

**Test Date : 07 Sep 2022**

**Test Slot : Slot 2**

**Subject : PGQP08-Dairy Technology**

**Sl. No.1**

**QBID:1555021**

Choose the correctly spelt word.

- (1) Defalcation
- (2) Difalcation
- (3) Defalcasion
- (4) Defalcataation

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 रूप 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.  
 (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 रूप 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]

SI. 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.	कलाई 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]

SI. No.5

QBID:1555025

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]

SI. 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 संज्ञाएँ नहीं हैं ।
- (3) व्यक्तिवाचक आकारांत पुल्लिङ्ग संज्ञाएँ बहुवचन में विकृत हो जाती हैं ।
- (4) हिन्दी एकारांत पुल्लिङ्ग 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]

SI. 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 अर्थात् अन्तिम पद प्रधान हो, उसे तत्पुरुष समास कहते हैं। संगत उदाहरण चुनिए।

- A. पतिपावन
- B. करुणापूर्ण
- 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]

SI. 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]

SI. 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]

SI. 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]

SI. 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]

SI. 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]

SI. 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 हैं:

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

कथन II : 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 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=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 हैं:

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

कथन II : 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 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=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  $x^3 + \frac{1}{x^3}$  is

- (1)  $\pm 2$

(2)  $\pm 8$

(3)  $\pm 1$

(4)  $\pm 4$

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

(1)  $\pm 2$

(2)  $\pm 8$

(3)  $\pm 1$

(4)  $\pm 4$

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 हैं: एक अभिकथन (Assertion A) के रूप में लिखित है तो दूसरा उसके कारण (Reason R) के रूप में:

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]

SI. 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 प्रायिकता 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]

3[Option ID=19267]

4[Option ID=19268]

SI. 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]

SI. No.26

QBID:93914241

According to data from Food and Agriculture Organization Corporate Statistical Database (FAOSTAT) milk production, in million tons, in India during 2020-21 is

- (1) 198.44  
(2) 209.96  
(3) 188.68  
(4) 215.79

फूड एंड एग्रीकल्चर ऑरगेनाइजेशन स्टैटिकल डाटाबेस (FAOSTAT) के आँकड़ों के अनुसार, भारत में वर्ष 2020-21 में दुग्ध का मिलियन टनों में उत्पादन कितना था ?

- (1) 198.44
- (2) 209.96
- (3) 188.68
- (4) 215.79

1[Option ID=22601]  
2[Option ID=22602]  
3[Option ID=22603]  
4[Option ID=22604]

SI. No.27

QBID:93914242

Highest milk producing state in India

- (1) Gujarat
- (2) Rajasthan
- (3) Andhra Pradesh
- (4) Uttar Pradesh

भारत में सर्वाधिक दुग्ध उत्पादन करने वाला कौन-सा राज्य है ?

- (1) गुजरात
- (2) राजस्थान
- (3) आंध्र प्रदेश
- (4) उत्तर प्रदेश

1[Option ID=22645]  
2[Option ID=22646]  
3[Option ID=22647]  
4[Option ID=22648]

SI. No.28

QBID:93914243

The all India per capita availability of milk (g) as per 2020-21 data is

- (1) 395
- (2) 402
- (3) 427
- (4) 376

वर्ष 2020-21 के आँकड़ों के अनुसार भारत में दुग्ध की (ग्रा) प्रति व्यक्ति उपलब्धता कितनी है?

- (1) 395
- (2) 402
- (3) 427
- (4) 376

1[Option ID=22689]  
2[Option ID=22690]  
3[Option ID=22691]  
4[Option ID=22692]

SI. No.29

QBID:93914244

Which bacteria can metabolize citrate in the presence of fermentable carbohydrate to diacetyl ?

- (1) Lactobacillus
- (2) Streptococcus
- (3) Leuconostoc
- (4) Saccharomyces

निम्न में से कौन सा जीवाणु किण्वनीय कार्बोहाइड्रेट की उपस्थिति में सिट्रेट को डाइएसिट्टाइल में उपापचित कर सकता है?

- (1) लैक्टोबैसिलस
- (2) स्ट्रेप्टोकोकस
- (3) ल्यूकोनोस्टॉक
- (4) सैक्रोमाइसिस

1[Option ID=22733]  
2[Option ID=22734]  
3[Option ID=22735]  
4[Option ID=22736]

Sl. No.30

QBID:93914245

Vacuum evaporation is preferred in dairy industry as it has advantages

- (1) Energy saving
- (2) Rapidity in evaporation
- (3) Minimal physico-chemical changes in milk
- (4) All of these

डेयरी उद्योग में निर्वात वाष्पन को वरीयता दी जाती है क्योंकि इसके \_\_\_\_\_ लाभ हैं।

- (1) ऊर्जा की बचत
- (2) वाष्पन में तेज़ी
- (3) दुग्ध में अल्पतम भौतिक - रासायनिक परिवर्तन
- (4) सभी

1[Option ID=22777]

2[Option ID=22778]

3[Option ID=22779]

4[Option ID=22780]

Sl. No.31

QBID:93914246

As per FSSAI, Medium fat ice cream should have mass w/v(g/l)

- (1) Minimum 525 g/l
- (2) Maximum 575 g/l
- (3) Minimum 475 g/l
- (4) Maximum 525 g/l

FSSAI के अनुसार, मध्यम वसा वाली आइसक्रीम का द्रव्यमान \_\_\_\_\_ भार/आयतन (ग्रा/ली.) होना चाहिए।

- (1) न्यूनतम 525 ग्रा/ली.
- (2) अधिकतम 575 ग्रा/ली.
- (3) न्यूनतम 475 ग्रा/ली.
- (4) अधिकतम 525ग्रा/ली.

