QUESTION BOOKLET CODE	B

QUESTION BOOKLET NUMBER	

DURATION : 2 hours

MAXIMUM MARKS : 120

NAME OF THE CANDIDATE : _____ SIGNATURE OF CANDIDATE : _____

INSTRUCTIONS TO THE CANDIDATES

NB : NO CANDIDATE WILL LEAVE THE EXAMINATION HALL BEFORE THE END OF EXAMINATION.

1. Write your Roll Number in the designated space on the OMR answer sheet AND the question paper.
2. CAREFULLY READ ALL THE INSTRUCTIONS ON SIDE-1 OF YOUR OMR ANSWER SHEET. Note that the question booklet code, centre number, question booklet number and roll number at the bottom of side 1 of OMR answer sheet is only **an example**. Do not copy these numbers on side 2 of the answer sheet.
3. DO NOT DAMAGE OR FOLD THE OMR ANSWER SHEET.
4. On Side-2 of Answer Sheet, fill up your 1) QUESTION BOOKLET CODE, 2) CENTRE NUMBER, 3) QUESTION BOOKLET NUMBER AND 4) ROLL NUMBER. Write these as numbers in the square boxes AND also darken the appropriate circles. Candidate will be responsible for errors in evaluation due to not filling/wrongly filling these boxes and circles on the Answer Sheet.
5. Check that the Question Booklet Code (SET-A, SET-B, SET-C, SET-D) which you have written on your OMR answer sheet is the same as the one on your question paper.
6. Your 6-digit Question Booklet NUMBER is located at the top right hand corner of this instruction sheet.
7. This question paper contains **120 questions.** If any question is missing, bring the fact to the notice of the invigilator immediately and get your question paper changed.
8. Each question has only one correct answer. Indicate your most appropriate answer by **completely darkening** the circle enclosing the appropriate option on side-2 of the answer sheet.

EXAMPLE OF CORRECT DARKENING	
Q.No.	RESPONSES
50.	ⓐ ⓑ ⓒ ●

EXAMPLE OF INCORRECT DARKENING	
Q.No.	RESPONSES
50.	◉ ⓑ ⓒ ◉

9. **In case more than one circle is darkened for a particular question, it will be marked as incorrect even if the second circle was darkened only partially.**
10. Use only black or blue ball point pen.
11. **Use of Calculators/Log Tables/ Mobile Phone is not permitted.**
12. **There will be negative marking (1/4 or 0.25) for incorrect responses.**
13. Do not deface the OMR answer sheet.
14. Do not keep any paper or material with yourself, from which you may be able to derive help directly or indirectly in the examination. If any such material is recovered from you, action will be taken against you for resorting to unfair means.
15. Do not smuggle out questions by writing them on a piece of paper or any part of your body during examination. Doing so will attract disciplinary action and may lead to cancellation of your examination.

Note : In case of any discrepancy found in Punjabi language, English version shall be treated as final.

DO NOT OPEN THE QUESTION BOOKLET UNTIL YOU ARE TOLD TO DO SO

1. International trade is based on the idea that _____.
ਅੰਤਰਰਾਸ਼ਟਰੀ ਵਪਾਰ ਇਸ ਵਿਚਾਰ 'ਤੇ ਅਧਾਰਤ ਹੈ ਕਿ _____।

(a) Export should exceed import/
ਨਿਰਯਾਤ ਆਯਾਤ ਤੋਂ ਵੱਧ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ

(b) Import should exceed export/
ਆਯਾਤ ਨਿਰਯਾਤ ਤੋਂ ਵੱਧ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ

(c) Resources are more mobile internationally than are goods/
ਅੰਤਰਰਾਸ਼ਟਰੀ ਪੱਧਰ 'ਤੇ ਮਾਲ/ਵਸਤੂਆਂ ਨਾਲੋਂ ਸਰੋਤ ਵਧੇਰੇ ਗਤੀਸ਼ੀਲ ਹਨ

(d) Resources are less mobile internationally than are goods/
ਅੰਤਰਰਾਸ਼ਟਰੀ ਪੱਧਰ 'ਤੇ ਸਰੋਤ ਵਸਤੂਆਂ ਨਾਲੋਂ ਘੱਟ ਗਤੀਸ਼ੀਲ ਹਨ

2. Which of the following is not a structural component of ice-cream ?
ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਆਈਸਕ੍ਰੀਮ ਦਾ ਢਾਂਚਾਗਤ ਹਿੱਸਾ ਨਹੀਂ ਹੈ ?

(a) Air cells/ ਹਵਾ ਦੇ ਸੈੱਲ (ਏਯਰ ਸੈੱਲਸ) (b) Fat Globules/ਚਰਬੀ ਦੇ ਛੋਟੇ ਕਣ (ਚਰਬੀ ਦੇ ਗਲੋਬੂਲਸ)

(c) Serum/ਸੀਰਮ (d) Lecithin/ਲੇਸਿਥਿਨ

3. Vitamin _____ functions in normal blood clotting.
ਵਿਟਾਮਿਨ _____ ਆਮ ਖੂਨ ਦੇ ਜਮਣ ਵਿੱਚ ਸਹਾਯਕ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।

(a) C (b) D (c) A (d) K

4. Rays used in manufacturing of Irradiated milk are _____.
_____ ਕਿਰਨਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਇਰੈਡੀਏਟਿਡ ਦੁੱਧ ਦੇ ਨਿਰਮਾਣ (ਪ੍ਰੋਡਕਸ਼ਨ) ਲਈ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।

(a) Infrared rays/ ਇਨਫਰਾਰੈੱਡ ਕਿਰਨਾਂ (b) Gamma rays/ ਗਾਮਾ ਕਿਰਨਾਂ

(c) UV rays/ ਯੂ.ਵੀ. ਕਿਰਨਾਂ (d) X-rays/ ਐਕਸ-ਰੇ

5. Tallowness in milk occurs due to oxidation of _____.
_____ ਦੇ ਆਕਸੀਕਰਨ ਦੇ ਕਾਰਨ ਦੁੱਧ ਵਿੱਚ ਟੇਲਾਪਨ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ।

(a) Vitamin/ਵਿਟਾਮਿਨ (b) Fat/ਚਰਬੀ

(c) Carbohydrate/ਕਾਰਬੋਹਾਈਡ੍ਰੇਟ (d) Protein/ਪ੍ਰੋਟੀਨ

6. Overrun percentage of packaged ice-cream is _____.
ਪੈਕ ਕੀਤੀ ਆਈਸ-ਕ੍ਰੀਮ ਦੀ ਓਵਰਰਨ _____ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ।

(a) 70 - 80 (b) 90 - 100 (c) 30 - 50 (d) 20 - 65

7. Cottage cheese is made from _____.
ਕਾਟੇਜ ਪਨੀਰ _____ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰ ਕੇ ਬਣਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ|

(a) Goat milk/ਬਕਰੀ ਦਾ ਦੁੱਧ (b) Skim milk/ਸਕਿਮ ਦੁੱਧ

(c) Reconstitute milk / ਪੁਨਰਗਠਿਤ ਦੁੱਧ (d) Toned milk / ਟੋਨਡ ਦੁੱਧ

8. Which one is not a milk enzyme ?
ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਇੱਕ ਦੁੱਧ ਐਨਜ਼ਾਈਮ ਨਹੀਂ ਹੈ ?
(a) Catalase/ਕੈਟਾਲੈਜ਼ (b) Lipase/ਲਾਇਪੇਸ
(c) Xylanases/ਜ਼ਾਈਲਾਨੇਸਿਸ (d) Ribonuclease/ਰਾਇਬੋਨਯੂਕਲੀਏਸ

