

National Testing Agency

Question Paper Name :	Architecture 14th March 2024 Shift 2
Subject Name :	Architecture
Creation Date :	2024-03-14 19:18:24
Duration :	105
Total Marks :	300
Display Marks:	Yes

Architecture

Group Number :	1
Group Id :	68019159
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	105
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time :	0
Group Marks :	300
Is this Group for Examiner? :	No
Examiner permission :	Cant View
Show Progress Bar? :	No

Architecture

Section Id :	68019192
Section Number :	1

Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	75
Number of Questions to be attempted :	75
Section Marks :	300
Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :	Yes
Maximum Instruction Time :	0
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	680191119
Question Shuffling Allowed :	Yes
Is Section Default? :	null

Question Number : 1 Question Id : 6801914567 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : Scientific Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

The regular pentagon's interior angle is _____ degrees.

1. 82
2. 108
3. 120
4. 160

Options :

68019117801. 1

68019117802. 2

68019117803. 3

68019117804. 4

Question Number : 1 Question Id : 6801914567 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : Scientific Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

सम पंचभुज का आंतरिक कोण _____ डिग्री है।

1. 82
2. 108
3. 120
4. 160

Options :

68019117801. 1

68019117802. 2

68019117803. 3

68019117804. 4

Question Number : 2 Question Id : 6801914568 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : Scientific Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

This type of solid has two bases that are parallel equal polygons.

1. Cone
2. Torus
3. Prism
4. Pyramid

Options :

68019117805. 1

68019117806. 2

68019117807. 3

68019117808. 4

Question Number : 2 Question Id : 6801914568 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : Scientific Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

इस प्रकार के ठोस में दो आधार होते हैं जो समानांतर बराबर बहुभुज होते हैं।

1. शंकु (कोन)
2. टॉरस
3. प्रिज्म
4. पिरामिड

Options :

68019117805. 1

68019117806. 2

68019117807. 3

68019117808. 4

Question Number : 3 Question Id : 6801914569 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : Scientific Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Nakagin Capsule Tower by Kisho Kurokawa, comes under which type of form composition ?

1. Grid Form
2. Linear Form
3. Radial Form
4. Circular Form

Options :

68019117809. 1

68019117810. 2

68019117811. 3

68019117812. 4

Question Number : 3 Question Id : 6801914569 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : Scientific Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

किशो कुरोकावा का नाकागिन कैप्सूल टॉवर किस प्रकार की संरचना के अंतर्गत आता है?

1. ग्रिड रूप
2. रेखिक रूप
3. अरीय रूप
4. वृत्ताकार रूप

Options :

68019117809. 1

68019117810. 2

68019117811. 3

68019117812. 4

Question Number : 4 Question Id : 6801914570 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : Scientific Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Shortcut key for Multileader in AutoCAD 2023 is

1. MLN
2. ML
3. MULTI
4. MLEADER

Options :

68019117813. 1

68019117814. 2

68019117815. 3

68019117816. 4

Question Number : 4 Question Id : 6801914570 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : Scientific Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

ऑटोकैड 2023 में मल्टीलीडर के लिए शॉर्टकट कुंजी है

1. एमएलएन
2. एमएल
3. मल्टी
4. एमलीडर

Options :

68019117813. 1

68019117814. 2

68019117815. 3

68019117816. 4

Question Number : 5 Question Id : 6801914571 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : Scientific Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Which of the following is 'Golden Mean Ratio' ?

1. 1.50:1
2. 1:1.618
3. 1.618:1
4. 1.148:1

Options :

68019117817. 1

68019117818. 2

68019117819. 3

68019117820. 4

Question Number : 5 Question Id : 6801914571 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : Scientific Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

निम्नलिखित में से कौन सा 'गोल्डन मीन रेशियो' (स्वर्ण अनुपात) है?

1. 1.50:1
2. 1:1.618
3. 1.618:1
4. 1.148:1

Options :

68019117817. 1

68019117818. 2

68019117819. 3

68019117820. 4

Question Number : 6 Question Id : 6801914572 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : Scientific Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Match List I with List II

LIST I (Architectural styles)		LIST II (components/characteristics)	
A.	Egyptian	I.	New bonding materials
B.	Greek	II.	Building skeleton and skin
C.	Roman	III.	Trabeation
D.	Gothic	IV.	Optical corrections

Choose the correct answer from the options given below:

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

Options :

68019117821. 1

68019117822. 2

68019117823. 3

68019117824. 4

Question Number : 6 Question Id : 6801914572 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : Scientific Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

सूची -I का मिलान सूची -II से करें

सूची -I (वास्तुकला शैलियाँ)		सूची -II (घटक/विशेषताएँ)	
A.	मिस्र	I.	नई बंधन सामग्री
B.	ग्रीक	II.	कंकाल और त्वचा का निर्माण
C.	रोमन	III.	धरणी- छादन
D.	गोथिक	IV.	प्रकाशीय सुधार

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें:

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

Options :

68019117821. 1

68019117822. 2

68019117823. 3

68019117824. 4

Question Number : 7 Question Id : 6801914573 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : Scientific Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Which of following civilisation comes under indus valley civilisation ?

- (A) Aryan civilization
- (B) Harappan civilization
- (C) Vedic civilization
- (D) Mohenjo-daro civilization

Choose the correct answer from the options given below:

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

Options :

68019117825. 1

68019117826. 2

68019117827. 3

68019117828. 4

Question Number : 7 Question Id : 6801914573 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : Scientific Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

निम्नलिखित में से कौन सी सभ्यता सिंधु घाटी सभ्यता के अंतर्गत आती है?

- (A) आर्य सभ्यता
- (B) हड़प्पा सभ्यता
- (C) वैदिक सभ्यता
- (D) मोहनजोदड़ो सभ्यता

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें:

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

Options :

68019117825. 1

68019117826. 2

68019117827. 3

68019117828. 4

Question Number : 8 Question Id : 6801914574 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : Scientific Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

The finest illustration of the fusion of Dravidian and Indo-Aryan style elements in a temple can be seen in _____.

1. Madurai
2. Konark
3. Dilwara
4. Hoyasaleshwar

Options :

68019117829. 1

68019117830. 2

68019117831. 3

68019117832. 4

Question Number : 8 Question Id : 6801914574 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : Scientific Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

एक मंदिर में द्रविड़ और इंडो-आर्यन शैली के तत्वों के मिश्रण (संलयन) का सबसे अच्छा चित्रण _____ में देखा जा सकता है।

1. मदुरै
2. कोणार्क
3. दिलवाड़ा
4. होयसलेश्वर

Options :

68019117829. 1

68019117830. 2

68019117831. 3

68019117832. 4

Question Number : 9 Question Id : 6801914575 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : Scientific Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

The principles of Universal Design includes :

- (A). Flexibility in use
- (B). Low physical efforts
- (C). Energy Efficiency
- (D). Tolerance for error

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

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

Options :

68019117833. 1

68019117834. 2

68019117835. 3

68019117836. 4

Question Number : 9 Question Id : 6801914575 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : Scientific Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

सार्वभौमिक डिजाइन के सिद्धांतों में शामिल हैं:

- (A) उपयोग में लचीलापन
- (B) कम शारीरिक प्रयास
- (C) ऊर्जा प्रवीणता
- (D) त्रुटि के प्रति सहनशीलता

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें:

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

Options :

68019117833. 1

68019117834. 2

68019117835. 3

68019117836. 4

Question Number : 10 Question Id : 6801914576 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is
Question Mandatory : No Calculator : Scientific Response Time : N.A Think Time : N.A
Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

The plan period taken into account in a " Perspective plan " is determined by the Urban and Regional Development Plan Formulation and Implementation (URDPFI) standards :

1. 8 - 10 years
2. 11 - 15 years
3. 20 - 30 years
4. 10 - 15 years

Options :

68019117837. 1

68019117838. 2

68019117839. 3

68019117840. 4

Question Number : 10 Question Id : 6801914576 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is
Question Mandatory : No Calculator : Scientific Response Time : N.A Think Time : N.A
Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

"परिप्रेक्ष्य योजना" में ध्यान में रखी गई योजना अवधि, शहरी और क्षेत्रीय विकास योजना निर्माण और कार्यान्वयन (यूआरडीपीएफआई) मानकों द्वारा निर्धारित की जाती है:

1. 8-10 वर्ष
2. 11-15 वर्ष
3. 20-30 वर्ष
4. 10-15 वर्ष

Options :

68019117837. 1

68019117838. 2

68019117839. 3

68019117840. 4

Question Number : 11 Question Id : 6801914577 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : Scientific Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Which of the following Principle of Design is used to bring attention to a particular space/object?

