राष्ट्रीय परीक्षा एजेंसी
National Testing Agency
Excellence in Assessment

Test Date : 07 Sep 2022	**Test Slot :** Slot 2
Subject : PGQP08-Food Engg.	

Sl. No.1
QBID:1555021

Choose the correctly spelt word.

(1) Defalcation
(2) Difalcation
(3) Defalcasion
(4) Defalcatation

निम्नलिखित में तदभव शब्द है:

(1) आत
(2) राजा
(3) स्वामी
(4) वायु

1[Option ID=19201]
2[Option ID=19202]
3[Option ID=19203]
4[Option ID=19204]

Sl. No.2
QBID:1555022

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

A. Once on their way, the stones did not stop until they reached the bottom of the hill.

B. You had to be very careful not to start a landslide.

C. Loose stones rattled down the cliff.

D. And they took other stones with them, so that there was soon a cascade of stones.

Choose the correct answer from the options given below :

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

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

अभिकथन A : ईकारांत संज्ञाएँ स्त्रीलिंग होती हैं ।

कारण R : लेकिन 'पानी' पुल्लिंग है । कुछ शब्द अपवाद होते हैं, इसीलिए ईकारांत होते हुए भी पानी स्त्रीलिंग नहीं 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=19245]
2[Option ID=19246]
3[Option ID=19247]
4[Option ID=19248]

Sl. No.3
QBID:1555023

Choose the correct sentence.

(1) We went to the station to see them off.
(2) We went to the station to see them out.

Prepp Your Personal Exam Guide

(3) We went to the station to goodbye them.

(4) We went to the station to say them goodbye.

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

अभिकथन A : 'विनय' शब्द उभयलिंग है ।

कारण R : 'विनय' अकारांत शब्द है । लेकिन सभी अकारांत शब्द पुल्लिंग नहीं होते हैं ।

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=19273]
2[Option ID=19274]
3[Option ID=19275]
4[Option ID=19276]

Sl. No.4
QBID:1555024

Match List I with List II

List I (Wood)		List II (Synonym)	
A.	pervasive	I.	filter
B.	sieve	II.	widespread
C.	potent	III.	netting
D.	mesh	IV.	powerful

Choose the correct answer from the options given below :

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

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

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

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

सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए

सूची I		सूची II	
A.	कमर टूटना	I.	शांति मिलना
B.	कठपुतली होना	II.	भारी आपत्ति आ जाना
C.	कलई खुलना	III.	किसी के इशारे पर नाचना
D.	कलेजा ठंडा होना	IV.	भेद खुल जाना

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

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

1[Option ID=19277]
2[Option ID=19278]
3[Option ID=19279]
4[Option ID=19280]

Sl. No.5
QBID:1555025

Prepp Your Personal Exam Guide

Which two of the following are in correct form ?

A. Let's go to the cinema, shall we ?

B. Let's go to the cinema, do we ?

C. Let's not go to the cinema, shall we ?

D. Let's not go to the cinema, shan't we ?

Choose the correct answer from the options given below :

(1) A and D only

(2) A and C only

(3) B and D only

(4) B and C only

'सिलवाना' किस धातु से बना शब्द है ?

(1) यौगिक धातु

(2) प्रेरणार्थक धातु

(3) नाम धातु

(4) संयुक्त धातु

1[Option ID=19281]
2[Option ID=19282]
3[Option ID=19283]
4[Option ID=19284]

Sl. No.6
QBID:1555026

Choose the option which is opposite in meaning to the following word:

Castigate

(1) Commend

(2) Reprimand

(3) Flagellated

(4) Commotion

संज्ञा से संबंधित कौन-सा तथ्य सही है ?

(1) हिन्दी में व्यंजनांत संज्ञाएँ नहीं हैं।

(2) संस्कृत में भी व्यंजनांत संज्ञाएं नहीं है।

(3) व्यक्तिवाचक आकारांत पुल्लिंग संज्ञाएं बहुवचन में विकृत हो जाती है।

(4) हिन्दी एकारांत पुल्लिंग संज्ञाओं का बहुवचन बनाने के लिए 'ए' के स्थान पर 'आ' लगाते हैं।

1[Option ID=19285]
2[Option ID=19286]
3[Option ID=19287]
4[Option ID=19288]

Sl. No.7
QBID:1555027

Identify the correct indirect narration for the following sentence :

"Who now," they had asked, "Will listen to our troubles and protect us from the crocodiles" ?

(1) They had wanted to know who would listen to their troubles and protect them from the crocodiles.

(2) They had wanted to know who then would listen to their troubles and protect them from the crocodiles.

(3) They had wanted to know who will now listen to their troubles and protect them from the crocodiles.

(4) They wanted to know who will listen to their troubles and protect them from the crocodiles.

जिस समास का उत्तर अर्थात अन्तिम पद प्रधान हो, उसे तत्पुरुष समास कहते हैं । संगत उदाहरण चुनिए ।

A. पतिपावन
B. करूणापूर्ण
C. चतुर्दिक
D. ईश्वरोपासना
E. आजन्म

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

(1) केवल A, B, D

(2) केवल B, C, D

(3) केवल C, A, B

(4) केवल D, E, C

1[Option ID=19289]
2[Option ID=19290]
3[Option ID=19291]
4[Option ID=19292]

Sl. No.8
QBID:1555028

Which of the following is a one-word substitute for 'safe to drink' ?

(1) Potable
(2) Suitable
(3) Edible
(4) Pliable

'सामने' इस शब्द का निम्न में से कौन-सा पर्यायवाची शब्द है ?

(1) समक्ष
(2) निकट
(3) समीप
(4) नजदीक

1[Option ID=19293]
2[Option ID=19294]
3[Option ID=19295]
4[Option ID=19296]

Sl. No.9
QBID:1555029

Identify suitable preposition from the options given below to compute the sentence.

Neha would think it ________ her to do such a small work.

(1) under
(2) below
(3) above
(4) beneath

निम्नलिखित में शुद्ध शब्द हैं -

A. जनसाधारण
B. प्रिधान
C. मिथ्यचार
D. आकंठ
E. सच्चरित्र

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

(1) केवल A, B, C

(2) केवल B, C, D

(3) केवल C, D, E

(4) केवल A, D, E

1[Option ID=19297]
2[Option ID=19298]
3[Option ID=19299]
4[Option ID=19300]

Sl. No.10
QBID:15550210

Identify the active voice for the following sentence :

These things have been left here by an unknown person.

(1) An unknown person leaves these things here
(2) An unknown person have left these things here
(3) An unknown person has left these things here
(4) An unknown person had left here these things

शुद्ध वाक्य का चयन कीजिए।

(1) प्रत्येक छात्रों को सूचना दे दो।
(2) सूचना दे दो प्रत्येक छात्रों को।
(3) प्रत्येक छात्र को सूचना दे दो।
(4) छात्र को प्रत्येक सूचना दे दो।

1[Option ID=19205]
2[Option ID=19206]
3[Option ID=19207]
4[Option ID=19208]

Sl. No.11
QBID:15550211

Amid economy crisis and political turmoil in Sri Lanka who has been appointed as the new PM of Sri Lanka.

(1) Maithripala Sirisena
(2) Ranil Wickremesinghe
(3) Mahinda Rajapaksa
(4) Gotabaya Rajapaksa

श्रीलंका में आर्थिक संकट एवं राजनैतिक अशांति के बीच श्रीलंका का नया प्रधानमंत्री किसे नियुक्त किया गया है ?

(1) मैत्रीपाल सिरिसेना
(2) रानिल विक्रमसिंघे
(3) महिन्द्रा राजपक्षे
(4) गोटाबाया राजपक्षे

1[Option ID=19209]
2[Option ID=19210]
3[Option ID=19211]
4[Option ID=19212]

Sl. No.12
QBID:15550212

Who has become the First female to took the office of President of Tanzania and the third woman head of the government of country in East African Community ?

(1) Samia Suluhu Hassan
(2) Agathe Uwilingiyimana
(3) Sylvie Kinigi
(4) Sahle-work-Zewde

तंजानिया के राष्ट्रपति का पद भार ग्रहण करने वाली प्रथम महिला और पूर्वी अफ्रीकी समुदाय में देश की सरकार प्रमुख बनने वाली तीसरी महिला कौन बनी ?

(1) सामिया सुलुहू हस्सन
(2) अगाते उविलिंगियिमाना
(3) सिल्वी किनिगी
(4) सहले-वर्क ज़ेवदे

1[Option ID=19213]
2[Option ID=19214]
3[Option ID=19215]
4[Option ID=19216]

Sl. No.13
QBID:15550213

India held the first spot in the International Shooting Sport Federation World Cup 2022 which was being held in _____.

(1) India
(2) China

(3) U.A.E.

(4) Egypt

इंटरनेशनल शूटिंग स्पोर्ट फेडरेशन वर्ल्ड कप 2022 में भारत ने प्रथम स्थान प्राप्त किया, जिसका आयोजन ______ में हुआ था :

(1) भारत

(2) चीन

(3) यू.ए.ई.