1[Option ID=22821]

2[Option ID=22822]

3[Option ID=22823]

4[Option ID=22824]

Sl. No.32

QBID:93914247

In bulk milk coolers (BMC) the milk temperature should be maintained preferably below \_\_\_\_\_ °F

- (1) 50
- (2) 40
- (3) 30
- (4) 10

दूध के ढेर को ठंडा करने वालों (BMC) में दूध का तापमान अधिमानतः \_\_\_\_\_ °F से नीचे रखना चाहिए।

- (1) 50
- (2) 40
- (3) 30
- (4) 10

1[Option ID=22865]

2[Option ID=22866]

3[Option ID=22867]

4[Option ID=22868]

Sl. No.33

QBID:93914248

Desirable pH of processed cheese is around

- (1) 5.4 - 5.6
- (2) 5.1 - 5.3
- (3) 5.6 - 5.8
- (4) 5.8 - 6.0

प्रसंस्करित चीज़ का ऐच्छिक pH \_\_\_\_\_ के आसपास होना चाहिए।



- (1) 5.4 - 5.6
- (2) 5.1 - 5.3
- (3) 5.6 - 5.8
- (4) 5.8 - 6.0

1[Option ID=22893]  
2[Option ID=22894]  
3[Option ID=22895]  
4[Option ID=22896]

SI. No.34

QBID:93914249

To obtain most satisfactory quality of chhana the preferred coagulant is

- (1) Citric acid
- (2) Lactic acid
- (3) Calcium lactate
- (4) Vinegar

छेने की सर्वाधिक संतुष्टिकारक गुणवत्ता प्राप्त करने के लिए कौन सा स्कंदक पसंद किया जाता है?

- (1) सिट्रिक अम्ल
- (2) लैक्टिक अम्ल
- (3) कैल्शियम लैक्टेट
- (4) सिरका

1[Option ID=22897]  
2[Option ID=22898]  
3[Option ID=22899]  
4[Option ID=22900]

SI. No.35

QBID:939142410

As per FSSAI, in which type of cheese lactose is permitted at maximum level of 5.0%

- (1) Cream cheese
- (2) Mozzarella cheese
- (3) Processed cheese
- (4) Ricota cheese

FSSAI के अनुसार, किस प्रकार की चीज में लैक्टोज को 5.0% के अधिकतम स्तर तक अनुज्ञप्त किया जाता है?

- (1) क्रीम चीज़
- (2) मोज़रैला चीज़
- (3) प्रसंस्करित चीज़
- (4) रिकोटा चीज़

1[Option ID=22605]  
2[Option ID=22606]  
3[Option ID=22607]  
4[Option ID=22608]

SI. No.36

QBID:939142411

How many thermodynamic systems are there in dairy industry?

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

डेयरी उद्योग में कितनी प्रकार के थर्मोडायनेमिक प्रक्रम हैं?

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

1[Option ID=22609]  
2[Option ID=22610]  
3[Option ID=22611]  
4[Option ID=22612]

SI. No.37

QBID:939142412

Which cheese is not ripened by mold?

- (1) Roquefort
- (2) Gorgonzola
- (3) Brick
- (4) Brie

कौन सा चीज़ फ़र्मेंट द्वारा नहीं पकाया जाता ?

- (1) रोक्वफोर्ट
- (2) गॉरगॉन्ज़ोल
- (3) ब्रिक
- (4) ब्राइ

1[Option ID=22613]

2[Option ID=22614]

3[Option ID=22615]

4[Option ID=22616]

SI. No.38

QBID:939142413

What kind of packaging material is normally used for set type yoghurt?

- (1) LDPE
- (2) HIPS
- (3) Tins
- (4) HDPE

साधारणतः सेट टाइप योगर्ट के लिए किस प्रकार की पैकेजिंग सामग्री उपयोग में लाई जाती है?

- (1) LDPE
- (2) HIPS
- (3) टिन
- (4) HDPE

1[Option ID=22617]

2[Option ID=22618]

3[Option ID=22619]

4[Option ID=22620]

SI. No.39

QBID:939142414

How many different layers of packaging materials are there in aseptic Tetra Pak?

- (1) 5
- (2) 6
- (3) 7
- (4) 8

अपूरित टेट्रा पैक में पैकेजिंग सामग्री की कितनी विभिन्न परतें होती हैं?

- (1) 5
- (2) 6
- (3) 7
- (4) 8

1[Option ID=22621]

2[Option ID=22622]

3[Option ID=22623]

4[Option ID=22624]

SI. No.40

QBID:939142415

How many basic principles are in HACCP plans that meet the stated goal?

- (1) 5
- (2) 6
- (3) 7
- (4) 8

HACCP की योजनाओं में निर्धारित उद्देश्यों को प्राप्त करने के कितने मूल सिद्धांत हैं ?

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

(4) 8

1[Option ID=22625]

2[Option ID=22626]

3[Option ID=22627]

4[Option ID=22628]

SI. No.41

QBID:939142416

What are the general plant layouts in dairy industry?

- (1) Product / line and process / functional layout
- (2) Fixed and combination layout
- (3) Both Product / line and process / functional layout and Fixed and combination layout
- (4) None of these

डेयरी उद्योग में सामान्य संयंत्र विन्यास क्या है ?

- (1) उत्पाद / लाइन और प्रक्रिया / कार्यात्मक विन्यास
- (2) स्थाई तथा संयोजन विन्यास
- (3) उत्पाद / लाइन और प्रक्रिया / कार्यात्मक विन्यास तथा स्थाई तथा संयोजन विन्यास दोनों
- (4) इनमें से कोई नहीं

1[Option ID=22629]

2[Option ID=22630]

3[Option ID=22631]

4[Option ID=22632]

SI. No.42

QBID:939142417

Which of the following has the largest particle size in milk?

- (1) Casein micelle
- (2) Calcium
- (3) Lactose
- (4) Fat globule

दूध में निम्न में से किसके कण का प्रमाण सबसे बड़ा है ?

- (1) केसीन माइसिली
- (2) कैल्शियम
- (3) लैक्टोस
- (4) वसा गोशिका

1[Option ID=22633]

2[Option ID=22634]

3[Option ID=22635]

4[Option ID=22636]

SI. No.43

QBID:939142418

How many amino acids are commonly found in milk proteins, including the essential amino acids?

- (1) 7
- (2) 12
- (3) 14
- (4) 19

आवश्यक अमीनो अम्लों को मिलाकर, दुग्ध प्रोटीन में सामान्यतः कितने अमीनो अम्ल पाए जाते हैं?

- (1) 7
- (2) 12
- (3) 14
- (4) 19

1[Option ID=22637]

2[Option ID=22638]

3[Option ID=22639]

4[Option ID=22640]

SI. No.44

QBID:939142419

In dairy industry's equipment, rubber parts readily absorb \_\_\_\_\_ and need to be regularly cleaned either by CIP or manually using alkali as cleaning agent.