1. Rhythm
2. Emphasis
3. Harmony
4. Balance

Options :

68019117841. 1

68019117842. 2

68019117843. 3

68019117844. 4

Question Number : 11 Question Id : 6801914577 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : Scientific Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

निम्नलिखित में से किस डिजाईन सिद्धांत का उपयोग किसी विशेष स्थान/वस्तु की ओर ध्यान आकर्षित करने के लिए किया जाता है?

1. लय
2. अवधारण
3. सामंजस्य
4. संतुलन

Options :

68019117841. 1

68019117842. 2

68019117843. 3

68019117844. 4

Question Number : 12 Question Id : 6801914578 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : Scientific Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Determine the optimum design criteria for buildings in Arid and Hot climates.

- (A) Low ceiling
- (B) Small openings
- (C) High building density
- (D) Thick walls

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

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

Options :

68019117845. 1

68019117846. 2

68019117847. 3

68019117848. 4

Question Number : 12 Question Id : 6801914578 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : Scientific Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

शुष्क और गर्म जलवायु में इमारतों के लिए इष्टतम डिजाइन मानदंड निर्धारित करें।

- (A) नीची छत (लो सीलिंग)
- (B) कम खुलापन (स्माल ओपनिंग्स)
- (C) उच्च निर्माण घनत्व (हाई बिल्डिंग डेन्सिटी)
- (D) मोटी दीवारें (थिक वॉल्स)

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें:

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

Options :

68019117845. 1

68019117846. 2

68019117847. 3

68019117848. 4

Question Number : 13 Question Id : 6801914579 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : Scientific Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Which of these does not constitute a significant greenhouse gas ?

1. Water Vapour
2. Calcium carbonate
3. Methane
4. Carbon dioxide

Options :

68019117849. 1

68019117850. 2

68019117851. 3

68019117852. 4

Question Number : 13 Question Id : 6801914579 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : Scientific Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

इनमें से कौन सी एक महत्वपूर्ण ग्रीनहाउस गैस नहीं है?

1. जल वाष्प
2. कैल्शियम कार्बोनेट
3. मीथेन
4. कार्बन डाइऑक्साइड

Options :

68019117849. 1

68019117850. 2

68019117851. 3

68019117852. 4

Question Number : 14 Question Id : 6801914580 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : Scientific Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Tricking filter is used for-

1. Treatment of drinking water
2. Treatment of waste water
3. Oxidation of water
4. Air conditioning plant

Options :

68019117853. 1

68019117854. 2

68019117855. 3

68019117856. 4

Question Number : 14 Question Id : 6801914580 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : Scientific Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

ट्रिकलिंग फिल्टर (निस्पंदक) का उपयोग किसके लिए किया जाता है?

1. पेयजल के उपचार
2. अपाशिष्ट जल के उपचार
3. जल के ऑक्सीकरण
4. वातानुकूलन संयंत्र

Options :

68019117853. 1

68019117854. 2

68019117855. 3

68019117856. 4

Question Number : 15 Question Id : 6801914581 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : Scientific Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

The sun protection system outside a building facade in front of apertures that consists of permanent slates or grids is called :

1. Solarium
2. Solar Panel
3. Trombe wall
4. Brise-soleil

Options :

68019117857. 1

68019117858. 2

68019117859. 3

68019117860. 4

Question Number : 15 Question Id : 6801914581 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : Scientific Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

किसी भवन के फसाड (भवनमुख) के बाहर एपचर (द्वारक) के सम्मुख सूर्य संरक्षण प्रणाली जिसमें स्थायी स्लेट या ग्रिड होते हैं, कहलाती हैं:

1. सोलेरियम (सौर-चिकित्सागृह)
2. सौर पैनल
3. ट्रॉम्बे दीवार
4. ब्राइस-सोलिल (किरणरक्षी)

Options :

68019117857. 1

68019117858. 2

68019117859. 3

68019117860. 4

Question Number : 16 Question Id : 6801914582 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : Scientific Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

What is " Agenda 21 " ?

1. It maintains a dynamic balance of water resources by reducing water consumption for every unit of gross development product growth and agricultural value added.
2. Agenda 21 is a non-binding, voluntarily implemented action plan of then United Nations with regard to sustainable development.
3. It is a free trade agreement between 7 developed countries of the world.
4. It is an agreement between 20 developing countries of the world on climate change.

Options :

68019117861. 1

68019117862. 2

68019117863. 3

68019117864. 4

Question Number : 16 Question Id : 6801914582 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : Scientific Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

"एजेंडा 21" क्या है?

1. यह सकल विकास उत्पाद वृद्धि और कृषि मूल्य वर्धित की प्रत्येक इकाई के लिए पानी की खपत को कम करके जल संसाधनों का एक गतिशील संतुलन बनाए रखता है।
2. एजेंडा 21 सतत विकास के संबंध में तत्कालीन संयुक्त राष्ट्र की एक गैर-बाध्यकारी, स्वेच्छा से क्रियान्वित कार्य योजना है।
3. यह दुनिया के 7 विकसित देशों के बीच एक मुक्त व्यापार संधि है।
4. यह जलवायु परिवर्तन पर दुनिया के 20 विकासशील देशों के बीच एक संधि है।

Options :

68019117861. 1

68019117862. 2

68019117863. 3

68019117864. 4

Question Number : 17 Question Id : 6801914583 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : Scientific Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Match List I with List II

LIST I (Characteristic)		LIST II (Climate Elements)	
A.	High humidity accelerates rusting and rotting.	I.	Composite or Monsoon
B.	High day time temperature and rapid cooling	II.	Hot dry desert at night causes crack to materials
C.	Seasonal change in relative humidity cause	III.	Hot dry maritime
		IV.	Tropical upland rapid weakening of building material
		V.	Warm humid

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

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

Options :

68019117865. 1

68019117866. 2

68019117867. 3

68019117868. 4

Question Number : 17 Question Id : 6801914583 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : Scientific Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

सूची-I का मिलान सूची-II से करें:

सूची-I (विशेषताएं)		सूची-II (जलवायु तत्व)	
A.	उच्च आर्द्रता जंग लगने और गलने को तेज करती है।	I.	कम्पोज़िट (समग्र) या मानसून
B.	दिन का उच्च तापमान और तेजी से शीतलन	II.	रात में गर्म शुष्क रेगिस्तान सामग्री में दरार पैदा करता है
C.	सापेक्षिक आर्द्रता में मौसमी परिवर्तन का कारण	III.	गर्म शुष्क समुद्र तटीय
		IV.	उष्ण कटिबंधीय उच्च भूमि में निर्माण सामग्री का तेजी से कमजोर होना
		V.	गर्म आर्द्र

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें:

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

Options :

68019117865. 1
68019117866. 2
68019117867. 3
68019117868. 4

Question Number : 18 Question Id : 6801914584 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : Scientific Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Transportation, Land use and Road network plans are _____.