(4) मिश्र

1[Option ID=19217]
2[Option ID=19218]
3[Option ID=19219]
4[Option ID=19220]

Sl. No.14
QBID:15550214

Who has won the Men's Single Title at 79th Edition of the Italian Open being held in Rome ?

(1) Stefanos Tsitsipas

(2) Novak Djokovic

(3) Rafael Nadal

(4) Roger Federer

रोम में आयोजित इटालियन ओपन के 79वें संस्करण में पुरुष वर्ग के एकल खिताब को किसने जीता ?

(1) स्टीफनोस सिसिपास

(2) नोवाक जोकोविक

(3) राफेल नडाल

(4) रोजर फेडरर

1[Option ID=19221]
2[Option ID=19222]
3[Option ID=19223]
4[Option ID=19224]

Sl. No.15
QBID:15550215

What is the current year estimation of the GDP growth according to the Nirmala Sitharaman in the Union Budget 2022-23 ?

(1) 9.5%

(2) 9.9%

(3) 9.2%

(4) 8.5%

निर्मला सीतारमण द्वारा प्रस्तुत केन्द्रीय बजट 2022-23 के अनुसार चालु वर्ष की जीडीपी वृद्धि का अनुमान कितना है ?

(1) 9.5%

(2) 9.9%

(3) 9.2%

(4) 8.5%

1[Option ID=19225]
2[Option ID=19226]
3[Option ID=19227]
4[Option ID=19228]

Sl. No.16
QBID:15550216

All the intellectuals are very emotional, because :

A. They are thinking beings

B. They are logical beings

C. They are mathematical beings

D. They are philosophers

E. They are layman

Choose the correct answer from the options given below :

(1) A, D Only

(2) B, C Only

(3) C, E Only

(4) D, E Only

सारे बुद्धिजीवी बहुत भावुक होते हैं, क्योंकि

A. वे सोचने वाले प्राणी हैं।
B. वे तार्किक प्राणी हैं।
C. वे गणितीय प्राणी हैं।
D. वे दार्शनिक हैं।
E. वे सामान्य जन हैं।

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

(1) केवल A, D

(2) केवल B, C

(3) केवल C, E

(4) केवल D, E

1[Option ID=19229]
2[Option ID=19230]
3[Option ID=19231]
4[Option ID=19232]

Sl. No.17
QBID:15550217

Choose the best options for football players :

A. Player 'XYZ' shows team spirit

B. Player 'XYZ' have sportsmanship

C. Player 'XYZ' have hatred for other team-mates

D. Player 'XYZ' shows jealousy

E. Player 'XYZ' shows patience

Choose the correct answer from the options given below :

(1) A, B, C only

(2) A and C only

(3) B, C, D only

(4) A, B, E only

फुटबाल के खिलाड़ियों के लिए सर्वोत्तम विकल्प चुनिए।

A. खिलाड़ी 'XYZ' टीम भावना प्रदर्शित करता है।
B. खिलाड़ी 'XYZ' में खेल-भावना है।
C. खिलाड़ी 'XYZ' में अन्य टीम-सदस्यों के प्रति घृणा है।
D. खिलाड़ी 'XYZ' जलन प्रदर्शित करता है।
E. खिलाड़ी 'XYZ' धैर्य प्रदर्शित करता है।

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

(1) केवल A, B, C

(2) केवल A और C

(3) केवल B, C, D

(4) केवल A, B, E

1[Option ID=19233]
2[Option ID=19234]
3[Option ID=19235]
4[Option ID=19236]

Sl. No.18
QBID:15550218

A person can learn Sanskrit without a teacher :

A. It is not possible learning Sanskrit without a teacher; as it is a technical subject.

B. It is possible to learn Sanskrit as it is non-technical subject.

C. Anyone can learn it; as it is just a language.

D. It can be learned by daily practice under a teacher.

E. It is easy for a person, who know Hindi language.

Choose the most appropriate answer from the options given below :

(1) A and E only

(2) B, C and D only

(3) A, B and E only

(4) A and D only

कोई व्यक्ति बिना किसी अध्यापक के संस्कृत सीख सकता है:

A. बिना अध्यापक के संस्कृत सीखना सम्भव नहीं है, क्योंकि यह एक तकनीकी विषय है ।
B. संस्कृत सीखना सम्भव है क्योंकि यह एक गैर-तकनीकी विषय है ।
C. इसे कोई भी सीख सकता है क्योंकि यह केवल एक भाषा है ।
D. यह किसी अध्यापक की देखरेख में दैनिक अभ्यास के माध्यम से सीखी जा सकती है ।
E. यह हिन्दी भाषा जानने वाले किसी व्यक्ति के लिए सरल है ।

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

(1) केवल A और E

(2) केवल B, C और D

(3) केवल A, B और E

(4) केवल A और D

1[Option ID=19237]
2[Option ID=19238]
3[Option ID=19239]
4[Option ID=19240]

Sl. No.19
QBID:15550219

Give below are two statements :

Statement I : Pollution level in Delhi may be reduced by reducing the factories.

Statement II : All factories are creating noise pollution and are dangerous to health.

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

(1) Both Statement I and Statement II are correct

(2) Both Statement I and Statement II are incorrect

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

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

नीचे दो कथन दिए गए है:

कथन I : दिल्ली में प्रदूषण का स्तर कारखाने घटाने के माध्यम से घटाया जा सकता है ।

कथन I I : सारे कारखाने ध्वनि-प्रदूषण उत्पन्न करते हैं और स्वास्थ्य के लिए घातक 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 है

(2) कथन I और II दोनों 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=19241]
2[Option ID=19242]
3[Option ID=19243]
4[Option ID=19244]

Sl. No.20
QBID:15550220

Give below are two statements :

Statement I : Education is important for both male and female.

Statement II : Government must encourage co-education, as it is required for country's development.

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 हैः

कथन I : पुरुषों और महिलाओं, दोनों, के लिए शिक्षा महत्वपूर्ण है ।

कथन I I : सरकार को सह-शिक्षा को प्रोत्साहन देना चाहिए क्योंकि यह देश के विकास के लिए आवश्यक है ।

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

(1) कथन I और II दोनों सही है
(2) कथन I और II दोनों 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=19249]
2[Option ID=19250]
3[Option ID=19251]
4[Option ID=19252]

Sl. No.21
QBID:15550221

If $x^2+\frac{1}{x^2}=2$ then the value of $x^3+\frac{1}{x^2}$ is

(1) ± 2
(2) ± 8
(3) ± 1
(4) ± 4

यदि $x^2+\frac{1}{x^2}=2$ तो $x^3+\frac{1}{x^2}$ का मान होगा -

(1) ± 2
(2) ± 8
(3) ± 1
(4) ± 4

1[Option ID=19253]
2[Option ID=19254]
3[Option ID=19255]
4[Option ID=19256]

Sl. No.22
QBID:15550222

Give below are two statements: one is labelled as Assertion A and the other is labelled as Reason R

Assertion A : If the volumes of two cubes are in the ratio of 3:27 then their surface areas are in the ratio of 4:9.

Reason R : If the surface areas of two cubes are in the ratio $S_1 : S_2$, then their volumes are in the ratio $S_1^{2/3} : S_2^{2/3}$

In the light of the above statements, choose the correct 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 हैंः एक अभिकथन (Assertion A) के रूप में लिखित है तो दूसरा उसके कारण (Reason R) के रुप मेंः

अभिकथन A : यदि दो घनों के आयतन का अनुपात 3:27 है तो उनके सतह क्षेत्रफल का अनुपात 4:9 होगा

कारण R : यदि दो घनों के सतह क्षेत्रफल का अनुपात $S_1 : S_2$ है तो उनके आयतन का अनुपात $S_1^{2/3} : S_2^{2/3}$ 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=19257]
2[Option ID=19258]
3[Option ID=19259]
4[Option ID=19260]

Sl. No.23
QBID:15550223

If the high and base radius of a cone are increased by 50% and 25% respectively then the ratio between the volume of a given cone and the new cone is

(1) 8 : 27

(2) 75 : 32

(3) 32 : 75

(4) 27 : 8

यदि किसी शंकु की उँचाई और आधार त्रिज्या को क्रमशः 50% और 25% बढ़ा दिया जाए तो पुराने शंकु और नये शंकु के आयतन का अनुपात होगा -

(1) 8 : 27

(2) 75 : 32

(3) 32 : 75

(4) 27 : 8

1[Option ID=19261]
2[Option ID=19262]
3[Option ID=19263]
4[Option ID=19264]

Sl. No.24
QBID:15550224

The probability of selecting a vowel from the word TRIANGLE is -

(1) $\frac{2}{7}$

(2) $\frac{1}{8}$

(3) $\frac{3}{8}$

(4) $\frac{5}{8}$

शब्द TRIANGLE में से एक स्वर चुनने की प्रायकिता क्या होगी-

(1) $\frac{2}{7}$

(2) $\frac{1}{8}$

(3) $\frac{3}{8}$

(4) $\frac{5}{8}$

1[Option ID=19265]
2[Option ID=19266]

Prepp Your Personal Exam Guide

3[Option ID=19267]
4[Option ID=19268]

Sl. No.25
QBID:15550225

If one root of quadratic equation $2x^2-3x+(2k+1)$ = 0 is five times the other then the value of k is :

(1) $\frac{3}{16}$

(2) $-\frac{3}{16}$

(3) $-\frac{3}{8}$

(4) $\frac{3}{8}$

द्विघातीय समीकरण $2x^2-3x+(2k+1)$ =0 का एक मूल दूसरे का पांच गुना है तो k का मान क्या होगा ?