- (1) Minerals

- (2) Fat
- (3) Protein
- (4) Lactose

डेयरी उद्योग के उपकरणों में, रबड के बने हुए भाग \_\_\_\_\_ को आसानी से अवशोषित कर लेते हैं और उन्हें नियमित रूप से हस्त या तो CIP द्वारा सफाई कर्मक के रूप में किसी क्षार के उपयोग करने की आवश्यकता होती है?

- (1) खनिज
- (2) वसा
- (3) प्रोटीन
- (4) लैक्टोस

1[Option ID=22641]  
2[Option ID=22642]  
3[Option ID=22643]  
4[Option ID=22644]

Sl. No.45

QBID:939142420

The audio autobiography of Dr. Varghese Kurien

- (1) The man with the billion liter idea
- (2) The man who made the elephant dance
- (3) I too had a dream
- (4) A man with white revolution

डॉ. वर्गीस कुरियन की श्रव्य आत्मकथा कौन सी है ?

- (1) (बिलियन लीटर विचारों वाला व्यक्ति)  
द मैन विद द बिलियन लीटर आइडिया
- (2) द मैन हू मेड द एलिफैंट डान्स  
(मेरा भी एक स्वप्न था)
- (3) आ टू हैड ए ड्रीम  
(क्षेत्र क्रांति वाला व्यक्ति)
- (4) ए मैन विद व्हाइट रेवोल्यूशन

1[Option ID=22649]  
2[Option ID=22650]  
3[Option ID=22651]  
4[Option ID=22652]

Sl. No.46

QBID:939142421

The bitter flavour in milk is due to

- (1) E.coli
- (2) Streptococcus species
- (3) Micrococcus species
- (4) Yeast

दूध के स्वाद में कसैलापन किसके कारण होता है?

- (1) ई.कोली
- (2) स्ट्रेप्टोकोकस स्पीशीज़
- (3) माइक्रोकोकस स्पीशीज़
- (4) खमीर

1[Option ID=22653]  
2[Option ID=22654]  
3[Option ID=22655]  
4[Option ID=22656]

Sl. No.47

QBID:939142422

Steam at a temperature higher than its boiling point for the corresponding pressure which only occurs where all the water has evaporated

- (1) Dry steam
- (2) Dry saturated steam
- (3) Super-heated steam

(4) Wet steam

समनुरूप दाब के लिए, अपने क्वथनांक से उच्च ताप पर वह वाष्प जो पूर्ण जल का वाष्पन हो जाने के बाद बनती है, उसें \_\_\_\_\_ कहते हैं।

- (1) शुष्क वाष्प
- (2) शुष्क संतृप्त वाष्प
- (3) अति-तापित वाष्प
- (4) आर्द्र वाष्प

1[Option ID=22657]

2[Option ID=22658]

3[Option ID=22659]

4[Option ID=22660]

Sl. No.48

QBID:939142423

The cationic detergent effectively used as sanitizer

- (1) Chlorine
- (2) Quarternary Ammonium Compound
- (3) Hot water
- (4) Washing soda

ऐसा धनायनिक अपमार्जक जिसका एक सेनिटाइज़र के रूप में प्रभावपूर्ण प्रकार से उपयोग किया जाता है।

- (1) क्लोरीन
- (2) चतुष्क अमोनियम यौगिक
- (3) गर्म जल
- (4) वॉशिंग सोडा

1[Option ID=22661]

2[Option ID=22662]

3[Option ID=22663]

4[Option ID=22664]

Sl. No.49

QBID:939142424

In Swiss cheese making, the lactic acid bacteria convert lactose in to lactic acid, which in turn is used by propionic bacteria to produce propionic acid. It is an example of \_\_\_\_

- (1) Symbiosis
- (2) Metabiosis
- (3) Probiosis
- (4) Antibiosis

चीज़ बनाने की स्विस् प्रक्रिया में, लैक्टिक अम्ल जीवाणु, लैक्टोस को लैक्टिक अम्ल में परिवर्तित करता है जो उसके बाद प्रॉपियोनिक जीवाणु द्वारा प्रॉपियोनिक अम्ल को उत्पन्न करने के लिए उपयोग में लाया जाता है। यह किसका उदाहरण है?

- (1) सहजीवन
- (2) अनुजीविता
- (3) पूर्वजीवन
- (4) प्रतिजीवन

1[Option ID=22665]

2[Option ID=22666]

3[Option ID=22667]

4[Option ID=22668]

Sl. No.50

QBID:939142425

Which among the following is less in buffalo milk in comparison to cow milk?

- (1) Viscosity
- (2) Rennet clotting time
- (3) pH
- (4) Curd tension

गाय के दूध की तुलना में निम्न में से क्या भैंस के दूध में कम है?

- (1) श्यानता
- (2) रेनट जमने का समय
- (3) pH
- (4) कर्ड टेंशन



- 1[Option ID=22669]  
2[Option ID=22670]  
3[Option ID=22671]  
4[Option ID=22672]

Sl. No.51  
QBID:939142426

Commercial ice-cream has an average fat content of \_\_\_\_\_.

- (1) 8-10%  
(2) 10-12%  
(3) 11-13%  
(4) 12-14%

व्यापारिक आइसक्रीम में औसत वसा की मात्रा कितनी होती है ?

- (1) 8-10%  
(2) 10-12%  
(3) 11-13%  
(4) 12-14 %

- 1[Option ID=22673]  
2[Option ID=22674]  
3[Option ID=22675]  
4[Option ID=22676]

Sl. No.52  
QBID:939142427

Milk powder has a moisture content of \_\_\_\_\_.

- (1) 1-2%  
(2) 2-3%  
(3) 0.5-1%  
(4) 3-4%

दुग्ध चूर्ण में नमी की मात्रा कितनी होती है ?

- (1) 1-2%  
(2) 2-3%  
(3) 0.5-1%  
(4) 3-4%

- 1[Option ID=22677]  
2[Option ID=22678]  
3[Option ID=22679]  
4[Option ID=22680]

Sl. No.53  
QBID:939142428

Saponification number of butter fat is \_\_\_\_\_.

- (1) 231  
(2) 210  
(3) 195  
(4) 190

मक्खन की वसा का सैपोनिफिकेशन नम्बर \_\_\_\_\_ है।

- (1) 231  
(2) 210  
(3) 195  
(4) 190

- 1[Option ID=22681]  
2[Option ID=22682]  
3[Option ID=22683]  
4[Option ID=22684]

Sl. No.54  
QBID:939142429

How much Khoa is obtained from buffalo milk ?

