



Test Date : 01 Sep 2022

Test Slot : Slot 2

Subject : PGQP21-Architecture

Sl. No.1

QBID:1007026

Choose the appropriate preposition to complete the sentence.

We have been living in this city ————— 2010.

- (1) for
- (2) since
- (3) from
- (4) about

निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म अशुद्ध है?

- (1) चुर (चुराना) - चोर
- (2) दीप (चमकना) - दीप
- (3) हर (हरना) - हर
- (4) सर्प (सरकना) - सर्प

1[Option ID=1601]

2[Option ID=1602]

3[Option ID=1603]

4[Option ID=1604]

Sl. No.2

QBID:1007027

Identify the meaning of the underlined idiom from the options given.

Sonal always gives a cold shoulder to Ritesh because of his anobbish behaviour.

- (1) insults him whenever she meets him
- (2) argues with him on any issue
- (3) shouts at him whenever she sees him
- (4) tries to be unfriendly to him

निम्नलिखित में से इक प्रत्ययांत कौन-सा शब्द अशुद्ध है?

- (1) औपनिवेशिक
- (2) ऐच्छिक
- (3) इतिहासिक
- (4) औपनिषदिक

1[Option ID=1605]
2[Option ID=1606]
3[Option ID=1607]
4[Option ID=1608]

Sl. No.3
QBID:1007028

Choose the correct option to make a meaningful sentence

Sasha _____ that she would get a part in the inheritance left by her grandfather.

- (1) has hoped
- (2) is hoped
- (3) had hoped
- (4) have hoped

सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए

सूची-I	सूची-II
(A) संग्रहालय	(I) जिसके हृदय में दया न हो
(B) सत्यवादी	(II) दूर की सोचने वाला
(C) निर्दयी	(III) जहाँ पुरानी वस्तुओं का संग्रह हो
(D) दूरदर्शी	(IV) सदा सत्य बोलने वाला

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

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

1[Option ID=1609]
2[Option ID=1610]

3[Option ID=1611]
4[Option ID=1612]

Sl. No.4
QBID:1007029

Identify the correct form of noun of the word given below.

Abject

- (1) abjectly
- (2) abjection
- (3) abjectively
- (4) abjects

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

अभिकथन (A) : 'नौकर चिट्ठी लाया था।' में लाया था पूर्ण भूतकालिक क्रिया है।

कारण (R) : पूर्ण भूतकाल से ज्ञात होता है कि कार्य को पूरा हुए बहुत समय बीत चुका है।

उपरोक्त कथन 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

1[Option ID=1613]
2[Option ID=1614]
3[Option ID=1615]
4[Option ID=1616]

Sl. No.5
QBID:1007030

Identify antonym for the underlined word in the sentence.

The NGO focused on those women who had succumbed to his sweet lies and personality.

- (1) identified
- (2) overcome
- (3) given up
- (4)

surrendered

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

अभिकथन (A) : कारण कारक और अपादान कारक दोनों में से विभक्ति का प्रयोग किया जाता है।

कारण (R) : लेकिन दोनों कारकों में यह विभक्ति अलग-अलग रूप में प्रयुक्त होती है। कारण कारक में 'से' से क्रिया के संबंध का बोध होता है, जबकि अपादान कारक में 'से' से किसी वस्तु के अलग होने का भाव प्रकट होता है।

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

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

1[Option ID=1617]

2[Option ID=1618]

3[Option ID=1619]

4[Option ID=1620]

Sl. No.6

QBID:1007031

Find correctly spelt word from the options given below.

(ONLY one word is spelt correctly)

- (1) Harassment
- (2) Embarassment
- (3) Agreement
- (4) Alotment

निम्नलिखित में सही युग्म हैं -

- (A) ऐसा वैसा
- (B) यदा कदा
- (C) पराया पराया
- (D) शनैः शनै
- (E) धीरे-धीमे

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

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

1[Option ID=1621]
2[Option ID=1622]
3[Option ID=1623]
4[Option ID=1624]

Sl. No.7
QBID:1007032

Identify the correct passive voice for the sentence given below :

People consider that Sajesh is honest and trust worthy

- (1) It was considered that Sajesh was honest and trust worthy.
- (2) We were considered that Sajesh was honest and trust worthy.
- (3) It is considered that Sajesh is honest and trust worthy.
- (4) It will be considered that Sajesh is honest and trust worthy.

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन I : हिन्दी में ऐ और औ का उच्चारण संस्कृत से भिन्न होता है।

कथन II : तत्सम शब्दों में भी ऐ और औ का उच्चारण संस्कृत से भिन्न होता है।

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

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

1[Option ID=1625]

2[Option ID=1626]

3[Option ID=1627]

4[Option ID=1628]

SI. No.8

QBID:1007033

Identify the correct indirect speech for the sentence given below.

Manju said, "I printed the invitations and he faxed it".

- (1) Manju told that she printed the invitations and him faxed it.
- (2) Manju suggested that she printed the invitations he faxed it.
- (3) Manju asked that she printed the invitations they faxed it.
- (4) Manju said that she printed the invitations and he faxed it.

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

अभिकथन (A) : किसी को बुरी तरह तंग करने के लिए जिस मुहावरे का प्रयोग किया जाता है, वह है - हाथ धोकर पीछे पड़ना।

कारण (R) : अभिधा में अर्थ लेने पर इस मुहावरे का कोई तर्क संगत अर्थ नहीं निकलेगा।

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

- (1)

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

1[Option ID=1629]

2[Option ID=1630]

3[Option ID=1631]

4[Option ID=1632]

SI. No.9

QBID:1007034

Given below are four sentences in jumbled order. Select the option that gives their correct order.

- (A) We ascribe to them supernatural powers.
- (B) But let's not be naive - cats do what they want.
- (C) We even make them embody our deepest wish, immortality.
- (D) We poor humans make cats depositories of our desires : we find them mysterious, we make them gods.

Choose the correct answer from the options given below :

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

निम्नलिखित में कौन शब्द फूल के समानार्थी हैं?

- (A) पुहुप
- (B) प्रतनु
- (C) सुमन
- (D) अत्तु
- (E) प्रसून

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

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

1[Option ID=1633]

2[Option ID=1634]

3[Option ID=1635]

4[Option ID=1636]

Sl. No.10

QBID:1007035

From among the four options given, choose the grammatically correct sentence.

- (1) Millions of us take a multivitamin every day and we feel confident that we are getting results.
- (2) Millions of us taking a multivitamin every day and feeling confident that we are getting results.
- (3) Millions of us take a multivitamin every days and we felt confident that we is getting results.
- (4) Millions of you take a multivitamin every day and we feel confidence that we are get result.

निम्नलिखित वाक्यांशों को उचित क्रमानुसार व्यवस्थित कीजिए :

- (A) लिख देते हैं
- (B) कोई शब्द
- (C) लिखने में जब
- (D) छूट जाता है तब उसे
- (E) पंक्ति के ऊपर अथवा धारीए पर

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

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

1[Option ID=1637]
2[Option ID=1638]
3[Option ID=1639]
4[Option ID=1640]

Sl. No.11
QBID:1007036

Consider the following pairs :

- (A) Chapchar Kut – Mizoram
- (B) Khongjom Parba ballad – Manipur
- (C) Thang-Ta dance – Sikkim

Choose the correct answer from the options given below :

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

निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिए -

- (A) चापचार कूट - मिज़ोरम
- (B) खोंगजोम पर्व बल्लाड - मणिपुर
- (C) थांग-टा नृत्य - सिक्किम

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

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

1[Option ID=1641]

2[Option ID=1642]

3[Option ID=1643]

4[Option ID=1644]

Sl. No.12

QBID:1007037

Match List I with List II

List I	List II
(A) Fourth Schedule	(I) Administration of Tribal Areas of Assam, Meghalaya, Tripura and Mizoram
(B) Sixth Schedule	(II) Anti-Defection Laws
(C) Eighth Schedule	(III) Allocation of Seats for State and UT's in Rajya Sabha
(D) Tenth Schedule	(IV) Official Languages

Choose the correct answer from the options given below :

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

सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए

सूची-I	सूची-II
(A) चौथी अनुसूची	(I) असम, मेघालय, त्रिपुरा और मिजोरम के जनजातीय क्षेत्रों का प्रशासन
(B) छठी अनुसूची	(II) दल बदल-विरोधी कानून
(C) आठवीं अनुसूची	(III) राज्यसभा में राज्यों और संघशासित क्षेत्रों हेतु सीटों का विनिधान
(D) दसवीं अनुसूची	(IV) आधिकारिक भाषाएं

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

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

- 1[Option ID=1645]
2[Option ID=1646]
3[Option ID=1647]
4[Option ID=1648]

Sl. No.13
QBID:1007038

Arrange the following in chronological order :

- (A) Tughlaqs
- (B) Lodhis
- (C) Sayyids
- (D) Ilbari Turks
- (E) Khaljis

Choose the correct answer from the options given below :

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

निम्नलिखित को कालानुक्रम में व्यवस्थित कीजिए :

- (A) तुगलक
- (B) लोदी
- (C) सैय्यद
- (D) इल्बारी तुर्क
- (E) खिलजी

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

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

1[Option ID=1649]

2[Option ID=1650]

3[Option ID=1651]

4[Option ID=1652]

Sl. No.14

QBID:1007039

Who is won the Nobel Prize in Literature 2021?

