CUET (PG) QUESTION PAPER

2022



DWONLOAD

PDF

at

aglasem.com

राष्ट्रीय परीक्षा एजेंसी
National Testing Agency
Excellence in Assessment

Test Date : 01 Sep 2022 **Test Slot : Slot 2**

Subject : PGQP51-Sports Physiology etc

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) चुर् (चुराना) - चोर

(2) दीप (चमकना) - दीप

(3) हर् (हरना) - हर

(4) सृप् (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?

aglasem.com
docs.aglasem.com

(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]

aglasem.com
docs.aglasem.com

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 <u>succumbed</u> to his sweet lies and personality.

(1) identified

(2) overcome

(3) given up

(4)

docs.aglasem.com

aglasem.com

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) : करण 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। करण 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) Agrement

(4) Alotment

aglasem.com

docs.aglasem.com

aglasem.com

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.

aglasem.com

docs.aglasem.com

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]

Sl. 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)

docs.aglasem.com
aglasem.com

(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]

Sl. 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)

aglasem.com

docs.aglasem.com

निम्नलिखित में कौन शब्द फूल के समानार्थी हैं?

(A) पुहुप

(B) प्रतनु

(C) सुमन

(D) अतनु

(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.

aglasem.com
docs.aglasem.com
aglasem.com

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

aglasem.com
docs.aglasem.com

निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिए –

(A) चापचार कूट – मिज़ोरम

(B) खोंगजोम पर्ब 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)

aglasem.com
docs.aglasem.com
aglasem.com

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)	छठीं 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)

aglasem.com
docs.aglasem.com

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]

aglasem.com
docs.aglasem.com

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

aglasem.com
docs.aglasem.com

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?

aglasem.com
docs.aglasem.com
aglasem.com

(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

aglasem.com
docs.aglasem.com

(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) 3/5
(B) 4/7
(C) 8/9
(D) 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)

aglasem.com

docs.aglasem.com

aglasem.com

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 $1^3 + 2^3 + 3^3 + ... + 9^3 = 2025$, then the value of

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

(1) 0.2695

(2) 0.3695

(3) 2.695

(4) 3.695

यदि $1^3 + 2^3 + 3^3 + ... + 9^3 = 2025$ है तो $(0.11)^3 + (0.22)^3 + ... + (0.99)^3$ 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]

aglasem.com
docs.aglasem.com
aglasem.com

Sl. No.23
QBID:1007048

The simplified value of

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

(1) $n/2$

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

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

(4) $1/n$

$\left(1-\frac{1}{n}\right)+\left(1-\frac{2}{n}\right)+\left(1-\frac{3}{n}\right)+.....n$ 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)

aglasem.com
docs.aglasem.com

₹ 15,000

(3) ₹ 25,000

(4) ₹ 14,000

1[Option ID=1693]
2[Option ID=1694]
3[Option ID=1695]
4[Option ID=1696]

Sl. 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]

Sl. No.26
QBID:1055001

Match List I with List II :

	List I		List II
(A)	Food Intolerance	(I)	Loss in body weight
(B)	Food myths	(II)	Vomiting
(C)	Dieting	(III)	Healthy weight
(D)	B.M.I. 24	(IV)	Do not drink water during meals

Choose the correct answer from the options given below :

aglasem.com
docs.aglasem.com

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

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

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

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

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

	सूची-I		सूची-II
(A)	भोजन असहनीयता	(I)	वज़न का घटना
(B)	भोजन मिथ् (मिथक)	(II)	वमन
(C)	डायटिंग	(III)	उचित वज़न
(D)	बी एम आई 24	(IV)	आहार लेते समय पानी नही पीना

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

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

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

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

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

1[Option ID=1701]
2[Option ID=1702]
3[Option ID=1703]
4[Option ID=1704]

Sl. No.27
QBID:1055002

Anabolism and catabolism are chemically linked in the form of

(1) ASP

(2) ATP

(3) ADP

(4) AMP

उपचय और अपचय निम्नलिखित में से किस में रासायनिक प्रकार से संबंधित हैं?

(1) ए.एस.पी

(2) ए.टी.पी

(3) ए.डी.पी

(4)

aglasem.com
docs.aglasem.com

ए.एम.पी

1[Option ID=1705]
2[Option ID=1706]
3[Option ID=1707]
4[Option ID=1708]

Sl. No.28
QBID:1055003

Who discovered that DNA has two helices?

(1) Watson and Francis Crick

(2) Frederick Sanger

(3) Anton Van Leeuwenhoek

(4) Mendel

निम्नलिखित में से किसने आविष्कार किया कि डी.एन.ए. में दो कुडलियाँ होती हैं?

(1) वाट्सन और फ्रांसिस क्रिक

(2) फ्रैड्रिक सैन्गर

(3) एनटॉन वैन ल्यूवैनहुक

(4) मैन्डल

1[Option ID=1709]
2[Option ID=1710]
3[Option ID=1711]
4[Option ID=1712]

Sl. No.29
QBID:1055004

Given below are two statements : One is labelled as Assertion A and the other is labelled as Reason R.

Assertion (A) : Transcription involved a Template or antisense strand having $3' \rightarrow 5'$ polarity.

Reasons (R) : Non-template or sense strand having $5' \rightarrow 3'$ polarity, does not take part in transcription.

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)

aglasem.com
docs.aglasem.com

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

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

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) : ट्राँसक्रिप्शन में टेम्पलेट अथवा प्रत्यथि रज्जुक $3' \rightarrow 5'$ ध्रूवणता वाला शामिल होते हैं।

कारण (R) : नॉन टेम्पलेट अथवा अर्थ रज्जुक $5' \rightarrow 3'$ ध्रूवणता वाले ट्रांसक्रिप्शन में भाग नहीं लेते।

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=1713]
2[Option ID=1714]
3[Option ID=1715]
4[Option ID=1716]

Sl. No.30
QBID:1055005

Given below are two statements :

Statement I : The best way to summarize the relationship between oxygen concentration and the percentage of binding sites occupied in myoglobin is Hyperbolic.

Statement II : The best way to summarize the relationship between oxygen concentration and the percentage of binding sites occupied in myoglobin is Parabolic.

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

(1) Both Statement I and Statement II are correct

(2) Both Statement I and Statement II are incorrect

(3) Statement I is correct but Statement II is incorrect

(4) Statement I is incorrect but Statement II is correct

aglasem.com
docs.aglasem.com
aglasem.com

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन I : ऑक्सीजन की सांद्रता और मायोग्लोबिन की अधिकृत बाँधक स्थानों की प्रतिशतता के संबंध का सार बताने का सबसे अच्छा तरीका है अतिपरवलयिक (हाइपरबोलिक)

कथन II : ऑक्सीजन की सांद्रता और मायोग्लोबिन की अधिकृत बंधक स्थानों की प्रतिशतता के संबंध का सार बताने का सबसे अच्छा तरीका है परवलयिक (पैराबोलिक)

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

(1) कथन I और II दोनों सत्य हैं

(2) कथन I और II दोनों असत्य हैं

(3) कथन I सत्य है, लेकिन कथन II असत्य है

(4) कथन I असत्य है, लेकिन कथन II सत्य है

1[Option ID=1717]
2[Option ID=1718]
3[Option ID=1719]
4[Option ID=1720]

Sl. No.31
QBID:1055006

Which one of the following is an example of epimers?

(1) Mannose and Glucose

(2) Glucose and Ribose

(3) Galactose and Mannose

(4) Glucose and Galactose

निम्नलिखित में से एपीमर का कौन सा उदाहरण है?

(1) मैनोस और ग्लूकोस

(2) ग्लूकोस और राइबोस

(3) गैलेक्टोस और मैनोस

(4) ग्लूकोस और गैलेक्टोस

1[Option ID=1721]
2[Option ID=1722]
3[Option ID=1723]
4[Option ID=1724]

Sl. No.32
QBID:1055007

The reversible conversion of 2-phosphoglycerate to phosphoenolpyruvate is catalysed by which of the following?