9. The centrifugal procedure used for removing of bacteria from milk is called _____.
ਦੁੱਧ ਵਿੱਚੋਂ ਬੈਕਟੀਰੀਆ ਨੂੰ ਹਟਾਉਣ ਲਈ ਵਰਤੀ ਜਾਣ ਵਾਲੀ ਸੈਂਟਰਿਫਿਊਗਲ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ (centrifugal procedure) ਨੂੰ _____ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ|
(a) Bactofugation/ ਬੈਕਟੀਫਿਊਗੇਸ਼ਨ (b) Homogenization/ ਹੋਮੋਜਨਾਈਜ਼ੇਸ਼ਨ
(c) Clarification/ ਸਪੱਸ਼ਟੀਕਰਨ ਜਾਂ ਸਫ਼ਾਈ (d) Centrifugal separator/ ਸੈਂਟਰਿਫਿਊਗਲ ਵਿਭਾਜਕ

10. At what concentration chlorine sanitizing solutions are usually used in the dairy industry ?
ਡੇਅਰੀ ਉਦਯੋਗ ਵਿੱਚ ਆਮ ਤੌਰ 'ਤੇ ਕਲੋਰੀਨ ਰੋਗਾਣੂ-ਮੁਕਤ ਹੱਲ ਕਿਸ ਗਾੜ੍ਹਾਪਣ 'ਤੇ ਵਰਤੇ ਜਾਂਦੇ ਹਨ ?
(a) 50 - 100 ppm (b) 100 - 200 ppm (c) 200 - 500 ppm (d) 500 - 800 ppm

11. Rennet is used in many milk products to produce a thicker bodied product; Natural rennet comes from _____.
ਰੇਨੇਟ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਦੁੱਧ ਦੇ ਬਹੁਤ ਸਾਰੇ ਉਤਪਾਦਾਂ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਸੰਘਣੇ ਸਰੀਰ ਵਾਲੇ ਉਤਪਾਦ ਨੂੰ ਬਣਾਉਣ ਲਈ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ; ਕੁਦਰਤੀ ਰੇਨੇਟ _____ ਤੋਂ ਆਉਂਦਾ ਹੈ|
(a) Mines in Eastern China/ ਪੂਰਬੀ ਚੀਨ ਵਿੱਚ ਖਾਣਾਂ
(b) Microscopic plants growing the ocean/ ਸਮੁੰਦਰ ਵਿੱਚ ਉਗਣ ਵਾਲੇ ਸੂਖਮ ਪੌਦੇ
(c) Inside the stomach of young calves/ ਜਵਾਨ ਵੱਛਿਆਂ ਦੇ ਪੇਟ ਦੇ ਅੰਦਰ
(d) Composted cow manure treated with UV rays /ਕੰਪੋਸਟਡ ਗਊ ਖਾਦ ਦਾ ਇਲਾਜ ਯੂਵੀ ਕਿਰਨਾਂ ਨਾਲ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ

12. The process of reducing fat globules size in milk to prevent cream separation is known as _____.
ਕਰੀਮ ਨੂੰ ਵੱਖ ਹੋਣ ਤੋਂ ਰੋਕਣ ਲਈ ਦੁੱਧ ਵਿੱਚ ਚਰਬੀ ਦੇ ਕਣਾ (ਗਲੋਬਿਊਲਸ) ਦੇ ਆਕਾਰ ਨੂੰ ਘਟਾਉਣ ਦੀ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਨੂੰ _____ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ|
(a) Pateurization (b) Crystallization
(c) Interesterification (d) Homogenization

13. Out of the following, which animal's fat percentage is highest ?
ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਵਿੱਚੋਂ, ਕਿਸ ਜਾਨਵਰ ਦੀ ਚਰਬੀ ਦੀ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤਤਾ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਹੈ ?
(a) Buffalo/ ਮੱਝ (b) Elephant/ਹਾਥੀ (c) Cow/ਗਾਂ (d) Human/ਮਨੁੱਖ

14. In the following which one is not an Unsaturated Fatty Acid ?
ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਇੱਕ ਅਸੰਤ੍ਰਿਪਤ ਫੈਟੀ ਐਸਿਡ ਨਹੀਂ ਹੈ ?
(a) Oleic acid/ ਓਲਿਕ ਐਸਿਡ (b) Palmitic acid/ ਪਾਮੀਟਿਕ ਐਸਿਡ
(c) Linoleic acid/ ਲਿਨੋਲਿਕ ਐਸਿਡ (d) Linolenic acid/ ਲਿਨੋਲੇਨਿਕ ਐਸਿਡ

15. What is the average specific gravity of normal milk at 16°C ?
16°C 'ਤੇ ਆਮ ਦੁੱਧ ਦੀ ਔਸਤ ਖਾਸ ਗੰਭੀਰਤਾ (specific gravity) ਕੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ?
(a) 0.903 (b) 1.032 (c) 1.582 (d) 2.032

Join Telegram - House of Aspirants

16. Disintegration of the colloid system could be by two processes namely sedimentation and _____.
ਕੋਲਾਇਡ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਦਾ ਵਿਘਨ ਦੋ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆਵਾਂ ਦੁਆਰਾ ਹੋ ਸਕਦਾ ਹੈ ਅਰਥਾਤ ਸੈਡੀਮੈਂਟੇਸ਼ਨ ਅਤੇ _____।

(a) Coagulation/ ਜਮ੍ਹਾਬੰਦੀ
(b) Solidification/ ਠੋਸੀਕਰਨ
(c) Ionization/ ਆਇਓਨਾਈਜ਼ੇਸ਼ਨ
(d) Emulsification/ ਇਮਲਿਸੀਫਿਕੇਸ਼ਨ

17. In efficiently homogenized milk, the fat globules are subdivided to less than or equal to _____.
ਕੁਸ਼ਲਤਾ ਨਾਲ ਸਮਰੂਪ (ਹੋਮੋਜੇਨਾਇਜ਼ਡ) ਕੀਤੇ ਦੁੱਧ ਵਿੱਚ, ਚਰਬੀ ਦੇ ਗਲੋਬਿਊਲ ਨੂੰ _____ ਤੋਂ ਘੱਟ ਜਾਂ ਬਰਾਬਰ ਵਿੱਚ ਵੰਡਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

(a) 4 microns/4 ਮਾਈਕ੍ਰੋਨ
(b) 2 microns/2 ਮਾਈਕ੍ਰੋਨ
(c) 1 micron/1 ਮਾਈਕ੍ਰੋਨ
(d) 0.5 micron/0.5 ਮਾਈਕ੍ਰੋਨ

18. The Pasteurized milk at plant in its final container should have a SPC/ml not exceeding _____.
ਪਲਾਂਟ ਵਿੱਚ ਪਾਸਚਰਾਈਜ਼ਡ ਦੁੱਧ ਦੇ ਅੰਤਮ ਕੰਟੇਨਰ ਵਿੱਚ SPC/ml _____ ਤੋਂ ਵੱਧ ਨਹੀਂ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।

(a) 30,000 (b) 60,000 (c) 90,000 (d) 1,20,000

19. Which factor(s) affect composition of milk in animals ?
ਕਿਹੜੇ ਕਾਰਕ ਜਾਨਵਰਾਂ ਵਿੱਚ ਦੁੱਧ ਦੀ ਰਚਨਾ ਨੂੰ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਕਰਦੇ ਹਨ?

(a) species/ਪ੍ਰਜਾਤੀ(ਸਪੀਸ਼ੀਜ਼)
(b) breed/ਨਸਲ
(c) interval of milking/ਦੁੱਧ ਦੇਣ ਦਾ ਅੰਤਰਾਲ
(d) all the above/ਉਪਰੋਕਤ ਸਾਰੇ

20. Which of the following is the sequence in the market research process of a product ?
ਕਿਸੇ ਉਤਪਾਦ ਵਾਸਤੇ ਮਾਰਕੀਟ ਖੋਜ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਵਿੱਚ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਕ੍ਰਮ ਠੀਕ ਹੈ ?