- (1) Haruki Murakami
- (2) Abdulrazak Gurnah
- (3) Paul Kegnor
- (4) Joseph Stuart

वर्ष 2021 के साहित्य के नोबेल पुरस्कार विजेता कौन हैं?

- (1) हारुकी मुराकामी
- (2) अब्दुलरज़ाक गुर्नह
- (3) पॉल केग्नर
- (4) जोसेफ स्टुअर्ट

1[Option ID=1653]

2[Option ID=1654]

3[Option ID=1655]

4[Option ID=1656]

Sl. No.15

QBID:1007040

Who has been appointed as the new vice-president of NITI Aayog?

- (1) Suman Berry
- (2) Rajiv Kumar
- (3) Surjit Bhalla
- (4) Jay Bhattacharya

नीति आयोग के नये उपाध्यक्ष के रूप में किसे नियुक्त किया गया?

- (1) सुमन बेरी
- (2) राजीव कुमार
- (3) सुरजीत भल्ला
- (4) जय भट्टाचार्य

1[Option ID=1657]

2[Option ID=1658]

3[Option ID=1659]

4[Option ID=1660]

Sl. No.16

QBID:1007041

If IMAGE is written as 0913010705, then how will BOUGHT be written as

- (1) 215021708112
- (2) 021521070820
- (3) 040603122612
- (4) 025121702180

यदि IMAGE को 0913010705 की तरह लिखा जाता है तो BOUGHT को कैसे लिखा जाएगा?

- (1) 215021708112
- (2) 021521070820
- (3) 040603122612
- (4) 025121702180

- 1[Option ID=1661]
2[Option ID=1662]
3[Option ID=1663]
4[Option ID=1664]

Sl. No.17

QBID:1007042

In a family, there is a man, his wife, his father-in-law, two sons, their wives and two daughters. One son has two daughters and the other son has three sons. How many total members are in the family?

- (1) 12
(2) 14
(3) 15
(4) 13

एक परिवार में एक पुरुष, उसकी पत्नी, उसके ससुर, दो बेटे, उनकी पत्नियाँ और दो बेटियाँ हैं। एक बेटे की दो बेटियाँ हैं और दूसरे बेटे के तीन बेटे हैं। परिवार में कुल कितने सदस्य हैं?

- (1) 12
(2) 14
(3) 15
(4) 13

- 1[Option ID=1665]
2[Option ID=1666]
3[Option ID=1667]
4[Option ID=1668]

Sl. No.18

QBID:1007043

Six friends Geeta, Suresh, Mani, Pradeep, Deepti and Rekha are sitting in a circle facing the centre. Deepti is to the left of Pradeep. Mani is between Geeta and Suresh. Rekha is between Deepti and Geeta. Who is sitting immediate left of Suresh?

- (1) Deepti
(2) Pradeep
(3) Geeta
(4) Rekha

गीता, सुरेश, मणि, प्रदीप, दीप्ति और रेखा छः मित्र हैं जो एक वृत्त में वृत्त के केन्द्र की ओर मुँह करके बैठे हैं। दीप्ति प्रदीप के बाईं ओर है। मणि गीता और सुरेश के बीच में है। रेखा दीप्ति और गीता के बीच में है। सुरेश के बाईं ओर सबसे निकट कौन बैठा है?

- (1) दीप्ति
- (2) प्रदीप
- (3) गीता
- (4) रेखा

1[Option ID=1669]
2[Option ID=1670]
3[Option ID=1671]
4[Option ID=1672]

Sl. No.19
QBID:1007044

Relationship between two words is given in a sentence. Use the same relationship to find out which choices complete the relationship with the third word?

Oar is to Rowboat as foot is to _____.

- (1) Running shoes
- (2) Excercising
- (3) Skateboard
- (4) Leg

नीचे एक वाक्य में दो शब्दों के बीच का सम्बन्ध दिया गया है। उसी सम्बन्ध का उपयोग करके दिए गए विकल्पों में से वह शब्द चुनिए जो तीसरे शब्द के साथ सम्बन्ध को पूरा करे। चप्पू का जो संबंध नाव खेने से है वहीं पाँव का _____ से है।

- (1) दौड़ने वाले जूते
- (2) व्यायाम
- (3) स्केटबोर्ड
- (4) टाँग

1[Option ID=1673]
2[Option ID=1674]
3[Option ID=1675]
4[Option ID=1676]

Sl. No.20
QBID:1007045

Find the wrong number on the given sequence of numbers –

816, 844, 821, 849, 823, 854, 831

- (1) 854

(2) 821

(3) 849

(4) 823

संख्याओं के नीचे दिए गए अनुक्रम में गलत संख्या की पहचान कीजिए -
816, 844, 821, 849, 823, 854, 831

(1) 854

(2) 821

(3) 849

(4) 823

1[Option ID=1677]

2[Option ID=1678]

3[Option ID=1679]

4[Option ID=1680]

Sl. No.21

QBID:1007046

Arrange the following fractions (A-D) in their descending order.

(A) $\frac{3}{5}$

(B) $\frac{4}{7}$

(C) $\frac{8}{9}$

(D) $\frac{9}{11}$

Choose the correct answer from the options given below :

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

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

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

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

निम्नलिखित भिन्नों को उनके घटते क्रम में लगाइए।

- (A) $3/5$
- (B) $4/7$
- (C) $8/9$
- (D) $9/11$

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

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

- 1[Option ID=1681]
- 2[Option ID=1682]
- 3[Option ID=1683]
- 4[Option ID=1684]

Sl. No.22
QBID:1007047

If $1^3 + 2^3 + 3^3 + \dots + 9^3 = 2025$, then the value of

$(0.11)^3 + (0.22)^3 + \dots + (0.99)^3$ is close to :

- (1) 0.2695
- (2) 0.3695
- (3) 2.695
- (4) 3.695

यदि $1^3 + 2^3 + 3^3 + \dots + 9^3 = 2025$ है तो $(0.11)^3 + (0.22)^3 + \dots + (0.99)^3$ का मान निम्न के निकट होगा -

- (1) 0.2695
- (2) 0.3695
- (3) 2.695
- (4) 3.695

- 1[Option ID=1685]
- 2[Option ID=1686]
- 3[Option ID=1687]
- 4[Option ID=1688]

Sl. No.23

QBID:1007048

The simplified value of

$$\left(1 - \frac{1}{n}\right) + \left(1 - \frac{2}{n}\right) + \left(1 - \frac{3}{n}\right) + \dots \text{ upto } n \text{ terms is :}$$

- (1) $n/2$
- (2) $(n-1)/2$
- (3) $n(n-1)/2$
- (4) $1/n$

$$\left(1 - \frac{1}{n}\right) + \left(1 - \frac{2}{n}\right) + \left(1 - \frac{3}{n}\right) + \dots n \text{ पदों तक का सरलीकृत मान निम्न होगा -}$$

- (1) $n/2$
- (2) $(n-1)/2$
- (3) $n(n-1)/2$
- (4) $1/n$

1[Option ID=1689]

2[Option ID=1690]

3[Option ID=1691]

4[Option ID=1692]

Sl. No.24

QBID:1007049

A, B, C and D share a property worth ₹ 77,500. If $A : B = 3 : 2$; $B : C = 5 : 4$ and $C : D = 3 : 7$, then what is the share of B ?

- (1) ₹ 20,000
- (2) ₹ 15,000
- (3) ₹ 25,000
- (4) ₹ 14,000

A, B, C और D ₹ 77,500 की एक सम्पत्ति में हिस्सेदार हैं। यदि $A : B = 3 : 2$; $B : C = 5 : 4$ और $C : D = 3 : 7$, तो B का हिस्सा कितना है?

- (1) ₹ 20,000
- (2)

₹ 15,000

(3) ₹ 25,000

(4) ₹ 14,000

1[Option ID=1693]

2[Option ID=1694]

3[Option ID=1695]

4[Option ID=1696]

SI. No.25

QBID:1007050

In a mixture, the ratio of the alcohol and water is 6 : 5. When 22 litre mixture is replaced by water, the ratio becomes 9 : 13. What is the quantity of water after replacement?

(1) 62 litres

(2) 50 litres

(3) 40 litres

(4) 52 litres

एक मिश्रण में एल्कोहल और पानी का अनुपात 6:5 है। जब 22 लीटर मिश्रण को पानी से प्रतिस्थापित करते हैं तो यह अनुपात 9:13 हो जाता है। प्रतिस्थापन के बाद पानी की मात्रा कितनी है?