(1)

aglasem.com
docs.aglasem.com

Trypsin

(2) Enolase

(3) Chymotrypsin

(4) Hexokinase

निम्नलिखित में से 2-फ़ोस्फ़ोगलिसरे फोस्फोइनॉल पायरूवेट के उत्क्रमणीय रूपांतरण को उत्प्रेरित करता है?

(1) ट्रिपसिन

(2) इनोलेस

(3) काइमोट्रिपसिन

(4) हेक्सोकाइनेस

1[Option ID=1725]
2[Option ID=1726]
3[Option ID=1727]
4[Option ID=1728]

Sl. No.33
QBID:1055008

Which statement regarding phosphodiester linkage is true?

(1) 3′ – phosphate group of one nucleotide unit is joined to the 5′ – hydroxyl group of the next nucleotide.

(2) 3′ – phosphate group of one nucleotide unit is joined to the 3′ – hydroxyl group of the next nucleotide.

(3) 5′ – phosphate group of one nucleotide unit is joined to the 3′ – hydroxyl group of the next nucleotide.

(4) 5′ – phosphate group of one nucleotide unit is joined to the 5′ – hydroxyl group of the next nucleotide.

निम्नलिखित में से कौन सा कथन फास्फोडाईस्टर सहलग्नता के लिए सत्य है?

(1) एक न्यूक्लिओटाइड इकाई का 3′ – फासफेट ग्रुप अगली न्यूक्लिओटाइड 5′ -हाइड्राक्सिल ग्रुप के साथ जुड़ा होता है।

(2) एक न्यूक्लिओटाइड इकाई का 3′ – फासफेट ग्रुप अगली न्यूक्लिओटाइड 3′ -हाइड्राक्सिल ग्रुप के साथ जुड़ा होता है।

(3) एक न्यूक्लिओटाइड इकाई का 5′ – फासफेट ग्रुप अगली न्यूक्लिओटाइड 3′ -हाइड्राक्सिल ग्रुप के साथ जुड़ा होता है।

(4) एक न्यूक्लिओटाइड इकाई का 5′ – फासफेट ग्रुप अगली न्यूक्लिओटाइड 5′ -हाइड्राक्सिल ग्रुप के साथ जुड़ा होता है।

1[Option ID=1729]
2[Option ID=1730]
3[Option ID=1731]
4[Option ID=1732]

Sl. No.34
QBID:1055009

aglasem.com
docs.aglasem.com

Given below are two statements : One is labelled as Assertion A and the other is labelled as Reason R.

Assertion (A) : Valine is non-essential amino acid.

Reasons (R) : The lack of essential amino acids in the diet causes Kwashiorkor.

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

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) : वेलीन अनावश्यक अमीनो अम्ल है।

कारण (R) : आहार में अनिवार्य अमीनो अम्ल के न होने से क्वाशियोरकॉर होता 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=1733]
2[Option ID=1734]
3[Option ID=1735]
4[Option ID=1736]

Sl. No.35
QBID:1055010

Which of the following enzymes has its activity elevated whenever the cell's ATP supply is depleted?

(1) Pyruvate Kinase

(2)

docs.aglasem.com

aglasem.com

Phosphofructokinase – 1

(3) Hexokinase

(4) Glucokinase

निम्नलिखित में से कौन से एन्ज़ाइम की सक्रियता ए.टी.पी की आपूर्ति कम होने से बढ़ जाती हैं?

(1) पायरूवेट काइनेस

(2) फास्फोफ्रक्टो काइनेस -1

(3) हेक्सो काइनेस

(4) ग्लूको काइनेस

1[Option ID=1737]
2[Option ID=1738]
3[Option ID=1739]
4[Option ID=1740]

Sl. No.36
QBID:1055011

The enzyme that turns glucose 1–phosphate into glucose 6–phosphate is

(1) Epimerase

(2) Phosphoglucomutase

(3) Glycogen Phosphorylase

(4) Isomerase

निम्नलिखित में से कौन सा एन्ज़ाइम ग्लोकोस 1 फासफेट को ग्लूकोस 6 फासफेट में परिवर्तित करता है?

(1) एपीमेरेस

(2) फासफोग्लूकोम्यूटेस

(3) ग्लाइकोजन फासफोरिलेस

(4) आइसमेरेस

1[Option ID=1741]
2[Option ID=1742]
3[Option ID=1743]
4[Option ID=1744]

Sl. No.37
QBID:1055012

aglasem.com
docs.aglasem.com

Read the statements given below:

Statement I : Pyruvate plays a significant role as a precursor of glucose in animal.

Statement II : Glucose 6–phosphate plays a significant role as a precursor of glucose in animal.

Statement III : Lactate plays a significant role as a precursor of glucose in animal.

Statement IV : Glycerol plays a significant role as a precursor of glucose in animal.

Choose the correct answer from the options given below :

(1) Only Statement I is correct

(2) Statement I, III and IV are correct

(3) All the statements are correct

(4) None of the statement is correct

नीचे दिए गए कथनों पढ़िए

कथन I पायरूवेट की जानवरों मे ग्लूकोस के अग्रदूत होने में एक महत्वपूर्ण भूमिका है।

कथन II ग्लूकोस 6–फासफेट की ज्ञानवरों में ग्लूकोस के अग्रदूत होने में एक महत्वपूर्ण भूमिका है।

कथन III लैक्टेट की जानवरों में ग्लूकोस के अग्रदूत होने में महत्वपूर्ण भूमिका है

कथन IV ग्लीसरोल की जानवरों में ग्लूकोस के अग्रदूत होने में महत्वपूर्ण भूमिका है।

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

(1) केवल कथन (I) सही है

(2) कथन (I), (III) और (IV) सही हैं

(3) सभी कथनों सही हैं

(4) कोई कथन सही नहीं

1[Option ID=1745]
2[Option ID=1746]
3[Option ID=1747]
4[Option ID=1748]

Sl. No.38
QBID:1055013

Which key element(s) governs whether anaerobic or aerobic glycolysis is used to metabolize glucose?

(1) Presence of high AMP

docs.aglasem.com

aglasem.com

(2) NADH and the ATP/ADP ratio

(3) Ca^{+2}

(4) FADH2

निम्नलिखित में कौन से मूल तत्व निर्धारित करते है कि ग्लूकोस का उपापचय वायवी या अवायवी ग्लाइकॅालिसिस द्वारा होगा?

(1) उच्च ए एम पी का होना

(2) एन.ए .डी एव और ए.टी.पी./ए.डी.पी. अनुपात

(3) Ca^{+2}

(4) एफ.ए.डी.एच 2

1[Option ID=1749]
2[Option ID=1750]
3[Option ID=1751]
4[Option ID=1752]

Sl. No.39
QBID:1055014

Which of the following amino groups enters the urea cycle first?

(1) Arginino succinate

(2) Citrulline

(3) Carbamoyl phosphate

(4) Ornithine

निम्नलिखित में से अमीनो अम्ल यूरिया चक्र में सर्वप्रथम प्रवेश करता है?

(1) अर्जीनोसक्सीनेट

(2) सिट्रूलीन

(3) कार्बअमॉयल फॅासफेट

(4) आरनिथीन

1[Option ID=1753]
2[Option ID=1754]
3[Option ID=1755]
4[Option ID=1756]

Sl. No.40
QBID:1055015

What does TBP mean?

(1) Transcription factor binding protein

(2) Transcription associated factor

aglasem.com
docs.aglasem.com

(3) TATA box polymerase

(4) TATA-box binding protein

टी.बी.पी. से क्या अभिप्राय है?