(a) Target marketing, Market positioning, Market segmentation, Market penetration/
ਟਾਰਗੇਟ ਮਾਰਕੀਟਿੰਗ, ਮਾਰਕੀਟ ਸਥਿਤੀ (ਸਥਾਪਨਾ), ਮਾਰਕੀਟ ਵਿਭਾਜਨ, ਮਾਰਕਿਟ ਪ੍ਰਵੇਸ਼ (ਪਹੁੰਚ)
(b) Market positioning, Market segmentation, Target marketing, Market penetration/
ਮਾਰਕੀਟ ਸਥਿਤੀ (ਸਥਾਪਨਾ), ਮਾਰਕੀਟ ਵਿਭਾਜਨ, ਟਾਰਗੇਟ ਮਾਰਕੀਟਿੰਗ, ਮਾਰਕਿਟ ਪ੍ਰਵੇਸ਼ (ਪਹੁੰਚ)
(c) Target marketing, Market segmentation, Market Positioning, Market penetration/
ਟਾਰਗੇਟ ਮਾਰਕੀਟਿੰਗ, ਮਾਰਕੀਟ ਵਿਭਾਜਨ, ਮਾਰਕੀਟ ਸਥਿਤੀ (ਸਥਾਪਨਾ), ਮਾਰਕਿਟ ਪ੍ਰਵੇਸ਼ (ਪਹੁੰਚ)
(d) Market segmentation, Target marketing, Market positioning, Market penetration/
ਮਾਰਕੀਟ ਵਿਭਾਜਨ, ਟਾਰਗੇਟ ਮਾਰਕੀਟਿੰਗ, ਮਾਰਕੀਟ ਸਥਿਤੀ (ਸਥਾਪਨਾ), ਮਾਰਕਿਟ ਪ੍ਰਵੇਸ਼ (ਪਹੁੰਚ)

21. Which one is not a milch breed of cattle?
ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੀਆਂ ਪਸ਼ੂਆਂ ਦੀ ਨਸਲਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀ ਦੁਧਾਰੂ ਨਸਲ ਨਹੀਂ ਹੈ?

(a) Sahiwal/ਸਾਹੀਵਾਲ (b) Malwi/ਮਾਲਵੀ (c) Sindhi/ਸਿੰਧੀ (d) Deoni/ਦੇਓਨੀ

Join Telegram - House of Aspirants

House of Aspirants | houseofaspirants.in

22. The pH of normal healthy cow milk will range between _____.
ਸਧਾਰਣ ਸਿਹਤਮੰਦ ਗਾਂ ਦੇ ਦੁੱਧ ਦਾ pH _____ ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਹੋਵੇਗਾ।
(a) 6.0 to 6.1 (b) 6.1 to 6.2 (c) 6.2 to 6.4 (d) 6.4 to 6.6

23. An 'Emulsion' is a system in which the dispersion medium and dispersed phase are _____.
'ਇਮਲਸ਼ਨ' ਇੱਕ ਐਸੀ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਹੈ ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਫੈਲਾਅ ਮੱਧਮ ਅਤੇ ਖਿੰਡੇ ਹੋਏ ਪੜਾਅ _____ ਹੁੰਦੇ ਹਨ।
(a) Gases/ਗੈਸਾਂ (b) Liquids/ਤਰਲ
(c) Solids/ਠੋਸ (d) None of the Above/ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਵੀ ਨਹੀਂ

24. Particles larger but definitely too small to be visible are said to exist in colloidal state. The size range is approximately _____ nm.
ਵੱਡੇ ਪਰ ਨਿਸ਼ਚਤ ਤੌਰ 'ਤੇ ਦਿਸਣ ਲਈ ਬਹੁਤ ਛੋਟੇ ਕਣਾਂ ਨੂੰ ਕੋਲੋਇਡਲ ਅਵਸਥਾ ਵਿੱਚ ਮੌਜੂਦ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਇਹਨਾਂ ਕਣਾ ਦੇ ਆਕਾਰ ਦੀ ਰੇਂਜ ਲਗਭਗ _____ nm ਹੈ।
(a) 1 to 5 /1 ਤੋਂ 5 (b) 1 to 10^5 /1 ਤੋਂ 10^5
(c) 1 to 5^2 /1 ਤੋਂ 5^2 (d) 10 to 20/10 ਤੋਂ 20

25. Aging temperature of cream is _____.
ਕਰੀਮ ਦਾ ਉਮਰ ਵਧਣ ਦਾ ਤਾਪਮਾਨ (Aging temperature) _____ ਹੈ।
(a) 5-10°C (b) –5°C (c) 4°C (d) 15°C

26. A lactometer is a hydrometer used to test _____ of milk.
ਲੈਕਟੋਮੀਟਰ ਇੱਕ ਐਸਾ ਹਾਈਡਰੋਮੀਟਰ ਹੈ ਜੋ ਦੁੱਧ ਦਾ _____ ਟੈਸਟ ਕਰਣ ਲਈ ਵਰਤਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।
(a) pH (b) Ions density/ ਆਇਨਾਂ ਦੀ ਘਣਤਾ
(c) Surface tension/ ਸਤਹੀ ਤਣਾਅ (d) Relative density/ ਸਾਪੇਖਿਕ ਘਣਤਾ

27. The increased use of bulk cooling and storage equipment has made _____ Bacteria the primary organisms in raw milk.
ਬਲਕ ਕੂਲਿੰਗ ਅਤੇ ਸਟੋਰੇਜ਼ ਉਪਕਰਨਾਂ ਦੀ ਵਧਦੀ ਵਰਤੋਂ ਨਾਲ ਕੱਚੇ ਦੁੱਧ ਵਿੱਚ _____ ਬੈਕਟੀਰੀਆ ਨੂੰ ਮੁੱਖ ਜੀਵ ਬਣਾਉਂਦੇ ਹਨ।
(a) Psychrophilic/ਸਾਈਕਰੋਫਿਲਿਕ (b) Coliform/ਕੋਲੀਫਾਰਮ
(c) Staphylococcus/ਸਟੈਫ਼ੀਲੋਕੋਕਸ (d) Streptococcus/ਸਟ੍ਰੈਪਟੋਕਾਕਸ

28. In which of the following stage of product life cycle, there are only replacement sales for the product and there is stiff competition from rivalry firms ?
ਹੇਠਲੇ ਦਿੱਤੇ ਪੜਾਅ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਪੜਾਅ ਵਿੱਚ, ਇੱਕ ਉਤਪਾਦ ਦੇ ਜੀਵਨ ਚੱਕਰ ਦੇ ਉਤਪਾਦ ਲਈ ਸਿਰਫ ਬਦਲੀ ਵਿਕਰੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਵਿਰੋਧੀ ਫਰਮਾਂ ਤੋਂ ਸਖਤ ਮੁਕਾਬਲਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।
(a) Development/ ਵਿਕਾਸ (ਵਧਣਾ) (b) Introduction/ਅਰੰਭ (ਸ਼ੁਰੂਆਤ)
(c) Maturity / ਪਰਿਪੱਕਤਾ (d) Declining/ਢਲਾਂ (ਗਿਰਾਵਟ)

29. The mean freezing point for milk is _____.
ਦੁੱਧ ਦਾ ਮੱਧਮ (mean) ਫ੍ਰੀਜ਼ਿੰਗ ਪੁਆਇੰਟ (ਜਮਣ ਦਾ ਤਾਪਮਾਨ) _____ ਹੈ।
(a) 0.598°C (b) 0.186°C (c) 0.545°C (d) 0.328°C

Join Telegram - House of Aspirants

House of Aspirants | houseofaspirants.in

30. Heating and cooling of milk slowly causes the formation of cream layer at surface of milk is called _____.
ਦੁੱਧ ਨੂੰ ਹੌਲੀ-ਹੌਲੀ ਗਰਮ ਕਰਨ ਅਤੇ ਠੰਢਾ ਕਰਨ ਨਾਲ ਦੁੱਧ ਦੀ ਸਤ੍ਹਾ 'ਤੇ ਕ੍ਰੀਮ ਦੀ ਪਰਤ ਬਣ ਜਾਂਦੀ ਹੈ, ਜਿਸ ਨੂੰ _____ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।
(a) Deep panel method/ ਡੂੰਘੀ ਪੈਨਲ ਵਿਧੀ (b) Scalding method/ ਸਕੈਲਡਿੰਗ ਵਿਧੀ
(c) Whipping method/ਫੈਂਟਣ ਵਿਧੀ (d) Both (a) and (c)/ ਦੋਵੇਂ (a) ਅਤੇ (c)