1. Not linked
2. Intra linked
3. Inter linked
4. Depends on the area and road network

Options :

68019117869. 1
68019117870. 2

68019117871. 3

68019117872. 4

Question Number : 18 Question Id : 6801914584 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : Scientific Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

परिवहन, भूमि उपयोग और सड़क नेटवर्क योजनाएँ _____ हैं।

1. लिंक संबंधित नहीं है
2. इंटर लिंकड (अंतःसंबंधित)
3. आपस में जुड़ी हुई
4. क्षेत्र और सड़क नेटवर्क पर निर्भर करता है

Options :

68019117869. 1

68019117870. 2

68019117871. 3

68019117872. 4

Question Number : 19 Question Id : 6801914585 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : Scientific Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Which of the following design element is provided to ensure the safety of vehicle traveling on a road at a specified design speed along the curved segment of a highway

1. Shoulder
2. Median
3. Footpath
4. Super-elevation

Options :

68019117873. 1

68019117874. 2

68019117875. 3

68019117876. 4

Question Number : 19 Question Id : 6801914585 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is
Question Mandatory : No Calculator : Scientific Response Time : N.A Think Time : N.A
Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

राजमार्ग के घुमावदार खंड के साथ एक निर्दिष्ट डिजाइन गति पर सड़क पर यात्रा करने वाले वाहन की सुरक्षा सुनिश्चित करने हेतु निम्नलिखित में से कौन सा डिजाइन तत्व प्रदान किया जाता है

1. शोल्डर
2. माधिका (मीडियन)
3. फुटपाथ
4. बहोत्थान (सुपर एलीवेशन)

Options :

68019117873. 1

68019117874. 2

68019117875. 3

68019117876. 4

Question Number : 20 Question Id : 6801914586 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is
Question Mandatory : No Calculator : Scientific Response Time : N.A Think Time : N.A
Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Vogel's approximation method is connected with _____.

1. CPM
2. PERT
3. Transportation problem
4. Inventory problem

Options :

68019117877. 1

68019117878. 2

68019117879. 3

68019117880. 4

Question Number : 20 Question Id : 6801914586 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : Scientific Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

वोगेल की सन्निकटन विधि _____ से जुड़ी हुई है।

1. सीपीएम (CPM)
2. पीईआर टी (PERT)
3. परिवहन की समस्या
4. वस्तु सूची (इन्वेंट्री) समस्या

Options :

68019117877. 1

68019117878. 2

68019117879. 3

68019117880. 4

Question Number : 21 Question Id : 6801914587 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : Scientific Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

The correct sequence in the four stage model used for transportation planning is :

- (A) Trip Assignment
- (B) Modal Split
- (C) Trip Generation
- (D) Trip Distribution

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

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

Options :

68019117881. 1

68019117882. 2

68019117883. 3

68019117884. 4

Question Number : 21 Question Id : 6801914587 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : Scientific Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

परिवहन योजना हेतु उपयोग किए जाने वाले चार चरण मॉडल में सही क्रम है:

- (A) यात्रा सौंपना (ट्रिप असाइनमेंट)
- (B) मॉडल विभाजन (मॉडल स्पलिट)
- (C) यात्रा जनन (ट्रिप जेनेरेशन)
- (D) यात्रा वितरण (ट्रिप डिस्ट्रिब्यूशन)

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें:

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

Options :

68019117881. 1

68019117882. 2

68019117883. 3

68019117884. 4

Question Number : 22 Question Id : 6801914588 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : Scientific Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

A compact, pedestrian-oriented development with a mixed use of users, traditions and streets, convenient services and well defined public spaces in urban area is

- 1. TOD (Transit Oriented Development)
- 2. PUD (Planned Unit Development)
- 3. TND (Traditional Neighbourhood Development)
- 4. URP (Urban Regional and Planning)

Options :

68019117885. 1

68019117886. 2

68019117887. 3

68019117888. 4

Question Number : 22 Question Id : 6801914588 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is
Question Mandatory : No Calculator : Scientific Response Time : N.A Think Time : N.A
Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

शहरी क्षेत्र में उपयोगकर्ताओं, परंपराओं और सड़कों, सुविधाजनक सेवाओं तथा सुपरिभाषित सार्वजनिक स्थानों के मिश्रित उपयोग के साथ एक कॉम्पैक्ट (सुसम्बद्ध), पैदल यात्री-उन्मुख विकास है

1. टीओडी (पारगमन उन्मुख विकास)
2. पीयूडी (नियोजित इकाई विकास)
3. टीएनडी (पारंपरिक पड़ोस विकास)
4. यूआरपी (शहरी क्षेत्रीय और योजना)

Options :

- 68019117885. 1
- 68019117886. 2
- 68019117887. 3
- 68019117888. 4

Question Number : 23 Question Id : 6801914589 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is
Question Mandatory : No Calculator : Scientific Response Time : N.A Think Time : N.A
Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

The NHDP are being undertaken by private companies on the basis of _____.

1. Profit
2. BOT
3. Revenue
4. Commission Basis

Options :

- 68019117889. 1
- 68019117890. 2
- 68019117891. 3
- 68019117892. 4

Question Number : 23 Question Id : 6801914589 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : Scientific Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

एनएचडीपी निजी कंपनियों द्वारा _____ के आधार पर किया जा रहा है।

1. लाभ
2. बीओटी
3. राजस्व
4. कमीशन का आधार

Options :

68019117889. 1

68019117890. 2

68019117891. 3

68019117892. 4

Question Number : 24 Question Id : 6801914590 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : Scientific Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Which is divided into two typologies : Coarse and Fine

1. Urban Form
2. Urban Grain
3. Urban Pattern
4. Urban Fabric

Options :

68019117893. 1

68019117894. 2

68019117895. 3

68019117896. 4

Question Number : 24 Question Id : 6801914590 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : Scientific Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

किसको दो प्रकारों में विभाजित किया गया है: मोटा (अपरिष्कृत) और महीन (परिष्कृत)

1. शहरी फॉर्म (रूप)
2. शहरी अनाज
3. शहरी पैटर्न (प्रतिरूप/प्रतिमान)
4. शहरी तानाबाना

Options :

68019117893. 1

68019117894. 2

68019117895. 3

68019117896. 4

Question Number : 25 Question Id : 6801914591 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : Scientific Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Match List I with List II

LIST I (Book)		LIST II (Author)	
A.	The image of city	I.	Gorden cullen
B.	The concise townscape	II.	Aldo Rossi
C.	The Architecture of the city	III.	Whillium Whyte
D.	The last landscape	IV.	Kevin Lynch

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

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

Options :

68019117897. 1

68019117898. 2

68019117899. 3

68019117900. 4

Question Number : 25 Question Id : 6801914591 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : Scientific Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

सूची-I का मिलान सूची-II से करें

सूची- I (किताब)		सूची- II (लेखक)	
A.	द इमेज ऑफ़ सिटी	I.	गोर्डन कुलेन
B.	द कनसाइज़ टाउनस्केप	II.	एल्डो रॉसी
C.	द आर्किटेक्चर ऑफ़ द सिटी	III.	विलियम व्हाइट
D.	द लास्ट लैंडस्केप	IV.	केविन लिंग

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें:

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

Options :

68019117897. 1

68019117898. 2

68019117899. 3

68019117900. 4

Question Number : 26 Question Id : 6801914592 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : Scientific Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Which of the following is not a principle of architecture of Le Corbusier:

1. Open planning
2. Small windows
3. Pilotis
4. Terrace garden

Options :

68019117901. 1

68019117902. 2

68019117903. 3

68019117904. 4

Question Number : 26 Question Id : 6801914592 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : Scientific Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

निम्नलिखित में से कौन सा ले कॉर्बुजिए के वास्तुकला का सिद्धांत नहीं है:

1. खुली योजना
2. छोटी खिड़कियाँ
3. पायलटिस
4. टेरेस गार्डन

Options :

68019117901. 1

68019117902. 2

68019117903. 3

68019117904. 4

Question Number : 27 Question Id : 6801914593 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : Scientific Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

The original concept for Radburn was based on which city planning concept?

1. Sector Planning
2. Garden City Planning
3. Satellite City Planning
4. Neighbourhood Planning

Options :

68019117905. 1

68019117906. 2

68019117907. 3

68019117908. 4

Question Number : 27 Question Id : 6801914593 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : Scientific Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

रेडबर्न की मूल अवधारणा किस नगर नियोजन अवधारणा पर आधारित थी?