(1) ट्रॉंसक्रिप्शन घटक बंधक प्रोटीन

(2) ट्रॉंसक्रिप्शन संबद्ध घटक

(3) टीएटीए बॉक्स पॉलिमेरेस

(4) टीएटीए–बॉक्स बंधक प्रोटीन

1[Option ID=1757]
2[Option ID=1758]
3[Option ID=1759]
4[Option ID=1760]

Sl. No.41
QBID:1055016

Match the following by identifying the bonds in the biological molecule :

List I		List II	
(A)	Glycosidic	(I)	Haemoglobin
(B)	Peptide	(II)	Triglyceride
(C)	Ester	(III)	Collagen
(D)	Phosphodiester	(IV)	RNA

Choose the correct answer from the options given below :

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

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

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

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

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

सूची-I		सूची-II	
(A)	ग्लाइकोसिडिक	(I)	हीमोग्लोबिन
(B)	पेपटाइड	(II)	ट्राइग्लिसराइड
(C)	एस्टर	(III)	कोलेजन
(D)	फॉस्फोडाइएस्टर	(IV)	आर एन ए

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

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

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

aglasem.com
docs.aglasem.com

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

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

1[Option ID=1761]
2[Option ID=1762]
3[Option ID=1763]
4[Option ID=1764]

Sl. No.42
QBID:1055017

Given below are two statements : One is labelled as Assertion A and the other is labelled as Reason R.

Assertion (A) : EPO stand for Erythropoietin which is responsible for Erythropoiesis.

Reasons (R) : Sports Persons use EPO for the development of power.

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

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) : इ.पी.ओ. का पूरा नाम है एरिथ्रोपोईटिन जो रक्ताणु उत्पत्ति के लिए उत्तरदाई है

कारण (R) : खिलाडी इ.पी.ओ का प्रयोग ताकत बढ़ाने के लिए करते 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=1765]
2[Option ID=1766]
3[Option ID=1767]
4[Option ID=1768]

docs.aglasem.com

aglasem.com

Sl. No.43
QBID:1055018

Match List I with List II :

	List I		List II
(A)	True ribs	(I)	3 pairs
(B)	False ribs	(II)	2 pairs
(C)	Floating ribs	(III)	7 pairs

Choose the correct answer from the options given below :

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

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

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

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

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

	सूची-I		सूची-II
(A)	यथार्थ पर्शुका	(I)	3 युग्म
(B)	कूट पर्शुका	(II)	2 युग्म
(C)	मुक्त पर्शुका	(III)	7 युग्म

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

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

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

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

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

1[Option ID=1769]
2[Option ID=1770]
3[Option ID=1771]
4[Option ID=1772]

Sl. No.44
QBID:1055019

Which of the following are major sites for glycogen storage?

(1) Adipose tissue

(2) Bones

(3) Muscle and liver

(4) Kidney and liver

aglasem.com
docs.aglasem.com
aglasem.com

निम्नलिखित में से कौन स ग्लाइकोजन संग्रहण के मुख्य स्थान है?

(1) वसा ऊतक

(2) अस्थि

(3) पेशी और यकृत

(4) वृक्क और यकृत

1[Option ID=1773]
2[Option ID=1774]
3[Option ID=1775]
4[Option ID=1776]

Sl. No.45
QBID:1055020

How many oxygen molecules must be bound to haemoglobin to achieve 50% saturation?

(1) 6

(2) 4

(3) 2

(4) 7

हीमोग्लोबिन की 50% संतृप्ता प्राप्त करने के लिए कितने ऑक्सीजन अणुओं का बंधन आवश्यक है?

(1) 6

(2) 4

(3) 2

(4) 7

1[Option ID=1777]
2[Option ID=1778]
3[Option ID=1779]
4[Option ID=1780]

Sl. No.46
QBID:1055021

Given below are two statements : One is labelled as Assertion A and the other is labelled as Reason R.

Assertion (A) : Extra oxygen consumption in human body is known as oxygen debt.

Reasons (R) : The extra oxygen is required by the body to oxidize the accumulated lactic acid produced during strenuous exercise.

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)

aglasem.com
docs.aglasem.com

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

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

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) : मानव शरीर द्वारा ऑक्सीजन के अतिरिक्त व्यय को ऑक्सीजन ऋण कहते है

कारण (R) : अतिरिक्त ऑक्सीजन की आवश्यकता शरीर को एकत्रित हुए लेक्टिक अम्ल के आक्सीकरण के लिए चाहिए जो कठोर व्यायाम से उत्पन्न होता 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=1781]
2[Option ID=1782]
3[Option ID=1783]
4[Option ID=1784]

Sl. No.47
QBID:1055022

Which of the following hormones has a significant impact on water absorption?

(1) Somatostatin

(2) Relaxasin

(3) Oxytocin

(4) Vasopressin

निम्नलिखित में से कौन सा हार्मोन पानी के अवशोषण पर अर्थपूर्ण प्रभाव डालता है?

(1) सोमेटोस्टेटिन

(2) रिलैक्सासीन

(3) ऑक्सीटोसिन

(4) वेसोप्रेसिन

1[Option ID=1785]
2[Option ID=1786]
3[Option ID=1787]
4[Option ID=1788]

aglasem.com
docs.aglasem.com

Sl. No.48
QBID:1055023

While the birthplace of the red blood corpuscles (RBCs) in the human body is the bone marrow, their graveyard is

(1) Pancreas

(2) Duodenum

(3) Liver

(4) Spleen

मानव शरीर में लाल रक्त कणिकाओं की उत्पत्ति मेरूरज्जा में होती है, उनका अंत कहाँ पर होता है?

(1) अग्नाशय

(2) ग्रहणी

(3) यकृत

(4) प्लीहा

1[Option ID=1789]
2[Option ID=1790]
3[Option ID=1791]
4[Option ID=1792]

Sl. No.49
QBID:1055024

Given below are two statements :

Statement I : The sarcoplasmic reticulum act as a store of calcium ions.

Statement II : The sarcoplasmic reticulum present in the muscle cells.

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

(1) Both Statement I and Statement II are correct

(2) Both Statement I and Statement II are incorrect

(3) Statement I is correct but Statement II is incorrect

(4) Statement I is incorrect but Statement II is correct

aglasem.com
docs.aglasem.com
aglasem.com

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन (I) : पेशीद्रव्य जालिका केलशियम आयन के भंडार के रूप में कार्य करता है

कथन (II) : पेशीद्रव्य जालिका पेशीय कोशिकाओं में होती है।

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

(1) दोनों कथन (I) और कथन (II) सही है

(2) दोनों कथन (I) और कथन (II) गलत है

(3) कथन (I) सही है, लेकिन कथन (II) गलत है

(4) कथन (I) गलत है, लेकिन कथन (II) सही है

1[Option ID=1793]
2[Option ID=1794]
3[Option ID=1795]
4[Option ID=1796]

Sl. No.50
QBID:1055025

Given below are two statements : One is labelled as Assertion A and the other is labelled as Reason R.

Assertion (A) : VO_2 max is considered as the best indicator of cardio-respiratory endurance and aerobic fitness.

Reasons (R) : Oxygen is the limiting factor in endurance performance and oxygen consumption for which the limiting factors are genetic.