31. The surface tension of milk is _____ dynes / cm measured at 20°C.
ਦੁੱਧ ਦਾ ਸਤਹ ਤਣਾਅ 20°C 'ਤੇ _____ ਡਾਇਨਸ / ਸੈਂਟੀਮੀਟਰ ਮਾਪਿਆ ਗਿਆ ਹੈ।
(a) 10 - 20 (b) 20 - 40 (c) 40 - 60 (d) 60 - 80

32. Which of the following is not used as stabilizer in ice-cream ?
ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੀ ਚੀਜ਼ਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਆਈਸਕ੍ਰੀਮ ਵਿੱਚ ਸਟੈਬੀਲਾਈਜ਼ਰ ਦੇ ਤੌਰ ਤੇ ਨਹੀਂ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ?
(a) Gelatin/ਜੈਲੇਟਿਨ (b) Guar gum / ਗਵਾਰ ਗਮ
(c) Starch/ਸਟਾਰਚ (d) Carrageenan/ਕੱਰਗੀਨਨ

33. Which of the following method is used for the detection of neutralizers ?
ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਤਰੀਕਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਤਰੀਕਾ ਨਿਊਟ੍ਰਲਾਇਜ਼ਰਸ ਦੇ ਹੋਣ ਦਾ ਪਤਾ ਲਗਾਉਣ ਲਈ ਵਰਤਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?
(a) Refractive index/ਰਿਫ੍ਰੈਕਟਿਵ ਇੰਡੈਕਸ (b) Electrical conductivity/ਇਲੈਕਟ੍ਰਿਕਲ ਚਾਲਕਤਾ
(c) Specific heat/ਵਿਸ਼ੇਸ਼ (specific) ਤਾਪ (d) Thermal conductivity/ਥਰਮਲ ਚਾਲਕਤਾ

34. Presently Chairman of NDDB is _____.
ਵਰਤਮਾਨ ਸਮੇਂ ਵਿੱਚ NDDB ਦੇ ਚੇਅਰਮੈਨ _____ ਹਨ।
(a) Dilip Rath/ਦਿਲੀਪ ਰਥ (b) Dr. Aniket Kalahpure/ਡਾ. ਅਨਿਕੇਤ ਕਾਲਾਹਪੁਰੇ
(c) Devang Gandhi / ਦੇਵੰਗ ਗਾਂਧੀ (d) Meenesh Shah/ਮੀਨੇਸ਼ ਸ਼ਾਹ

35. What is freezing point of milk ?
ਦੁੱਧ ਦਾ ਫ੍ਰੀਜ਼ਿੰਗ ਪੁਆਇੰਟ (ਜਮਣ ਦਾ ਤਾਪਮਾਨ) ਕੀ ਹੈ ?
(a) 0°C (b) –0.55°C (c) –1°C (d) –1.55°C

36. Acidity percent of ice-cream is _____.
ਆਈਸਕ੍ਰੀਮ ਦੀ ਐਸੀਡਿਟੀ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਹੁੰਦੀ _____ ਹੈ|
(a) 0.25% (b) 1% (c) 0.75% (d) 1.5%

37. If a nation has an open economy it means that the nation _____.
ਜੇਕਰ ਕਿਸੇ ਰਾਸ਼ਟਰ ਵਿੱਚ ਖੁੱਲੀ ਆਰਥਿਕਤਾ ਹੈ ਤਾਂ ਇਸਦਾ ਮਤਲਬ ਹੈ ਕਿ ਓਹ ਰਾਸ਼ਟਰ _____।
(a) Allow private partnership of the capital/ ਪੂੰਜੀ 'ਚ ਨਿੱਜੀ ਭਾਈਵਾਲੀ ਦੀ ਆਗਿਆ ਦਿੰਦਾ ਹੈ
(b) Has flexible exchange rate / ਦੀ ਲਚਕਦਾਰ ਐਕਸਚੇਂਜ ਦਰ ਹੈ
(c) Has fixed exchange rate/ ਦੀ ਨਿਸ਼ਚਿਤ ਐਕਸਚੇਂਜ ਦਰ ਹੈ
(d) Conduct trade with other country/ ਦੂਜੇ ਦੇਸ਼ਾਂ ਨਾਲ ਵਪਾਰ ਕਰਦਾ ਹੈ

Join Telegram - House of Aspirants

House of Aspirants | houseofaspirants.in

38. What is the effect of homogenization on the viscosity of fat ?
ਚਰਬੀ ਦੀ ਲੇਸ (ਵਿਸਕੌਸਿਟੀ) 'ਤੇ ਸਮਰੂਪਤਾ (ਹੋਮੋਜੇਨਾਇਜ਼ੇਸ਼ਨ) ਦਾ ਕੀ ਪ੍ਰਭਾਵ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ?
(a) Decreases/ਘੱਟਦਾ
(b) Increases/ਵੱਧਦਾ
(c) No effect/ਕੋਈ ਅਸਰ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦਾ
(d) First increases then decreases/ਪਹਿਲਾਂ ਵੱਧਦਾ ਫੇਰ ਘੱਟਦਾ

39. Properly processed UHT milk may be stored at room temperature for _____.
ਸਹੀ ਢੰਗ ਨਾਲ ਪ੍ਰੋਸੈਸ ਕੀਤੇ UHT ਦੁੱਧ ਨੂੰ ਕਮਰੇ ਦੇ ਤਾਪਮਾਨ 'ਤੇ _____ ਤੱਕ ਸਟੋਰ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ।
(a) 24 - 28 hours/24 - 28 ਘੰਟੇ
(b) 10 - 15 days/10 - 15 ਦਿਨ
(c) Several weeks/ਕਈ ਹਫ਼ਤੇ
(d) 6 months/6 ਮਹੀਨੇ

40. LTLT pasteurization temperature and time for cream is _____.
ਕਰੀਮ ਦਾ LTLT ਪਾਸਚਰਾਈਜ਼ੇਸ਼ਨ ਕਰਣ ਦਾ ਤਾਪਮਾਨ ਅਤੇ ਸਮਾਂ _____ ਹੈ ।
(a) 90°C for 16 sec./ 90°C ਤੇ 16 ਸਕਿੰਟ ਲਈ
(b) 71.1°C for 30 minutes/71.1°C ਤੇ 30 ਮਿੰਟਾਂ ਲਈ
(c) 63°C for 30 minutes/63°C ਤੇ 30 ਮਿੰਟਾਂ ਲਈ
(d) None of these/ ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਵੀ ਨਹੀਂ

41. In the following, which one is not a physical test of milk?
ਹੇਠ ਦਿੱਤਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਦੁੱਧ ਦਾ ਸਰੀਰਕ ਟੈਸਟ ਨਹੀਂ ਹੈ?
(a) Sediment test/ ਤਲਛਟ ਟੈਸਟ
(b) Clot on boiling test / ਉਬਾਲਣ ਦੇ ਟੈਸਟ 'ਤੇ ਗਤਲਾ (clot)
(c) pH test/ pH ਟੈਸਟ
(d) Alcohol test/ ਅਲਕੋਹਲ ਟੈਸਟ

42. Which enzyme is tested for cream pasteurization ?
ਕ੍ਰੀਮ ਪੈਸਚਰਾਈਜ਼ੇਸ਼ਨ ਲਈ ਕਿਹੜੇ ਐਂਜ਼ਾਈਮ ਦੀ ਜਾਂਚ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ?
(a) Plasmin/ ਪਲਾਜ਼ਮਿਨ
(b) Phosphates/ਫਾਸਫੇਟਸ
(c) Catalase/ਕੈਟਾਲੇਜ਼
(d) Peroxidase/ ਪੈਰੋਕਸੀਡੇਸ