1. खंड/क्षेत्र योजना
2. उद्यान शहर योजना
3. अनुषंगी शहर योजना
4. पड़ोस योजना

Options :

68019117905. 1

68019117906. 2

68019117907. 3

68019117908. 4

Question Number : 28 Question Id : 6801914594 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : Scientific Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Development Authorities in India are established under the provision of :

1. 73rd Constitutional Amendment Act
2. Municipal Act
3. Land Acquisition Act
4. Town and Country Planning Act

Options :

68019117909. 1

68019117910. 2

68019117911. 3

68019117912. 4

Question Number : 28 Question Id : 6801914594 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : Scientific Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

भारत में विकास प्राधिकरणों की स्थापना निम्नलिखित प्रावधान के तहत की गई है:

1. 73वां संविधान संशोधन अधिनियम
2. नगरपालिका अधिनियम
3. भूमि अधिग्रहण अधिनियम
4. नगर एवं ग्राम नियोजन अधिनियम

Options :

68019117909. 1

68019117910. 2

68019117911. 3

68019117912. 4

Question Number : 29 Question Id : 6801914595 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : Scientific Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

The Medieval towns were surrounded by a moat and walls made of :

1. Clay or Brick
2. Stone or Clay
3. Brick or Lime
4. Stone or Brick

Options :

68019117913. 1

68019117914. 2

68019117915. 3

68019117916. 4

Question Number : 29 Question Id : 6801914595 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : Scientific Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

मध्यकालीन नगरसे निर्मित खाई और दीवारों से घिरे हुए थे:

1. मिट्टी या ईंट
2. पत्थर या मिट्टी
3. ईंट या चूना
4. पत्थर या ईंट

Options :

68019117913. 1

68019117914. 2

68019117915. 3

68019117916. 4

Question Number : 30 Question Id : 6801914596 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : Scientific Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Match List I with List II

LIST I (Garden)		LIST II (Features)	
A.	Mughal Garden	I.	Moss, manicured trees, rocks and water
B.	Italian Garden	II.	Cycle tracks, meandering walkways and benches
C.	Japanese Garden	III.	Sculptures of pretty nymphs, angels and fountains
D.	City Forest	IV.	Geometric floral patterns, flowing water and stone shelters

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

Options :

68019117917. 1

68019117918. 2

68019117919. 3

68019117920. 4

Question Number : 30 Question Id : 6801914596 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : Scientific Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

सूची-I का मिलान सूची-II से करें

सूची-I (बगीचा)		सूची-II (विशेषताएँ)	
A.	मुगल उद्यान	I.	मॉस (काई), मैनीक्योरड (संवारे हुए) पेड़, चट्टानें और पानी
B.	इतालवी उद्यान	II.	साइकिल ट्रैक, घुमावदार रास्ते और बेंच
C.	जापानी उद्यान	III.	सुंदर अप्सराओं, देवदूतों की मूर्तियाँ और फव्वारे
D.	शहरी वन	IV.	ज्यामितीय बेल बूटे, बहता पानी और पत्थर के आश्रय

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें:

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

Options :

68019117917. 1

68019117918. 2

68019117919. 3

68019117920. 4

Question Number : 31 Question Id : 6801914597 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : Scientific Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

The city's shape is recognized as having developed into a large circle with intense development radiating outward from the centre is :

1. Ring
2. Radial Concentric
3. Curvilinear
4. Constellation

Options :

68019117921. 1

68019117922. 2

68019117923. 3

68019117924. 4

Question Number : 31 Question Id : 6801914597 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : Scientific Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

शहर के आकार को केंद्र से बाहर की ओर विकिरणित गहन विकास के साथ एक बड़े वृत्त के रूप में विकसित होने के रूप में पहचाना जाता है:

1. अंगूठी (घेरा)
2. अरीय (रेडियल) संकेंद्रित
3. वक्ररेखीय
4. तारामंडल

Options :

68019117921. 1

68019117922. 2

68019117923. 3

68019117924. 4

Question Number : 32 Question Id : 6801914598 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : Scientific Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Match **List I** with **List II**

LIST I (Five year plans)		LIST II (Features)	
A.	First Five year plan	I.	Introduction of JNNURM
B.	Fourth five year plan	II.	Formation of HUDCO
C.	Seventh five year plan	III.	Establishment of TCPO
D.	Tenth five year plan	IV.	Announcement of National Housing Policy

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

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

Options :

68019117925. 1

68019117926. 2

68019117927. 3

68019117928. 4

Question Number : 32 Question Id : 6801914598 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : Scientific Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

सूची-I का मिलान सूची-II से करें

सूची-I (पंचवर्षीय योजनाएं)		सूची-II (विशेषताएं)	
A.	पहली पंचवर्षीय योजना	I.	जेएनएनयूआरएम की शुरुआत
B.	चौथी पंचवर्षीय योजना	II.	हुडको का गठन
C.	सातवीं पंचवर्षीय योजना	III.	टीसीपीओ की स्थापना
D.	दसवीं पंचवर्षीय योजना	IV.	राष्ट्रीय आवास नीति की घोषणा

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें:

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

Options :

68019117925. 1

68019117926. 2

68019117927. 3

68019117928. 4

Question Number : 33 Question Id : 6801914599 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : Scientific Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Find the correct order for Planned Housing ?

(A) People

(B) Service

(C) House

(D) Land

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

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

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

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

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

Options :

68019117929. 1

68019117930. 2

68019117931. 3

68019117932. 4

Question Number : 33 Question Id : 6801914599 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : Scientific Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

नियोजित आवास के लिए सही क्रम ढूँढें?

(A) लोग

(B) सेवा (कार्य)

(C) आवास (घर)

(D) भूमि

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें:

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

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

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

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

Options :

68019117929. 1

68019117930. 2

68019117931. 3

68019117932. 4

Question Number : 34 Question Id : 6801914600 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : Scientific Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Bangalore city is a

1. Ecological city

2. Garden city

3. Satellite city

4. Social city

Options :

68019117933. 1

68019117934. 2

68019117935. 3

68019117936. 4

Question Number : 34 Question Id : 6801914600 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : Scientific Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

बैंगलोर एक----- शहर है

1. पारिस्थितिक शहर
2. उद्यान शहर
3. अनुषंगी शहर
4. सामाजिक शहर

Options :

68019117933. 1

68019117934. 2

68019117935. 3

68019117936. 4

Question Number : 35 Question Id : 6801914601 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : Scientific Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

While constructing soundproof cavity walls, the cavity width should be at least

_____ .

1. 8 Cm
2. 10 Cm
3. 3 Cm
4. 5 Cm

Options :

68019117937. 1

68019117938. 2

68019117939. 3

68019117940. 4

Question Number : 35 Question Id : 6801914601 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : Scientific Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

ध्वनिरोधी गुहा दीवारों का निर्माण करते समय, गुहा की चौड़ाई कम से कम _____
_____ होनी चाहिए।

1. 8 सेमी
2. 10 सेमी
3. 3 सेमी
4. 5 सेमी

Options :

68019117937. 1

68019117938. 2

68019117939. 3

68019117940. 4

Question Number : 36 Question Id : 6801914602 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : Scientific Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Which of the following is not a Passive heating technique ?

1. Evaporative Cooling
2. Trombe wall
3. Sun space
4. Thermosiphon

Options :

68019117941. 1

68019117942. 2

68019117943. 3

68019117944. 4

Question Number : 36 Question Id : 6801914602 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : Scientific Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

निम्नलिखित में से कौन सी निष्क्रिय तापक तकनीक नहीं है?

1. वाष्पशील शीतलन
2. ट्रॉम्बे दीवार
3. सूर्य स्थान (सन स्पेस)
4. ऊष्मीय साइफन (थर्मोसाइफन)

Options :

68019117941. 1

68019117942. 2

68019117943. 3

68019117944. 4

Question Number : 37 Question Id : 6801914603 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : Scientific Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Which of the Indian green buildings listed below is Platinum LEED certified ?