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

aglasem.com

docs.aglasem.com

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) : VO_2 मैक्स को परिछद – श्वसन क्षमता और वातपेक्षी स्वस्थता का सर्वोत्तम सूचक माना जाता है।

कारण (R) : क्षमता निष्पादन तथा ऑक्सीजन उपभोग में ऑक्सीजन एक परिसीमन कारक है जिसमें थे परिसीमन अनुवांशिक होते हैं।

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

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

(2) (A) और (R) दोनों सत्य हैं, 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=1797]
2[Option ID=1798]
3[Option ID=1799]
4[Option ID=1800]

Sl. No.51
QBID:1055026

A muscle fibre relaxes when

(1) the nerve stimulus is removed

(2) the nerve stimulus is too forceful

(3) the actin binding sites are uncovered

(4) all the ATP is used up

पेशीय तंतु शिथिल होते हैं जब

(1) तंत्रिका उद्दीपन को हटाया जाता है

(2) तंत्रिका उद्दीपन बलपूर्वक होता है

(3) एक्टिन बंधन स्थान ढके नहीं होते

(4) सभी ए टी पी का उपयोग हो चुका होता है

1[Option ID=1801]
2[Option ID=1802]
3[Option ID=1803]
4[Option ID=1804]

Sl. No.52
QBID:1055027

aglasem.com
docs.aglasem.com

According to the World Anti-Doping Agency's (WADA) most recent report, where does India stand in terms of Anti-Doping Rule Violations (ADRVs)?

(1) First

(2) Third

(3) Fifth

(4) Tenth

विश्व एन्टी डोपन ऐजेन्सी (वाडा) की हाल की रिपोर्ट में भारत एन्टी डोपन रूल वायलेशनस (ADRVs) में कौन से स्थान पर है?

(1) पहला

(2) तीसरा

(3) पाँचवा

(4) दसवाँ

1[Option ID=1805]
2[Option ID=1806]
3[Option ID=1807]
4[Option ID=1808]

Sl. No.53
QBID:1055028

Given below are two statements :

Statement I : Fast-twitch muscle fibres are also called Type I muscle fibres.

Statement II : Fast-twitch muscle fibres have a relatively small number of mitochondria and high ATPase activity.

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

(1) Both Statement I and Statement II are correct

(2) Both Statement I and Statement II are incorrect

(3) Statement I is correct but Statement II is incorrect

(4) Statement I is incorrect but Statement II is correct

aglasem.com

docs.aglasem.com

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन I : तीव्र स्फुर पेशीय तंतु को टाइप I पशीय तंतु भी कहते हैं।

कथन II : तीव्र स्फुर पेशीय तंतुओं में तुलना में कम सूत्रकणिका और उच्च सक्रियता वाला ए टी पी एस (AT Pase) होता है।

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

(1) कथन I और II दोनों सही हैं

(2) कथन I और II दोनों गलत हैं

(3) कथन I सही है, लेकिन कथन II गलत है

(4) कथन I गलत है, लेकिन कथन II सही है

1[Option ID=1809]
2[Option ID=1810]
3[Option ID=1811]
4[Option ID=1812]

Sl. No.54
QBID:1055029

The first energy source for contractions of very high force lasting 1-2 seconds comes from

(1) glycolysis

(2) creatine phosphorylation

(3) phosphocreatine stores

(4) ATP stores

संकुचन के लिए अत्यधिक उच्च बल जो 1–2 सेकंड के लिए रहता है, निम्नलिखित में से किससे पहले–उर्जा प्राप्त करता है?

(1) ग्लाइकालिसिस

(2) क्रीएटिन फास्फोरिलेशन

(3) फास्फोक्रीएटिन भंडार

(4) एटीपी भंडार

1[Option ID=1813]
2[Option ID=1814]
3[Option ID=1815]
4[Option ID=1816]

Sl. No.55
QBID:1055030

aglasem.com
docs.aglasem.com

Cardiac Output is

(1) Blood pumped by heart per minute

(2) Blood pumped per heartbeat

(3) Blood pumped per minute during intense exercise

(4) Blood pumped per hour

हृदयी निर्गम है

(1) हृदय द्वारा प्रति मिनट रक्त का पंपन

(2) हृदय द्वारा प्रति स्पंदन रक्त का पंपन

(3) हृदय द्वारा प्रति मिनट रक्त का पंपन तेज़ व्यायाम के दौरान

(4) रक्त का पंपन प्रति घंटा

1[Option ID=1817]
2[Option ID=1818]
3[Option ID=1819]
4[Option ID=1820]

Sl. No.56
QBID:1055031

The recommended ratio of Monounsaturated: Saturated: Polyunsaturated fatty acids in a balanced diet should be

(1) 1 : 1 : 1

(2) 1 : 2 : 1

(3) 1 : 2 : 3

(4) 4 : 4 : 4

किसी संतुलित आहार में सुझाव किया गया मोनोअनसेचुरेटिड : सेचुरेटिड : पॉली अनसेचुरेटिड फैटी अम्ल का अनुपात है

(1) 1 : 1 : 1

(2) 1 : 2 : 1

(3) 1 : 2 : 3

(4) 4 : 4 : 4

1[Option ID=1821]
2[Option ID=1822]
3[Option ID=1823]
4[Option ID=1824]

Sl. No.57

aglasem.com
docs.aglasem.com

QBID:1055032

Glycolysis is the term for the metabolic pathway that involves the conversion of

(1) glycogen to glucose-6-phosphate

(2) glycogen or glucose to fructose

(3) glycogen or glucose to pyruvate or lactate

(4) glycogen or glucose to pyruvate or acetyl CoA

निम्नलिखित में से ग्लाइकालिसिस् जो एक उपापचयी पथ है, में क्या रूपांतरित होता है?

(1) ग्लाइकोजन का ग्लूकोस 6 फासफेट में

(2) ग्लाइकोजन अथवा ग्लूकोस का फ्रकटोस में

(3) ग्लाइकोजन अथवा ग्लूकोस का पायरूवेट अथवा लेक्टेट में

(4) ग्लाइकोजन अथवा ग्लूकोस का पायरूवेट अथवा एसिटाइल CoA में

1[Option ID=1825]
2[Option ID=1826]
3[Option ID=1827]
4[Option ID=1828]

Sl. No.58
QBID:1055033

Match List I with List II :

	List I		List II
(A)	Change in Nervous system	(I)	Calcium deficiency
(B)	Change in Cardio-vascular system	(II)	Slow reaction time
(C)	Loss in senses	(III)	Reduction in cardiac output
(D)	Change in Bone Density	(IV)	Loss of Hearing

Choose the correct answer from the options given below :

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

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

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

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

aglasem.com
docs.aglasem.com

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

सूची-I		सूची-II	
(A)	तंत्रिका तंत्र में बदलाव	(I)	केलशियम की कमी
(B)	हृद् वाहिका तंत्र में बदलाव	(II)	मंद प्रतिक्रिया समय
(C)	चेतना को गँवाना	(III)	हृदयी निर्गम में कमी
(D)	अस्थि धनत्व में बदलाव	(IV)	सुनने का अभाव

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

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

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

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

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

1[Option ID=1829]
2[Option ID=1830]
3[Option ID=1831]
4[Option ID=1832]

Sl. No.59
QBID:1055034

In sports physiology, metabolic adaptation refers to the process of metabolic:

(1) Adjustment to enhanced workload demand

(2) Rates suspension

(3) Impulsion

(4) Adaptation ratio

खेल–कूद शरीर विज्ञान में, उपापचयी अनुकूलन, उपापचय की किस प्रक्रिया के अनुकूलन को संदर्भित करता है?

(1) बढ़े युए कार्यभार की माँग के साथ समायोजन

(2) अनुलंबन में वृद्धि करता है

(3) आवेग

(4) अनुकूलन अनुपात

1[Option ID=1833]
2[Option ID=1834]
3[Option ID=1835]
4[Option ID=1836]

Sl. No.60
QBID:1055035

aglasem.com
docs.aglasem.com

Two Statements are provided below, one of which is labelled Assertion A , while the other is labelled Reason R.

Assertion (A) : The diastolic phase of a cardiac cycle is greater than the systolic phase.

Reasons (R) : A 74 beats per minute heartbeat would have a diastolic phase of .44 seconds and a systolic phase of .37 seconds.

Which one of the following is correct?