(1) 62 लीटर

(2) 50 लीटर

(3) 40 लीटर

(4) 52 लीटर

1[Option ID=1697]

2[Option ID=1698]

3[Option ID=1699]

4[Option ID=1700]

SI. No.26

QBID:1026001

Calculate the base of a right-angle triangle if the height is 09 meters and the hypotenuse is 15 meters.

(1) 10 meters

(2) 15 meters

(3) 12 meters

(4) 14 meters

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

एक समकोणीय त्रिभुज की ऊंचाई 9 मीटर और विकर्ण 15 मीटर है तो उसके आधार की लम्बाई क्या होगी ?

- (1) 10 मीटर (2) 15 मीटर
(3) 12 मीटर (4) 14 मीटर

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

1[Option ID=2601]

2[Option ID=2602]

3[Option ID=2603]

4[Option ID=2604]

Sl. No.27

QBID:1026002

If the height of a cylindrical-shaped building is 20 meters and the base radius is 7 meters, then calculate the area of the façade.

- (1) 1000 square meters (2) 880 square meters
(3) 980 square meters (4) 720 square meters

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

यदि एक बेलनाकार इमारत की ऊंचाई 20 मीटर और आधार की त्रिज्या 7 मीटर है, तो उसके ऊर्ध्वाधर सतह का क्षेत्रफल ज्ञात करें।

- (1) 1000 वर्गमीटर (2) 880 वर्गमीटर
(3) 980 वर्गमीटर (4) 720 वर्गमीटर

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

1[Option ID=2605]

2[Option ID=2606]

3[Option ID=2607]

4[Option ID=2608]

Sl. No.28

QBID:1026003

The dimension of a water tank is $H \times 1.5H \times 2H$. If the value of H is 2 meters, if the tank is 90% filled, then calculate the volume of the stored water.

- (1) 22000 litre (2) 21000 litre
(3) 20800 litre (4) 21600 litre

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

(4) 4

एक पानी की टंकी की माप $H \times 1.5H \times 2H$, है, जिसमें H का मान 2 मीटर है अगर टंकी 90% भरी हो तो भरे गए पानी की मात्रा बताये

- (1) 22000 लीटर (2) 21000 लीटर
(3) 20800 लीटर (4) 21600 लीटर

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=2609]

2[Option ID=2610]

3[Option ID=2611]

4[Option ID=2612]

Sl. No.29

QBID:1026004

As per NBC 2016, the recommended per person per day water requirement is 135 litres. Based on this, calculate the annual water demand for a five-member family.

- (1) 246.375 cubic meter (2) 240.375 cubic meter
(3) 210.375 cubic meter (4) 260.375 cubic meter

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

राष्ट्रीय भवन निर्माण संहिता 2016 के अनुसार प्रति व्यक्ति प्रति दिन 135 लीटर पानी की अनुशंसा की गयी है, इस सन्दर्भ में एक पांच सदस्यीय परिवार के साल भर की पानी की जरूरत की गणना करें

- (1) 246.375 घन मीटर (2) 240.375 घन मीटर
(3) 210.375 घन मीटर (4) 260.375 घन मीटर

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=2613]

2[Option ID=2614]

3[Option ID=2615]

4[Option ID=2616]

Sl. No.30

QBID:1026005

In a housing project, DEWATS is proposed, which is known as?

- (1) Decentralized Wastewater Treatment System
(2) Decentralized Water Treatment System
(3) Decomposed Wastewater Treatment System
(4) Dewatered Wastewater Treatment System

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

एक आवासीय प्रोजेक्ट में DEWATS प्रास्तावित किया गया है जो की _____ है।

- (1) विकेन्द्रीकृत अपशिष्ट जल उपचार प्रणाली
- (2) विकेन्द्रीकृत जल उपचार प्रणाली
- (3) अपघटित अपशिष्ट जल उपचार प्रणाली
- (4) निर्जलित अपशिष्ट जल उपचार प्रणाली

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

1[Option ID=2617]
2[Option ID=2618]
3[Option ID=2619]
4[Option ID=2620]

Sl. No.31

QBID:1026006

As per IS Code 10500, what should be the pH value of drinking water?

- (1) 7 – 8
- (2) 6.5 – 8.5
- (3) 6.5 – 8
- (4) 6.5 – 7.5

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

भारतीय मानक कोड 10500, के अनुसार पिने के पानी का pH कितना होना चाहिए?

- (1) 7 – 8
- (2) 6.5 – 8.5
- (3) 6.5 – 8
- (4) 6.5 – 7.5

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

1[Option ID=2621]
2[Option ID=2622]
3[Option ID=2623]
4[Option ID=2624]

Sl. No.32

QBID:1026007

In high-rise buildings, which of the following should be avoided in case of fire?

- (1) Regular staircase (2) Lifts
(3) Short corridors (4) Open Space

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

आग लगने की परिस्थिति में बहुमंजिली ईमारतों में निम्न में से किसे उपयोग करने से बचना चाहिए?

- (1) सीढ़ियाँ (2) लिफ्ट
(3) छोटे गलियारे (4) खुली जगह

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

- 1[Option ID=2625]
2[Option ID=2626]
3[Option ID=2627]
4[Option ID=2628]

SI. No.33

QBID:1026008

Brahadeeswara temple, a unique example of Indian Architecture and a UNESCO World Heritage Site, is located at

- (1) Thiruvananthapuram (2) Madurai
(3) Thanjavur (4) Tiruchirapalli

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

बृहदेश्वर मंदिर जो की भारतीय वास्तुकला का एक अनूठा उदाहरण है और एक यूनेस्को विश्व धरोहर स्थल है, कहाँ पर स्थित है?

- (1) तिरुअनंतपुरम (2) मदुरै
(3) तंजौर (4) तिरूचिरापल्ली

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

- 1[Option ID=2629]
2[Option ID=2630]
3[Option ID=2631]
4[Option ID=2632]

SI. No.34

QBID:1026009

In a room, there are two 60W fans and three 20W LED lights. If the standard voltage supply is 230V, then calculate the unit of electricity consumed in 6 Hrs.

- (1) 0.48 units (2) 4.80 units
(3) 3.00 units (4) 0.42 units

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

एक कमरे में दो 60W के पंखे और तीन 20W के LED लाइट लगी है। अगर विद्युत् प्रवाह 230V का हो तो गणना करें की 6 घंटे में कितनी यूनिट बिजली की खपत होगी?

- (1) 0.48 यूनिट (2) 4.80 यूनिट
(3) 3.00 यूनिट (4) 0.42 यूनिट

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

1[Option ID=2633]

2[Option ID=2634]

3[Option ID=2635]

4[Option ID=2636]

SI. No.35

QBID:1026010

The famous Temple of Kedarnath, dedicated to Lord Shiva and a unique piece of Indian architecture, was constructed by?

- (1) Wooden planks (2) Ashlar stone slabs
(3) Burnt clay bricks (4) Mud and Mortar

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

भगवान शिव को समर्पित विश्व प्रसिद्ध केदारनाथ मंदिर जो की भारतीय वास्तुकला का नायाब उदाहरण है को किससे बनाया गया है?

- (1) लकड़ी के तख्तियों से (2) चौकोर पत्थरों की पट्टियों से
(3) पकी हुई ईंटों से (4) मिट्टी मोर्टार से

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

- 1[Option ID=2637]
2[Option ID=2638]
3[Option ID=2639]
4[Option ID=2640]

Sl. No.36

QBID:1026011

The book Arthashastra, which gives a fundamental understanding of Town Planning and Public Administration, was written by?

- (1) Brahmbhatt (2) Mihir Bhatt
(3) Chanakya (4) Sammudragupt

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

अर्थशास्त्र पुस्तक, जो की नगर नियोजन और लोक प्रशासन की मूलभूत समझ प्रदान करती है, किसके द्वारा लिखी गई थी ?

- (1) ब्रह्मभट्ट (2) मिहिरभट्ट
(3) चाणक्य (4) समुद्रगुप्त

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

- 1[Option ID=2641]
2[Option ID=2642]
3[Option ID=2643]
4[Option ID=2644]

Sl. No.37

QBID:1026012

The Statue of Unity is located on the bank of

- (1) River Narmada (2) River Tapti
(3) River Indus (4) River Nile

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

स्टेचू ऑफ़ यूनिटी किस नदी के तट पर है ?

- (1) नर्मदा नदी (2) ताप्ती नदी
(3) सिंधु नदी (4) नील नदी

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

- 1[Option ID=2645]
2[Option ID=2646]
3[Option ID=2647]
4[Option ID=2648]

SI. No.38
QBID:1026013

The UNESCO world heritage sites at Elora are the exceptional examples of _____.

- (1) Copper Architecture (2) Zinc Architecture
(3) Rock Cut Architecture (4) Agrarian Architecture

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

यूनेस्को के विश्व धरोहरों की सूची में शामिल एलोरा एक पुरातात्विक महत्व का स्थल है जो की _____ का अद्वितीय उदाहरण है ।

- (1) ताम्र वास्तुकला (2) जिंक वास्तुकला
(3) रॉक कट वास्तुकला (4) कृषि जन्य वास्तुकला

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

- 1[Option ID=2649]
2[Option ID=2650]
3[Option ID=2651]
4[Option ID=2652]

SI. No.39
QBID:1026014

The Ramsar Convention was adopted to ensure the conservation of

- (1) Urban water bodies (2) Regional forest
(3) Hill area settlements (4) Wetlands

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

रामसार कन्वेंशन को निम्नलिखित में से किसके संरक्षण के लिए अपनाया गया ?

