D. मकैनिकल एक्टूटेटर
E. यूज़र इण्टरफरेंस

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें :

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

Options :
432449105681. 1
432449105682. 2

432449105683. 3
432449105684. 4

Question Number : 72 Question Id : 43244926824 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

At what distance from earth Indian Remote sensing satellites are placed ?

(1) 500 - 600 km
(2) 600 - 800 km
(3) 700 - 900 km
(4) 1000 - 1500 km

Options :
432449105685. 1
432449105686. 2
432449105687. 3
432449105688. 4

Question Number : 72 Question Id : 43244926824 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

पृथ्वी से कितनी दूरी पर भारतीय रिमोट सेंसिंग उपग्रह रखा गया है?

(1) 500 - 600 km
(2) 600 - 800 km
(3) 700 - 900 km
(4) 1000 - 1500 km

Options :
432449105685. 1
432449105686. 2
432449105687. 3
432449105688. 4

Question Number : 73 Question Id : 43244926825 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Find out the GIS softwares given below :

A. Global mapper
B. CATIA
C. Q GIS
D. VRAY
E. R GIS

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

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

Options :
432449105689. 1
432449105690. 2
432449105691. 3
432449105692. 4

Question Number : 73 Question Id : 43244926825 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

नीचे दिए गए GIS सॉफ्टवेयर को ढूँढ़िए :

A. ग्लोबल मैप्पर

B. CATIA

C. Q GIS

D. VRAY

E. R GIS

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें :

(1) A और B

(2) B और E

(3) C और D

(4) A और C

Options :

432449105689. 1

432449105690. 2

432449105691. 3

432449105692. 4

Question Number : 74 Question Id : 43244926826 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Identify the satellites used for mapping of Urban Areas.

A. GOES

B. Metero STAT

C. IKONOS

D. LANDSAT

E. PSLV-4

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

(1) A and B only

(2) B and C only

(3) C and D only

(4) D and E only

Options :

432449105693. 1

432449105694. 2

432449105695. 3

432449105696. 4

Question Number : 74 Question Id : 43244926826 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

शहरी क्षेत्रों में मैपिंग के लिए प्रयोग किए जाने वाले उपग्रह को पहचानिए।

A. GOES

B. Metero STAT

C. IKONOS

D. LANDSAT

E. PSLV-4

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें :

(1) केवल A और B

(2) केवल B और C

(3) केवल C और D

(4) केवल D और E

Options :

432449105693. 1

432449105694. 2
432449105695. 3
432449105696. 4

Question Number : 75 Question Id : 43244926827 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Match **List - I** with **List - II**.

	List - I (Sustainable Development Goals of UN)		**List - II (Agenda)**
A.	SDG 2	I.	Quality Education
B.	SDG 13	II.	Reduced inequalities
C.	SDG 10	III.	Zero hunger
D.	SDG 4	IV.	Climate Action

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

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

Options :
432449105697. 1
432449105698. 2
432449105699. 3
432449105700. 4

Question Number : 75 Question Id : 43244926827 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सूची - I को **सूची - II** से सुमेलित करें :

	सूची - I		**सूची - II**
A.	SDG 2 [एस डी जी 2]	I.	गुणवत्ता वाली शिक्षा
B.	SDG 13 [एस डी जी 13]	II.	असमानता को कम करना
C.	SDG 10 [एस डी जी 10]	III.	शून्य भुखमरी
D.	SDG 4 [एस डी जी 4]	IV.	जलवायु क्रिया

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें :

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

Options :
432449105697. 1
432449105698. 2
432449105699. 3
432449105700. 4