(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

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) : हृदय चक्र का अनुशिथलन चरण प्रंकुचन चरण से बढ़ा है।

कारण (R) : 74 बीट प्रति मिनट हृदय बीट में अनुशियलन चरण 0.44 सेकन्ड और प्रंकुचन चरण 0.37 सेकन्ड का होगा।

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=1837]
2[Option ID=1838]
3[Option ID=1839]
4[Option ID=1840]

Sl. No.61
QBID:1055036

A sudden exposure to a cold environment will result in all of the following, with the exception of

(1) cutaneous vasoconstriction

(2) contraction of the erector piling muscles

(3) increase arterial blood pressure

(4) cutaneous vasodilation

अचानक ठंडी परिस्थित का अपावरण निम्नलिखित में सभी करता है केवल एक को छोड़कर

(1) त्वचीय वाहिका संकीर्णन

aglasem.com
docs.aglasem.com

(2) इरेक्टर पाइलिंग पेशियों का संकुचन

(3) धमनीय रक्त चाप का बढ़ना

(4) त्वचीय वाहिका विस्फारण

1[Option ID=1841]
2[Option ID=1842]
3[Option ID=1843]
4[Option ID=1844]

Sl. No.62
QBID:1055037

Two Statements are provided below, one of which is labelled as Assertion A , while the other is labelled as Reason R.

Assertion (A) : The uptake of DNA during transformation is an active, energy requiring process.

Reasons (R) : Transformation occurs only in those bacteria, which possess the enzymatic machinery involved in the active uptake and recombination.

Which one of the following is correct?

(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

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) : ट्राँसफॉर्मेशन में डी एन ए का उदग्रहण एक सक्रिय ऊर्जा आवश्यक प्रक्रिया है।

कारण (R) : ट्राँसफॉर्मेशन केवल उन्हीं जीवाणुओं में होती है जिनमें सक्रिय उदग्रहण और पुनर्योजन के लिए एन्ज़ाइम यंत्रावली (मशीनरी)होती 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=1845]
2[Option ID=1846]
3[Option ID=1847]
4[Option ID=1848]

Sl. No.63

aglasem.com
docs.aglasem.com

QBID:1055038

DNA's structural stability results from

(1) Presence of thymine

(2) Presence of uracil

(3) Presence of adenine

(4) None of the above

डी एन ए की संरचनातमक स्थिरता निम्नलिखित में से किसके परिणाम से होती है?

(1) थाइमीन के होने से

(2) यूरासिल के होने से

(3) एडीनीन के होने से

(4) उपरोक्त में से कोई नहीं

1[Option ID=1849]
2[Option ID=1850]
3[Option ID=1851]
4[Option ID=1852]

Sl. No.64
QBID:1055039

RER stands for respiratory exchange ratio and measures the ratio of

(1) volume of oxygen consumed ÷ volume of carbon dioxide produced

(2) volume of carbon dioxide produced ÷ volume of oxygen consumed

(3) volume of oxygen produced ÷ volume of carbon dioxide consumed

(4) volume of oxygen consumed ÷ body mass

आर इ आर का पूर्ण रूप रेस्पीरेटरी एक्सचेंज रेशो है और यह निम्नलिखित में से किसका अनुपात मापता है?

(1) ऑक्सीजन का व्ययित आयतन ÷ कार्बन डाइ ऑक्साईड का उत्पादित आयतन

(2) कार्बन डाइ आक्साइड का उत्पादित आयतन ÷ आक्सीजन का व्ययित आयतन

(3) आक्सीजन का उत्पादित आयतन ÷ कार्बन डाइआक्साइड का व्यवित आयतन

(4) आक्सीजन का व्यवित आयतन ÷ शरीर का भार

1[Option ID=1853]
2[Option ID=1854]
3[Option ID=1855]
4[Option ID=1856]

docs.aglasem.com

aglasem.com

Sl. No.65
QBID:1055040

Given below are two statements, one labelled as Assertion A and the other as Reason R.

Assertion (A) : A skater has a tendency to continue gliding with constant speed and direction.

Reasons (R) : Newton's first law of motion, also known as the law of inertia, states that, a body will maintain a state of rest or constant velocity unless acted on by an external force that changes the state.

Which one of the following is correct?

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

(2) Both (A) and (R) are true but (R) is NOT the correct explanation of (A)

(3) (A) is true but (R) is false

(4) (A) is false but (R) is true

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

अभिकथन (A) : स्केटर की प्रवृत्ति रहती है, एक समान चाल और दिशा में विसर्पण करना

कारण (R) : न्यूटन का गति का प्रथम नियम जो जड़त्व का नियम भी कहलाता है, के अनुसार कोई पिंड स्थिर या एक समान गति को बनाए रखेगा जब तक कोई बाह्य बल उसकी अवस्था में परिवर्तन नहीं करता

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=1857]
2[Option ID=1858]
3[Option ID=1859]
4[Option ID=1860]

Sl. No.66
QBID:1055041

High-self confidence, social, friendly, confident etc., traits are present in

(1) Ambivert

(2) Extrovert

docs.aglasem.com

aglasem.com

(3) Introvert

(4) Ectomorph

उच्च आत्मविश्वास, सामाजिक, मैत्रीपूर्ण, विश्वास इत्यादि लक्षण निम्नलिखित में से किसमें पाए जाते हैं।

(1) एम्बीवर्ट

(2) बहीर्मुखी

(3) अंतर्मुखी

(4) एक्टोमॉर्फ

1[Option ID=1861]
2[Option ID=1862]
3[Option ID=1863]
4[Option ID=1864]

Sl. No.67
QBID:1055042

Natural motivation is also referred to as

(1) Intrinsic motivation

(2) Extrinsic motivation

(3) Interim motivation

(4) Extreme motivation

स्वभाविक अभिप्रेरण का उल्लेख निम्नलिखित में से किससे है?

(1) आंतरिक अभिप्रेरण

(2) बाह्य अभिप्रेरण

(3) अंतरिम अभिप्रेरण

(4) अत्यधिक अभिप्रेरण

1[Option ID=1865]
2[Option ID=1866]
3[Option ID=1867]
4[Option ID=1868]

Sl. No.68
QBID:1055043

Unintentional physical harm is called as

(1) hostile aggression

(2) instrumental aggression

aglasem.com
docs.aglasem.com

(3) assertive aggression

(4) negative aggression

अनजाने में की गयी शारीरिक क्षति को कहते हैं

(1) प्रतिकूल आक्रामकता

(2) सहायक आक्रामकता

(3) बलपूर्वक आक्रामकता

(4) नकारात्मक आक्रामकता

1[Option ID=1869]
2[Option ID=1870]
3[Option ID=1871]
4[Option ID=1872]

Sl. No.69
QBID:1055044

Given below are two statements, one labelled as Assertion A and the other as Reason R.

Assertion (A) : The trait approach in personality fails to predict individual's behaviour accurately.

Reasons (R) : The trait approach does not consider the particular situations that might also influence an individual's behaviour.

Which one of the following is correct?

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

(2) Both (A) and (R) are true but (R) is NOT the correct explanation of (A)

(3) (A) is true but (R) is false

(4) (A) is false but (R) is true

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

अभिकथन (A) : व्यक्तित्व में लक्षण दृष्टिकोण किसी व्यक्ति के व्यवहार की सही भविष्यवाणी करने में असफल रहता है।

कारण (R) : लक्षण दृष्टिकोण विशेष परिस्थितियों को ध्यान में नहीं रखता जो किसी व्यक्ति के व्यवहार में बदलाव ला सकती हैं।

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

docs.aglasem.com
aglasem.com

(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=1873]
2[Option ID=1874]
3[Option ID=1875]
4[Option ID=1876]

Sl. No.70
QBID:1055045

Given below are two statements :

Statement I : Bipolar disorder is a mental health condition that causes both emotional highs and lows.

Statement II : Hypomania is more severe than mania.