1. UniTech Commercial Tower, Chandigarh
2. Dabur India, Chandigarh
3. Logix cyber park, U.P.
4. Suzlon One Earth, Pune

Options :

68019117945. 1

68019117946. 2

68019117947. 3

68019117948. 4

Question Number : 37 Question Id : 6801914603 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : Scientific Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

नीचे सूचीबद्ध भारतीय हरित इमारतों में से कौन सी प्लेटिनम लीड(LEED) प्रमाणित है?

1. यूनीटेक कमर्शियल टावर, चंडीगढ़
2. डाबर इंडिया, चंडीगढ़
3. लॉजिक्स साइबर पार्क, यू.पी.
4. सुजलॉन वन अर्थ, पुणे

Options :

68019117945. 1

68019117946. 2

68019117947. 3

68019117948. 4

Question Number : 38 Question Id : 6801914604 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : Scientific Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

The Clean Water Act (CWA) is associated with :

1. Discharge of pollutants into the water of the United Kingdom.
2. Discharge of pollutants into the water of India.
3. Discharge of pollutants into the water of the United States.
4. Discharge of pollutants into the water of Australia.

Options :

68019117949. 1

68019117950. 2

68019117951. 3

68019117952. 4

Question Number : 38 Question Id : 6801914604 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : Scientific Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

स्वच्छ जल अधिनियम (सी. डब्ल्यू. ए.) निम्नलिखित से जुड़ा है:

1. यूनाइटेड किंगडम के जल में प्रदूषकों का विसर्जन।
2. भारत के जल में प्रदूषकों का विसर्जन।
3. संयुक्त राज्य अमेरिका के जल में प्रदूषकों का विसर्जन।
4. ऑस्ट्रेलिया के जल में प्रदूषकों का विसर्जन।

Options :

68019117949. 1

68019117950. 2

68019117951. 3

68019117952. 4

Question Number : 39 Question Id : 6801914605 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : Scientific Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

What is the size of rain water pipe ?

1. 150 mm
2. 75 mm
3. 50 mm
4. 30 mm

Options :

68019117953. 1

68019117954. 2

68019117955. 3

68019117956. 4

Question Number : 39 Question Id : 6801914605 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : Scientific Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

बरसाती नाली (रेन वाटर पाईप) का माप क्या है?

1. 150 मिमी
2. 75 मिमी
3. 50 मिमी
4. 30 मिमी

Options :

68019117953. 1

68019117954. 2

68019117955. 3

68019117956. 4

Question Number : 40 Question Id : 6801914606 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : Scientific Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

This type of Escalators are connected side by side or with some distance between them. These are usually at metro stations.

1. Parallel Type
2. Linear Type
3. Criss-Cross Type
4. Circular type

Options :

68019117957. 1

68019117958. 2

68019117959. 3

68019117960. 4

Question Number : 40 Question Id : 6801914606 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : Scientific Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

इस प्रकार के एस्केलेटर साथ-साथ या उनके बीच कुछ दूरी के साथ जुड़े होते हैं। ये आमतौर पर मेट्रो स्टेशनों पर होते हैं।

1. समानांतर प्रकार
2. रैखिक प्रकार
3. क्रिस-क्रॉस प्रकार
4. वृत्ताकार (गोल) प्रकार

Options :

68019117957. 1

68019117958. 2

68019117959. 3

68019117960. 4

Question Number : 41 Question Id : 6801914607 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : Scientific Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Which one of the following Trap is used for a water closet ?

1. Anti-siphon Trap
2. Gully Trap
3. P-Trap
4. Intercepting Trap

Options :

68019117961. 1

68019117962. 2

68019117963. 3

68019117964. 4

Question Number : 41 Question Id : 6801914607 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : Scientific Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

निम्नलिखित में से कौन सा ट्रैप वाटर क्लोजेट (शौचघर) के लिए उपयोग किया जाता है?

1. एंटी-साइफन ट्रैप
2. गली ट्रैप
3. पी-ट्रैप
4. इंटरसेप्टिंग ट्रैप

Options :

68019117961. 1

68019117962. 2

68019117963. 3

68019117964. 4

Question Number : 42 Question Id : 6801914608 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : Scientific Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

The unit of Thermal Conductivity of a material is :

1. $W / (m^2 K)$
2. $W / (m K)$
3. mK / W
4. $m^2 K / W$

Options :

68019117965. 1

68019117966. 2

68019117967. 3

68019117968. 4

Question Number : 42 Question Id : 6801914608 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : Scientific Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

किसी पदार्थ की ऊष्मीय चालकता की इकाई है:

1. डब्ल्यू/(एम² के)
2. डब्ल्यू/(एमके)
3. एमके/डब्ल्यू
4. एम² के/डब्ल्यू

Options :

68019117965. 1

68019117966. 2

68019117967. 3

68019117968. 4

Question Number : 43 Question Id : 6801914609 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : Scientific Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

In Summer, outside air is hot, and hence the process of air conditioning involves :
Filtering, Dehumidification and _____ .

1. Adsorption
2. Humidification
3. Pre heating
4. Reheating

Options :

68019117969. 1

68019117970. 2

68019117971. 3

68019117972. 4

Question Number : 43 Question Id : 6801914609 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : Scientific Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

गर्मियों में, बाहरी हवा गर्म होती है, और इसलिए वातानुकूलन की प्रक्रिया में शामिल हैं: शोधन (फ़िल्टरिंग), निराद्रीकरण (डिह्यूमिडिफिकेशन) और _____।

1. अधिशोषण
2. आर्द्रिकरण
3. प्री हीटिंग (पूर्व तापन)
4. रीहीटिंग (पुनर्तापन)

Options :

68019117969. 1

68019117970. 2

68019117971. 3

68019117972. 4

Question Number : 44 Question Id : 6801914610 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : Scientific Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

An elevator's size is typically described in terms of :

1. Angle of swing
2. Travel in meters
3. m^3
4. m^2

Options :

68019117973. 1

68019117974. 2

68019117975. 3

68019117976. 4

Question Number : 44 Question Id : 6801914610 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : Scientific Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

एक लिफ्ट के आकार को आम तौर पर निम्न के संदर्भ में वर्णित किया जाता है:

1. स्विंग का कोण
2. मीटर में यात्रा
3. m^3 (एम³)
4. m^2 (एम²)

Options :

68019117973. 1

68019117974. 2

68019117975. 3

68019117976. 4

Question Number : 45 Question Id : 6801914611 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : Scientific Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Carbon Footprint is measured by :

1. Formula
2. Carbon dating
3. Instruments
4. Carbon accounting

Options :

68019117977. 1

68019117978. 2

68019117979. 3

68019117980. 4

Question Number : 45 Question Id : 6801914611 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : Scientific Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

कार्बन पदचिह्न (फुटप्रिंट) को इस प्रकार मापा जाता है:

1. फॉर्मूला
2. कार्बन डेटिंग
3. उपकरण
4. कार्बन लेखांकन

Options :

68019117977. 1

68019117978. 2

68019117979. 3

68019117980. 4

Question Number : 46 Question Id : 6801914612 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : Scientific Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Which type of the fire extinguisher is used to put off class A fire ?

1. Foam type Extinguisher
2. Water type Extinguisher
3. Dry chemical powder Extinguisher
4. Carbin dioxide (CO₂) Extinguisher

Options :

68019117981. 1

68019117982. 2

68019117983. 3

68019117984. 4

Question Number : 46 Question Id : 6801914612 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : Scientific Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

क्लास ए की आग को बुझाने के लिए किस प्रकार के अग्निशामक यंत्र का उपयोग किया जाता है?