(1) $\frac{3}{16}$

(2) $-\frac{3}{16}$

(3) $-\frac{3}{8}$

(4) $\frac{3}{8}$

1[Option ID=19269]
2[Option ID=19270]
3[Option ID=19271]
4[Option ID=19272]

Sl. No.26
QBID:85914241

The reccomended RDA for protein in a balanced diet for a normal adult is______

(1) 1g/kg body weight

(2) 10g/kg body weight

(3) 100g/kg body weight

(4) 0.10g/kg body weight

एक सामान्य वयस्क के लिए प्रोटीन की औसत अनुशंसित डाइटरी अलाउंसेस (RDA) क्या होनी चाहिए?

(1) 1 ग्रा./किग्रा शरीर भार

(2) 10 ग्रा./किग्रा शरीर भार

(3) 100 ग्रा./किग्रा शरीर भार

(4) 0.10 ग्रा./किग्रा शरीर भार

1[Option ID=20201]
2[Option ID=20202]
3[Option ID=20203]
4[Option ID=20204]

Sl. No.27
QBID:85914242

Choose the incorrect statement about BMR _________

(1) BMR is directly related with the surface area

(2) BMR is inversely proportional to age

(3) BMR increases in warm climates

(4) Males have higher BMR than age matched females

कौन सा कथन बी एम आर (BMR) के संबंध में असत्य है?

(1) BMR शरीर के सतहीय क्षेत्रफल से सीधा सम्बन्धित है।

(2) उम्र के साथ BMR घटता है।

(3) गर्म वातावरण में BMR बढ़ जाता है।

(4) पुरुषों का BMR स्त्रियों (समान उम्र) से ज्यादा होता है।

Prep Your Personal Exam Guide

1[Option ID=20245]
2[Option ID=20246]
3[Option ID=20247]
4[Option ID=20248]

Sl. No.28
QBID:85914243

Anabolic process of converting extra glucose into glycogen is called _________

(1) Catharisis
(2) Metabolism
(3) Anabolism
(4) Glycogenesis

उपचय (Anabolic) क्रिया के दौरान अतिरिक्त ग्लोकोज का ग्लाइकोजन में परिवर्तित होने की क्रिया को _________ कहते हैं।

(1) केथेरिसिस
(2) उपापचय (Metabolism)
(3) उपचय (Anabolism)
(4) ग्लाइकोजेनेसिस

1[Option ID=20289]
2[Option ID=20290]
3[Option ID=20291]
4[Option ID=20292]

Sl. No.29
QBID:85914244

The starter culture used in making of Swiss Cheese is _________

(1) *Lactococcus lactis subsp. Cremoris*
(2) *Propionibacterium freudenreichii ssp. Shermanii*
(3) *Lactobacillus acidophilus*
(4) *Leuconostoc mesenteroides*

स्विस चीज़ बनाने में _________ को स्टार्टर कल्चर की तरह इस्तेमाल किया जाता है।

(1) लेक्टोकोकस लेक्टिस *subsp* क्रिमोरिस
(2) प्रोपीयोनिबैक्टिरीयम फ्रूडेन्रिची *ssp* शेरमनी
(3) लेक्टोबैसिलस ऐसिड़ोफिलस
(4) ल्यूकोनोस्टाक मेसेनटिरायडिस

1[Option ID=20333]
2[Option ID=20334]
3[Option ID=20335]
4[Option ID=20336]

Sl. No.30
QBID:85914245

_________ is a fermented beverage of tea and honey.

(1) Kombucha
(2) Kimchi
(3) Natto
(4) Kefir

_________ एक चाय और शहद से बनाया हुआ किण्वित (fermented) पेय है-

(1) कोम्बूचा
(2) कीमची
(3) नाटो
(4) केफिर

1[Option ID=20377]
2[Option ID=20378]
3[Option ID=20379]
4[Option ID=20380]

Sl. No.31
QBID:85914246

The selective media for isolation of E. coli is _________

Prepp Your Personal Exam Guide

(1) Bile esculin agar

(2) Mannitol salt agar

(3) Blood agar

(4) Eosin methylene blue agar

_________ का प्रयोग E. coli को पृथक करने के लिए एक चयनात्मक मिडिया की तरह किया जाता है।

(1) बाइल एसकूलीन अगर

(2) मेनीटाल साल्ट अगर

(3) ब्लड अगर

(4) इओसीन मिथाइलिन ब्लू अगर

1[Option ID=20421]
2[Option ID=20422]
3[Option ID=20423]
4[Option ID=20424]

Sl. No.32
QBID:85914247

For black tea processing, fermentation of rolled leaves is done within _________ hours.

(1) 0.5 - 1

(2) 2-5

(3) 8-10

(4) 12-15

काली चाय के प्रसंस्करण के दौरान, वेल्लित पत्तियों (rolled leaves) का किण्वन (fermentation) _________ धंटो के दौरान किया जाता है।

(1) 0.5-1

(2) 2-5

(3) 8-10

(4) 12-15

1[Option ID=20465]
2[Option ID=20466]
3[Option ID=20467]
4[Option ID=20468]

Sl. No.33
QBID:85914248

Decimal reduction time for *Bacillus subtilis* are 37 s and 12 s at temperatures of 120°C and 125°C respectively. The temperature rise, in °C, necessary to reduce the first value of decimal reduction time at 120°C by a factor of 10 is __________

(1) 7.18

(2) 10.30

(3) 13.06

(4) 16.07

बैसिलुस सब्टिलिस का डेसीमल रिडक्शन समय 120° C और 125° C पर 37 s और 12 s है। डेसीमल रिडक्शन समय को 120° C पर 10 के फैक्टर से कम करने के लिए कितना तापमान बढ़ाना होगा?

(1) 7.18

(2) 10.30

(3) 13.06

(4) 16.07

1[Option ID=20493]
2[Option ID=20494]
3[Option ID=20495]
4[Option ID=20496]

Sl. No.34
QBID:85914249

The volumetric flow rate of beer flowing in a pipe is 1.8L/s. The inside diameter of pipe is 3cm. Average velocity of beer and mass flow rate is _________ & _________ respectively.
(Given density of beer = 1100 kg/m^3)

(1) 2.55 m/s & 1.98 kg/s

(2) 3.23 m/s & 2.98 kg/s

(3) 2.25 m/s & 1.98 kg/s

(4) 2.05 m/s & 3.08 kg/s

एक पाइप में बीयर के आयतनमापी बहने का प्रवाह 1.8L/s है। पाइप के अंदर का व्यास 3 सेमी. है। बीयर का औसत वेग और मॉस फ्लो (mass flow) _________ और _________ होगा
(बीयर का घनत्व = 1100 kg/m^3)

(1) 2.55 m/s और 1.98 kg/s

(2) 3.23 m/s और 2.98 kg/s

(3) 2.25 m/s और 1.98 kg/s

(4) 2.05 m/s और 3.08 kg/s

1[Option ID=20497]
2[Option ID=20498]
3[Option ID=20499]
4[Option ID=20500]

Sl. No.35
QBID:859142410

How much motor power will be required to reduce particle size from 6.0 mm to 0.0012 mm. Assume Rittinger's equation (1hp=745.7W).

(1) 10 hp

(2) 15 hp

(3) 20 hp

(4) 5 hp

6.0mm के कण को 0.0012 mm तक छोटा करने में कितने पावर के मोटर की आवश्यकता होगी, अगर आप रिटिन्जर समीकरण का इस्तेमाल करते है तो। (1hp=745.7W)

(1) 10 hp

(2) 15 hp

(3) 20 hp

(4) 5 hp

1[Option ID=20205]
2[Option ID=20206]
3[Option ID=20207]
4[Option ID=20208]

Sl. No.36
QBID:859142411

A pair of parallel glass panes, each of 3 mm thickness traps 2 mm layer of stagnant air. Thermal conductivities of glass and air are 0.5 and 0.02 W m^{-1} K^{-1} respectively. If the film heat transfer coefficient of air is 10 W m^{-1} K^{-1} , then Biot Number is _________

(1) 1.5

(2) 1.0

(3) 0.06

(4) 0.04

शीशे के पैन की एक समानांतर जोड़ी, जिसमें प्रत्येक की मौटाई 3 mm है, के अंदर 2 mm की स्थिर वायु ट्रेप है। शीशे और वायु की उष्मीय चालकता 0.5 और 0.02 W m^{-1} K^{-1} है। यदि वायू की फिल्म की गर्मी हस्तांतरण गुणांक (heat transfer coefficient) 10 W m^{-1} K^{-1} है तब बॉयट नम्बर (Biot Number) ज्ञात कीजिये

(1) 1.5

(2) 1.0

(3) 0.06

(4) 0.04

1[Option ID=20209]
2[Option ID=20210]
3[Option ID=20211]
4[Option ID=20212]

Sl. No.37
QBID:859142412

Which of the following organism is found at initial stages in the batter of idli _________

(1) *Leuconostoc mesenteroids*

(2) *Aspergillius niger*

(3) *Bacillius*

(4) *None of these*

इडली के बैटर (batter) के किण्वन के शुरुआती दौर में दिए गए जीवों में से कौन सा जीव पाया जाता है।

(1) ल्यूकोनोस्टॉक मेसेंटरॉइड्स

(2) एस्पर्जिलस नाइगर

(3) बैसिलस

(4) उपरोक्त मे से कोई नहीं

1[Option ID=20213]
2[Option ID=20214]
3[Option ID=20215]
4[Option ID=20216]

Sl. No.38
QBID:859142413

Which of the following statements is/are correct with respect to the pigments?