- (1) 10-20%  
(2) 20-30%  
(3) 30-40%  
(4) 35-45%

भैंस के दूध से कितना प्रतिशत खोया मिलता है ?

- (1) 10-20%
- (2) 20-30%
- (3) 30-40%
- (4) 35-45%

1[Option ID=22685]  
2[Option ID=22686]  
3[Option ID=22687]  
4[Option ID=22688]

Sl. No.55

QBID:939142430

\_\_\_\_\_ is known as the 'Father of condensed milk'.

- (1) Gail Boarden
- (2) Varghese Kurien
- (3) M. Swaminathan
- (4) V. Sarabhai

\_\_\_\_\_ को 'संघनित दूध का पिता' कहा जाता है।

- (1) गेल बोर्डन
- (2) वर्गीस कुरियन
- (3) एम. स्वामीनाथन
- (4) वी. साराभाई

1[Option ID=22693]  
2[Option ID=22694]  
3[Option ID=22695]  
4[Option ID=22696]

Sl. No.56

QBID:939142431

\_\_\_\_\_ is an example of soft cheese

- (1) Cottage
- (2) Swiss
- (3) Cheddar
- (4) Brick

\_\_\_\_\_ मुलायम / मृदुल चीज़ का उद्दाहरण है।

- (1) कॉटिज
- (2) स्विस्
- (3) चेडार
- (4) ब्रिक

1[Option ID=22697]  
2[Option ID=22698]  
3[Option ID=22699]  
4[Option ID=22700]

Sl. No.57

QBID:939142432

Desirable pH of curd is around \_\_\_\_\_.

- (1) 4.5 - 5.5
- (2) 3.5 - 4.5
- (3) 3.0 - 4.0
- (4) 5.0 - 6.0

\_\_\_\_\_ दही का वांछनीय pH मान होता है।

- (1) 4.5 - 5.5
- (2) 3.5 - 4.5
- (3) 3.0 - 4.0
- (4) 5.0 - 6.0

1[Option ID=22701]  
2[Option ID=22702]  
3[Option ID=22703]  
4[Option ID=22704]

Sl. No.58

QBID:939142433

Which of the given product has highest protein content ?

- (1) Khoa
- (2) Cheese
- (3) Evaporated milk
- (4) Burfi

निम्नलिखित उत्पादों में से सबसे अधिक प्रोटीन किस में पाई जाती है ?

- (1) खोया
- (2) चीज़
- (3) संघनित दूध
- (4) बर्फी

1[Option ID=22705]

2[Option ID=22706]

3[Option ID=22707]

4[Option ID=22708]

Sl. No.59

QBID:939142434

\_\_\_ is the average percentage of water in Buffalo milk.

- (1) 65-67%
- (2) 80-85%
- (3) 70-75%
- (4) 87-90%

भैंस के दूध में \_\_\_\_\_ पानी की मात्रा होती है।

- (1) 65-67%
- (2) 80-85%
- (3) 70-75%
- (4) 87-90%

1[Option ID=22709]

2[Option ID=22710]

3[Option ID=22711]

4[Option ID=22712]

Sl. No.60

QBID:939142435

\_\_\_ is not a fermented beverage.

- (1) Buttermilk
- (2) Kumiss
- (3) Leban
- (4) Kefir

निम्नलिखित पेय पदार्थों में से कौन सा किण्वित नहीं है ?

- (1) छाछ
- (2) काउमिस
- (3) लिबान
- (4) केफिर

1[Option ID=22713]

2[Option ID=22714]

3[Option ID=22715]

4[Option ID=22716]

Sl. No.61

QBID:939142436

Lactose has water solubility of \_\_\_

- (1) 18%
- (2) 25%
- (3) 50%
- (4) 100%

लेक्टोज की पानी में घुलनशीलता \_\_\_\_\_ है।

- (1) 18%
- 25%

- (2)  
(3) 50%  
(4) 100%

1[Option ID=22717]  
2[Option ID=22718]  
3[Option ID=22719]  
4[Option ID=22720]

SI. No.62  
QBID:939142437

Melting point of milk fat varies normally between

- (1) 40-45°C  
(2) 32-36°C  
(3) 20-25°C  
(4) 26-30°C

दुग्ध - वसा का गलनांक \_\_\_\_\_ °C

- (1) 40-45°C  
(2) 32-36°C  
(3) 20-25°C  
(4) 26-30°C

1[Option ID=22721]  
2[Option ID=22722]  
3[Option ID=22723]  
4[Option ID=22724]

SI. No.63  
QBID:939142438

Normal bovine milk contains protein about \_\_\_\_.

- (1) 3.5  
(2) 5.5  
(3) 7.5  
(4) 9.5

सामान्य गोजातीय दूध में \_\_\_\_% प्रोटीन होता है।

- (1) 3.5  
(2) 5.5  
(3) 7.5  
(4) 9.5

1[Option ID=22725]  
2[Option ID=22726]  
3[Option ID=22727]  
4[Option ID=22728]

SI. No.64  
QBID:939142439

Speed of Gerber machine is \_\_\_\_\_

- (1) 1000 rpm  
(2) 1100 rpm  
(3) 2100 rpm  
(4) 2500 rpm

\_\_\_\_ गर्बरर मशीन की गति होती है.

- (1) 1000 आर. पी. एम  
(2) 1100 आर. पी. एम  
(3) 2100 आर. पी. एम  
(4) 2500 आर. पी. एम

1[Option ID=22729]  
2[Option ID=22730]  
3[Option ID=22731]  
4[Option ID=22732]

SI. No.65  
QBID:939142440

How much milk quantity is taken for milk fat estimation?

- (1) 10.25 ml
- (2) 10.75 ml
- (3) 10.50 ml
- (4) 11.00 ml

दूध में वसा ज्ञात करते समय दूध की कितनी मात्रा लेते हैं ?

- (1) 10.25 ml
- (2) 10.75 ml
- (3) 10.50 ml
- (4) 11.00 ml

1[Option ID=22737]

2[Option ID=22738]

3[Option ID=22739]

4[Option ID=22740]

Sl. No.66

QBID:939142441

\_\_\_\_\_ is used to determine the specific gravity of milk.