1. फेनरूपी अग्निशामक
2. जल प्ररूप अग्निशामक
3. शुष्क रासायनिक चूर्ण अग्निशामक
4. कार्बन डाइऑक्साइड (CO_2) अग्निशामक

Options :

68019117981. 1

68019117982. 2

68019117983. 3

68019117984. 4

Question Number : 47 Question Id : 6801914613 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : Scientific Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

The following zones are formed in a polluted river under self-purification process :

- (A) Zone of active decomposition
- (B) Zone of pollution
- (C) Zone of clear water
- (D) Zone of recovery

Choose the *correct* sequence in which these zones occur progressively downstream in a polluted river from the options given below:

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

Options :

68019117985. 1

68019117986. 2

68019117987. 3

68019117988. 4

Question Number : 47 Question Id : 6801914613 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : Scientific Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

स्व-शोधन प्रक्रिया के तहत प्रदूषित नदी में निम्नलिखित क्षेत्र बनते हैं:

(A) सक्रिय अपघटन का क्षेत्र

(B) प्रदूषण का क्षेत्र

(C) स्वच्छ पानी का क्षेत्र

(D) पुनर्प्राप्ति (पुनर्लाभ) का क्षेत्र

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही क्रम चुनें जिसमें ये क्षेत्र एक प्रदूषित नदी में उत्तरोत्तर प्रवाह में होते हैं:

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

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

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

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

Options :

68019117985. 1

68019117986. 2

68019117987. 3

68019117988. 4

Question Number : 48 Question Id : 6801914614 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : Scientific Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Match List I with List II

LIST I		LIST II	
A.	Sanitary Landfill	I.	Rats and fly breeding
B.	Composting	II.	Limited to special waste and selected materials
C.	Incineration	III.	High operational and maintenance cost
D.	Salvage by sorting	IV.	Requires Pre-sorting, grinding and turning

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

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

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

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

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

Options :

68019117989. 1

68019117990. 2

68019117991. 3

68019117992. 4

Question Number : 48 Question Id : 6801914614 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : Scientific Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

सूची-I का मिलान सूची-II से करें

सूची-I		सूची-II	
A.	सैनिटरी लैंडफिल (आरोग्यकर भूमिपूरक)	I.	चूहे और मक्खी का प्रजनन
B.	कम्पोस्टिंग	II.	विशेष अपशिष्ट और चयनित सामग्रियों तक सीमित
C.	भस्मीकरण	III.	उच्च परिचालन और रखरखाव लागत
D.	साल्वेज बाय सोर्टिंग (छँटाई करके निस्तारण)	IV.	पूर्व-छँटाई, पीसने और पलटने की आवश्यकता होती है

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

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

Options :

68019117989. 1

68019117990. 2

68019117991. 3

68019117992. 4

Question Number : 49 Question Id : 6801914615 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : Scientific Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

In Urban cities like Bangalore, which of the water carriage system is used ?

1. Combined system
2. Partially seperate system
3. Seperate system
4. Partially combined system

Options :

68019117993. 1

68019117994. 2

68019117995. 3

68019117996. 4

Question Number : 49 Question Id : 6801914615 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : Scientific Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

बैंगलोर जैसे नगरीय शहरों में इन में से किस जल परिवहन प्रणाली का उपयोग किया जाता है?

1. संयुक्त प्रणाली
2. आंशिक रूप से पृथक प्रणाली
3. पृथक प्रणाली
4. आंशिक रूप से संयुक्त प्रणाली

Options :

68019117993. 1

68019117994. 2

68019117995. 3

68019117996. 4

Question Number : 50 Question Id : 6801914616 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : Scientific Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

The capacity of flushing cistern for urinals is generally :

1. 10 Liters
2. 3 Liters
3. 5 Liters
4. 7 Liters

Options :

68019117997. 1

68019117998. 2

68019117999. 3

68019118000. 4

Question Number : 50 Question Id : 6801914616 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : Scientific Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

मूत्रालयों के लिए फ्लशिंग सिस्टर्न (धावन टंकी) की क्षमता आम तौर पर होती है:

1. 10 लीटर
2. 3 लीटर
3. 5 लीटर
4. 7 लीटर

Options :

68019117997. 1

68019117998. 2

68019117999. 3

68019118000. 4

Question Number : 51 Question Id : 6801914617 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : Scientific Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

The term ISWM refers to :

1. International Solid Waste Management
2. Integrational Solid Waste Mechanism
3. Integrated Solid Waste Management
4. Interelated States Waste Management

Options :

68019118001. 1

68019118002. 2

68019118003. 3

68019118004. 4

Question Number : 51 Question Id : 6801914617 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : Scientific Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

आईएसडब्ल्यूएम (ISWM) शब्द का तात्पर्य है:

1. अंतर्राष्ट्रीय ठोस अपशिष्ट प्रबंधन
2. एकीकरण संबंधी ठोस अपशिष्ट प्रबंधन
3. एकीकृत ठोस अपशिष्ट प्रबंधन
4. परस्पर संबंधित राज्य अपशिष्ट प्रबंधन

Options :

68019118001. 1

68019118002. 2

68019118003. 3

68019118004. 4

Question Number : 52 Question Id : 6801914618 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : Scientific Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

The value of ruling gradient in plains as per IRC is :

1. 1 in 10
2. 1 in 30
3. 1 in 15
4. 1 in 40

Options :

68019118005. 1

68019118006. 2

68019118007. 3

68019118008. 4

Question Number : 52 Question Id : 6801914618 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : Scientific Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

आईआरसी (IRC) के अनुसार मैदानी इलाकों में रूलिंग ग्रेडिएन्ट (नियामक प्रवणता) का मान है:

1. 10 में से 1
2. 30 में से 1
3. 15 में से 1
4. 40 में से 1

Options :

68019118005. 1

68019118006. 2

68019118007. 3

68019118008. 4

Question Number : 53 Question Id : 6801914619 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : Scientific Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Which one of the following prepare the specifications for the Highway ?

1. NHAI
2. MORTH
3. IRC
4. BIS

Options :

68019118009. 1

68019118010. 2

68019118011. 3

68019118012. 4

Question Number : 53 Question Id : 6801914619 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : Scientific Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

निम्नलिखित में से कौन सा राजमार्ग के लिए विनिर्देश तैयार करता है?

1. एनएचएआई (NHAI)
2. मॉर्थ (MORTH)
3. आईआरसी (IRC)
4. बीआईएस (BIS)

Options :

68019118009. 1

68019118010. 2

68019118011. 3

68019118012. 4

Question Number : 54 Question Id : 6801914620 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : Scientific Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Which among the following is the most preferred type of transition curve by IRC for Highways ?

1. Cubic Parabola
2. Lemniscate
3. Spiral
4. Parabola

Options :

68019118013. 1

68019118014. 2

68019118015. 3

68019118016. 4

Question Number : 54 Question Id : 6801914620 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : Scientific Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

निम्नलिखित में से कौन सा राजमार्गों के लिए आईआरसी द्वारा संक्रमण वक्र का सर्वाधिक पसंदीदा प्रकार है?

1. क्यूबिक पैराबोला (परवलय)
2. लेमनिस्केट (द्विपाशी)
3. स्पायरल (सर्पिल)
4. पैराबोला (परवलय)

Options :

68019118013. 1

68019118014. 2

68019118015. 3

68019118016. 4

Question Number : 55 Question Id : 6801914621 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : Scientific Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

What is the width of a pavement of 2 lane National Highway ?

1. 7.0 m
2. 7.5 m
3. 3.75 m
4. 8.80 m

Options :

68019118017. 1

68019118018. 2

68019118019. 3

68019118020. 4

Question Number : 55 Question Id : 6801914621 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : Scientific Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

दो लेन वाले राष्ट्रीय राजमार्ग के पेवमेंट की चौड़ाई कितनी होती है?