(1) Flavonoids are water soluble pigment

(2) Basic structure of carotenoids is isoprene

(3) Blair process is used to retain green colour of the chlorophyll during processing.

(4) All of the above are correct.

दिए गए कथनों में से कौन सा कथन रंग (pigments) के बारे में सत्य है?

(1) फ्लेविनायड पानी में घुलनशील है।

(2) कैरोटिनायड का बेसिक यूनिट आइसोप्रीन है।

(3) क्लोरोफिल के हरे रंग को सुरक्षित रखने के लिए ब्लेयर प्रासेस का इस्तेमाल किया जाता है।

(4) उपरोक्त सभी सही हैं।

1[Option ID=20217]
2[Option ID=20218]
3[Option ID=20219]
4[Option ID=20220]

Sl. No.39
QBID:859142414

Sweet dessert wine contains _________ % of alcohol.

(1) 5-8

(2) 14-21

(3) 10-14

(4) Zero

स्वीट डेसर्ट वाइन में _________ % एल्कोहल होता है।

(1) 5-8

(2) 14-21

(3) 10-14

(4) शून्य

1[Option ID=20221]
2[Option ID=20222]
3[Option ID=20223]
4[Option ID=20224]

Sl. No.40
QBID:859142415

A liquid flows in pipe at a velocity of 5.47 ft/s. determine the velocity in m/min.

(1) 90 m/min

(2) 120 m/min

(3) 70 m/min

(4) 100 m/min

एक पाइप में द्रव 5.47 ft/s से बह रहा है। द्रव का वेग m/min में ज्ञात कीजिए।

(1) 90 m/min

(2) 120 m/min

(3) 70 m/min

(4) 100 m/min

1[Option ID=20225]
2[Option ID=20226]

prep Your Personal Exam Guide

3[Option ID=20227]
4[Option ID=20228]

Sl. No.41
QBID:859142416

100 kg meat (77% moisture) at an initial temperature of 20°C is to be frozen to - 18°C. Assume that the initial freezing point is - 1°C and a uniform heat removal rate is10 KW. Calculate the precooling load using Siebel's equation.

(1) 4232kJ
(2) 7266kJ
(3) 8234kJ
(4) 6321kJ

100 kg मीट (77% पानी) जिसका प्रारम्भिक ताप 20°C है को - 18°C तक जमाना है। माना जमने का प्रारम्भिक तापमान - 1°C, और ऊष्मा कम करने की दर 10 KW है। सीबेल समीकरण का इस्तेमाल करके प्रीकूलिंग भार ज्ञात कीजिए।

(1) 4232kJ
(2) 7266kJ
(3) 8234kJ
(4) 6321kJ

1[Option ID=20229]
2[Option ID=20230]
3[Option ID=20231]
4[Option ID=20232]

Sl. No.42
QBID:859142417

Kind of lipid that is most abundant in the cell membrane is _________

(1) Cholesterol
(2) Glycolipids
(3) Phospholipids
(4) Waxes

_________ सर्वाधिक मात्रा में कोशिका झिल्ली (cell membrane) में पाया जाने वाला लिपिड है।

(1) कोलेस्ट्राल
(2) ग्लाइकोलिपिड
(3) फास्फोलिपिड
(4) वैक्स

1[Option ID=20233]
2[Option ID=20234]
3[Option ID=20235]
4[Option ID=20236]

Sl. No.43
QBID:859142418

Rigor mortis is caused due to _________

(1) Unavailability of ATP which is necessary to break the link between action and myosin.
(2) Rupturing of tissue due to unavailability of oxygen.
(3) Decrease in body temperature
(4) Breakage of rigid protein molecules in sarcoplasm.

जनित कठोरता (Rigor mortis) _________ के कारण होती है।

(1) ATP की अनुपलब्धता के कारण, क्योंकि एक्टिन और मायोसीन के संबंध को तोड़ने के लिए इसकी आवश्यकता होती है।
(2) ऑक्सीजन की अनुपलब्धता के कारण ऊतकों का टूटना
(3) शरीर के तापमान का कम होना
(4) सारकोप्लाज़म मे कठोर प्रोटीन अणुओं का टूटना

1[Option ID=20237]
2[Option ID=20238]
3[Option ID=20239]
4[Option ID=20240]

Sl. No.44
QBID:859142419

Pulses are deficient in _________

(1)

Lysine
(2) Methionine
(3) Tryphtophan
(4) none of these

दालों में _________ कम होता है-

(1) लाइसिन
(2) मेथिओनिन
(3) ट्रिप्टोफैन
(4) उपरोक्त कोई भी नहीं

1[Option ID=20241]
2[Option ID=20242]
3[Option ID=20243]
4[Option ID=20244]

Sl. No.45
QBID:859142420

One of the following statements is **not** correct regarding the hydrogen swell defects in canned foods.

(1) Hydrogen swell is formed by the action of acid present in food
(2) Hydrogen swell canned foods are free from harmful bacteria
(3) It is not safe for consumption
(4) Tin plates bulge at the ends.

कौन सा कथन हाइड्रोजन स्वैल के संबंध में असत्य है?

(1) हाइड्रोजन स्वैल खाद्य पदार्थ में उपस्थित एसिड की वजह से बनता है।
(2) हाइड्रोजन स्वैल कैनेड फ़ूड में हानिकारक बैक्टीरिया नहीं होते हैं।
(3) हाइड्रोजन स्वैल कैनेड फ़ूड खाने के लिए सुरक्षित नहीं है।
(4) टिन के प्लेट सिरों पर उभर जाते हैं।

1[Option ID=20249]
2[Option ID=20250]
3[Option ID=20251]
4[Option ID=20252]

Sl. No.46
QBID:859142421

Potassium metabisulfite (KMS) as a preservative is not recommended for preservation of _________

(1) Black berry
(2) Pomegranate
(3) Blue berries
(4) all of these

पोटैशियम मेटा बाई सल्फाइट (KMS) _________ के प्रतिरक्षण के लिए अनुशंसित नहीं है।

(1) ब्लैक बेरी
(2) अनार
(3) ब्लू बेरी
(4) उपरोक्त सभी

1[Option ID=20253]
2[Option ID=20254]
3[Option ID=20255]
4[Option ID=20256]

Sl. No.47
QBID:859142422

Which of the following statement is **not** correct for Port:

(1) Port is a sweet red wine
(2) Port is a fortified wine
(3) Port is originally made in Portugal
(4) Port is chiefly produced in France

पोर्ट के विषय में दिया गया कौन सा कथन सत्य **नहीं** है।

(1) पोर्ट एक मीठा वाइन है।

(2) पोर्ट एक फोर्टीफाइड वाइन है।

(3) पोर्ट सर्वप्रथम पुर्तगाल में बनाया गया था।

(4) पोर्ट मुख्य तौर से फ्रांस में बनाया गया था।

1[Option ID=20257]
2[Option ID=20258]
3[Option ID=20259]
4[Option ID=20260]

Sl. No.48
QBID:859142423

Hyponatremia occurs due to _________

(1) Severe dehydration

(2) Decrease in blood volume

(3) Circulatory failure

(4) All of these

अवसोडियम रक्तता (हाइपोनेट्रेमिया) किसके कारण होता है?