- (1) शहरी जलाशयों (2) क्षेत्रीय वन
(3) पर्वतीय क्षेत्र विकास (4) वेटलैंड

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

(4) 4

1[Option ID=2653]

2[Option ID=2654]

3[Option ID=2655]

4[Option ID=2656]

Sl. No.40

QBID:1026015

Which of the following principle was used by the legendary Architect Le Corbusier while planning Chandigarh City?

- (1) Organic growth planning (2) Linear pattern planning
(3) Ribbon development strategy (4) V7 concept for transportation planning

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

कालजयी वास्तुकार ली करबूज़ियर ने चंडीगढ़ शहर के प्लानिंग में इनमें से किस सिद्धांत को प्रयोग में लिया ?

- (1) आर्गेनिक विस्तार योजना (2) रेखित विस्तार योजना
(3) रिबन विस्तार योजना (4) परिवहन योजना के लिए V7 योजना

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=2657]

2[Option ID=2658]

3[Option ID=2659]

4[Option ID=2660]

Sl. No.41

QBID:1026016

Who did the planning for Bhubaneswar city, the capital of the Indian State Odisha?

- (1) Otto H. Königsberger (2) Alvar Alto
(3) F.L. Wright (4) B.V. Doshi

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

भारतीय राज्य ओडिशा की राजधानी भुवनेश्वर शहर की योजना का प्रारूप किसने तैयार किया था ?

- (1) ओटो एच. कोनिग्सबर्गेर (2) अलवर आल्टो
(3) एफ.एल. राइट (4) बी.वी. दोषी

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=2661]

2[Option ID=2662]

3[Option ID=2663]

4[Option ID=2664]

Sl. No.42

QBID:1026017

The mesmerizing Bharat Bhawan museum at Bhopal was designed by

(1) Ar. A P Kanvinde

(2) Ar. B V Doshi

(3) Ar. Charles Benninger

(4) Ar. Charles Correa

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

भोपाल स्थित भारत भवन संग्रहालय का मंत्रमुग्ध कर देने वाला डिजाइन किसके द्वारा किया गया था ?

(1) आर्किटेक्ट ऐ पी कंविंदे

(2) आर्किटेक्ट बी वी दोषी

(3) आर्किटेक्ट चार्ल्स बेनिनगर

(4) आर्किटेक्ट चार्ल्स कोरिया

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=2665]

2[Option ID=2666]

3[Option ID=2667]

4[Option ID=2668]

Sl. No.43

QBID:1026018

How many cities have been selected under the SMART City Mission?

(1) 110

(2) 100

(3) 101

(4) 125

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

स्मार्ट सिटी मिशन के अंतर्गत कितने शहरों का चुना गया है ?

(1) 110

(2) 100

(3) 101

(4) 125

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=2669]

2[Option ID=2670]

3[Option ID=2671]

4[Option ID=2672]

Sl. No.44

QBID:1026019

Under the GRIHA certification, a registered project can achieve the _____ as the highest rating.

(1) Platinum Rating

(2) Five Star Rating

(3) Gold Rating

(4) Diamond Rating

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

GRIHA सर्टिफिकेशन के अंतर्गत किसी पंजीकृत परियोजना को अधिकतम _____ रैंकिंग मिल सकती है।

(1) प्लैटिनम रेटिंग

(2) फाइव स्टार रेटिंग

(3) गोल्ड रेटिंग

(4) डायमंड रेटिंग

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=2673]

2[Option ID=2674]

3[Option ID=2675]

4[Option ID=2676]

Sl. No.45

QBID:1026020

CASBEE was developed in which country for the purpose of green building certification?

(1) United States

(2) United Kingdom

(3) China

(4) Japan

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

ग्रीन बिल्डिंग सर्टिफिकेशन के उद्देश्य हेतु CASBEE का विकास किस देश में हुआ ?

(1) यूनाइटेड स्टेट्स

(2) यूनाइटेड किंगडम

(3) चीन

(4) जापान

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=2677]

2[Option ID=2678]

3[Option ID=2679]

4[Option ID=2680]

SI. No.46

QBID:1026021

The Government of India has launched the AMRUT mission, which is

- (1) Atal Mission for Rejuvenation and Urban Transformation
- (2) Amrit Mission for Redevelopment and Urban Transportation
- (3) Augmentation Mission for Rejuvenation and Urban Transformation
- (4) Atal Mission for Regeneration and Urban Transportation

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

भारत सरकार द्वारा प्रस्तावित AMRUT मिशन का पूरा नाम क्या है ?

- (1) अटल मिशन फॉर रिजुविनेशन एंड अर्बन ट्रांसफॉर्मेशन
- (2) अमृत मिशन फॉर रिजुविनेशन एंड अर्बन ट्रांसपोर्टेशन
- (3) ऑगमेंटेशन मिशन फॉर रिजुविनेशन एंड अर्बन ट्रांसफॉर्मेशन
- (4) अटल मिशन फॉर रिजेनेरेशन एंड अर्बन ट्रांसपोर्टेशन

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=2681]

2[Option ID=2682]

3[Option ID=2683]

4[Option ID=2684]

SI. No.47

QBID:1026022

As per IS 1893-1 (2002), India is divided into _____ seismic zones.

- | | |
|-----------|----------|
| (1) Three | (2) Four |
| (3) Five | (4) Six |

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

भारतीय मानक कोड 1893-1 (2002), भारत को मुख्यतः _____ भूकम्पीय जोनो में विभाजित करता है।

- (1) तीन (2) चार
(3) पांच (4) छः

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

1[Option ID=2685]
2[Option ID=2686]
3[Option ID=2687]
4[Option ID=2688]

SI. No.48

QBID:1026023

Which of the following is a potential Green House Gas?

- (1) Argon (2) Helium
(3) Methane (4) Crypton

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

निम्न में से कौन सा सक्षम ग्रीन हाउस गैस है?

- (1) आर्गन (2) हीलियम
(3) मिथेन (4) क्रिप्टन

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

1[Option ID=2689]
2[Option ID=2690]
3[Option ID=2691]
4[Option ID=2692]

SI. No.49

QBID:1026024

The Environmental Protection Act was notified in the year of

- (1) 1967 (2) 1978
(3) 1982 (4) 1986

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

(4) 4

पर्यावरण संरक्षण अधिनियम को किस वर्ष में अधिसूचित किया गया था?

- (1) 1967 (2) 1978
(3) 1982 (4) 1986

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=2693]

2[Option ID=2694]

3[Option ID=2695]

4[Option ID=2696]

Sl. No.50

QBID:1026025

As per Indian National Lighting Code 2010, the recommended illumination level in reading rooms should be in the range of

- (1) 150 – 300 lux (2) 500 – 750 lux
(3) 350 – 550 lux (4) 400 – 600 lux

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

भारत के राष्ट्रीय प्रकाश संहिता 2010 के अनुसार, पठन कक्षों में अनुशंसित रोशनी का स्तर किस सीमा में होना चाहिए?

- (1) 150 – 300 लक्स (2) 500 – 750 लक्स
(3) 350 – 550 लक्स (4) 400 – 600 लक्स

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=2697]

2[Option ID=2698]

3[Option ID=2699]

4[Option ID=2700]

Sl. No.51

QBID:1026026

LEDs are commonly used in our buildings for lighting purposes, which is known as

- (1) Low Electricity Device (2) Light Emitting Diode
(3) Light Electrical Diode (4) Low Energy Device

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

आमतौर पर प्रकाश उद्देश्यों के लिए एलईडी हमारी इमारतों में उपयोग किया जाता है, जिसे _____ तौर पर जाना जाता है।

(1) कम बिजली उपकरण

(2) प्रकाश उत्सर्जक डायोड

(3) प्रकाश विद्युत डायोड

(4) कम ऊर्जा उपकरण

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=2701]

2[Option ID=2702]

3[Option ID=2703]

4[Option ID=2704]

Sl. No.52

QBID:1026027

To minimize the solar heat gain in a rectangularly planned building, the orientation of longer sides should be

(1) East West

(2) North South

(3) South East

(4) North East

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

एक आयताकार इमारत में सौर ऊष्मा के प्रभाव को कम करने के लिए, लंबे साइडो का अभिविन्यास _____ होना चाहिए।

(1) पूर्व पश्चिम

(2) उत्तर दक्षिण

(3) दक्षिण पूर्व

(4) उत्तर पूर्व

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=2705]

2[Option ID=2706]

3[Option ID=2707]

4[Option ID=2708]

Sl. No.53

QBID:1026028

The solid waste generated after burning the coal in thermal power plants is used as a raw material for the production of

(1) Portland Cement

(2) Paints

(3) Carbon glass

(4) Coking coal

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

कोयला आधारित विद्युत् संयंत्रों में कोयले के जलने के पश्चात उसके बचे हुए ठोस अपशिष्ट का उपयोग निम्नलिखित में से किसमें किया जाता है ?