1. 7. 0 m (मीटर)
2. 7. 5 m (मीटर)
3. 3. 75m (मीटर)
4. 8. 80m (मीटर)

Options :

68019118017. 1

68019118018. 2

68019118019. 3

68019118020. 4

Question Number : 56 Question Id : 6801914622 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : Scientific Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

The essential difference between CPM and PERT is-

1. Critical path Vs. Critical Activity
2. Arrow notation Vs. Precedence notation
3. Deterministic approach Vs. Probabilistic approach
4. Project management Vs. Network Analysis

Options :

68019118021. 1

68019118022. 2

68019118023. 3

68019118024. 4

Question Number : 56 Question Id : 6801914622 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : Scientific Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

CPM (सी पी एम) और PERT (पी ई आर टी) के बीच आवश्यक अंतर है-

1. क्रिटिकल (क्रांतिक) पथ बनाम क्रिटिकल (क्रांतिक) गतिविधि
2. तीर संकेतन बनाम वरीयता/ पूर्वता संकेतन
3. नियतिवादी/ निर्धारणवादी दृष्टिकोण बनाम संभाव्यतावादी दृष्टिकोण
4. परियोजना प्रबन्धन बनाम नेटवर्क (परिपथ जाल) विश्लेषण

Options :

68019118021. 1

68019118022. 2

68019118023. 3

68019118024. 4

Question Number : 57 Question Id : 6801914623 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : Scientific Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

If weight of one cubic meter of each of the following material is recorded, which one is the heaviest ?

1. Stone ballast
2. Earth (ordinary)
3. Steel
4. Cement

Options :

68019118025. 1

68019118026. 2

68019118027. 3

68019118028. 4

Question Number : 57 Question Id : 6801914623 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : Scientific Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

यदि निम्नलिखित सामग्री में से प्रत्येक का एक घन मीटर वजन दर्ज किया जाए तो कौन सा सबसे अधिक भारी है?

1. पत्थर का बैलास्ट
2. पृथ्वी (साधारण)
3. स्टील (इस्पात)
4. सीमेंट

Options :

68019118025. 1

68019118026. 2

68019118027. 3

68019118028. 4

Question Number : 58 Question Id : 6801914624 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : Scientific Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

The form used in public work for measurement book is _____ .

1. Form 21
2. Form 22
3. Form 23
4. Form 24

Options :

68019118029. 1

68019118030. 2

68019118031. 3

68019118032. 4

Question Number : 58 Question Id : 6801914624 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : Scientific Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

सार्वजनिक कार्यों में माप पुस्तिका के लिए प्रयुक्त प्रपत्र है _____ ।

1. फॉर्म 21
2. फॉर्म 22
3. फॉर्म 23
4. फॉर्म 24

Options :

68019118029. 1

68019118030. 2

68019118031. 3

68019118032. 4

Question Number : 59 Question Id : 6801914625 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : Scientific Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

In which type of estimate, 'courtyard' is not considered ?

1. Plinth area estimate
2. Cube rate estimate
3. Lump sum estimate
4. Unit rate estimate

Options :

68019118033. 1

68019118034. 2

68019118035. 3

68019118036. 4

Question Number : 59 Question Id : 6801914625 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : Scientific Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

किस प्रकार के अनुमान में, 'आँगन' पर विचार नहीं किया जाता है ?

1. प्लिंथ क्षेत्रफल/क्षेत्र का अनुमान
2. घन दर अनुमान
3. एकमुश्त अनुमान
4. इकाई दर का अनुमान

Options :

68019118033. 1

68019118034. 2

68019118035. 3

68019118036. 4

Question Number : 60 Question Id : 6801914626 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : Scientific Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Degree of Accuracy for Areas in estimating construction work is :

1. 0.01 cu.m
2. 0.01 meter
3. 0.01 sq.m
4. 0.001 sq.m

Options :

68019118037. 1

68019118038. 2

68019118039. 3

68019118040. 4

Question Number : 60 Question Id : 6801914626 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : Scientific Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

निर्माण कार्य आकलन में क्षेत्रफल/क्षेत्र के लिए सटीकता की डिग्री (कोटि) है:

1. 0.0 1 घन मीटर
2. 0. 01 मीटर
3. 0. 0 1 वर्ग मीटर
4. 0.001 वर्ग मीटर

Options :

68019118037. 1

68019118038. 2

68019118039. 3

68019118040. 4

Question Number : 61 Question Id : 6801914627 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : Scientific Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Match **List I** with **List II**

LIST I		LIST II	
A.	Beam / Slab	I.	Tension
B.	Cable	II.	Meridional stress
C.	Shell	III.	Flexure
D.	Arch	IV.	Compression

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

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

Options :

68019118041. 1

68019118042. 2

68019118043. 3

68019118044. 4

Question Number : 61 Question Id : 6801914627 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : Scientific Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

सूची-I के साथ सूची-II का मिलान करें

सूची-I		सूची-II	
A.	बीम/स्लेब (धरणी/सिल्ली)	I.	टेंशन (तनाव/खिंचाव)
B.	केबल (रस्सा/तार)	II.	मेरिडियनल (रेखांशिक) दबाव
C.	शैल (खोल/आवरण)	III.	फ्लेक्सर (मोड़/मुड़ान)
D.	आर्क (मेहराब/चाप)	IV.	कम्प्रेसन (संपीड़न)

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें:

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

Options :

68019118041. 1

68019118042. 2

68019118043. 3

68019118044. 4

Question Number : 62 Question Id : 6801914628 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : Scientific Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Identify the components of Geographical Information System

- (A) Real time data handling
- (B) Computer system and software
- (C) Total station points
- (D) Data management and analytical tool

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

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

Options :

68019118045. 1

68019118046. 2

68019118047. 3

68019118048. 4

Question Number : 62 Question Id : 6801914628 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : Scientific Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

भौगोलिक सूचना प्रणाली के घटकों की पहचान करें

- (A) वास्तविक समय डेटा हैंडलिंग (ऑकड़ा संचालन)
 - (B) कंप्यूटर सिस्टम (संगणक तंत्र) और सॉफ्टवेयर (प्रक्रिया-सामग्री)
 - (C) कुल स्टेशन बिंदु
 - (D) डेटा (ऑकड़ा) प्रबंधन और विश्लेषणात्मक उपकरण
- नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें:

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

Options :

68019118045. 1

68019118046. 2

68019118047. 3

68019118048. 4

Question Number : 63 Question Id : 6801914629 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : Scientific Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

The input to geoprocessing is :

- 1. Alpha-numeric
- 2. Numeric
- 3. Alphabet
- 4. Data-sheet

Options :

68019118049. 1

68019118050. 2

68019118051. 3

68019118052. 4

Question Number : 63 Question Id : 6801914629 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : Scientific Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

जियोप्रोसेसिंग के लिए इनपुट है:

1. अल्फा-संख्यात्मक
2. संख्यात्मक
3. वर्णमाला
4. डेटा-शीट

Options :

68019118049. 1

68019118050. 2

68019118051. 3

68019118052. 4

Question Number : 64 Question Id : 6801914630 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : Scientific Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

What is the first step of Geoprocessing ?

1. Management
2. Processes
3. Data Analysis
4. Information Analysis

Options :

68019118053. 1

68019118054. 2

68019118055. 3

68019118056. 4

Question Number : 64 Question Id : 6801914630 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : Scientific Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

जियोप्रोसेसिंग (भू-प्रसंस्करण) का पहला चरण क्या है?

1. प्रबंधन
2. प्रक्रियाएँ
3. डेटा (आँकड़ा) विश्लेषण
4. जानकारी/सूचना विश्लेषण

Options :

68019118053. 1

68019118054. 2

68019118055. 3

68019118056. 4

Question Number : 65 Question Id : 6801914631 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : Scientific Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Prefabrication is a _____ construction method.

1. Established
2. Industrialised
3. Modern
4. Automotive

Options :

68019118057. 1

68019118058. 2

68019118059. 3

68019118060. 4

Question Number : 65 Question Id : 6801914631 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : Scientific Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

प्रीफैब्रिकेशन (पूर्वनिर्माण) एक _____ निर्माण विधि है।

1. स्थापित किया गया
2. औद्योगीकृत
3. आधुनिक
4. ऑटोमोटिव (स्वचालित)

Options :

68019118057. 1

68019118058. 2

68019118059. 3

68019118060. 4

Question Number : 66 Question Id : 6801914632 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : Scientific Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

The Land Acquisition Act, 2013 in India has replaced which earlier legislation ?