(1) अत्यधिक निर्जलीकरण के कारण

(2) खून की मात्रा कम होने के कारण

(3) परिसंचरण तंत्र की विफलता

(4) उपरोक्त सभी

1[Option ID=20261]
2[Option ID=20262]
3[Option ID=20263]
4[Option ID=20264]

Sl. No.49
QBID:859142424

Ketonic rancidity is encountered as a result of _________

(1) Action of lipase enzyme on Fat

(2) Action of fungi *A niger* and blue green mold *P. glaucum* on oilseeds

(3) Action of *Salmonella* on oilseeds

(4) None of these

_________ की वजह से कीटोनिक रेन्सिडीटी होती है।

(1) लाइपेज़ एंजाइम का वसा पर क्रिया

(2) *ए नाइगर* और ब्लू ग्रीन मोल्ड *पी ग्लाकम* की तैलीय बिज (ऑयलसीड) पर क्रिया

(3) *सेलमोनेला* की ऑयलसीड पर क्रिया

(4) कोई भी नहीं

1[Option ID=20265]
2[Option ID=20266]
3[Option ID=20267]
4[Option ID=20268]

Sl. No.50
QBID:859142425

β- carotene give _________ molecules of vitamin A

(1) 0

(2) 1

(3) 2

(4) 3

β- कैरोटीन, विटामिन A के _________ अणु देता है:

(1) 0

(2) 1

(3) 2

(4) 3

1[Option ID=20269]
2[Option ID=20270]
3[Option ID=20271]
4[Option ID=20272]

Sl. No.51
QBID:859142426

Which one of the following is not true about FSSAI

(1) It is a single reference point for all matters relating to FSS

(2) FSSAI has been established in year 2006 under Food Safety and Standard Act

(3) FSSAI has established "Food Safety and Standard act 2006"

(4) The head office is at New Delhi

FSSAI के संदर्भ में कौन सा कथन **असत्य** है?

(1) FSSAI, FSS से संबंधित प्रत्येक बिन्दुओं का एक मात्र हल है।

(2) FSSAI की स्थापाना 2006 में फूड सेफ्टी और स्टैंडर्ड एक्ट के तहत हुई।

(3) 2006 में FSSAI ने फूड सेफ्टी और स्टैंडर्ड एक्ट की स्थापना की।

(4) इसका हेड ऑफिस नई दिल्ली में है।

1[Option ID=20273]
2[Option ID=20274]
3[Option ID=20275]
4[Option ID=20276]

Sl. No.52
QBID:859142427

Which one of the following statements is correct _________

(1) Protein content in hard wheat is comparatively less than the soft wheat.

(2) Color is directly proportional to the vitrosity of the grain.

(3) Void spaces are more in hard wheat

(4) Hard wheat has mealy appearance.

निम्नलिखित में से कौनसा कथन सत्य है?

(1) कठोर गेंहूँ में प्रोटीन की मात्रा नरम गेंहूँ की तुलना में कम होती है।

(2) अनाज के रंग और विट्रासिटी में सीधा सम्बन्ध होता है।

(3) कठोर गेंहूँ में खाली जगह (Void spaces) ज्यादा होता है।

(4) कठोर गेंहूँ की दिखावट (appearance) भुरभुरी (mealy) होती है।

1[Option ID=20277]
2[Option ID=20278]
3[Option ID=20279]
4[Option ID=20280]

Sl. No.53
QBID:859142428

Prophylactic treatment can be considered as _________

(1) Preventive action for insect/pest control

(2) Corrective action for insect/pest control

(3) Both Preventive and Corrective action for insect/pest control

(4) None of these

रोगनिरोधी इलाज को _________ समझा जा सकता है।

(1) कीड़ों और पीड़कों की रोकथाम के लिए जरूरी क्रिया।

(2) कीड़ों और पीड़कों के नियंत्रण के लिए सुधार कार्य।

(3) कीड़ों और पीड़कों की रोकथाम के लिए जरूरी क्रिया एवम कीड़ों और पीड़कों के नियंत्रण के लिए सुधार कार्य।

(4) कोई भी नहीं

1[Option ID=20281]
2[Option ID=20282]
3[Option ID=20283]
4[Option ID=20284]

Sl. No.54
QBID:859142429

Colored impurities in grain can be removed by...

(1) Stone separator

(2) Magnetic separator

(3) Electronic separator

(4) None of these

_________ द्वारा अनाज में से रंगों वाली अशुद्धता को दूर किया जाता है।

(1) पाषाण पृथक्कारी

(2) चुम्बकीय पृथक्कारी

(3) इलेक्ट्रानिक पृथक्कारी

(4) कोई भी नहीं

1[Option ID=20285]
2[Option ID=20286]
3[Option ID=20287]
4[Option ID=20288]

Sl. No.55
QBID:859142430

For the preparation of bread the falling number of refined flour should be in the range of:

(1) 200-300

(2) 300-400

(3) Less than 150

(4) 400-600

ब्रेड बनाने के लिए मैदे का फालिंग नम्बर (falling number) _________ के बीच में होना चाहिए।

(1) 200-300

(2) 300-400

(3) 150 से कम

(4) 400-600

1[Option ID=20293]
2[Option ID=20294]
3[Option ID=20295]
4[Option ID=20296]

Sl. No.56
QBID:859142431

0.6 g of Aluminium phosphide pellets produce _________ g of phosphine.

(1) 11 g phosphine

(2) 0.6 g phosphine

(3) 1 g phosphine

(4) 0.2 g phosphine

0.6 ग्राम एल्यूमिनियम फास्फाइड _________ ग्राम फास्फीन देता है।

(1) 11 ग्राम फास्फीन

(2) 0.6 ग्राम फास्फीन

(3) 1 ग्राम फास्फीन

(4) 0.2 ग्राम फास्फीन

1[Option ID=20297]
2[Option ID=20298]
3[Option ID=20299]
4[Option ID=20300]

Sl. No.57
QBID:859142432

In milk the whey proteins are in _________ and the casein is in _________

(1) True solution and Colloidal solution'

(2) Colloidal emulsion and colloidal solution

(3) Colloidal solution and true solution

(4) Colloidal solution and colloidal emulsion

Prepp Your Personal Exam Guide

दूध में मट्ठा प्रोटीन (whey proteins) _________ में और कसीन _________ के रूप में उपस्थित होता है।

(1) वास्तविक विलयन और कोलॉइडी विलयन

(2) कोलॉइडी इमल्शन और कोलॉइडी विलयन

(3) कोलॉइडी विलयन और वास्तविक विलयन

(4) कोलॉइडी विलयन और कोलॉइडी इमल्शन

1[Option ID=20301]
2[Option ID=20302]
3[Option ID=20303]
4[Option ID=20304]

Sl. No.58
QBID:859142433

Resazurin test for qualitative analysis of milk tells relationship between milk and _________

(1) Number of bacteria

(2) % of fat

(3) Neither 1 nor 2

(4) Lipase Enzyme activity

रेसाजूरीन परीक्षण एक क्वालिटेटिव परीक्षण है जो दूध और _________ के बीच के संबंध को ज्ञात करने के लिए किया जाता है।

(1) बैक्टीरिया की संख्या

(2) % फैट

(3) 1 और 2 में से कोई भी नहीं

(4) लाइपेज एन्जाइम क्रिया

1[Option ID=20305]
2[Option ID=20306]
3[Option ID=20307]
4[Option ID=20308]

Sl. No.59
QBID:859142434

_________ produces bluish-grey to brownish color in milk

(1) *Serratia*

(2) *Flavobacterium*

(3) *Pseudomonas syncyanea*

(4) All of these

_________ दूध में नीला ग्रे से भूरा रंग उत्पन्न करता है।

(1) सेरेशिया

(2) बेक्टिरियम

(3) स्यूडोमोनास सिनसायनिया

(4) सभी

1[Option ID=20309]
2[Option ID=20310]
3[Option ID=20311]
4[Option ID=20312]

Sl. No.60
QBID:859142435

Malting is done in beer making to _________

(1) Increase amylases

(2) Increase proteases

(3) To germinate

(4) All of these

बीयर बनाने में माल्टन प्रक्रम (Malting) _________ के लिए किया जाता है।

(1) एमाइलेस को बढ़ाने के लिए

(2) प्रोटीएस को बढ़ाने के लिए

(3) अंकुरित करने के लिए

Prepp Your Personal Exam Guide

(4) उपरोक्त सभी

1[Option ID=20313]
2[Option ID=20314]
3[Option ID=20315]
4[Option ID=20316]

Sl. No.61
QBID:859142436

Sarcina sickness in beer is caused by _________

(1) *Pedicoccus cerevisiae*

(2) *Flavobacterium*

(3) *Pseudomonas syncyanea*

(4) None of these

बीयर में सारकीना सिकनेस निम्न की वजह से होता है।

(1) पेडिकोकस सरविसिया

(2) फ्लेवोबैक्टीरियम

(3) स्यूडोमोनास सिनकेनिया

(4) कोई भी नहीं

1[Option ID=20317]
2[Option ID=20318]
3[Option ID=20319]
4[Option ID=20320]

Sl. No.62
QBID:859142437

80% wb moisture content will be _________ % in db

(1) 60

(2) 100

(3) 200

(4) 400

80% wb पानी की मात्रा db _________ % होगी।

(1) 60

(2) 100

(3) 200

(4) 400

1[Option ID=20321]
2[Option ID=20322]
3[Option ID=20323]
4[Option ID=20324]

Sl. No.63
QBID:859142438

Reverse Osmosis membrane pores range in size from _________ to _________

(1) 0.0001–0.001μm

(2) 0.001–0.01μm

(3) 0.01–0.1μm

(4) None of these

विपरीत द्रवसक्रमण झिल्ली के छिद्र का आकार _________ के बीच में होता है।

(1) 0.0001–0.001μm

(2) 0.001–0.01μm

(3) 0.01–0.1μm

(4) कोई भी नहीं

1[Option ID=20325]
2[Option ID=20326]
3[Option ID=20327]
4[Option ID=20328]