- (1) पोर्टलैंड सीमेंट
- (2) पेंट
- (3) कार्बन ग्लास
- (4) कोकिंग कोल

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

- 1[Option ID=2709]
- 2[Option ID=2710]
- 3[Option ID=2711]
- 4[Option ID=2712]

Sl. No.54

QBID:1026029

The Kath Kuni Architecture is seen in which state of India?

- (1) Karnataka
- (2) Maharashtra
- (3) Himachal Pradesh
- (4) Tamil Nadu

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

काठ कुनी वास्तुकला भारत के किस राज्य में देखने को मिलती है ?

- (1) कर्नाटक
- (2) महाराष्ट्र
- (3) हिमाचल प्रदेश
- (4) तमिलनाडु

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

- 1[Option ID=2713]
- 2[Option ID=2714]
- 3[Option ID=2715]
- 4[Option ID=2716]

Sl. No.55

QBID:1026030

At the high altitude of Leh and Ladakh region in India, which of the following can be used as a passive heating strategy?

- (1) Dyke Wall Technique (2) Brick Masonry
(3) Thatch Roof System (4) Trombe Wall Technique

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

लेह और लद्दाख की ऊंचाइयों पर निम्नलिखित में से किसे पैसिव हीटिंग तरीके के तौर पर उपयोग कर सकते हैं?

- (1) डाइक वॉल तकनीक (2) ईंटो से बनी संरचना
(3) फूस की छत (4) ट्रॉम्बे वॉल तकनीक

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

1[Option ID=2717]

2[Option ID=2718]

3[Option ID=2719]

4[Option ID=2720]

SI. No.56

QBID:1026031

In the process of Vermi-composting _____ are used to decompose the biodegradable solid waste.

- (1) Bacteria (2) Virus
(3) Aerobic reaction (4) Earthworms

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

वर्मी कम्पोस्टिंग की प्रक्रिया में _____ का प्रयोग जैव निम्नीय ठोस अपशिष्ट को विघटित करने के लिए किया जाता है।

- (1) बैक्टीरिया (2) वायरस
(3) एरोबिक रिएक्शन (4) केंचुआ

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

1[Option ID=2721]

2[Option ID=2722]

3[Option ID=2723]
4[Option ID=2724]

Sl. No.57
QBID:1026032

What is the full form of the term VOC, which is often used while selecting the less environmentally suitable paints?

- (1) Vacuumed Organic Compound (2) Volatile Organic Compound
(3) Volcanic Organic Component (4) Various Organic Component

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

आमतौर पर VOC का प्रयोग वैसे पेंट्स में होता है जो पर्यावरणीय तौर पर कम संवेदनशील होते हैं, VOC का पूरा नाम बताएं।

- (1) वैक्यूम आर्गेनिक कंपाउंड (2) वोलेटाइल आर्गेनिक कंपाउंड
(3) वोल्कैनिक आर्गेनिक कॉम्पोनेन्ट (4) वेरियस आर्गेनिक कॉम्पोनेन्ट

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

1[Option ID=2725]
2[Option ID=2726]
3[Option ID=2727]
4[Option ID=2728]

Sl. No.58
QBID:1026033

What would be the minimum number of floors in a residential building for which the maximum permissible FAR and Ground coverage is 1.45 and 30%, respectively?

- (1) 6 (2) 5
(3) 7 (4) 4

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

एक आवासीय ईमारत में कम से कम कितने फ्लोर बनेंगे जिसके लिए अधिकतम अनुमेय FAR और ग्राउंड कवरेज क्रमशः 1.45 और 30% है ?

- (1) 6 (2) 5
(3) 7 (4) 4

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

- 1[Option ID=2729]
2[Option ID=2730]
3[Option ID=2731]
4[Option ID=2732]

Sl. No.59

QBID:1026034

A neighbourhood is planned on 125 Hectare of land and accommodates 500 houses. 20% of the land area is reserved for various services, including the transportation network. If the average family size is 5, then calculate the Gross and Net density, respectively.

- (1) 22 PPH and 26 PPH (2) 25 PPH and 28 PPH
(3) 30 PPH and 35 PPH (4) 20 PPH and 25 PPH

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

125 हेक्टेयर भूमि पर 500 घरों के लिए एक बसावट की योजना बनाई गई है। कुल भूमि का 20% क्षेत्र, परिवहन नेटवर्क सहित विभिन्न सेवाओं के लिए निर्धारित है। यदि एक परिवार की औसत सदस्य संख्या 5 है, तो क्रमशः ग्राँस और नेट घनत्व की गणना करें।

- (1) 22 पी पी एच और 26 पी पी एच (2) 25 पी पी एच और 28 पी पी एच
(3) 30 पी पी एच और 35 पी पी एच (4) 20 पी पी एच और 25 पी पी एच

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

- 1[Option ID=2733]
2[Option ID=2734]
3[Option ID=2735]
4[Option ID=2736]

Sl. No.60

QBID:1026035

The electrical current generated from the solar photovoltaic cells is

- (1) Alternating current (2) Direct current
(3) Oscillating current (4) Bipolar current

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

सोलर फोटो वोल्टाइक सेलों से जनित विद्युतीय प्रवाह _____ होती है।

- (1) अल्टेर्नेटिंग करंट (2) डायरेक्ट करंट
(3) ओसिलेटिंग करंट (4) बाइपोलर करंट

- (1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=2737]

2[Option ID=2738]

3[Option ID=2739]

4[Option ID=2740]

Sl. No.61

QBID:1026036

In residential buildings, the stack effect can be used to improve the

- | | |
|----------------------------|-------------------------|
| (1) Natural lighting | (2) Natural ventilation |
| (3) Solid waste management | (4) Water supply system |

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

आवासीय इमारतों में, स्टैक प्रभाव का उपयोग _____ व्यवस्था को बेहतर बनाने में किया जा सकता है।

- | | |
|-------------------------|-----------------------|
| (1) प्राकृतिक प्रकाश | (2) प्राकृतिक संवातन |
| (3) ठोस अपशिष्ट प्रबंधन | (4) जल आपूर्त प्रणाली |

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=2741]

2[Option ID=2742]

3[Option ID=2743]

4[Option ID=2744]

Sl. No.62

QBID:1026037

For the sustainable management of solid waste, the 3R concept is adopted, which is

- | | |
|------------------------------|---------------------------------|
| (1) Reduce, Reroute, Recycle | (2) Regenerated, Reuse, Recycle |
| (3) Reduce, Reuse, Refine | (4) Reduce, Reuse, Recycle |

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

ठोस अपशिष्ट के सतत प्रबंधन के लिए, 3 आर की अवधारणा को अपनाया जाता है, जो है

- | | |
|----------------------------|-------------------------------|
| (1) रेड्यूज़ रीरूट रीसाईकल | (2) रेजेनेरेटेड रीउज़ रीसाईकल |
| (3) रेड्यूज़ रीउज़ रिफाईन | (4) रेड्यूज़ रेड्यूज़ रीसाईकल |

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=2745]

2[Option ID=2746]

3[Option ID=2747]

4[Option ID=2748]

SI. No.63

QBID:1026038

At the point of observation, the angle measured between the horizon plane and the solar rays is known as

(1) Solar Azimuth angle

(2) Solar Longitude angle

(3) Solar Altitude angle

(4) Solar Latitude angle

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

अवलोकन के बिंदु पर, क्षितिज तल और सौर किरणों के बीच मापा गया कोण को _____ कहा जाता है।

(1) सौर अज़ीमुथ कोण

(2) सौर देशांतर कोण

(3) सौर ऊंचाई कोण

(4) सौर अक्षांश कोण

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=2749]

2[Option ID=2750]

3[Option ID=2751]

4[Option ID=2752]

SI. No.64

QBID:1026039

The SI unit of the thermal resistance (R-Value) of construction material is

(1) $(m^2 K)/W$

(2) $m^2 KW$

(3) $(m^2 K^2)W$

(4) mK/W

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

निर्माण सामग्री के थर्मल प्रतिरोध (आर-वैल्यू) की SI इकाई क्या है?

(1) $(m^2 K)/W$

(2) $m^2 KW$

(3) $(m^2 K^2)W$

(4) mK/W

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=2753]

2[Option ID=2754]

3[Option ID=2755]

4[Option ID=2756]

Sl. No.65

QBID:1026040

As per NBC 2016, what quantity is recommended for hotels of four stars and above to meet the water demand?

(1) 180 LPD

(2) 420 LPD

(3) 380 LPD

(4) 320 LPD

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

राष्ट्रीय भवन संहिता 2016 के अनुसार, चार सितारा और उससे ऊपर के होटलों के लिए पानी की मांग को पूरा करने हेतु कितनी मात्रा अनुशंसित है?