From the following choose the correct option:

(1) I and II both are true

(2) I is true but II is false

(3) I is false but II is true

(4) I and II both are false

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन I : बाइपोलर विकार एक एसी मानसिक स्वास्थ्य अवस्था है जिससे भावात्मक उच्च और निम्न होते हैं।

कथन II : हाइपोमेनिया, मेनिया से अधिक गंभीर हैं।

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

(1) कथन I और II दोनों सही हैं

(2) कथन I सही है, लेकिन कथन II गलत हैं

(3) कथन I गलत है, लेकिन कथन II सही है

(4) कथन I और II दोनों गलत है

1[Option ID=1877]
2[Option ID=1878]

aglasem.com
docs.aglasem.com

3[Option ID=1879]
4[Option ID=1880]

Sl. No.71
QBID:1055046

ADHD stands for

(1) Attention Deficit Hyperactivity Disorder

(2) Automatic Deficit Hyperactivity Disorder

(3) Attention Deflection Hyperactive Disorder

(4) Attention Deficit Hyperactive Disease

ए डी एच डी का पूर्ण नाम है

(1) अटेन्शन डेफ़िसिट हाइपरएक्टिविटी डिसार्डर

(2) अटेन्शन डेफ़िसिट हाइपरएक्टिव डिज़ीस

(3) अटेन्शन डेफलेक्शन हाइपरएक्टिव डिसार्डर

(4) अटेन्शन डेफ़िसिट हाइपरएक्टिविटी डिज़ीस

1[Option ID=1881]
2[Option ID=1882]
3[Option ID=1883]
4[Option ID=1884]

Sl. No.72
QBID:1055047

Two Statements are provided below, one of which is labelled Assertion A, while the other is labelled Reason R.

Assertion (A) : A 6-year-old girl demonstrates amazing athleticism as her parents are also athletes, take her to practice every day and train her on the weekends.

Reasons (R) : Her capabilities are most likely to be the result of an interaction between growth and development.

Which one of the following is correct?

(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

aglasem.com
docs.aglasem.com

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) : एक 6 वर्षीय बालिका जो चकित करने वाला खिलाड़ीपन दर्शाती है क्योंकि उसके अभिभावक भी खिलाड़ी हैं और उसे रोज़ अभ्यास के लिए ले कर जाते हैं और सप्ताह के अंत में प्रशिक्षण भी देते हैं।

कारण (R) : उसकी क्षमताएँ परिणाम हैं विकास और वर्धन में पारस्परिक क्रिया का।

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=1885]
2[Option ID=1886]
3[Option ID=1887]
4[Option ID=1888]

Sl. No.73
QBID:1055048

Change or stability in mental activities such as learning, attention, memory, language, thinking, reasoning and creativity is

(1) Physical development

(2) Psychological development

(3) Cognitive development

(4) Social construction

मानसिक सक्रियता में बदलाव अथवा स्थिरत जैसे सीखना, ध्यान, स्मृति, भाषा, सोचना, तर्क और रचनात्मकता हैं?

(1) शारीरिक विकास

(2) मनोवैज्ञानिक विकास

(3) ज्ञानात्मक विकास

(4) सामाजिक निर्माण

1[Option ID=1889]
2[Option ID=1890]
3[Option ID=1891]
4[Option ID=1892]

Sl. No.74
QBID:1055049

aglasem.com
docs.aglasem.com

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

Assertion (A) : Stress is a process.

Reasons (R) : Stress occurs when people perceive an imbalance between the physical and psychological demands on them and their ability to respond.

In the contexts of the above statements which one of the following is true?

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

(2) Both (A) and (R) are true but (R) is NOT the correct explanation of (A)

(3) (A) is true but (R) is false

(4) (A) is false but (R) is true

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

अभिकथन (A) : तनाव एक प्रक्रिया है।

कारण (R) : तनाव होता है जब लोग शरीरिक और मनोवैज्ञानी माँग और प्रतिक्रिया करने की क्षमता में असंतुलन अनुभव करते 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=1893]
2[Option ID=1894]
3[Option ID=1895]
4[Option ID=1896]

Sl. No.75
QBID:1055050

What thoughts come to the mind when you're under negative stress?

(1) You think that you can cope with the situation

(2) You think that you cannot cope with the situation

(3) You think that everything will get fine eventually

(4) You think that you will get help immediately

मानस में कौन से विचार आते हैं जब आप नकारात्मक तनाव में होते हैं?

(1) आप सोचते हैं कि स्थिती का सामना कर सकते हैं

(2)

aglasem.com
docs.aglasem.com
aglasem.com

आप सोचते हैं कि स्थिती का सामना नहीं कर सकते

(3) आप सोचते हैं कि अंत में सब ठीक हो जाए गा

(4) आप सोचते हैं कि आपको जल्द मदद मिलेगी

1[Option ID=1897]
2[Option ID=1898]
3[Option ID=1899]
4[Option ID=1900]

Sl. No.76
QBID:1055051

Given below are two statements :

Statement I : When catching a ball, our hand knows when to catch because participating muscles receive efferent signals from the brain.

Statement II : When catching a ball, our hand knows when to catch because alpha waves are being generated by our brain.

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

(1) Both Statement I and Statement II are correct

(2) Both Statement I and Statement II are incorrect

(3) Statement I is correct but Statement II is incorrect

(4) Statement I is incorrect but Statement II is correct

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन I : गेंद को पकड़ते समय हमारे हाथ को पता होता है कि कब पकड़ना है क्यों कि भाग लेने वाली पेशियों को मस्तिष्क से अपवाही संकेत मिलते हैं।

कथन II : गेंद को पकड़ते समय हमारे हाथ को पता होता है कि कब पकड़ना है क्यों कि हमारे मस्तिष्क द्वारा अल्फा तरंगे उत्पन्न होती हैं।

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

(1) कथन I और II दोनों सही हैं

(2) कथन I सही है, लेकिन कथन II 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=1901]
2[Option ID=1902]
3[Option ID=1903]
4[Option ID=1904]

Sl. No.77
QBID:1055052

aglasem.com
docs.aglasem.com

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

Assertion (A) : It is best to adopt outcome goal orientation.

Reasons (R) : A task goal orientation emphasizes comparisons with your own performance standards rather than with the performances of others.

Which one of the following is correct?

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

(2) Both (A) and (R) are true but (R) is NOT the correct explanation of (A)

(3) (A) is true but (R) is false

(4) (A) is false but (R) is true

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

अभिकथन (A) : परिणाम लक्ष्य उन्मुखीकरण का अंगीकरण सर्वश्रेष्ठ होता है।

कारण (R) : कार्य के प्रति लक्ष्य का ऑरिएनटेशन महत्त्व देता है अपने ही प्रदर्शन के मानदंड के साथ तुलना करना न की दूसरों के प्रदर्शन से।

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=1905]
2[Option ID=1906]
3[Option ID=1907]
4[Option ID=1908]

Sl. No.78
QBID:1055053

The spinal cord's functional division is

(1) Somatic-motor

(2) Somatic-sensory

(3) Visceral-motor

aglasem.com
docs.aglasem.com

(4) None of the above

मेरु रज्जू के कार्यात्मक भाग निम्नलिखित में से कौन सा है?

(1) सोमैटिक-मोटर

(2) सोमैटिक-सेन्सरी

(3) विस्रल मोटर

(4) उपरोक्त में से कोई नहीं

1[Option ID=1909]
2[Option ID=1910]
3[Option ID=1911]
4[Option ID=1912]

Sl. No.79
QBID:1055054

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

Assertion (A) : The magnitude of the force of friction depends on the roughness of the surface.

Reasons (R) : When both the surfaces are smooth, the force of friction reduces to almost zero.