43. The _____ SPC/ml of milk as bacteriological standard of raw fresh milk considered as very good.
ਕੱਚੇ ਤਾਜ਼ੇ ਦੁੱਧ ਦੇ ਬੈਕਟੀਰੀਓਲੋਜੀਕਲ ਸਟੈਂਡਰਡ ਵਜੋਂ ਦੁੱਧ ਦਾ _____ SPC/ml ਬਹੁਤ ਵਧੀਆ ਮੰਨਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ।
(a) 10 lakh - 20 lakh / 10 ਲੱਖ ਤੋਂ 20 ਲੱਖ
(b) Not exceeding 200,000/ ਦੋ ਲੱਖ ਤੋਂ ਜ਼ਯਾਦਾ ਨਹੀਂ
(c) 2 lakh - 50 lakh / ਦੋ ਲੱਖ ਤੋਂ 50 ਲੱਖ
(d) >50 lakh / ਪੰਜਾਹ (50) ਲੱਖ ਤੋਂ ਉਪਰ

44. Highest amount of bacteria found in which milk ?
ਕਿਸ ਦੁੱਧ ਵਿੱਚ ਬੈਕਟੀਰੀਆ ਦੀ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਮਾਤਰਾ ਪਾਈ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ?
(a) Last milk/ ਆਖਰੀ ਦੁੱਧ/ਧਾਰ
(b) Mid milk/ ਵਿਚਕਾਰਲਾ ਦੁੱਧ
(c) Fore milk/ ਪਹਿਲਾ ਦੁੱਧ/ਧਾਰ
(d) None of these/ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਨਹੀਂ

Join Telegram - House of Aspirants

45. Best pasteurization method for cream is _____.
ਕਰੀਮ ਲਈ ਸਭ ਤੋਂ ਵਧੀਆ ਪਾਸਚਰਾਈਜ਼ੇਸ਼ਨ ਵਿਧੀ _____ ਹੈ|
(a) HTST (b) Vacreation (c) LTLT (d) UHT

46. Low fat containing milk product is _____.
_____ ਘੱਟ ਚਰਬੀ ਵਾਲਾ ਦੁੱਧ ਉਤਪਾਦ ਹੈ।
(a) Ice-cream/ਆਇਸ-ਕ੍ਰੀਮ (b) Curd/ਦਹੀਂ
(c) Cream/ਕ੍ਰੀਮ (d) Ghee/ ਘਿਓ (ਘੀ)

47. World Milk Day celebrate on _____.
ਵਿਸ਼ਵ ਦੁੱਧ ਦਿਵਸ _____ ਨੂੰ ਮਨਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ|
(a) 1 June/1 ਜੂਨ (b) 5 June/5 ਜੂਨ (c) 11 June/11 ਜੂਨ (d) 26 November /26 ਨਵੰਬਰ

48. _____ is the process by which marketers try to create an image or identity in the minds of their target market for its products, brand or organization.
_____ ਉਹ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਹੈ ਜਿਸ ਦੁਆਰਾ ਮਾਰਕਿਟਰਸ (ਵਿਕਰੇਤਾ) ਆਪਣੇ ਉਤਪਾਦਾਂ, ਬ੍ਰਾਂਡ ਜਾਂ ਸੰਗਠਨ ਲਈ ਆਪਣੇ ਨਿਸ਼ਾਨੇ ਵਾਲੇ ਖਰੀਦਦਾਰਾਂ ਦੇ ਮਨਾਂ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਚਿੱਤਰ ਜਾਂ ਪਛਾਣ ਬਣਾਉਣ ਦੀ ਕੋਸ਼ਿਸ਼ ਕਰਦੇ ਹਨ।
(a) Target marketing/ ਟਾਰਗੇਟ ਮਾਰਕੀਟਿੰਗ
(b) Market positioning/ ਮਾਰਕੀਟ ਸਥਿਤੀ
(c) Market segmentation/ ਮਾਰਕੀਟ ਵਿਭਾਜਨ
(d) Market penetration/ ਮਾਰਕਿਟ ਪ੍ਰਵੇਸ਼ (ਪਹੁੰਚ)

49. In _____ pricing method, a standard profit margin is fixed as percentage on unit cost of production.
_____ ਕੀਮਤ ਵਿਧੀ ਵਿੱਚ, ਇੱਕ ਮਿਆਰੀ ਮੁਨਾਫਾ ਮਾਰਜਿਨ ਉਤਪਾਦਨ ਦੀ ਯੂਨਿਟ ਲਾਗਤ 'ਤੇ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਦੇ ਤੌਰ 'ਤੇ ਨਿਸ਼ਚਿਤ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।
(a) Target return (b) Mark up (c) Going rate (d) Perceived value

50. 'Market Milk' means _____.
'ਮਾਰਕਿਟ ਮਿਲਕ' ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ _____।
(a) milk in the fluid state/ ਤਰਲ ਅਵਸਥਾ ਵਿੱਚ ਦੁੱਧ
(b) milk sold to the consumer/ ਖਪਤਕਾਰ ਨੂੰ ਵੇਚਿਆ ਗਿਆ ਦੁੱਧ
(c) milk consumed on the farm/ ਫਾਰਮ 'ਤੇ ਖਪਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਦੁੱਧ
(d) all the three/ ਉਪਰੋਕਤ ਤਿੰਨੇ

51. What is the average boiling point of milk ?
ਦੁੱਧ ਦਾ ਔਸਤ ਉਬਾਲਣ ਬਿੰਦੂ ਕੀ ਹੈ ?
(a) 100-101°C (b) 105-110°C (c) 115-117°C (d) 102-105°C

Join Telegram - House of Aspirants

52. The _____ test is used to detect, if milk has been pasteurized properly.
_____ ਟੈਸਟ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਇਹ ਪਤਾ ਲਗਾਉਣ ਲਈ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਕਿ ਕੀ ਦੁੱਧ ਨੂੰ ਸਹੀ ਢੰਗ ਨਾਲ ਪੇਸਚਰਾਈਜ਼ (pasteurized) ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ ਕਿ ਨਹੀਂ।
(a) Lipase/ਲਿਪੇਸ
(b) Coliform/ਕੋਲੀਫ਼ਾਰਮ
(c) Standard Plate Count/ਸਟੈਂਡਰਡ ਪਲੇਟ ਕਾਉਂਟ
(d) Phosphatase Test/ਫਾਸਫੇਟੇਸੇ ਟੈਸਟ

53. How much concentration (mg/100 ml) of Lecithin is in buffalo milk?
ਮੱਝ ਦੇ ਦੁੱਧ ਵਿੱਚ ਲੇਸੀਥਿਨ ਦੀ ਮਾਤਰਾ (mg/100 ml) ਕਿੰਨੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ?
(a) 7.78 (b) 7.29 (c) 9.12 (d) 4.63

54. The major (Most abundant) fraction of milk protein is called _____.
ਦੁੱਧ ਪ੍ਰੋਟੀਨ ਦੇ ਪ੍ਰਮੁੱਖ (ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਭਰਪੂਰ) ਭਾਗ ਨੂੰ _____ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।
(a) Lactoglobulin/ ਲੈਕਟੋਗਲੋਬੂਲਿਨ (b) Lactoalbumin/ ਲੈਕਟੋਅਲਬੂਮਿਨ
(c) Casein/ ਕੈਸੀਨ (d) Ovalbumin/ ਓਵਲਬੁਮਿਨ

55. Technological advances, shifts in customers' tastes, and increase competition, all of which reduce demand for a product is typical of which stage in the product life cycle ?
ਟੈਕਨੋਲੋਜੀਕਲ ਤਰੱਕੀ, ਗਾਹਕਾਂ ਦੇ ਸਵਾਦ ਵਿੱਚ ਬਦਲਾਅ, ਅਤੇ ਮੁਕਾਬਲੇ ਵਿੱਚ ਵਾਧਾ, ਜਿਸ ਕਰਕੇ ਉਤਪਾਦ ਦੀ ਮੰਗ ਘਟਦੀ ਹੈ, ਇਹ ਇੱਕ ਉਤਪਾਦ ਦੇ ਜੀਵਨ ਚੱਕਰ ਵਿੱਚ ਕਿਸ ਪੜਾਅ ਦੀ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾ ਹੈ ?
(a) Decline stage/ ਅਸਵੀਕਾਰ (ਗਿਰਾਵਟ) ਪੜਾਅ
(b) Introduction stage/ਅਰੰਭ ਪੜਾਅ
(c) Growth stage/ ਵਿਕਾਸ ਪੜਾਅ
(d) Maturity stage/ ਪਰਿਪੱਕਤਾ ਪੜਾਅ