1. The Land Acquisition Act, 1956
2. The Land Acquisition Act, 1962
3. The Land Acquisition Act, 1894
4. The Land Acquisition Act, 1891

Options :

68019118061. 1

68019118062. 2

68019118063. 3

68019118064. 4

Question Number : 66 Question Id : 6801914632 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : Scientific Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

भारत में भूमि अधिग्रहण अधिनियम, 2013 ने किस पूर्व कानून का स्थान लिया ?

1. भूमि अधिग्रहण अधिनियम, 1956
2. भूमि अधिग्रहण अधिनियम, 1962
3. भूमि अधिग्रहण अधिनियम, 1894
4. भूमि अधिग्रहण अधिनियम, 1891

Options :

68019118061. 1

68019118062. 2

68019118063. 3

68019118064. 4

Question Number : 67 Question Id : 6801914633 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : Scientific Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

The Right to Fair Compensation and Transparency in Land Acquisition, Rehabilitation and Resettlement Act, 2013 came into force on :

1. 26th December 2013
2. 28th December 2013
3. 1st January 2014
4. 10th January 2014

Options :

68019118065. 1

68019118066. 2

68019118067. 3

68019118068. 4

Question Number : 67 Question Id : 6801914633 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : Scientific Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

भूमि अर्जन, पुनर्वासन और पुनर्व्यवस्थापन में उचित प्रतिकर और पारदर्शिता अधिकार अधिनियम, 2013 कब से लागू हुआ:

1. 26 दिसंबर 2013
2. 28 दिसम्बर 2013
3. 1 जनवरी 2014
4. 10 जनवरी 2014

Options :

68019118065. 1

68019118066. 2

68019118067. 3

68019118068. 4

Question Number : 68 Question Id : 6801914634 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : Scientific Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Which of the following can not be drawn from the population pyramid of a country?

1. Total Population Size
2. Gender Distribution with Population
3. Dependancy Ratio
4. Population Growth Rate

Options :

68019118069. 1

68019118070. 2

68019118071. 3

68019118072. 4

Question Number : 68 Question Id : 6801914634 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : Scientific Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

निम्नलिखित में से क्या किसी देश के जनसंख्या पिरामिड से नहीं निकाला जा सकता ?

1. कुल जनसंख्या का आकार
2. जनसंख्या के साथ लैंगिक वितरण
3. निर्भरता अनुपात
4. जनसंख्या वृद्धि दर

Options :

68019118069. 1

68019118070. 2

68019118071. 3

68019118072. 4

Question Number : 69 Question Id : 6801914635 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : Scientific Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Which of the following is an example of a passive remote sensing technology ?

1. Doppler Radar
2. Radiometers
3. Synthetic Aperture Radar
4. Hyperspectral Imaging

Options :

68019118073. 1

68019118074. 2

68019118075. 3

68019118076. 4

Question Number : 69 Question Id : 6801914635 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : Scientific Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

निम्नलिखित में से कौन सा निष्क्रिय रिमोट सेंसिंग तकनीक (सुदूर संवेदन तकनीक) का एक उदाहरण है?

1. डॉपलर रेडार
2. रेडियोमीटर्स (विकिरणमापी)
3. सिंथेटिक एपर्चर रेडार (संश्लेषी द्वारक रेडार)
4. हाइपरस्पेक्ट्रल इमेजिंग (अतिस्पेक्ट्रमी प्रतिबिंबन)

Options :

68019118073. 1

68019118074. 2

68019118075. 3

68019118076. 4

Question Number : 70 Question Id : 6801914636 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : Scientific Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Photogrammetry interprets which of the following data ?

1. Radiation
2. EM Radiation
3. P Radiation
4. Active Radiation

Options :

68019118077. 1

68019118078. 2

68019118079. 3

68019118080. 4

Question Number : 70 Question Id : 6801914636 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : Scientific Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

फोटोग्राममेट्री (फोटोग्राममिति) निम्नलिखित में से किस डेटा (आँकड़ा) की व्याख्या करती है?

1. विकिरण
2. ईएम विकिरण
3. पी विकिरण
4. सक्रिय विकिरण

Options :

68019118077. 1

68019118078. 2

68019118079. 3

68019118080. 4

Question Number : 71 Question Id : 6801914637 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : Scientific Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

In multilevel classification system, Level IV classification is suitable for :

1. Medium altitude aerial photographs
2. Low altitude aerial photographs
3. Landsat MSS images
4. High altitude aerial photographs

Options :

68019118081. 1

68019118082. 2

68019118083. 3

68019118084. 4

Question Number : 71 Question Id : 6801914637 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : Scientific Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

बहुस्तरीय वर्गीकरण प्रणाली में, स्तर IV वर्गीकरण इसके लिए उपयुक्त है:

1. मध्यम ऊंचाई वाली हवाई तस्वीरें
2. कम ऊंचाई वाली हवाई तस्वीरें
3. लैंडसैट एमएसएस छवियाँ
4. अधिक ऊंचाई वाली हवाई तस्वीरें

Options :

68019118081. 1

68019118082. 2

68019118083. 3

68019118084. 4

Question Number : 72 Question Id : 6801914638 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : Scientific Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

IKONOS was launched and managed by :

1. NASA
2. Roscosmos
3. CSA
4. Space imaging Inc.

Options :

68019118085. 1

68019118086. 2

68019118087. 3

68019118088. 4

Question Number : 72 Question Id : 6801914638 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : Scientific Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

आइकोनोस को निम्न द्वारा प्रक्षेपित और प्रबंधित किया गया था:

1. नासा
2. रोसकोसमोस
3. सीएसए
4. स्पेस इमेजिंग इंक.

Options :

68019118085. 1

68019118086. 2

68019118087. 3

68019118088. 4

Question Number : 73 Question Id : 6801914639 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : Scientific Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Which of the following given options is not a principle of remote sensing ?

1. Interaction of energy with satellite
2. Electro-magnetic spectrum
3. Electromagnetic energy
4. Interaction of energy with atmosphere

Options :

68019118089. 1

68019118090. 2

68019118091. 3

68019118092. 4

Question Number : 73 Question Id : 6801914639 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : Scientific Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प रिमोट सेंसिंग का सिद्धांत नहीं है?

1. उपग्रह के साथ ऊर्जा की अंतःक्रिया
2. विद्युत-चुंबकीय स्पेक्ट्रम
3. विद्युत चुंबकीय ऊर्जा
4. वायुमण्डल के साथ ऊर्जा की अंतःक्रिया

Options :

68019118089. 1

68019118090. 2

68019118091. 3

68019118092. 4

Question Number : 74 Question Id : 6801914640 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : Scientific Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Which of the following is an example of a satellite-based remote sensing platform?

1. Ground-based LiDAR
2. Unmanned Aerial Vehicles (UAVs)
3. International Space Station
4. Landsat

Options :

68019118093. 1

68019118094. 2

68019118095. 3

68019118096. 4

Question Number : 74 Question Id : 6801914640 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : Scientific Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

निम्नलिखित में से कौन सा उपग्रह आधारित रिमोट सेंसिंग (सुदूर संवेदन) प्लेटफॉर्म का उदाहरण है?

1. भूमि (ग्राउंड)-आधारित लीडार(LiDAR)
2. मानव रहित हवाई वाहन (यू ए वी)
3. अंतरराष्ट्रीय अंतरिक्ष स्टेशन
4. लैंडसैट

Options :

68019118093. 1

68019118094. 2

68019118095. 3

68019118096. 4

Question Number : 75 Question Id : 6801914641 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : Scientific Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Which of the following waves can travel through empty space ?

1. Sound waves
2. Electromagnetic waves
3. Seismic waves
4. Water waves

Options :

68019118097. 1

68019118098. 2

68019118099. 3

68019118100. 4

Question Number : 75 Question Id : 6801914641 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : Scientific Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

निम्नलिखित में से कौन सी तरंगें खाली स्थान से होकर गुजर सकती हैं?

1. ध्वनि तरंगें
2. विद्युत- चुम्बकीय तरंगें
3. भूकंपीय तरंगें
4. जल तरंगें

Options :

68019118097. 1

68019118098. 2

68019118099. 3

68019118100. 4

Prepp
Your Personal Exam Guide