(1) 180 LPD

(2) 420 LPD

(3) 380 LPD

(4) 320 LPD

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=2757]

2[Option ID=2758]

3[Option ID=2759]

4[Option ID=2760]

Sl. No.66

QBID:1026041

In a landscape plan, a plant is labelled as Azadirachta Indica, which is the botanical name of

(1) Apple

(2) Neem

(3) Mango

(4) Tamarind

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

एक भूदृश्य (लैंडस्केप) प्लान में, एक पौधे को Azadirachta Indica के रूप में लेबल किया गया है, जो की _____ का वानस्पतिक नाम है?

(1) सेब

(2) नीम

(3) आम

(4) इमली

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

1[Option ID=2761]
2[Option ID=2762]
3[Option ID=2763]
4[Option ID=2764]

Sl. No.67

QBID:1026042

In our traditional and cultural landscape, the large canopy tree Ficus Benghalensis is popularly known as

- (1) Banyan Tree
- (2) Mango Tree
- (3) Jack fruit Tree
- (4) Peepal Tree

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

हमारे पारंपरिक और सांस्कृतिक भूदृश्य में, बड़े छांव वाले पेड़ Ficus Benghalensis को किस लोकप्रिय नाम से जाना जाता है ?

- (1) बरगद का पेड़
- (2) आम का पेड़
- (3) कटहल का पेड़
- (4) पीपल का पेड़

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

1[Option ID=2765]
2[Option ID=2766]
3[Option ID=2767]
4[Option ID=2768]

Sl. No.68

QBID:1026043

In landscape ecology, the process of Evapotranspiration is

- (1) Loss of water vapour from the soil and air
- (2) Loss of water vapour from soil and plants
- (3) Loss of water vapour from soil and rooftops
- (4) Loss of water vapour from sloped and hard surfaces

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

भूदृश्य पारिस्थितिकी में, वाष्पन-वाष्पोत्सर्जन (Evapotranspiration) की प्रक्रिया में होती है।

- (1) मिट्टी और वायु से जलवाष्प की हानि
- (2) मिट्टी और पौधों से जलवाष्प की हानि
- (3) मिट्टी और छतों से जलवाष्प की हानि
- (4) ढलान वाली और कठोर सतहों से जलवाष्प की हानि

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

1[Option ID=2769]

2[Option ID=2770]

3[Option ID=2771]

4[Option ID=2772]

SI. No.69

QBID:1026044

In HVAC system of working, the ASHRAE is known for

- (1) Atlanta Society of Heating, Refrigerating and Air-Conditioning Engineers
- (2) American Society of Heating, Refrigerating and Air-Cooling Engineers
- (3) American Society of Heating, Refrigerating and Air-Conditioning Engineers
- (4) American Standards of Heating, Refrigerating and Air-Conditioning Engineers

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

HVAC कार्य प्रणाली में, ASHRAE को किस रूप में जाना जाता है?

- (1) एटलांटा सोसाइटी ऑफ हीटिंग रेफ्रिजरेशन एंड एयर कंडीशनिंग इंजिनियर्स
- (2) अमेरिकन सोसाइटी ऑफ हीटिंग रेफ्रिजरेशन एंड एयर कूलिंग इंजिनियर्स
- (3) अमेरिकन सोसाइटी ऑफ हीटिंग रेफ्रिजरेशन एंड एयर कंडीशनिंग इंजिनियर्स
- (4) अमेरिकन स्टैंडर्ड्स ऑफ हीटिंग रेफ्रिजरेशन एंड एयर कंडीशनिंग इंजिनियर्स

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

1[Option ID=2773]

2[Option ID=2774]

3[Option ID=2775]

4[Option ID=2776]

SI. No.70

QBID:1026045

In high-rise buildings, lightning arresters are installed to prevent any damage due to abnormally high voltage during the event of

- (1) Lightning (2) Earthing failure
(3) Short circuit (4) Earthquake

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

ऊंची इमारतों में, _____ की घटना के दौरान असामान्य रूप से उच्च वोल्टेज के कारण किसी भी क्षति को रोकने के लिए तड़ित् निवर्तक स्थापित किए जाते हैं

- (1) बिजली गिरने (2) अर्थिंग की विफलता
(3) शार्ट सर्किट (4) भूकम्प

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

- 1[Option ID=2777]
2[Option ID=2778]
3[Option ID=2779]
4[Option ID=2780]

Sl. No.71

QBID:1026046

As per IS Code 10500, how much should the acceptable limit of total dissolved solids in drinking water be?

- (1) 200 mg/l (2) 320 mg/l
(3) 700 mg/l (4) 500 mg/l

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

भारतीय मानक कोड 10500 के अनुसार, पीने के पानी में कुल घुलनशील ठोस पदार्थों की स्वीकार्य सीमा कितनी है?

- (1) 200 मिलीग्राम/लीटर (2) 320 मिलीग्राम/लीटर
(3) 700 मिलीग्राम/लीटर (4) 500 मिलीग्राम/लीटर

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

- 1[Option ID=2781]
2[Option ID=2782]
3[Option ID=2783]
4[Option ID=2784]

Sl. No.72

QBID:1026047

The maximum stress a material can bear before breaking when it is allowed to be stretched or pulled is known

- (1) Tensile strength (2) Crushing strength
(3) Lasting strength (4) Cracking strength

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

फैलाने या खींचने पर टूटने के पहले पदार्थ जिस अधिकतम तनाव को सहन कर सकता है उसे _____ कहते हैं

- (1) टेंसाइल स्ट्रेंथ (2) क्रशिंग स्ट्रेंथ
(3) लास्टिंग स्ट्रेंथ (4) क्रैकिंग स्ट्रेंथ

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

- 1[Option ID=2785]
2[Option ID=2786]
3[Option ID=2787]
4[Option ID=2788]

Sl. No.73
QBID:1026048

Which of the following is a type of igneous rock?

- (1) Graphite (2) Slate
(3) Basalt (4) Sandstone

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

निम्नलिखित में से कौन सा आग्नेय चट्टान का एक प्रकार है?

- (1) ग्रेफाइट (2) स्लेट
(3) बसाल्ट (4) बलुआ पत्थर

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

- 1[Option ID=2789]
2[Option ID=2790]
3[Option ID=2791]
4[Option ID=2792]

Sl. No.74
QBID:1026049

As written on many of the water pumps, the one Hp power is equivalent to

- (1) 720 watts (2) 746 watts
(3) 760 watts (4) 780 watts

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

जैसा कि कई पानी के पंपों पर लिखा रहता है, एक एचपी पावर किसके बराबर है?

- (1) 720 वाट (2) 746 वाट
(3) 760 वाट (4) 780 वाट

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

- 1[Option ID=2793]
2[Option ID=2794]
3[Option ID=2795]
4[Option ID=2796]

SI. No.75

QBID:1026050

The three ways of transfer of heat energy in a building are?

- (1) Reflection, Radiation, Conduction (2) Ventilation, Absorption, Refraction
(3) Conduction, Convection, Radiation (4) Cooling, Heating, Ventilation

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

एक इमारत में, ऊष्मा ऊर्जा के हस्तांतरण के तीन तरीके हैं?

- (1) परावर्तन, विकिरण, चालन (2) वेंटिलेशन, अवशोषण, अपवर्तन
(3) चालन, संवहन, विकिरण (4) शीतलन, हीटिंग, वेंटिलेशन

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

- 1[Option ID=2797]
2[Option ID=2798]
3[Option ID=2799]
4[Option ID=2800]

SI. No.76

QBID:1026051

Which of the following has the best tensile strength?

- (1) Copper (2) Aluminium
(3) Tungsten (4) Steel

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

निम्नलिखित में से किसकी सबसे अच्छी तन्यता शक्ति है?

- (1) तांबा (2) एल्युमिनियम
(3) टंगस्टन (4) इस्पात

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

- 1[Option ID=2801]
2[Option ID=2802]
3[Option ID=2803]
4[Option ID=2804]

SI. No.77

QBID:1026052

Which of the following is not associated with the Indus Valley Civilization?

- (1) Burnt Clay Brick (2) Drainage System
(3) Gridiron pattern (4) Aqua ducts

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

निम्नलिखित में से कौन सिंधु घाटी सभ्यता से सम्बंधित नहीं है?

- (1) पकी हुई मिट्टी की ईंट (2) जल निकासी प्रणाली
(3) ग्रिड आयरन पैटर्न (4) एक्वा डक्ट

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

- 1[Option ID=2805]
2[Option ID=2806]
3[Option ID=2807]
4[Option ID=2808]

SI. No.78

QBID:1026053

Which of the following instrument is used to measure the relative humidity?

- (1) Hygrometer (2) Barometer
(3) Rain gauge (4) Evapo meter

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

सापेक्षिक आर्द्रता को मापने के लिए निम्नलिखित में से किस उपकरण का उपयोग किया जाता है ?