- (1) Butyrometer
- (2) Lactometer
- (3) Solometer
- (4) All of these

\_\_\_\_\_ के द्वारा दूध का आपेक्षिक घनत्व ज्ञात करते हैं |

- (1) ब्यूटेरोमीटर
- (2) लेक्टोमीटर
- (3) सोलोमीटर
- (4) सभी

1[Option ID=22741]

2[Option ID=22742]

3[Option ID=22743]

4[Option ID=22744]

Sl. No.67

QBID:939142442

Pore size of Ultra filtration ranges from \_\_\_\_\_.

- (1) 0.001 - 0.01  $\mu\text{m}$
- (2) 0.0001 - 0.001  $\mu\text{m}$
- (3) 0.01 - 0.1  $\mu\text{m}$
- (4) None of these

अल्ट्रा निस्पंदन के रंध्र का प्रामाण्य \_\_\_\_\_ तक प्रसारित होता है।

- (1) 0.001 - 0.01  $\mu\text{m}$
- (2) 0.0001 - 0.001  $\mu\text{m}$
- (3) 0.01 - 0.1  $\mu\text{m}$
- (4) कोई भी नहीं

1[Option ID=22745]

2[Option ID=22746]

3[Option ID=22747]

4[Option ID=22748]

Sl. No.68

QBID:939142443

Goat's milk contains \_\_\_\_\_ % fat content.

- (1) 3.7
- (2) 4.2
- (3) 7.3
- (4) 7.9

बकरी के दूध में औसत वसा \_\_\_\_\_ % होती है

- (1) 3.7
- (2) 4.2
- (3) 7.3



(4) 7.9

- 1[Option ID=22749]  
2[Option ID=22750]  
3[Option ID=22751]  
4[Option ID=22752]

SI. No.69

QBID:939142444

Freezing point of milk is \_\_\_\_.

- (1)  $-0.55^{\circ}\text{C}$   
(2)  $-1.0^{\circ}\text{C}$   
(3)  $-4.0^{\circ}\text{C}$   
(4)  $-2.0^{\circ}\text{C}$

दूध का हिमांक बिंदु \_\_\_\_\_ होता है।

- (1)  $-0.55^{\circ}\text{C}$   
(2)  $-1.0^{\circ}\text{C}$   
(3)  $-4.0^{\circ}\text{C}$   
(4)  $-2.0^{\circ}\text{C}$

- 1[Option ID=22753]  
2[Option ID=22754]  
3[Option ID=22755]  
4[Option ID=22756]

SI. No.70

QBID:939142445

Cow's Colostrum contains \_\_\_\_ % Total solids

- (1) 21.6  
(2) 24.7  
(3) 29.1  
(4) 32.4

गाय की खिस में कुल घुलनशील ठोस \_\_\_\_\_ % होता है।

- (1) 21.6  
(2) 24.7  
(3) 29.1  
(4) 32.4

- 1[Option ID=22757]  
2[Option ID=22758]  
3[Option ID=22759]  
4[Option ID=22760]

SI. No.71

QBID:939142446

Match List I with the List II

List - I		List - II	
A	Plasmolysis	I	Aerobic plate count of milk powder
B	(M) 350000	II	Thermal Sterility of foods
C	Clostridium botulinum	III	Sweetened condensed milk
D	(M) 50000	IV	Aerobic plate count of paneer

Choose the correct answer from the options given below:

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

सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए:

सूची - I		सूची - II	
A	प्लाज़मोलीसिस	I	दूध के पाउडर की वायु जीवी प्लेट गणना
B	(M) 350000	II	भोज्य पदार्थों की तापीय अनुर्वरता
C	क्लोसट्रीडियम बोटुलिनम	III	मधुरित संघनित दुग्ध
D	(M) 50000	IV	पनीर की वायुजीवी प्लेट गणना

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

1[Option ID=22761]

2[Option ID=22762]

3[Option ID=22763]

4[Option ID=22764]

SI. No.72

QBID:939142447

Match List I with the List II

List - I		List - II	
A	62.4	I	Rasogolla syrup
B	55.0	II	Khoa fat content
C	16.5	III	Gulabjamun syrup
D	20.0	IV	Paneer fat content

Choose the correct answer from the options given below :

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

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

सूची - I		सूची - II	
A	62.4	I	रसगुल्ले की चाशनी
B	55.0	II	खोये में वसा की मात्रा
C	16.5	III	गुलाबजामुन की चाशनी
D	20.0	IV	पनीर में वसा की मात्रा

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

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

1[Option ID=22765]

2[Option ID=22766]

3[Option ID=22767]

4[Option ID=22768]

SI. No.73

QBID:939142448

Match List - I with the List - II

Solubility of different ingredients in water

List - I		List - II	
A	19.5	I	Sucrose
B	211.4	II	Lactose
C	81.1	III	Dextrose
D	45.05	IV	Calcium chloride

Choose the correct answer from the options given below :

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

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

Solubility of different ingredients in water

List - I विभिन्न सामग्रियों की जल में घुलनशीलता		List - II	
A	19.5	I	सुक्रोज़
B	211.4	II	लैक्टोज़
C	81.1	III	डेक्सट्रोज़
D	45.05	IV	कैल्शियम क्लोराइड

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

1[Option ID=22769]

2[Option ID=22770]

3[Option ID=22771]

4[Option ID=22772]

SI. No.74

QBID:939142449

Match List - I with the List - II

Moisture content of different products (Standards)

List - I		List - II	
A	27.0	I	Cheddar Cheese
B	45.0	II	Peda/Burfi
C	15.0	III	Sweetened condensed milk
D	39.0	IV	Khoa

Choose the correct answer from the options given below :

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

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

विभिन्न उत्पादों में आर्द्रता की मात्रा मानक

List - I		List - II	
A	27.0	I	चेडर चीज़
B	45.0	II	पेड़ा/बर्फी
C	15.0	III	मधुरित संघनित दुग्ध
D	39.0	IV	खोआ

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

1[Option ID=22773]

2[Option ID=22774]

3[Option ID=22775]

4[Option ID=22776]

Sl. No.75

QBID:939142450

Match List - I with the List - II

Average RPM of different centrifugal equipment

List - I		List - II	
A	5000-6000	I	Bactofuge
B	18000-22000	II	Clarifier
C	7000-9000	III	Centrifugal pump
D	1000-3000	IV	Cream separator

Choose the correct answer from the options given below :

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

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

विभिन्न उपकेन्द्री उपकरणों की औसत आर.पी.एम.