56. Key components of marketing mix concepts are :
ਮਾਰਕੀਟਿੰਗ ਮਿਸ਼ਰਣ ਧਾਰਨਾਵਾਂ ਦੇ ਮੁੱਖ ਭਾਗ ਹਨ।
(a) Product, Price, Place and Promotion/
ਉਤਪਾਦ, ਕੀਮਤ, ਸਥਾਨ ਅਤੇ ਪ੍ਰਚਾਰ
(b) Product concept, Production concept, Selling concept and Societal concept/
ਉਤਪਾਦ ਸੰਕਲਪ/ਧਾਰਣਾ, ਉਤਪਾਦਨ ਸੰਕਲਪ/ਧਾਰਣਾ, ਵੇਚਣ ਦਾ ਸੰਕਲਪ/ਧਾਰਣਾ ਅਤੇ ਸਮਾਜਿਕ ਸੰਕਲਪ/ਧਾਰਣਾ
(c) Customer orientation, Integrated orientation and Goal achievement/
ਗਾਹਕ ਸਥਿਤੀ ਅਤੇ ਏਕੀਕ੍ਰਿਤ ਸਥਿਤੀ ਅਤੇ ਟੀਚਾ ਪ੍ਰਾਪਤੀ
(d) Suppliers, Customers, Competitors and Intermediaries/
ਸਪਲਾਇਰ, ਗਾਹਕ, ਪ੍ਰਤੀਯੋਗੀ ਅਤੇ ਵਿਚੋਲੇ

Join Telegram - House of Aspirants

House of Aspirants | houseofaspirants.in

57. According to BIS, coliform count (per ml) in pasteurized butter is _____.
BIS ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ, ਪਾਸਚੁਰਾਈਜ਼ਡ ਮੱਖਣ ਵਿੱਚ ਕੋਲੀਫਾਰਮ ਦੀ ਗਿਣਤੀ _____ per ml (ਪ੍ਰਤੀ ਮਿ.ਲੀ.) ਹੈ।
(a) 10 (b) 15
(c) 5 (d) None of these/ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਵੀ ਨਹੀਂ

58. The support given in the form of export subsidies.
ਨਿਰਯਾਤ ਸਬਸਿਡੀਆਂ ਦੇ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਸਮਰਥਨ।
(a) Green box/ ਹਰਾ ਬਾਕਸ (b) Blue box/ ਨੀਲਾ ਬਾਕਸ
(c) Amber box/ਅੰਬਰ ਬਾਕਸ (d) All/ ਇਹ ਸਭ

59. Various set of tool that the business firm or marketer use to study the performance of product or marketing objective in a target market.
ਵੱਖੋ-ਵੱਖਰੇ ਟੂਲ ਸੈੱਟ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਵਪਾਰਕ ਫਰਮ ਜਾਂ ਮਾਰਕਿਟਰ ਕਿਸੇ ਟਾਰਗੇਟ ਮਾਰਕੀਟ ਵਿੱਚ ਉਤਪਾਦ ਜਾਂ ਮਾਰਕੀਟਿੰਗ ਉਦੇਸ਼ ਦੀ ਕਾਰਗੁਜ਼ਾਰੀ ਦਾ ਅਧਿਐਨ ਕਰਨ ਲਈ ਕਰਦੇ ਹਨ।
(a) Target marketing/ ਟਾਰਗੇਟ ਮਾਰਕੀਟਿੰਗ
(b) Market positioning/ ਮਾਰਕੀਟ ਸਥਿਤੀ (ਸਥਾਪਨਾ)
(c) Market segmentation/ ਮਾਰਕੀਟ ਵਿਭਾਜਨ
(d) Marketing mix/ ਮਾਰਕੀਟਿੰਗ ਮਿਸ਼ਰਣ

60. The fat content of Ghee is :
ਘਿਓ ਵਿੱਚ ਚਰਬੀ ਦੀ _____ ਮਾਤਰਾ ਹੁੰਦੀ ਹੈ|
(a) 85% (b) 90% (c) 96.2% (d) 99.5%

61. The temperature in homogenization should not be lower than _____.
ਸਮਰੂਪੀਕਰਨ (ਹੋਮੋਜੇਨਾਇਜ਼ੇਸ਼ਨ) ਕਰਦੇ ਸਮੇਂ ਤਾਪਮਾਨ _____ ਤੋਂ ਘੱਟ ਨਹੀਂ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ।
(a) 55°C (b) 45°C (c) 40°C (d) 30°C

62. Where is Central Laboratory of AGMARK ?
AGMARK ਦੀ ਕੇਂਦਰੀ ਪ੍ਰਯੋਗਸ਼ਾਲਾ ਕਿੱਥੇ ਹੈ ?
(a) Nagpur/ ਨਾਗਪੁਰ (b) Mumbai/ਮੁੰਬਈ
(c) Hyderabad/ਹੈਦਰਾਬਾਦ (d) Tamil Nadu/ਤਮਿਲਨਾਡੂ

63. Milk is not a good source of _____.
ਦੁੱਧ _____ ਦਾ ਚੰਗਾ ਸਰੋਤ ਨਹੀਂ ਹੈ।
(a) Vitamin K / ਵਿਟਾਮਿਨ K (b) Vitamin C / ਵਿਟਾਮਿਨ C
(c) Both (a) and (b) / ਦੋਵੇਂ (a) ਅਤੇ (b) (d) None of the above / ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਵੀ ਨਹੀਂ

64. Specific gravity of milk can be increased by adding _____.
ਦੁੱਧ ਦੀ ਖਾਸ ਗੰਭੀਰਤਾ (ਸਪੈਸਿਫਿਕ ਗ੍ਰੈਵਿਟਿ) ਨੂੰ _____ ਮਿਲਾ ਕੇ ਵਧਾਇਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ ।
(a) Fat/ਚਰਬੀ (b) SNF/ਐਸ.ਐਨ.ਐਫ.
(c) Water/ਪਾਣੀ (d) None of the above/ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਵੀ ਨਹੀਂ

Join Telegram - House of Aspirants

65. Developed acidity in milk means _____.
ਦੁੱਧ ਵਿੱਚ ਵਧੀ ਐਸੀਡਿਟੀ (acidity) ਦਾ ਮਤਲਬ _____ ਹੈ |
(a) natural acidity/ਕੁਦਰਤੀ ਐਸਿਡਿਟ (b) acidity due to lactic acid/ਲੈਕਟਿਕ ਐਸਿਡ ਦੇ ਕਾਰਣ ਐਸਿਡਿਟ
(c) titrable acidity/ਟਾਇਟਰੇਬਲ ਐਸਿਡਿਟੀ (d) all the above/ਉਪਰੋਕਤ ਸਾਰੇ

66. In cattle, optimum calving interval is considered to be _____.
ਪਸ਼ੂਆਂ ਵਿੱਚ, ਦੋ ਵੱਛਿਆਂ ਦੇ ਵਿੱਚ ਸਰਵੋਤਮ ਅੰਤਰਾਲ _____ ਮੰਨਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।
(a) 12 - 15 months/12 - 15 ਮਹੀਨੇ (b) 8 - 10 months/8 - 10 ਮਹੀਨੇ
(c) 2 - 2½ years/2 - 2½ ਸਾਲ (d) 15 - 20 months/15 - 20 ਮਹੀਨੇ

67. Which acid is used for making Sandesh sweet ?
ਕਿਹੜਾ ਤੇਜ਼ਾਬ ਸੰਦੇਸ਼ ਮਿਠਾਈ ਨੂੰ ਬਣਾਉਣ ਲਈ ਵਰਤਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ?
(a) Lactic acid/ ਲੈਕਟਿਕ ਐਸਿਡ
(b) Citric acid/ ਸਾਈਟਰਿਕ ਐਸਿਡ
(c) Hydrochloric acid/ ਹਾਈਡ੍ਰੋਕਲੋਰਿਕ ਐਸਿਡ
(d) Sulphuric acid/ ਸਲਫੁਰਿਕ ਐਸਿਡ