Sl. No.64
QBID:859142439

Smoke point of oil depends on _________

(1) Presence of free fatty acids

(2) Molecular weight of fatty acids
(3) Degree of unsaturation of fatty acids
(4) All of these

तेल का स्मोक बिंदु _________ पर निर्भर करता है।
(1) मुक्त वसा अम्ल कि उपस्थिति पर
(2) वसा अम्ल के आण्विक भार पर
(3) वसा अम्ल की असंतृप्ता दर्जे पर
(4) उपरोक्त सभी

1[Option ID=20329]
2[Option ID=20330]
3[Option ID=20331]
4[Option ID=20332]

Sl. No.65
QBID:859142440

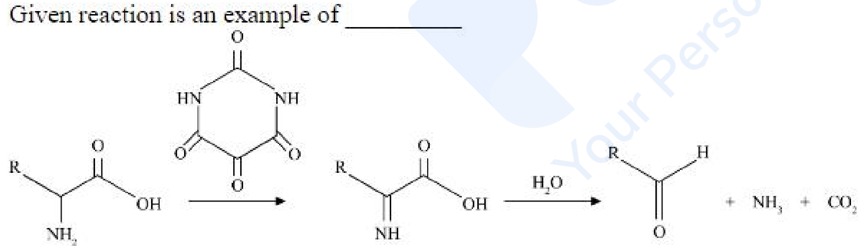
Repeating unit in chitin is _________
(1) Cellobiose
(2) Galacturonic acid
(3) 2-N-acetyl glucosamine
(4) Glucasazone

काइटिन का पुनरावृत्त यूनिट _________ है।
(1) सेलोबीयोस
(2) गैलेक्टूयरानिक अम्ल
(3) 2-N-एसिटाइल ग्लूकोसअमीन
(4) ग्लूकासाजोन

1[Option ID=20337]
2[Option ID=20338]
3[Option ID=20339]
4[Option ID=20340]

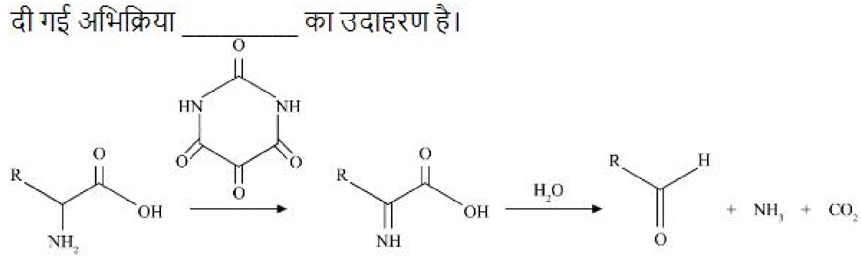
Sl. No.66
QBID:859142441

Given reaction is an example of _________



(1) Maillard reaction
(2) Strecker degradation
(3) Caramelization
(4) None of these

दी गई अभिक्रिया _________ का उदाहरण है।



(1) मेलार्ड अभिक्रिया
(2) स्ट्रेकर निम्रीकरण
(3) कार्मेलाइजेशन
(4) कोई भी नहीं

Prepp Your Personal Exam Guide

1[Option ID=20341]
2[Option ID=20342]
3[Option ID=20343]
4[Option ID=20344]

Sl. No.67
QBID:859142442

Which one of the statement is **not** correct for Kick's Law _________

(1) Kick's Law gives reasonably good results for coarse grinding

(2) Formula for Kick's Law is K_k ln (d_1/d_2)

(3) Kick's Law gives good results for fine grinding

(4) None of these

दिए गए कथनों में से कौन सा कथन किक् लॉ के संदर्भ में सही **नहीं** है?

(1) किक् का नियम खुरदुरी पिसाई के लिए उपयुक्त है।

(2) किक् के नियम का फार्मूला K_k ln (d_1/d_2) है।

(3) किक् का नियम महीन पिसाई के लिए उपयुक्त है।

(4) कोई भी नहीं

1[Option ID=20345]
2[Option ID=20346]
3[Option ID=20347]
4[Option ID=20348]

Sl. No.68
QBID:859142443

Which of the following is NOT a step in Black tea manufacture

(1) Drying

(2) Rolling

(3) Lump formation

(4) Withering

नीचे दिए गए वाक्यों में कौन सा चरण/कार्य ब्लैक टी बनाने में इस्तेमाल नहीं किया जाता है?

(1) सुखाना

(2) रोलिंग

(3) पिंड (लम्प) बनाना

(4) विदरिंग/ कुम्हलाना

1[Option ID=20349]
2[Option ID=20350]
3[Option ID=20351]
4[Option ID=20352]

Sl. No.69
QBID:859142444

Oolong Tea is _________

(1) Mixture of green and black tea

(2) The leaves are greenish brown

(3) Partial oxidation

(4) All of these

ऊलांग चायपत्ती _________ है।

(1) ग्रीन और ब्लैक टी का मिश्रण है।

(2) पत्तियाँ हरी भूरी होती हैं।

(3) आंशिक ऑक्सीकरण होता है।

(4) उपरोक्त सभी

1[Option ID=20353]
2[Option ID=20354]
3[Option ID=20355]
4[Option ID=20356]

Sl. No.70
QBID:859142445

Prepp Your Personal Exam Guide

Spectrophotometer works on _________

(1) Beer's Law

(2) Lambert's Law

(3) Beer-Lambert's Law

(4) None of these

स्पेक्ट्रोफोटोमीटर निम्नलिखित में से किस सिद्धांत पर कार्य करता है?

(1) बीयर लॉ

(2) लैम्बर्ट लॉ

(3) बीयर - लैम्बर्ट लॉ

(4) कोई भी नहीं

1[Option ID=20357]
2[Option ID=20358]
3[Option ID=20359]
4[Option ID=20360]

Sl. No.71
QBID:859142446

Milk is flowing along pipes of the same diameter (5cm) at 20°C and at 3 m/s. Calculate the Reynold's number of the flow (Given $\mu = 2.10 \times 10^{-3}$ Ns/m^2 and $\rho = 1030$ kg/m^3)

(1) 7232

(2) 73571

(3) 6589

(4) 6899

यदि किसी पाइप (5cm व्यास) में दूध 20°C पर 3 m/s की दर से बह रहा है तो उसका रिनाल्ड नम्बर _________ होगा ($\mu = 2.10 \times 10^{-3}$ Ns/m^2 और $\rho = 1030$ kg/m^3)

(1) 7232

(2) 73571

(3) 6589

(4) 6899

1[Option ID=20361]
2[Option ID=20362]
3[Option ID=20363]
4[Option ID=20364]

Sl. No.72
QBID:859142447

Which one is not the variety of cocoa seeds:

(1) Forestero

(2) Criollo

(3) Trinitario

(4) Arabica

इनमें से कौन सी प्रजाति कोकोआ बीजों की नहीं है?

(1) फोरेस्टेरो

(2) क्रिओलो

(3) ट्रिनिटेरियो

(4) अरेबिका

1[Option ID=20365]
2[Option ID=20366]
3[Option ID=20367]
4[Option ID=20368]

Sl. No.73
QBID:859142448

Gossypol is an anti-nutritional component, which is present in _________

(1) Cotton

(2) Pulses

(3) Coconut

(4) Soybean

Prepp Your Personal Exam Guide

गॉसीपाल जो एक पोषण विरोधी तत्व है वो ________ में पाया जाता है।

(1) कपास

(2) दालें

(3) नारियल

(4) सोयाबीन

1[Option ID=20369]
2[Option ID=20370]
3[Option ID=20371]
4[Option ID=20372]

Sl. No.74
QBID:859142449

Solvent extraction method is suitable for oilseeds which is having less than ________ % oil

(1) 25

(2) 35

(3) 30

(4) 40

तैलीय बीज (ऑयलसीड) जिनमें ________ % से कम तेल होता है उसे विलायक निष्कर्षण तकनीक से निकाला जाता है।

(1) 25

(2) 35

(3) 30

(4) 40

1[Option ID=20373]
2[Option ID=20374]
3[Option ID=20375]
4[Option ID=20376]

Sl. No.75
QBID:859142450

"Eat Right Research Award" is an initiative of ________

(1) DBT

(2) FAO

(3) FSSAI

(4) DST

"ईट राईट रिसर्च अवार्ड" ________ द्वारा शुरू किया गया है।

(1) DBT

(2) FAO

(3) FSSAI

(4) DST

1[Option ID=20381]
2[Option ID=20382]
3[Option ID=20383]
4[Option ID=20384]

Sl. No.76
QBID:859142451

Which one of the following is **not** an example of climacteric fruit:-

(1) Apple

(2) Banana

(3) Mango

(4) Pineapple

निम्न में से कौनसा क्लाइमेक्टैरिक फल का उदाहरण **नहीं** है?