सूची - I		सूची - II	
A	5000-6000	I	बैक्टोफ्यूज
B	18000-22000	II	निर्मलक
C	7000-9000	III	अपकेन्द्री पम्प
D	1000-3000	IV	क्रीम-सेपरेटर

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

1[Option ID=22781]

2[Option ID=22782]

3[Option ID=22783]

4[Option ID=22784]

Sl. No.76

QBID:939142451



Given below are two statements :

One is labelled as Assertion A and the other is labelled as Reason R.

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

Assertion A : In India, Jersey exotic breed has acclimatized well.

Reason R : Jersey cow is widely used in cross breeding with indigenous cows .

- (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 हैं तो दूसरा उसके कारण (Reason R) के रूप में; अभिकथन A : विदेशी प्रजाति जर्सी ने भारत में भली प्रकार से पर्यनुकूलन कर लिया है।

कारण R : जर्सी गाय को स्वदेशी गायों के साथ संकरण के लिए व्यापक स्तर पर उपयोग में लाया जाता है। उपरोक्त कथन 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=22785]

2[Option ID=22786]

3[Option ID=22787]

4[Option ID=22788]

Sl. No.77

QBID:939142452

Given below are two statements :

One is labelled as Assertion A and the other is labelled as Reason R.

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

Assertion A: Gir cattle breed is best Indian breed with high milk yielding capacity.

Reason R: Gir cow is widely used in crossbreeding programmes.

- (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 हैं तो दूसरा उसके कारण (Reason R) के रूप में; अभिकथन A : भारतीय प्रजातियों में, पशुओं की गिर प्रजाति सर्वाधिक दुग्ध लब्धि की क्षमता रखती है।

कारण R : संकरण कार्यक्रमों में गिर गाय का उपयोग व्यापक स्तर पर किया जाता है। उपरोक्त कथन 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=22789]

2[Option ID=22790]

3[Option ID=22791]

4[Option ID=22792]

Sl. No.78

QBID:939142453

Given below are two statements :

One is labelled as Assertion A and the other is labelled as Reason R.

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

Assertion A: Positive displacement pumps are preferred over centrifugal pumps

Reason R: They have accurate dosing; minimal fluctuations and can handle high viscosity fluids

- (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 हैं तो दूसरा उसके कारण (Reason R) के रूप में:

अभिकथन A : घनात्मक विस्थापन पम्पों को अपकेन्द्री पम्पों से अधिक वरीयता दी जाती है।

कारण R : उनकी मात्रा का परिशुद्ध परिणाम है, न्यूनतम उतार-चढ़ाव है और वे उच्च स्थानता वाले द्रव्यों को संभाल सकते हैं।

उपरोक्त कथन 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=22793]

2[Option ID=22794]

3[Option ID=22795]

4[Option ID=22796]

Sl. No.79

QBID:939142454

Given below are two statements :

One is labelled as Assertion A and the other is labelled as Reason R.

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

Assertion A: Grade 316 is an ideal steel for nearly any application in food industry

Reason R: It offers a high resistance to alkalis, acids and chlorides, such as salt, and won't cause corrosion.

- (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 हैं तो दूसरा उसके कारण (Reason R) के रूप में:

अभिकथन A : खाद्य उद्योग में लगभग किसी भी अनुप्रयोग के लिए ग्रेड 316 एक आदर्श स्टील है।

कारण R : यह क्षारकों, अम्लों तथा क्लोराइडों जैसे नमक के लिए उच्च प्रतिरोधन रखता है तथा संक्षारण नहीं करेगा।

उपरोक्त कथन 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=22797]

2[Option ID=22798]

3[Option ID=22799]

4[Option ID=22800]

Sl. No.80

QBID:939142455

Given below are two statements :

One is labelled as Assertion A and the other is labelled as Reason R.

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

Assertion A: UHT treatment of milk is better than HTST treatment

Reason R: UHT offers longer shelf life with less nutrient loss.

- (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 हैं तो दूसरा उसके कारण (Reason R) के रूप में;

अभिकथन A : दुग्ध का UHT उपचार, HTST से बेहतर है।

कारण R : UHT में निधानी आयु अधिक होती है तथा पोषक तत्वों का ह्रास कम होता है।

उपरोक्त कथन 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=22801]

2[Option ID=22802]

3[Option ID=22803]

4[Option ID=22804]

Sl. No.81

QBID:939142456

Given below are two statements :

One is labelled as Assertion A and the other is labelled as Reason R.

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

Assertion A: Function of flow diversion valve is to divert milk back to balance tank.

Reason R: Diversion of milk flow occurs when all the pathogenic bacteria are killed.

- (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 हैं तो दूसरा उसके कारण (Reason R) के रूप में;

अभिकथन - A : प्रवाह दिक्परिवर्तन वाल्व का कार्य दुग्ध को वापिस संतुलित टैंक में दिक्परिवर्तित करना है।

कारण- R : जब सभी रोगजनक जीवाणु मर जाते हैं तभी दुग्ध के प्रवाह का दिक्परिवर्तन 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=22805]

2[Option ID=22806]

3[Option ID=22807]

4[Option ID=22808]

Sl. No.82

QBID:939142457

Given below are two statements :

One is labelled as Assertion A and the other is labelled as Reason R.

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

Assertion A: Higher moisture content in cheddar cheese could be due to excessively fast development of acidity.

Reason R: Starter cultures are in lag phase.

- (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 हैं तो दूसरा उसके कारण (Reason R) के रूप में;

अभिकथन - A : चेडर चीज़ में उच्च आर्द्रता, अम्लीयता के अत्यधिक तीव्र विकास के कारण हो सकती है।

कारण - R : आरंभक संवर्धन पिछड़ी हुई अवस्था में 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=22809]

2[Option ID=22810]

3[Option ID=22811]

4[Option ID=22812]

SI. No.83

QBID:939142458

Given below are two statements :

One is labelled as Statement - I and the other is labelled as Statement - II.

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

Statement - I : Homogenizers have high speed peristaltic pumps for creation of pressure

Statement - II : Peristaltic pumps create pulsating flow.

- (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 : दबाव उत्पन्न करने के लिए समांगकों में उच्च गति वाले क्रमाकुंचक पम्प होते हैं।

कथन - II : क्रमाकुंचक पम्प स्पंदक प्रवाह उत्पन्न करते 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 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=22813]

2[Option ID=22814]

3[Option ID=22815]

4[Option ID=22816]

SI. No.84

QBID:939142459

Given below are two statements :

One is labelled as Statement - I and the other is labelled as Statement - II.