- (1) हाइग्रोमीटर (2) बैरोमीटर
(3) वर्षा गेज (4) वाष्पो मीटर

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

1[Option ID=2809]
2[Option ID=2810]
3[Option ID=2811]
4[Option ID=2812]

SI. No.79

QBID:1026054

In porous material, the water rises from the lower level to the upper level due to

- (1) Fringe action (2) Capillary action
(3) Potential difference (4) Kinetic energy

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

सरंध्र सामग्री में, _____ के कारण पानी निचले स्तर से ऊपरी स्तर तक चढ़ जाता है।

- (1) फ्रिंज प्रवाह (2) केशिका प्रवाह
(3) संभावित अंतर (4) गतिज ऊर्जा

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

1[Option ID=2813]
2[Option ID=2814]
3[Option ID=2815]
4[Option ID=2816]

SI. No.80

QBID:1026055

Which of the following technique is used in conventional solar photo voltaic cells to produce the electricity?

- (1) Thermal emission (2) Electron mapping
(3) Photo symmetry (4) PN junction

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

बिजली का उत्पादन करने के लिए पारंपरिक सोलर फोटो वोल्टेइक सेल्स में निम्नलिखित में से किस तकनीक का उपयोग किया जाता है?

- (1) तापीय उत्सर्जन (2) इलेक्ट्रॉन मानचित्रण
(3) फोटो समरूपता (4) पीएन जंक्शन

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

- 1[Option ID=2817]
2[Option ID=2818]
3[Option ID=2819]
4[Option ID=2820]

Sl. No.81

QBID:1026056

At the building level, the role of the Miniature Circuit Board is to

- (1) Regulate the current (2) Regulate the voltage
(3) To regulate the Ampere (4) To avoid the short circuits

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

भवन स्तर पर, लघु सर्किट बोर्ड की भूमिका है

- (1) विद्युत् धारा को विनियमित करना (2) वोल्टेज को विनियमित करना
(3) एम्पीयर को विनियमित करने के लिए (4) शॉर्ट सर्किट को रोकना

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

- 1[Option ID=2821]
2[Option ID=2822]
3[Option ID=2823]
4[Option ID=2824]

Sl. No.82

QBID:1026057

Which one of the following has the highest specific heat capacity?

- (1) Oil (2) Steel
(3) Water (4) Air

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

निम्नलिखित में से किसकी विशिष्ट ऊष्मा क्षमता उच्चतम है?

- (1) तेल (2) इस्पात
(3) जल (4) वायु

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

- 1[Option ID=2825]
2[Option ID=2826]
3[Option ID=2827]
4[Option ID=2828]

Sl. No.83

QBID:1026058

In ideal situations, the _____ surface absorbs less heat than the _____ surface.

- (1) Black, White (2) Black, Shiny
(3) White, Black (4) Rough, White

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

आदर्श परिस्थितियों में, _____ सतह की तुलना में _____ सतह कम गर्मी को अवशोषित करता है।

- (1) काला, सफ़ेद (2) काला, चमकीला
(3) सफ़ेद, काला (4) खुरदुरा, सफ़ेद

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

- 1[Option ID=2829]
2[Option ID=2830]
3[Option ID=2831]
4[Option ID=2832]

Sl. No.84

QBID:1026059

In biogas plants, the microorganisms break down the cattle's dung in the absence of oxygen and produce the fuel gas. The process is known as

- | | |
|-------------------------|----------------------|
| (1) Anaerobic Reactions | (2) Aerobic Reaction |
| (3) Oxidation Reaction | (4) Organic Reaction |

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

सूक्ष्म जीव ऑक्सीजन की अनुपस्थिति में मवेशियों के गोबर का विघटन करते हैं और ईंधन गैस का उत्पादन करते हैं। इस प्रक्रिया के रूप को क्या कहते हैं?

- | | |
|-------------------------|------------------------|
| (1) अवायवीय अभिक्रियाएँ | (2) एरोबिक प्रतिक्रिया |
| (3) ऑक्सीकरण अभिक्रिया | (4) कार्बनिक अभिक्रिया |

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

- 1[Option ID=2833]
2[Option ID=2834]
3[Option ID=2835]
4[Option ID=2836]

Sl. No.85

QBID:1026060

Dry Powder based fire extinguishers are suitable in incidents where

- (1) Fire is caused due to liquid and gaseous fuel material
- (2) Fire is caused due to paper and wood
- (3) Fire is caused due to short circuit
- (4) All the above

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

शुष्क पाउडर आधारित अग्निशामक उन घटनाओं में उपयुक्त हैं जहां

- (1) आग की घटना तरल और गैसीय ईंधन सामग्री के कारण होती है।
- (2) आग की घटना कागज और लकड़ी के कारण होती है।
- (3) आग की घटना शॉर्ट सर्किट के कारण होती है।
- (4) उपर्युक्त सभी

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

- 1[Option ID=2837]

2[Option ID=2838]

3[Option ID=2839]

4[Option ID=2840]

Sl. No.86

QBID:1026061

Assertion (A) : Access to fresh water and sanitation facilities for all has been emphasized under the Sustainable Development Goals.

Reason (R) : Goal number 11 focuses on ensuring the availability of sanitation and sustainable water management to all

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

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

अभिकथन (A) : सतत विकास लक्ष्यों के तहत सभी के लिए ताजे पानी और स्वच्छता सुविधाओं तक पहुंच पर जोर दिया गया है।

कारण (R) : लक्ष्य संख्या 11 का उद्देश्य सभी के लिए स्वच्छता की उपलब्धता और सतत जल प्रबंधन सुनिश्चित करना है।

- (1) (A) और (R) दोनों सही हैं, लेकिन (R), (A) का सही स्पष्टीकरण नहीं है
- (2) (A) और (R) दोनों सही हैं, और (R), (A) की सही व्याख्या है
- (3) (A) सही है, लेकिन (R) सही नहीं है
- (4) (A) सही नहीं है, लेकिन (R) सही है

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=2841]

2[Option ID=2842]

3[Option ID=2843]

4[Option ID=2844]

Sl. No.87

QBID:1026062

Assertion (A) : The solid waste dumping ground should be away from the residential land use.

Reason (R) : The decomposition of biodegradable waste piled at solid waste dumping sites are responsible for releasing the green house gases.

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

अभिकथन (A) : ठोस उपशिष्ट डंपिंग ग्राउंड आवासीय भूमि उपयोग से दूर होना चाहिए।

कारण (R) : ठोस उपशिष्ट डंपिंग साइटों पर ढेर किये गए जैव निम्नीय कचरे का विघटन ग्रीनहाउस गैसों के उत्सर्जन के लिए जिम्मेदार है।

- (1) (A) और (R) दोनों सही हैं, लेकिन (R), (A) का सही स्पष्टीकरण नहीं है
- (2) (A) और (R) दोनों सही हैं, और (R), (A) की सही स्पष्टीकरण है
- (3) (A) सही है, लेकिन (R) सही नहीं है
- (4) (A) सही नहीं है, लेकिन (R) सही है

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=2845]

2[Option ID=2846]

3[Option ID=2847]

4[Option ID=2848]

Sl. No.88

QBID:1026063

Assertion (A) : As urban areas grow, the heat island effect increases.

Reason (R) : The high growth of Transportation, Industrial, Residential and Commercial land uses are responsible for decrease in natural cover and rapid increase in urbanization.

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

अभिकथन (A) : जैसे-जैसे शहरी क्षेत्र बढ़ते हैं, हीट आइलैंड का प्रभाव की बढ़ता है।

कारण (R) : परिवहन, औद्योगिक, आवासीय और वाणिज्यिक भूमि उपयोगों की उच्च वृद्धि प्राकृतिक आवरण में कमी और तीव्र शहरीकरण वृद्धि के लिए जिम्मेदार है।

(1) (A) और (R) दोनों सही हैं, लेकिन (R), (A) का सही स्पष्टीकरण नहीं है

(2) (A) सही है, लेकिन (R) सही नहीं है

(3) (A) सही नहीं है, लेकिन (R) सही है

(4) (A) और (R) दोनों सही हैं, और (R), (A) की सही स्पष्टीकरण है

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=2849]

2[Option ID=2850]

3[Option ID=2851]

4[Option ID=2852]

SI. No.89

QBID:1026064

Assertion (A) : Fire occurs due to improper handling of fuelling material and spreads rapidly in the presence of fresh air.

Reason (R) : Time of response, Exit routes and Human behaviour are the three vital components of the fire triangle which help the fire to spread.

(1) Both (A) and (R) are correct, but (R) is NOT the correct explanation of (A)

(2) Both (A) and (R) are correct, and (R) is the correct explanation of (A)

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

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

अभिकथन (A) : आग पकड़ने वाली सामग्री के गैरजिम्मेदारना रखरखाव के कारण आग लगती है और ताजी हवा की उपस्थिति में तेजी से फैलती है।

कारण (R) : प्रतिक्रिया का समय, निकास मार्ग और मानव व्यवहार अग्नि त्रिकोण के तीन महत्वपूर्ण घटक हैं जो आग को फैलाने में मदद करते हैं।

- (1) (A) और (R) दोनों सही हैं, लेकिन (R), (A) का सही स्पष्टीकरण नहीं है
- (2) (A) और (R) दोनों सही हैं, और (R), (A) की सही व्याख्या है
- (3) (A) सही है, लेकिन (R) सही नहीं है
- (4) (A) सही नहीं है, लेकिन (R) सही है

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=2853]

2[Option ID=2854]

3[Option ID=2855]

4[Option ID=2856]

Sl. No.90

QBID:1026065

Assertion (A) : Urban water bodies are facing the problem of high algae growth.