(1) सेब

(2) केला

(3) आम

(4) अनानास

1[Option ID=20385]
2[Option ID=20386]
3[Option ID=20387]
4[Option ID=20388]

Prepp Your Personal Exam Guide

Sl. No.77
QBID:859142452

Atomic Absorption Spectrophotometer (AAS) is used for analysis of _________

(1) As
(2) Pb
(3) Ca
(4) All of these

_________ के विश्लेषण में परमाणु अवशोषण स्पेक्ट्रमी प्रकाशमापी (एटामिक एबसारपशन स्पेक्ट्रोफेटोमीटर) (AAS) का इस्तेमाल किया जाता है।

(1) As
(2) Pb
(3) Ca
(4) सभी का

1[Option ID=20389]
2[Option ID=20390]
3[Option ID=20391]
4[Option ID=20392]

Sl. No.78
QBID:859142453

Thermal conductivity of Hamburger beef that contain 68.3% moisture content in W/(m°C) is _________
(Use Sweat equation for meat and fish)

(1) 0.363
(2) 0.435
(3) 0.535
(4) 0.635

हैम्बरगर बीफ जिसमें पानी की मात्रा 68.3% है, उसकी ऊष्मा चालकता _________ होगी
(स्वेट समीकरण का प्रयोग करें)

(1) 0.363
(2) 0.435
(3) 0.535
(4) 0.635

1[Option ID=20393]
2[Option ID=20394]
3[Option ID=20395]
4[Option ID=20396]

Sl. No.79
QBID:859142454

Optimum storage temperature for banana is _________ °C

(1) 12
(2) 15
(3) 10
(4) 8

केले का ईष्टतम भंडारण तापमान _________ °C होता है।

(1) 12
(2) 15
(3) 10
(4) 8

1[Option ID=20397]
2[Option ID=20398]
3[Option ID=20399]
4[Option ID=20400]

Sl. No.80
QBID:859142455

_________ is responsible for butterscotch flavor.

(1) Diacetyl
(2) Dimethyl sulphate
(3) Acetate
(4) Glutamate

बटरस्काच गंध (फ्लेवर) _________ की वजह से होती है।

(1) डाइएसिटाइल

(2) डाईमिथाइल सल्फेट

(3) एसिटेट

(4) ग्लूटामेट

1[Option ID=20401]
2[Option ID=20402]
3[Option ID=20403]
4[Option ID=20404]

Sl. No.81
QBID:859142456

_________ is responsible for rose flavour in beer.

(1) Amyl Acetate

(2) Phenyl Acetate

(3) Glutamic Acid

(4) Isobutyl Acetate

बीयर में गुलाब की गंध (फ्लेवर) _________ की वजह से होती है।

(1) एमाइल ऐसिटेट

(2) फिनाइल ऐसिटेट

(3) ग्लूटामिक आम्ल

(4) आइसोब्यूटाइल ऐसिटेट

1[Option ID=20405]
2[Option ID=20406]
3[Option ID=20407]
4[Option ID=20408]

Sl. No.82
QBID:859142457

Which one of the factors is not responsible for enzymatic browning?

(1) pH

(2) Enzyme

(3) Oxygen

(4) Protein

दिए गए में से कौन सा कारक एंजाइममेटिक ब्राउनिंग के लिए उत्तरदायी **नहीं** है?

(1) pH

(2) एन्जाइम

(3) ऑक्सीजन

(4) प्रोटीन

1[Option ID=20409]
2[Option ID=20410]
3[Option ID=20411]
4[Option ID=20412]

Sl. No.83
QBID:859142458

Specific volume of air at 92°C and humidity ratio of 0.01 kg will be _________ m^3/kg dry air.

(1) 1.049

(2) 2.051

(3) 0.941

(4) 1.678

वायु के विशिष्ट आयतन 92°C तापमान और आर्द्रता अनुपात 0.01 kg पर _________ m^3/ किग्रा शुष्क वायु होगा।

(1) 1.049

(2) 2.051

(3) 0.941

(4) 1.678

1[Option ID=20413]
2[Option ID=20414]

3[Option ID=20415]
4[Option ID=20416]

Sl. No.84
QBID:859142459

Calcium Carbonate in hard water should be in the range of _________ ppm

(1) 50
(2) 100–200
(3) Above 200
(4) None of these

कठोर पानी में Ca Co_3 की सीमा ________ ppm में होनी चाहिए :

(1) 50
(2) 100–200
(3) 200 से ऊपर
(4) कोई भी नहीं

1[Option ID=20417]
2[Option ID=20418]
3[Option ID=20419]
4[Option ID=20420]

Sl. No.85
QBID:859142460

Which statement is **not** correct:

(1) Herring is one of the varieties of pelagic fish.
(2) Halibut is an example of demersal fish.
(3) Salmons with bones are good source of Calcium and Phosphorous.
(4) Fish is comparatively good source of Iron than meat

कौन सा कथन सत्य **नहीं** है?

(1) हेरिंग, पिलैजक मछली की एक प्रजाति है।
(2) हेलीबट, डरमेशल मछली की एक प्रजाति है।
(3) सालमन (हड्डियों) के साथ कैल्शियम और फास्फोरस का अच्छा स्रोत है।
(4) मछली में मीट की तुलना में अधिक आयरन होता है।

1[Option ID=20425]
2[Option ID=20426]
3[Option ID=20427]
4[Option ID=20428]

Sl. No.86
QBID:859142461

Assertion A : Oats have cholesterol lowering effect in human.

Reason R : Oats Contain β-glucan dietary fiber which is known to reduce bad cholesterol.

(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

अभिकथन A : मनुष्यों में ओट/जई के प्रभाव से कोलेस्ट्राल कम होता है।

कारण R : ओट/ जई में β-ग्लूकान डाइटरी फाइबर पाया जाता है जो खराब कोलेस्ट्राल को कम करता है।

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

1[Option ID=20429]
2[Option ID=20430]
3[Option ID=20431]
4[Option ID=20432]

Sl. No.87

QBID:859142462

Assertion A : Animal protein has a higher bioavailability than plant protein.

Reason R : All essential amino acids are not present in an adequate quantity in plant foods; however, animal protein contains all essential amino acids in required quantity.

(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

अभिकथन A : जंतु प्रोटीन की जैव उपलब्धता पादप प्रोटीन से अधिक होती है।

कारण R : पादप भोजन (फ़ूड) में सभी अनिवार्य अमीनो अम्ल आवश्यक मात्रा में उपस्थित नहीं होते, परन्तु जंतु प्रोटीन में सभी अनिवार्य अमीनो अम्ल पर्याप्त मात्रा में उपलब्ध होते हैं।

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

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

(3) A सही है, लेकिन R सही नहीं है।

(4) A सही नहीं है, लेकिन R सही है।

1[Option ID=20433]
2[Option ID=20434]
3[Option ID=20435]
4[Option ID=20436]

Sl. No.88
QBID:859142463

Assertion A : For usage in a household microwave oven, only microwaves with a frequency of 2450 and 915 MHz are used.

Reason R : Other frequencies may alter the food's composition and render it unsafe for eating by humans.

(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

अभिकथन A : घरों में इस्तेमाल होने वाले माइक्रोवेव 2450 MHz और 915 MHz बारंबारता (फ्रिक्वेन्सी) के होते हैं।

कारण R : दूसरी फ्रीक्वेंसी खाद्य पदार्थों के तत्वों को बदल सकती है जो कि खाने पर मनुष्य को नुकसान पहुँचा सकते है।

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

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

(3) A सही है, लेकिन R सही नहीं है।

(4) A सही नहीं है, लेकिन R सही है।

1[Option ID=20437]
2[Option ID=20438]
3[Option ID=20439]
4[Option ID=20440]

Sl. No.89
QBID:859142464

Assertion A : One of the most significant defects of microwave-baked cakes is uneven browning.

Reason R : Uneven distribution of reducing sugar on the cake's surface prevents the Maillard reaction and Caramelization.

(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

अभिकथन A : माइक्रोवेव द्वारा भर्जन किए गए केक की प्रमुख समस्या है कि इसमें ब्राउनिंग एक सामान नहीं होती है।

कारण R : अपचायी शर्करा का वितरण केक की सतह पर एक समान नहीं होता है जिसकी वजह से मेलार्ड और कार्मलाइजेशन क्रिया अवरोधित होती है।

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

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

(3) A सही है, लेकिन R सही नहीं है।

(4) A सही नहीं है, लेकिन R सही है।

1[Option ID=20441]
2[Option ID=20442]
3[Option ID=20443]
4[Option ID=20444]

Sl. No.90
QBID:859142465

Assertion A : Ducks can fly distances and have dark breast muscles.

Reason R : Dark muscles contain more myoglobin and are used by the duck for sustained activity.

(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

अभिकथन A : दूर तक उड़ने वाली बत्तखों में गहरे रंग की वक्षीय मांसपेशियाँ (डार्क ब्रेस्ट मसल्स) होती है।

कारण R : गहरे रंग की वक्षीय मांसपेशियाँ में मायोग्लोबिन की मात्रा अधिक होती है जो कि गतिविधि जारी रखने में मददगार होती है।

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

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

(3) A सही है, लेकिन R सही नहीं है।

(4) A सही नहीं है, लेकिन R सही है।

1[Option ID=20445]
2[Option ID=20446]
3[Option ID=20447]
4[Option ID=20448]

Sl. No.91
QBID:859142466

Statement I : Chemical refining method is more suitable for the crude oil having more FFA content.