68. The Bhadawari breed of buffalo contains highest fat percent in its milk, which is almost _____.
ਭਦਾਵਰੀ ਨਸਲ ਦੀ ਮੱਝ ਦੇ ਦੁੱਧ ਵਿੱਚ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਚਰਬੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ, ਜੋ ਲਗਭਗ _____ ਹੈ|
(a) 12% (b) 15% (c) 16% (d) 10%

69. The liquid that is obtained on clotting of milk is known as _____.
ਦੁੱਧ ਦੇ ਜੰਮਣ 'ਤੇ ਜੋ ਤਰਲ ਪਦਾਰਥ ਪ੍ਰਾਪਤ ਹੁੰਦਾ ਹੈ, ਉਸ ਨੂੰ _____ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।
(a) Curd liquid/ ਦਹੀਂ ਦਾ ਤਰਲ (b) Buttermilk/ਛਾਹ ਜਾਂ ਛਾਛ
(c) Milk water/ਦੁੱਧ ਦਾ ਪਾਣੀ (d) Whey/ਵ੍ਹੇ (ਪਨੀਰ ਦਾ ਪਾਣੀ)

70. The milk with higher fat content will have _____ the specific gravity and vice versa.
ਜ਼ਿਆਦਾ ਚਰਬੀ ਵਾਲੇ ਦੁੱਧ ਵਿੱਚ specific gravity _____ ਹੋਵੇਗੀ ਅਤੇ ਉਲਟ।
(a) Higher/ ਉੱਚਾ (b) Lower/ ਹੇਠਲਾ
(c) Similar/ ਸਮਾਨ (d) None of the above/ ਉਪਰੋਕਤ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਨਹੀਂ

71. Plastic cream contains _____.
ਪਲਾਸਟਿਕ ਕਰੀਮ / ਕ੍ਰੀਮ ਵਿੱਚ _____ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ ।
(a) 65 to 85% milk fat/ 65 ਤੋਂ 85% ਦੁੱਧ ਦੀ ਚਰਬੀ
(b) 55 to 60% milk fat/55 ਤੋਂ 60% ਦੁੱਧ ਦੀ ਚਰਬੀ
(c) 45 to 55% milk fat/45 ਤੋਂ 55% ਦੁੱਧ ਦੀ ਚਰਬੀ
(d) 90 to 95% milk fat/90 ਤੋਂ 95% ਦੁੱਧ ਦੀ ਚਰਬੀ

72. Process to convert cream into butter is _____.
ਕਰੀਮ ਨੂੰ ਮੱਖਣ ਵਿੱਚ ਬਦਲਣ ਦੀ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ _____ ਹੈ।
(a) Churning/ਰਿੜਕਣਾ (ਮੰਥਨ) (b) Homogenization/ ਸਮਰੂਪੀਕਰਨ
(c) Ripening/ ਪੱਕਣਾ (d) None of these/ ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਵੀ ਨਹੀਂ

Join Telegram - House of Aspirants

House of Aspirants | houseofaspirants.in

73. Bacteria that survive specific heat treatment are said to be _____.
ਬੈਕਟੀਰੀਆ ਜੋ ਖਾਸ ਗਰਮੀ ਦੇ ਇਲਾਜ ਤੋਂ ਬਚਦੇ ਹਨ, _____ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।
(a) Psychotropic/ ਸਾਈਕੋਟ੍ਰੋਪਿਕ
(b) Coliform/ਕੋਲਿਫਾਰਮ
(c) Psychrophilic/ ਸਾਈਕਰੋਫਿਲਿਕ
(d) Thermoduric/ ਥਰਮੋਡਿਊਰਿਕ

74. Full form of MFGM _____.
MFGM ਦਾ ਪੂਰਾ ਰੂਪ _____ ਹੈ।
(a) Milk based Foreign Group Members
(b) Marketing of Food Grain Manufacturers
(c) Milk Fat Globule Membrane
(d) None of the above/ ਉਪਰੋਕਤ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਨਹੀਂ

75. Maximum Permissible Error in packets of 1 liter milk is _____.
1 ਲੀਟਰ ਦੁੱਧ ਦੇ ਪੈਕੇਟ ਵਿੱਚ ਅਧਿਕਤਮ ਅਨੁਮਤੀਯੋਗ ਗਲਤੀ (Maximum Permissible Error) _____ ਹੋ ਸਕਦੀ ਹੈ।
(a) 10 ml/ 10 ਮਿ.ਲੀ. (b) 11 ml/ 11 ਮਿ.ਲੀ. (c) 12 ml/ 12 ਮਿ.ਲੀ. (d) 15 ml/ 15 ਮਿ.ਲੀ.

76. R.M. (Reichert Meissl) value for the Cow Ghee is _____.
ਗਾਂ ਦੇ ਘਿਓ ਲਈ ਆਰ.ਐਮ. (Reichert Meissl) ਦਾ ਮੁੱਲ (ਵੈਲਯੂ) _____ ਹੈ।
(a) 26 - 28
(b) Not less than 30/30 ਤੋਂ ਘੱਟ ਨਹੀਂ
(c) 20 - 25
(d) 26 - 35

77. Which type of khoa is used for making of Gulabjamun and Pantooa ?
ਕਿਸ ਕਿਸਮ ਦਾ ਖੋਆ ਗੁਲਾਬਜਾਮੁਨ ਅਤੇ ਪੰਟੂਆ ਬਣਾਉਣ ਲਈ ਵਰਤਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?
(a) Pindi/ਪਿੰਡੀ
(b) Dhap/ਢਾਪ
(c) Danedar/ਦਾਣੇਦਾਰ
(d) None of these/ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਵੀ ਨਹੀਂ

78. Chlorine compounds have widespread acceptance in the dairy industry due to _____.
ਕਲੋਰੀਨ ਮਿਸ਼ਰਣਾਂ ਨੂੰ ਡੇਅਰੀ ਉਦਯੋਗ ਵਿੱਚ ਵਿਆਪਕ ਤੌਰ 'ਤੇ ਸਵੀਕਾਰ ਕੀਤੇ ਜਾਣ ਦਾ ਕਾਰਣ _____ ਹੈ।
(a) Non-toxicity/ ਗੈਰ-ਜ਼ਹਿਰੀਲਾਪਣ
(b) High sanitizing efficiency/ ਉੱਚ ਰੋਗਾਣੂ-ਮੁਕਤ ਕੁਸ਼ਲਤਾ
(c) High Corrosiveness/ਬਹੁਤ ਖੋਰਣ ਦੀ ਸਮਰੱਥਾ
(d) All of the above/ ਉਪਰੋਕਤ ਸਾਰੇ

79. The maximum lactic acid percentage by weight in sweet Dahi should be _____.
ਮਿੱਠੀ ਦਹੀਂ ਵਿੱਚ ਭਾਰ ਦੇ ਹਿਸਾਬ ਨਾਲ ਲੈਕਟਿਕ ਐਸਿਡ ਦੀ ਵੱਧ ਤੋਂ ਵੱਧ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤਤਾ _____ ਹੋਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ।
(a) 0.90 (b) 0.80 (c) 0.70 (d) 0.60

80. Salt percent in butter should be _____.
ਮੱਖਣ ਵਿੱਚ ਲੂਣ ਦਾ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ _____ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ।
(a) 0-3%
(b) 4%
(c) 4-6%
(d) Both (b) and (c)/ (b) ਅਤੇ (c) ਦੋਵੇਂ

Join Telegram - House of Aspirants

81. Flavouring agent of butter is _____.
ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਵਿੱਚ ਮੱਖਣ ਦਾ ਸੁਆਦਲਾ ਏਜੰਟ ਹੈ?
(a) Butter protein/ਮੱਖਣ ਪ੍ਰੋਟੀਨ (b) Volatile fatty acid/ਵੋਲੇਟਾਈਲ ਫੈਟੀ ਐਸਿਡ
(c) Diacetyl/ਡਾਇਸੀਟਿਲ (d) All/ਇਹ ਸਾਰੇ