Reason (R) : The Nitrogen and Phosphorus levels are increasing in urban water bodies due to the mixing of urban wastewater.

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

अभिकथन (A) : शहरी जलाशय शैवालों की तीव्र वृद्धि की समस्या का सामना कर रहे हैं।

कारण (R) : शहरी अपशिष्ट जल के मिश्रण के कारण शहरी जलाशयों में नाइट्रोजन और फास्फोरस का स्तर बढ़ रहा है।

- (1) (A) और (R) दोनों सही हैं, लेकिन (R), (A) का सही स्पष्टीकरण नहीं है
- (2) (A) और (R) दोनों सही हैं, और (R), (A) की सही स्पष्टीकरण है
- (3) (A) सही है, लेकिन (R) सही नहीं है
- (4) (A) सही नहीं है, लेकिन (R) सही है

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=2857]

2[Option ID=2858]

3[Option ID=2859]

4[Option ID=2860]

Sl. No.91

QBID:1026066

Given below are two statements :

Statement I : Evaporative cooling works successfully in a hot and dry climate.

Statement II : In Southern India, desert coolers are the best option for cooling and ventilation.

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

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन I : बाष्पीकरणीय शीतलन एक गर्म और शुष्क जलवायु में सफलतापूर्वक काम करता है।

कथन II : दक्षिणी भारत में, डेजर्ट कूलर शीतलन और वेंटिलेशन के लिए सबसे अच्छा विकल्प हैं।

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

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=2861]

2[Option ID=2862]

3[Option ID=2863]

4[Option ID=2864]

Sl. No.92

QBID:1026067

Given below are two statements :

Statement I : In cyclone-prone regions, cylindrical-shaped buildings are a good option.

Statement II : For cylindrical-shaped buildings, an East-South orientation is best.

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

- (1) Both Statement I and Statement II are correct
- (2) Both Statement I and Statement II are incorrect
- (3) Statement I is incorrect, but Statement II is correct
- (4) Statement I is correct, but Statement II has no relevance

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

कथन I : चक्रवात प्रवण क्षेत्रों में, बेलनाकार आकार की हमारतें एक अच्छा विकल्प हैं।

कथन II : बेलनाकार इमारतों के लिए, पूर्व-दक्षिण अभिविन्यास सबसे अच्छा है।

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=2865]

2[Option ID=2866]

3[Option ID=2867]

4[Option ID=2868]

SI. No.93

QBID:1026068

Given below are two statements :

Statement I : Region-specific traditional construction techniques should always be promoted.

Statement II : Bamboo-based construction technique is the unique feature of vernacular architecture in the North Eastern region of India.

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

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

कथन I : क्षेत्र-विशेष के पारंपरिक निर्माण तकनीकों को हमेशा बढ़ावा दिया जाना चाहिए।

कथन II : बांस आधारित निर्माण तकनीक भारत के पूर्वोत्तर क्षेत्र में स्थानीय वास्तुकला की अनूठी विशेषता है।

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=2869]

2[Option ID=2870]

3[Option ID=2871]

4[Option ID=2872]

Sl. No.94

QBID:1026069

Given below are two statements :

Statement I : Coffered slab consists of a series of columns at a considerable distance from each other and a thin roofing plane over them.

Statement II : Coffered slab technique is used to provide the large lobby spaces in various public and semi-public buildings.

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

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

कथन I : कॉफ़र्ड स्लैब में एक दूसरे से काफी दूरी पर स्तंभों की एक श्रृंखला और उनके ऊपर एक पतली छत होती है।

कथन II : कॉफ़र्ड स्लैब तकनीक का उपयोग विभिन्न सार्वजनिक और अर्ध-सार्वजनिक भवनों में बड़े लॉबी रिक्त स्थान प्रदान करने के लिए किया जाता है।

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=2873]

2[Option ID=2874]

3[Option ID=2875]

4[Option ID=2876]

Sl. No.95

QBID:1026070

Given below are two statements :

Statement I : Transformers are used to step down the supply voltage for the various public and semi-public buildings.

Statement II : Transformers are also used to step up the generating voltage for effective transmission.

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

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

कथन I : ट्रांसफॉर्मर का उपयोग विभिन्न सार्वजनिक और अर्ध-सार्वजनिक भवनों के लिए आपूर्ति वोल्टेज को कम करने के लिए किया जाता है।

कथन II : ट्रांसफॉर्मर का उपयोग पैदा हुई वोल्टेज को बढ़ाकर उसके प्रभावी संचरण के लिए भी किया जाता है।

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=2877]

2[Option ID=2878]

3[Option ID=2879]

4[Option ID=2880]

SI. No.96

QBID:1026071

Match List I with List II :

List I	List II
(A) AHU	(I) Relative Humidity
(B) Percentage	(II) Evaporative Cooling
(C) Latent Heat	(III) 5-Star Rating
(D) ECBC	(IV) Centralized Air Conditioning

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

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

सूची-I

- (A) ए एच यू (AHU)
- (B) प्रतिशत
- (C) गुप्त ऊष्मा
- (D) इ सी बी सी (ECBC)

सूची-II

- (I) सापेक्ष आद्रता
- (II) उदवाष्पण शीतलन तंत्र
- (III) 5 तारक दर (रेटिंग)
- (IV) केंद्रीय अनुकूलित वाताकुल

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

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

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

- 1[Option ID=2881]
- 2[Option ID=2882]
- 3[Option ID=2883]
- 4[Option ID=2884]

SI. No.97
QBID:1026072

Match List I with List II :

List I

- (A) Turbidity
- (B) Phytoplankton
- (C) Lithology
- (D) Transpiration

List II

- (I) Urban Lake
- (II) Water Quality
- (III) Vegetation
- (IV) Groundwater Recharge

Choose the correct answer from the options given below :

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

- (1) 1
- (2) 2

(3) 3

(4) 4

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

सूची-I	सूची-II
(A) आविलता	(I) नगरिय झील
(B) पादपप्लवक	(II) जलिय विशेषता
(C) अश्मविज्ञान	(III) वनस्पति
(D) प्रस्वेदन	(IV) भौजल पुनः अविशित

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

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=2885]

2[Option ID=2886]

3[Option ID=2887]

4[Option ID=2888]

Sl. No.98

QBID:1026073

Match List I with List II :

List I	List II
(A) Cavity wall	(I) Thermal Power Station
(B) Fly Ash Brick	(II) Hot Water Supply
(C) Solar Chimney	(III) Thermal Insulation
(D) Evacuated tube collector	(IV) Induced Ventilation

Choose the correct answer from the options given below :

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

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

सूची-I

- (A) कोटर दीवार
- (B) उडंत राख संग्राहक
- (C) सौर चिमनी
- (D) निर्वातित नली संग्रहक

सूची-II

- (I) ऊष्मीय शक्ति अवस्थान
- (II) गरम जल आपूर्ती
- (III) ऊष्मीय ऊष्मा रोधक
- (IV) प्रवृत संवातन

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

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=2889]

2[Option ID=2890]

3[Option ID=2891]

4[Option ID=2892]

Sl. No.99

QBID:1026074

Match List I with List II :

List I

- (A) UHI
- (B) TDR
- (C) Satellite Town
- (D) MRTS

List II

- (I) Regional Planning
- (II) Urban Transportation
- (III) Urban Canopy
- (IV) Transfer of Developmental Rights

Choose the correct answer from the options given below :

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

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

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

सूची-I

- (A) यू एच आइ (UHI)
- (B) टी डी आर (TDR)
- (C) अनुषंगी नगर
- (D) एम आर टी एस (MRTS)

सूची-II

- (I) क्षेत्रीय योजना
- (II) जगरिय यातायात
- (III) नगरिय छतरी
- (IV) विकास के अधिकारों का अंतरण

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

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

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

- 1[Option ID=2893]
- 2[Option ID=2894]
- 3[Option ID=2895]
- 4[Option ID=2896]

SI. No.100

QBID:1026075

Match List I with List II :

List I	List II
(A) SVAGRIHA	(I) Platinum
(B) LEED	(II) Residences
(C) BREEAM	(III) Energy Conservation
(D) ECBC	(IV) Oldest

Choose the correct answer from the options given below :

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

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

सूची-I	सूची-II
(A) SVAGRIHA	(I) प्लेटिनम
(B) LEED	(II) आवासों
(C) BREEAM	(III) ऊर्जा संरक्षण
(D) ECBC	(IV) प्राचीनम

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

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=2897]

2[Option ID=2898]
3[Option ID=2899]
4[Option ID=2900]