Statement II : Physical refining uses alkali for refining of oil.

(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

कथन I : रासायनिक परिष्करण उन अपरिष्कृत तेलों में ज्यादा उपयोगी होता है जिनमें मुक्त वसा अम्ल (फ्री फैटी एसिड) (FFA) अधिक मात्रा में होते है।

कथन II : भौतिक परिष्करण में क्षार का प्रयोग होता है।

(1) कथन I और कथन II दोनों सत्य हैं।

(2) कथन I और कथन 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=20449]
2[Option ID=20450]
3[Option ID=20451]
4[Option ID=20452]

Sl. No.92
QBID:859142467

Statement I : Betalains are water soluble and located in the vacuoles of plants.

Statement II : Amaranth and beetroot both contain betalains.

(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

कथन I : बीटालेन पानी में घुलनशील होता है और पादपों के रिक्तिका में पाया जाता है।

कथन II : अमरन्थ और चुकंदर दोनों में ही बीटालेन होता है।

(1) कथन I और कथन II दोनों सत्य हैं।

(2) कथन I और कथन 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=20453]
2[Option ID=20454]
3[Option ID=20455]
4[Option ID=20456]

Sl. No.93
QBID:859142468

Statement I : Finer the grind, slower is the coffee prepared.

Statement II : Coffee beans gain their flavor and aroma during roasting.

(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

कथन I : कॉफ़ी पाउडर जितना महीन होता है, उतनी ही देर से कॉफ़ी बनती है।

कथन II : कॉफ़ी बीन्स में स्वाद और गंध भूनने के दौरान उत्पन्न होता है।

(1) कथन I, और कथन II दोनों सत्य हैं।

(2) कथन I, और कथन 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=20457]
2[Option ID=20458]
3[Option ID=20459]
4[Option ID=20460]

Sl. No.94
QBID:859142469

Statement I : Riboflavin is responsible for the Whey's green colour.

Statement II : The amount of protein in milk affects its market price.

(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

कथन I : मट्ठे का हरा रंग राइबोफ्लेविन की वजह से होता है।

कथन II : दूध में प्रोटीन की मात्रा, बाजार में दूध के मूल्य को निर्धारित करती है।

(1) कथन I और कथन II दोनों सत्य हैं।

(2) कथन I और कथन 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=20461]
2[Option ID=20462]
3[Option ID=20463]
4[Option ID=20464]

Sl. No.95
QBID:859142470

Statement I : Proteases are classified according to their pH optima, into acidic, neutral and alkaline.

Statement II : Acidic proteases are mostly produced from fungi.

(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

कथन I : प्रोटियेज़ों का वर्गीकरण उसके pH (एसिडिक, न्यूट्रल और एलकलाइन) के आधार पर किया जाता है।

कथन II : अम्लीय प्रोटियेज़ अधिकतर कवक (फन्जाई) से उत्पन्न होते है।

(1) कथन I और कथन II दोनों सत्य हैं।
(2) कथन I और कथन 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=20469]
2[Option ID=20470]
3[Option ID=20471]
4[Option ID=20472]

Sl. No.96
QBID:859142471

Match List I with List II

LIST I		LIST II	
A.	Douchi	I.	Nepal
B.	Misho	II.	China
C.	Kinema	III.	Indonesia
D.	Tempeh	IV.	Japan

Choose the correct answer from the options given below:

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

सूची - I का सूची - II से मिलान कीजिए

सूची I		सूची II	
A.	डाउची	I.	नेपाल
B.	मीशो	II.	चीन
C.	किनेमा	III.	इंडोनेशिया
D.	टेम्फे	IV.	जापान

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए

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

1[Option ID=20473]
2[Option ID=20474]
3[Option ID=20475]
4[Option ID=20476]

Sl. No.97
QBID:859142472

Match List I with List II

LIST I		LIST II	
A.	Night blindness	I.	Cyanocobalamin
B.	Beriberi	II.	Retinol
C.	Pellagra	III.	Thiamine
D.	Antiperniciuos anaemia	IV.	Niacin

Choose the correct answer from the options given below:

(1) A–II, B–III, C–I, D–IV

(2) A–II, B–III, C–IV, D–I

(3) A–I, B–III, C–IV, D–II

(4) A–III, B–II, C–IV, D–I

सूची I का सूची II से मिलान कीजिए

सूची I		सूची II	
A.	रतौंधी	I.	साइनोकोबालमीन
B.	बेरी-बेरी	II.	रेटीनाल
C.	पेलेग्रा	III.	थियामीन
D.	प्रतिप्रणाशी अरक्तता	IV.	नियासीन

निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

(1) A–II, B–III, C–I, D–IV

(2) A–II, B–III, C–IV, D–I

(3) A–I, B–III, C–IV, D–II

(4) A–III, B–II, C–IV, D–I

1[Option ID=20477]
2[Option ID=20478]
3[Option ID=20479]
4[Option ID=20480]

Sl. No.98
QBID:859142473

Match List I with List II

LIST I		LIST II	
A.	Nusselt Number	I.	Ratio of the thermal resistances inside of a body and at the surface of a body.
B.	Prandlt Number	II.	Ratio of inertia to viscous forces
C.	Bitot Number	III.	Ratio of convective to conductive heat transfer
D.	Reynolds Number	IV.	Ratio of momentum and thermal diffusivity

Choose the correct answer from the options given below:

(1) A–IV, B–III, C–I, D–II

(2) A–III, B–IV, C–I, D–II

(3) A–III, B–I, C–IV, D–II

(4) A–I, B–II, C–III, D–IV

Prepp Your Personal Exam Guide

सूची I का सूची II से मिलान कीजिए

सूची I		सूची II	
A.	नसैल नम्बर	I.	पिंड के अंदर के तापीय प्रतिरोध और पिंड की सतह के तापीय प्रतिरोध का अनुपात
B.	प्रेन्डल नम्बर	II.	जड़त्व का श्यान बल के साथ अनुपात
C.	विटाट नम्बर	III.	संवहनी उष्मा का चालकीय उष्मा स्थानांतरण के साथ अनुपात
D.	रिनाल्ड नम्बर	IV.	संवेग का उष्मीय विसरणशीलता के साथ अनुपात

निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

(1) A–IV, B–III, C–I, D–II

(2) A–III, B–IV, C–I, D–II

(3) A–III, B–I, C–IV, D–II

(4) A–I, B–II, C–III, D–IV

1[Option ID=20481]
2[Option ID=20482]
3[Option ID=20483]
4[Option ID=20484]

Sl. No.99
QBID:859142474

Match List I with List II

LIST I		LIST II	
A.	Fourier's Law	I.	Canning
B.	Fick's Law	II.	Law of heat transfer
C.	Archimedes	III.	Law of diffusion
D.	Nicholas Appert	IV.	Law of Buoyancy

Choose the correct answer from the options given below:

(1) A–II, B–I, C–III, D–IV

(2) A–II, B–III, C–IV, D–I

(3) A–II, B–I, C–IV, D–III

(4) A–II, B–III, C–IV, D–I

सूची I का सूची II से मिलान कीजिए

सूची I		सूची II	
A.	फूरियर का नियम	I.	कैनिंग
B.	फ़िक का नियम	II.	उष्मा स्थानांतरण का नियम
C.	आर्कमिडीज	III.	विसरण का नियम
D.	निकोलस एर्पट	IV.	उत्प्लाकता का नियम

निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

(1) A–II, B–I, C–III, D–IV

(2) A–II, B–III, C–IV, D–I

(3) A–II, B–I, C–IV, D–III

(4) A–II, B–III, C–IV, D–I

1[Option ID=20485]
2[Option ID=20486]
3[Option ID=20487]
4[Option ID=20488]

Prepp Your Personal Exam Guide

Sl. No.100
QBID:859142475

Match List I with List II

LIST I		LIST II	
A.	Bingham plastic	I.	Honey
B.	Newtonian	II.	Tomato ketchup
C.	Dilatant liquid	III.	Banana puree
D.	Pseudoplastic	IV.	Water

Choose the correct answer from the options given below:

(1) A–II, B–IV, C–I, D–III

(2) A–II, B–IV, C–III, D–I

(3) A–I, B–IV, C–III, D–II

(4) A–IV, B–II, C–I, D–III

सूची I का सूची II से मिलान कीजिए

सूची I		सूची II	
A.	बिंगैम प्लास्टिक	I.	शहद
B.	न्योटोनियन	II.	टमाटर की चटनी
C.	विस्फारी द्रव्य	III.	केले की प्यूरी
D.	छद्म प्लास्टिक	IV.	पानी

निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

(1) A–II, B–IV, C–I, D–III

(2) A–II, B–IV, C–III, D–I

(3) A–I, B–IV, C–III, D–II

(4) A–IV, B–II, C–I, D–III

1[Option ID=20489]
2[Option ID=20490]
3[Option ID=20491]
4[Option ID=20492]

Prepp
Your Personal Exam Guide