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

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) : घर्षण के बल का परिमाण सतह के खुरदरेपन पर निर्भर करता है।

कारण (R) : जब दोनों सतह चिकनी होती हैं तो घर्षण के बल कम होकर करीब करीब शून्य हो जाता 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

docs.aglasem.com
aglasem.com

1[Option ID=1913]
2[Option ID=1914]
3[Option ID=1915]
4[Option ID=1916]

Sl. No.80
QBID:1055055

Given below are two statements :

Statement I : A torque is a vector quantity.

Statement II : When a body is motionless, it is in static equilibrium.

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

(1) I and II both are true

(2) I is true but II is false

(3) I is false but II is true

(4) I and II both are false

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन I : ऐंठन एक सदिश मात्रा है।

कथन II : जब कोई पिंड गतिहीन होता है, तो वह स्थैतिक संतुलन में होता है।

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

(1) कथन I और II दोनों सत्य हैं

(2) कथन I सत्य है, लेकिन कथन II असत्य हैं

(3) कथन I असत्य है, लेकिन कथन II सत्य है

(4) कथन I और II दोनों असत्य है

1[Option ID=1917]
2[Option ID=1918]
3[Option ID=1919]
4[Option ID=1920]

Sl. No.81
QBID:1055056

Parabola is defined as

aglasem.com
docs.aglasem.com

(1) the path of an object projected into free air

(2) the path of an object formed with air resistance

(3) the path of the object falling vertically down

(4) none of the above

परवलय की परिभाषा है

(1) वस्तु का पथ मुक्त वायु में प्रक्षेपित

(2) वस्तु का पथ जो वायु प्रतिरोध से बनता है

(3) वस्तु का पथ जो सीधे नीचे गिरते हुए होता है

(4) उपरोक्त में से कोई नहीं

1[Option ID=1921]
2[Option ID=1922]
3[Option ID=1923]
4[Option ID=1924]

Sl. No.82
QBID:1055057

Examples of vector quantities are as follows:

(1) Force, mass, weight, pressure

(2) Weight, torque, pressure, inertia

(3) Work, power, friction, impact

(4) Friction, pressure, torque, impulse

निम्नलिखित में से वेक्टर मात्रा के उदाहरण बताओ?

(1) बल, द्रव्यमान, भार, दाब

(2) भार, टौर्क, दाब, जड़त्व

(3) कार्य, शक्ति, घर्षण, संघात

(4) घर्षण, दाब, टौर्क, आवेग

1[Option ID=1925]
2[Option ID=1926]
3[Option ID=1927]
4[Option ID=1928]

Sl. No.83
QBID:1055058

aglasem.com
docs.aglasem.com

Match List I with List II :

List I		List II	
(A)	Anatomical age	(I)	Years, months, days
(B)	Physiological age	(II)	Quality of bone structure
(C)	Chronological age	(III)	Puberty/Secretion of hormones
(D)	Mental age	(IV)	Problem solving

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

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

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

सूची-I		सूची-II	
(A)	शरीरिक उम्र	(I)	वर्ष, महीने, दिन
(B)	शरीर क्रियात्मक उम्र	(II)	अस्थि संरचना की विशेषता
(C)	कालानुक्रमी उम्र	(III)	योवनारंभ/हार्मोनों का स्रावण
(D)	मानसिक उम्र	(IV)	समस्या को सुलझाना

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

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

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

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

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

1[Option ID=1929]
2[Option ID=1930]
3[Option ID=1931]
4[Option ID=1932]

Sl. No.84
QBID:1055059

The direction to which the shot putter applies force to the shot, determines:

(1) The angle of its release

(2) Velocity of the shot

(3) Direction of shot flight

(4) Motion of the shot in totality

docs.aglasem.com

aglasem.com

गोला फेंकने वाला खिलाड़ी जिस दिशा की तरफ गोले पर बल लगाता है, वह क्या निर्धारित करता है?

(1) इसके मोचन का कोण

(2) गोले का वेग

(3) गोले के जाने की दिशा

(4) कुलरूप से गोले की गति

1[Option ID=1933]
2[Option ID=1934]
3[Option ID=1935]
4[Option ID=1936]

Sl. No.85
QBID:1055060

Centrifugal force

(1) is the same as centripetal force

(2) has the same magnitude of centripetal force

(3) has the same direction as centripetal force

(4) all of the above are true

अपकेंद्री बल

(1) अभिकेंद्री बल के समान है

(2) अभिकेंद्री बल के समान परिमाण है

(3) अभिकेंद्री बल के समान दिशा है

(4) उपरोक्त सभी सत्य हैं

1[Option ID=1937]
2[Option ID=1938]
3[Option ID=1939]
4[Option ID=1940]

Sl. No.86
QBID:1055061

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

Assertion (A) : The radius of gyration (k) of the forearm for flexion/extension movements is much larger than for pronation/supination.

Reasons (R) : Resistance to angular acceleration, depends on both of the amount of mass possessed by an object and on the distribution of that mass with respect to the axis of rotation.

Which one of the following is correct?

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

(2) Both (A) and (R) are true but (R) is NOT the correct explanation of (A)

aglasem.com
docs.aglasem.com

(3) (A) is true but (R) is false

(4) (A) is false but (R) is true

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) : आंकुचन/विस्तरण गति के लिए प्रबाहु के परिभ्रमणकी त्रिज्या अवतानन/उत्तानन की अपेक्षा बड़ी है।

कारण (R) : कोणीय त्वरण (K) प्रति विरोध निर्भर करता है किसी पिंड के द्रव्यमान पर और उसके घूर्णन अक्ष के संबंध में द्रव्यमान के वितरण पर।

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=1941]
2[Option ID=1942]
3[Option ID=1943]
4[Option ID=1944]

Sl. No.87
QBID:1055062

While running, a runner is exposed to a breeze coming from the other direction. There will be _____ effects of the wind on the runner.

(1) Zero

(2) Negative

(3) Positive

(4) Infinity

दौड़ते हुए जब धावक को उल्टी दिशा से आती हुई मंद पवन लगती है, तब धावक पर हवा का ———————— असर होगा

(1) ज़ीरो

(2) नकरात्मक

(3) सकरात्मक

(4) अनंत

1[Option ID=1945]
2[Option ID=1946]
3[Option ID=1947]
4[Option ID=1948]

docs.aglasem.com

aglasem.com

Sl. No.88
QBID:1055063

Which of the following conditions does not affect the moment of inertia of a rotating body about an axis?

(1) Distribution of mass around axis

(2) Orientation of axis

(3) Mass

(4) Angular velocity

निम्नलिखित में से कौन सी परिस्थितियाँ अपने अक्ष पर घूर्णन करते हुए पिंड के जड़त्व आर्घूण को प्रभावित नहीं करती?

(1) अक्ष के चारों ओर द्रव्यमान का वितरण

(2) अक्ष की स्थिति (ऑरिएन्टेशॉन)

(3) द्रव्यमान

(4) कोणीय वेग

1[Option ID=1949]
2[Option ID=1950]
3[Option ID=1951]
4[Option ID=1952]

Sl. No.89
QBID:1055064

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

Assertion (A) : The structural integrity of an object is lost at the yield point.

Reasons (R) : Deformation of a structure is temporary within the elastic region and permanent in the plastic region.

Which one of the following is correct?