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

Statement - I : Ghee, butter oil and anhydrous butter oil are fat rich dairy products.

Statement - II : Highest fat content as per legal standards is in anhydrous butter 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.

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन - I : घी, बटर ऑयल और निर्जल बटर ऑयल वसा की पूरिपूर्ण मात्रा वाले डेयरी उत्पाद है।

कथन - II : वैध मानकों के अनुसार वसा का उच्चतम मात्रा निर्जल बटर ऑयल में 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=22817]

2[Option ID=22818]

3[Option ID=22819]

4[Option ID=22820]

SI. No.85

QBID:939142460

Given below are two statements :

One is labelled as Statement - I and the other is labelled as Statement - II.

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

Statement - I : In sweetened condensed milk, minimum milk fat (m/m) is 8.0%

Statement - II : In evaporated milk, minimum milk solids (m/m) is 26.0%

- (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 : मधुरित संघनित दुग्ध में न्यूनतम दुग्ध वसा (m/m) 8.0% है।

कथन - II : वाष्पीकृत दुग्ध में न्यूनतम दुग्ध ठोस (m/m) 26.0% 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=22825]

2[Option ID=22826]

3[Option ID=22827]

4[Option ID=22828]

Sl. No.86

QBID:939142461

Given below are two statements :

One is labelled as Statement - I and the other is labelled as Statement - II.

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

Statement - I : Heat stability is not dependent on pH.

Statement - II : Heat stability increases as heating time increases.

- (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 : ताप स्थायित्व pH पर निर्भर नहीं करता ।

कथन - II : ऊष्मा देने के समय में वृद्धि के साथ ताप स्थायित्व भी बढ़ जाता 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=22829]

2[Option ID=22830]

3[Option ID=22831]

4[Option ID=22832]

Sl. No.87

QBID:939142462

Given below are two statements :

One is labelled as Statement - I and the other is labelled as Statement - II.

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

Statement - I : Kumiss is produced from a liquid starter culture, in contrast to the solid grains of kefir.

Statement - II : Kumiss has little higher content of alcohol compared to kefir.

- (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 : एक तरल आरंभक संवर्धन से उत्पादित काउमिस, केफिर के ठोस कणों के विपरीत है।

कथन - II : केफिर की तुलना में काउमिस में अल्कोहल की कुछ अधिक मात्रा पाई जाती 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=22833]  
2[Option ID=22834]  
3[Option ID=22835]  
4[Option ID=22836]

SI. No.88

QBID:939142463

Given below are two statements :

One is labelled as Statement - I and the other is labelled as Statement - II.

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

Statement - I : Rotary disc type atomizer can handle more viscous and particulate products.

Statement - II : Pressure jet type atomizers have better control on particle size compared to rotary disc type atomizers.

- (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 : डिस्क की तरह का घूर्णी कणित्र अधिक श्यान और कणिकीय उत्पादों को संभाल सकता है।

कथन - II : जेट की तरह के दाबीय कणित्र का, कणों के प्रामाण पर, डिस्क की तरह के घूर्णी कणित्र की तुलना में बेहतर नियंत्रण 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=22837]  
2[Option ID=22838]  
3[Option ID=22839]  
4[Option ID=22840]

SI. No.89

QBID:939142464

Given below are two statements :

One is labelled as Statement - I and the other is labelled as Statement - II.

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

Statement - I : Labneh and Greek yoghurt are similar products in consistency.

Statement - II : Labneh has similar fat content like cream cheese with improved nutrition.

- (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 : लेबनह और ग्रीक योगर्ट गाढ़पन में समरूप उत्पाद हैं।

कथन - II : लेबनह में पोषण उन्नत वाले क्रीम चीज़ के समरूप वसा 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=22841]  
2[Option ID=22842]

3[Option ID=22843]  
4[Option ID=22844]

Sl. No.90  
QBID:939142465

Given below are two statements :

One is labelled as Statement - I and the other is labelled as Statement - II.

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

Statement - I : As per FSSAI, Aerobic plate count in Ice cream mix and ice cream are same

Statement - II : Kulfi is much richer and healthier in comparison to ice cream as it has less overrun

- (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 : FSSAI के अनुसार आइसक्रीम मिश्रण तथा आइसक्रीम में वायुवीय प्लेट गणना एक सी है।

कथन - II : आइसक्रीम की तुलना में कुल्फी अधिक समृद्ध और स्वास्थ्यकारी है क्योंकि इसको कम फेंटा जाता 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=22845]  
2[Option ID=22846]  
3[Option ID=22847]  
4[Option ID=22848]

Sl. No.91  
QBID:939142466

Given below are two statements :

One is labelled as Statement - I and the other is labelled as Statement - II.

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

Statement - I : Locust bean gum and guar gum, both work synergistically in ice cream.

Statement - II : Xanthan gum is more preferred in baked goods than guar gum.

- (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 : कैरोव फली की गोंद और ग्वार की गोंद, दोनों ही आइसक्रीम में योगवादी रूप से कार्य करते हैं।

कथन - II : बेकिंग वाली सामग्री में जेथन गोंद को ग्वार की गोंद से अधिक वरीयता दी जाती 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=22849]  
2[Option ID=22850]  
3[Option ID=22851]  
4[Option ID=22852]

Sl. No.92  
QBID:939142467

Given below are two statements :

One is labelled as Statement - I and the other is labelled as Statement - II.

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

Statement - I : Gulabjamun and Lalmohan are similar traditional products prepared from Khoa.

Statement - II : Pantua is Bengali style Gulabjamun containing both (Chhana and Khoa).

- (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 : एक अभिकथन (Assertion A) के रूप में लिखित है तो दूसरा उसके कारण (Reason R) के रूप में, अभिकथन - A : गुलाबजामुन और लालमोहन, दोनों पारम्परिक उत्पाद हैं जो खोया से बनाए जाते हैं। कारण - R : पैटुआ एक ऐसा बंगाली प्रकार का गुलाबजामुन है जिसमें छेना और खोया दोनों 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 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=22853]

2[Option ID=22854]

3[Option ID=22855]

4[Option ID=22856]

Sl. No.93

QBID:939142468

Given below are two statements :

One is labelled as Statement - I and the other is labelled as Statement - II.

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

Statement - I : Lactobacillus helveticus is used as adjunct culture in mozzarella cheese manufacture.

Statement - II : Function of Lactobacillus helveticus in mozzarella cheese is to improve flavour of cheese.

(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 : मोज़रेला चीज़ बनाने में लैक्टोबैसिलस हेल्वेटीकस को एक गौण संवर्धक की तरह उपयोग में लाया जाता है।

कथन - II : मोज़रेला चीज़ में लैक्टोबैसिलस हेल्वेटीकस का कार्य चीज़ के स्वाद में सुधार करना 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=22857]

2[Option ID=22858]

3[Option ID=22859]

4[Option ID=22860]

Sl. No.94

QBID:939142469

Given below are two statements :

One is labelled as Statement - I and the other is labelled as Statement - II.

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

Statement - I : The Bernoulli equation assumes that the velocity of every element of the liquid across any cross-section of the pipe is non-uniform.

Statement - II : Practically, it is not true. The elements of the liquid in the innermost layer have the minimum velocity.

(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 : बरनौली समीकरण की अवमानना है कि किसी पाइप के अनुप्रस्थ परिच्छेद में प्रत्येक तत्व का वेग असमान होता है।

कथन - II : व्यावहारिक रूप से यह सत्य नहीं है। द्रव्यों की सबसे भीतरी परत में तत्वों का सबसे न्यून वेग 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=22861]

2[Option ID=22862]

3[Option ID=22863]

4[Option ID=22864]

Sl. No.95

QBID:939142470

Given below are two statements :

One is labelled as Statement - I and the other is labelled as Statement - II.

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

Statement - I : Modified atmosphere packaging is a packaging system where the pack atmosphere is altered initially and then allowed to change over time during storage.

Statement - II : Controlled atmosphere packaging, the package atmosphere is altered initially and then maintained during the life span of the packaged food.

- (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 : परिवर्तित वायुमंडल पैकेजिंग एक पैकेजिंग प्रणाली है जहाँ पैक वायुमंडल को प्रारम्भिक तौर पर परिवर्तित किया जाता है और फिर समय के साथ संग्रहण के दौरान उसे परिवर्तित होने दिया जाता है।

कथन - II : नियंत्रित वायुमंडलीय पैकेजिंग में, पैकेज एटमॉस्फियर को पहले बदला जाता है और फिर पैक किए हुए भोजन की अवधि के दौरान उसे अनुरक्षित किया जाता 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=22869]

2[Option ID=22870]

3[Option ID=22871]

4[Option ID=22872]

Sl. No.96

QBID:939142471

Given below are two statements :

One is labelled as Statement - I and the other is labelled as Statement - II.

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

Statement - I : Hydrolytic rancidity in butter is due to action of lipase on fat to produce free fatty acids.

Statement - II : Hydrolytic rancidity in butter is due to oxidation of unsaturated fatty acids.

- (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 : मक्खन में जल-अपघटनीय विकृत गंधिता का कारण लाइपेज़ की वसा पर क्रिया है जिससे स्वतंत्र फैटी अम्ल निर्मित होते हैं।

कथन - II : मक्खन में जल-अपघटनीय विकृत गंधिता असंतृप्त फैटी अम्लों के ऑक्सीकरण के कारण 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=22873]

2[Option ID=22874]

3[Option ID=22875]

4[Option ID=22876]

Sl. No.97

QBID:939142472



Given below are two statements :

One is labelled as Assertion - A and the other is labelled as Reason - R.

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

Assertion A: Anionic detergents are more effective than cationic and nonionic detergents.

Reason R: Cationic detergent can adsorb on the surface and they possess important wetting, foaming, and emulsifying properties.

- (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 :

कथन - I : ऋणायनी अपमार्जक, धनायनिक और अनायनिक अपमार्जक से अधिक प्रभावशाली है।

कथन - II : धनायनिक अपमार्जक सतह पर अवशोषण कर सकता है और उसमें क्लेदन, फेनन और पायसीकरण की विशेषताएँ 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 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=22877]

2[Option ID=22878]

3[Option ID=22879]

4[Option ID=22880]

SI. No.98

QBID:939142473

Given below are two statements :

One is labelled as Assertion - A and the other is labelled as Reason - R.

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

Assertion A: Homogenized milk is more susceptible to oxidized flavors.

Reason R: The bacterial count of milk will increase after homogenization.

- (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 :

कथन - I : समांगीकृत दुग्ध, ऑक्सीकृत स्वादों के लिए अधिक सुग्राही होता है।

कथन - II : समांगीकरण के पश्चात दुग्ध में जीवाणुओं की गणना में वृद्धि हो जाएगी।

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=22881]

2[Option ID=22882]

3[Option ID=22883]

4[Option ID=22884]

SI. No.99

QBID:939142474

Given below are two statements :

One is labelled as Assertion - A and the other is labelled as Reason - R.

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

Assertion A: *Lactobacillus helveticus* and *Lactobacillus bulgaricus* are responsible for ripening of cheese.

Reason R: *Propionibacterium freundenreichii* subsp. *shermanii* produces small eyes in cheese by utilizing lactate as substrate.

- (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 :

कथन - I : चीज़ के पकने के कारण लैक्टोबैसिलस हेल्वेटीक्स और लैक्टोबैसिलस बुल्गेरिकस हैं।

कथन - II : प्रोपियोनिबैक्टीरियम फ्रूडैरिशी की उपप्रजाति शरमैनाइ लैक्टेट को अवस्तर की तरह उपयोग करके चीज़ में 'स्माल आइज़' उत्पन्न करता 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=22885]  
2[Option ID=22886]  
3[Option ID=22887]  
4[Option ID=22888]

SI. No.100

QBID:939142475

Given below are two statements :

One is labelled as Assertion - A and the other is labelled as Reason - R.

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

Assertion A: Agglomeration of milk powders is also termed as instantization process.

Reason R: Agglomeration is a process to improve certain physical properties of food powders such as flowability, dispersability, stability and shortening of reconstitution time of powder.

- (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 :

कथन - I : दुग्ध पाउडर के संचयन को तात्कालीकरण भी कहा जाता है।

कथन - II : भोज्य पाउडरों की कुछ भौतिक विशेषताओं जैसे प्रवाह क्षमता, विक्षेपण क्षमता, स्थायित्व तथा पाउडर के पुनर्गठन के समय को कम करने की क्षमता में सुधार करने की प्रक्रिया संचयन 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=22889]  
2[Option ID=22890]  
3[Option ID=22891]  
4[Option ID=22892]