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

(2) Both (A) and (R) are true but (R) is NOT the correct explanation of (A)

(3) (A) is true but (R) is false

(4) (A) is false but (R) is true

aglasem.com

docs.aglasem.com

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 वस्तु की संरचनात्मक संपूर्णता पराभव बिंदु पर नष्ट हो जाती है।

कारण (R) : किसी संरचना की विकृती इलास्टिक क्षेत्र के भीतर अस्थायी है और प्लास्टिक क्षेत्र में स्थायी 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=1953]
2[Option ID=1954]
3[Option ID=1955]
4[Option ID=1956]

Sl. No.90
QBID:1055065

When a body's velocity doubles, its momentum

(1) remains same

(2) doubles

(3) becomes half

(4) becomes 4 times

जब किसी पिंड का वेग दुगना होता है तो उसका संवेग

(1) समान रहता है

(2) दुगना होता है

(3) आधा हो जाता है

(4) चार गुना बढ़ जाता है

1[Option ID=1957]
2[Option ID=1958]
3[Option ID=1959]
4[Option ID=1960]

Sl. No.91
QBID:1055066

aglasem.com
docs.aglasem.com
aglasem.com

Match List I with List II :

List I	List II
(A) Iron	(I) Insulin production
(B) Zinc	(II) Functioning of nervous system
(C) Sodium	(III) Formation of hemoglobin
(D) Iodine	(IV) Proper thyroid function

Select the correct option given below:

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

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

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

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

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

सूची-I	सूची-II
(A) आयरन	(I) इन्सुलिन का उत्पादन
(B) ज़िन्क	(II) तत्रिका तंत्र का कार्य
(C) सोडियम	(III) हीमोग्लोबिन का उत्पादन
(D) आयोडीन	(IV) थायरायड का सही कार्य

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

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

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

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

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

1[Option ID=1961]
2[Option ID=1962]
3[Option ID=1963]
4[Option ID=1964]

Sl. No.92
QBID:1055067

Which potentially fatal consequence could arise from an extremely low-calorie diet or a lack of carbohydrates?

(1) Annorexia nervosa

(2) Cardiac arrhythmia

(3) Diabetic shock

(4) Ketoacidosis

निम्नलिखित में से कौन सा संभावित घातक परिणाम अति कम केलोरी आहार या बिना कार्बोहाइड्रेट के आहार लेने से उत्पन्न हो सकता है?

aglasem.com
docs.aglasem.com

(1) एनोरिक्सिया नरवोसा

(2) कारडियक एरिद्मिया

(3) डायाबेटिक शॉक

(4) कीटोएसीडॉसिस

1[Option ID=1965]
2[Option ID=1966]
3[Option ID=1967]
4[Option ID=1968]

Sl. No.93
QBID:1055068

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

Assertion (A) : The majority of a person's diet consists of micronutrients only.

Reasons (R) : Micronutrients contain vitamins and minerals

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

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

(2) Both (A) and (R) are true but (R) is NOT the correct explanation of (A)

(3) (A) is true but (R) is false

(4) (A) is false but (R) is true

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

अभिकथन (A) : किसी व्यक्ति के आहार का अधिकतम भाग केवल सूक्ष्म पोषकों का बना होता है।

कारण (R) : सूक्ष्मपोषक में विटामिन और खनिज होते हैं।

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=1969]
2[Option ID=1970]
3[Option ID=1971]
4[Option ID=1972]

Sl. No.94
QBID:1055069

aglasem.com
docs.aglasem.com

Which of the following best explains how fat droplets are spread throughout milk to prevent the formation of a cream layer?

(1) Homogenisation

(2) Hydrogenation

(3) Pasteurisation

(4) Holder process

निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प सबसे अधिक स्पष्ट रूप में बताता है कि किस प्रकार वसा कण दूध में फैलाने से क्रीम की परत को बनने से रोका जाता है।

(1) समांगीकरण

(2) हाइड्रोजेनेशन

(3) पास्तेरीकरण

(4) होल्डर प्रक्रिया

1[Option ID=1973]
2[Option ID=1974]
3[Option ID=1975]
4[Option ID=1976]

Sl. No.95
QBID:1055070

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

Assertion (A) : Vitamins are carbon-based molecules that are necessary for the body to function and grow normally.

Reasons (R) : The body needs vitamin D for healthy muscles. Lack of vitamin C causes night blindness and also effects kidneys, nervous system and digestive system.

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

aglasem.com
docs.aglasem.com

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) : विटामिन कार्बन आधारित अणु हैं जो शरीर के कार्य और सामान्य विकास के लिए अनिवार्य है।

कारण (R) : शरीर को विटामिन डी की आवश्यकता स्वस्थ पेशियों के लिए है। विटामिन सी की कमी से रतौंधी होती है और गुरदे, तंत्रिका तंत्र और पाचन तंत्र पर भी प्रभाव पड़ता 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=1977]
2[Option ID=1978]
3[Option ID=1979]
4[Option ID=1980]

Sl. No.96
QBID:1055071

How much exercise is advised per week to prevent from heart disease?

(1) 60 minutes on average

(2) 90 minutes on average

(3) 120 minutes on average

(4) 150 minutes on average

हृदय रोग से बचाव के लिए प्रतिसप्ताह कितना व्यायाम करना उपयुक्त है?

(1) औसतन 60 मिनट

(2) औसतन 90 मिनट

(3) औसतन 120 मिनट

(4) औसतन 150 मिनट

1[Option ID=1981]
2[Option ID=1982]
3[Option ID=1983]
4[Option ID=1984]

Sl. No.97
QBID:1055072

aglasem.com
docs.aglasem.com

Given below are two statements : One is labelled as Assertion A and the other is labelled as Reason R.

Assertion (A) : Risk for heart disease rises if Body Mass Index (BMI) is more than 24.9.

Reasons (R) : It increases blood pressure, triglycerides and lower HDL cholestero levels.

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

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) : यदि शरीर द्रव्यमान सूचक (बी.एम.आई) का मूल्य 24.9 से अधिक है तो हृदय रोग का खतरा भी बढ़ जाता है

कारण (R) : यह रक्तचाप, ट्राइग्लिसराइड को बढ़ाता है और एच.डी.एल कोलेस्ट्राल के स्तर को कम करता 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=1985]
2[Option ID=1986]
3[Option ID=1987]
4[Option ID=1988]

Sl. No.98
QBID:1055073

What kind of eating plan is suggested for weight maintenance?

(1) Low protein and low GI

(2) High protein and high GI

(3) Low protein and high GI

(4) High protein and low GI

docs.aglasem.com

aglasem.com

वज़न बनाए रखने के लिए किस प्रकार की भक्षण योजना का सुझाव दिया जाता है?

(1) कम प्रोटीन और कम जी.आई

(2) अधिक प्रोटीन और अधिक जी.आइ

(3) कम प्रोटीन और अधिक जी.आइ

(4) अधिक प्रोटीन और कम जी.आइ

1[Option ID=1989]
2[Option ID=1990]
3[Option ID=1991]
4[Option ID=1992]

Sl. No.99
QBID:1055074

The hormone _____ is known to suppress appetite.

(1) Resistin

(2) Adrenalin

(3) Leptin

(4) Relaxin

हार्मोन———————— भूख को दबाता है।

(1) रेस्सिटिन

(2) एड्रीनलीन

(3) लेप्टिन

(4) रेलेक्सिन

1[Option ID=1993]
2[Option ID=1994]
3[Option ID=1995]
4[Option ID=1996]

Sl. No.100
QBID:1055075

aglasem.com

docs.aglasem.com

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

Assertion (A) : Normally, a pressure gradient of 100 to 105 mm Hg exists across the respiratory membrane for oxygen.

Reasons (R) : The rate at which oxygen diffuses across the respiratory membrane depends on the magnitude of the pressure gradient.

Which one of the following statements is correct?

(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

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) : साधारणत्य श्वसन झिल्ली के आरपार 100 से 105 मिमि पारे का दाब अनुपात होता है।

कारण (R) : जिस दर से ऑक्सीजन श्वसन झिल्ली के आरपार विसरित होती हे वो दाब अनुपात के परिमाण पर निर्भर करता 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=1997]
2[Option ID=1998]
3[Option ID=1999]
4[Option ID=2000]

docs.aglasem.com

AglaSem Earn while Learn Program. Send your papers and get paid.
Contact: support@aglasem.com

aglasem.com