82. If the equal volume of milk and water are mixed, then what will be the proportion of fat and SNF ?
ਜੇਕਰ ਦੁੱਧ ਅਤੇ ਪਾਣੀ ਦੀ ਬਰਾਬਰ ਮਾਤਰਾ ਨੂੰ ਮਿਲਾਇਆ ਜਾਵੇ, ਤਾਂ ਚਰਬੀ ਅਤੇ SNF ਦਾ ਅਨੁਪਾਤ ਕੀ ਹੋਵੇਗਾ ?
(a) Half of original milk ingredient/ ਮੂਲ ਦੁੱਧ ਦਾ ਅੱਧਾ ਅੰਸ਼
(b) Fat low and SNF high/ ਫੈਟ ਘੱਟ ਅਤੇ SNF ਜਿਆਦਾ
(c) Quarter fat and SNF high/ ਇੱਕ-ਚੌਥਾਈ ਫੈਟ ਅਤੇ SNF ਜਿਆਦਾ
(d) Volume content/ ਵਾਲੀਅਮ ਸਮੱਗਰੀ

83. Which of the following test is used for the cotton seed oil?
ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਟੈਸਟ ਕਪਾਹ ਦੇ ਬੀਜ ਦੇ ਤੇਲ ਲਈ ਵਰਤਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?
(a) Boudouin test/ ਬੋਡੌਇਨ ਟੈਸਟ (b) Velanta test/ ਵੇਲੰਟਾ ਟੈਸਟ
(c) Halphens test/ ਹਾਲਫੇਨਸ ਟੈਸਟ (d) Nitric acid test/ਨਾਇਟ੍ਰਿਕ ਐਸਿਡ (ਤੇਜ਼ਾਬ) ਟੈਸਟ

84. Tick the sterilizing agent that can be used for the sterilization of packaging materials and machinery.
ਉਸ ਸਟਰਲਾਈਸਿੰਗ (ਜਰਮ ਰਹਿਤ ਕਰਣ ਵਾਲੇ) ਏਜੰਟ 'ਤੇ ਨਿਸ਼ਾਨ ਲਗਾਓ ਜਿਸ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਪੈਕਿੰਗ ਸਮੱਗਰੀ ਅਤੇ ਮਸ਼ੀਨਰੀ ਦੀ ਸਟਰਲਾਈਜ਼ੇਸ਼ਨ ਲਈ ਕੀਤੀ ਜਾ ਸਕਦੀ ਹੈ।
(a) H_2O_2 (b) UV Rays/ ਯੂ.ਵੀ. ਕਿਰਨਾਂ
(c) Steam/Hot Water/ਭਾਪ ਜਾਂ ਗਰਮ ਪਾਣੀ (d) All of these/ਇਹ ਸਾਰੇ

85. In HTST pasteurization the milk is heated to 72°C for _____.
HTST ਪੇਸਚਰਾਈਜ਼ੇਸ਼ਨ ਵਿੱਚ ਦੁੱਧ ਨੂੰ _____ ਵਾਸਤੇ 72°C ਤੱਕ ਗਰਮ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ।
(a) 15 Minutes (b) 15 Seconds (c) 30 Minutes (d) 30 Seconds

86. The enzyme responsible for rancid flavor in butter is _____.
ਮੱਖਣ ਵਿੱਚ ਗੰਧਲੇ ਸੁਆਦ ਲਈ ਜ਼ਿੰਮੇਵਾਰ ਐਂਜ਼ਾਈਮ _____ ਹੈ।
(a) Protease/ਪ੍ਰੋਟੀਜ਼ (b) Pepsine/ ਪੇਪਸੀਨ (c) Lipase /ਲਾਈਪੇਸ (d) All of these/ ਇਹ ਸਭ

87. In the following which one is not a fat soluble vitamin ?
ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਵਿਟਾਮਿਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਇੱਕ ਚਰਬੀ ਵਿੱਚ ਘੁਲਣਸ਼ੀਲ ਵਿਟਾਮਿਨ ਨਹੀਂ ਹੈ ?
(a) A (b) B (c) D (d) E

88. The main objective of ripening is _____.
ਪੱਕਾਣ ਦਾ ਮੁੱਖ ਉਦੇਸ਼ _____ ਹੈ।
(a) To produce diacetyl/ ਡਾਇਸੀਟਿਲ ਪੈਦਾ ਕਰਨ ਲਈ
(b) To increase pH/ pH ਵਧਾਉਣ ਲਈ
(c) To increase flavor/ ਸੁਆਦ ਵਧਾਉਣ ਲਈ
(d) All of these/ ਇਹ ਸਭ

Join Telegram - House of Aspirants

89. The bulk of milk lipids are triacylglycerols (TGs) which are _____ % of the total lipids found in milk.
ਦੁੱਧ ਦੇ ਲਿਪਿਡ (lipids) ਦਾ ਵੱਡਾ ਹਿੱਸਾ ਟ੍ਰਾਈਸਾਈਲਗਲਾਈਸਰੋਲ (TGs) ਹੁੰਦੇ ਹਨ ਜੋ ਦੁੱਧ ਵਿੱਚ ਪਾਏ ਜਾਣ ਵਾਲੇ ਕੁੱਲ ਲਿਪਿਡ ਦਾ _____ % ਹੁੰਦੇ ਹਨ।

(a) 60 - 70% (b) 75 - 80% (c) 85 - 90% (d) 97 - 98%

90. Caramelization is the removal of water from a sugar, by _____.
ਕੈਰੇਮੇਲਾਈਜ਼ੇਸ਼ਨ ਖੰਡ ਵਿੱਚੋਂ ਪਾਣੀ ਨੂੰ ਹਟਾਉਣ ਦੀ ਪਰਕ੍ਰਿਆ _____ ਦੁਆਰਾ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ |

(a) Heating/ ਹੀਟਿੰਗ (ਗਰਮ ਕਰਣਾ)
(b) Freezing/ ਫ੍ਰੀਜ਼ਿੰਗ (ਜਮਾਂਣਾ)
(c) Crystallizing/ ਕ੍ਰਿਸਟਾਲਾਈਜ਼ਿੰਗ (ਦਾਣੇ ਬਨਾਣਾਂ)
(d) Steaming/ ਸਟੀਮਿੰਗ (ਭਾਪ ਦੇਣਾ)

91. Three out of the four alternatives are same in a certain way and so form a group. Find the odd one that does not belong to the group :
ਚਾਰ ਵਿੱਚੋਂ ਤਿੰਨ ਵਿਕਲਪ ਇੱਕ ਖਾਸ ਤਰੀਕੇ ਨਾਲ ਇੱਕੋ ਜਿਹੇ ਹੁੰਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਇਸ ਲਈ ਇੱਕ ਸਮੂਹ ਬਣਾਉਂਦੇ ਹਨ। ਉਹ ਅਜੀਬ ਲੱਭੋ ਜੋ ਸਮੂਹ ਨਾਲ ਸਬੰਧਤ ਨਹੀਂ ਹੈ।

(a) Smell (b) Aroma (c) A foul smell (d) Incense

92. In which year India won its last gold medal in hockey in Olympics ?
ਕਿਸ ਸਾਲ ਭਾਰਤ ਨੇ ਓਲੰਪਿਕ ਵਿੱਚ ਹਾਕੀ ਵਿੱਚ ਆਪਣਾ ਆਖਰੀ ਸੋਨ ਤਗਮਾ ਜਿੱਤਿਆ ਸੀ?

(a) 1980 (b) 1976 (c) 1972 (d) 1984

93. The compound interest on a sum at the rate of 5% for two years is Rs. 512.50. The sum is _____
ਦੋ ਸਾਲਾਂ ਲਈ 5% ਦੀ ਦਰ ਨਾਲ ਇਕ ਰਕਮ 'ਤੇ ਮਿਸ਼ਰਿਤ ਵਿਆਜ 512.50 ਹੈ। ਰਕਮ _____ ਹੈ।

(a) Rs. 5200 (b) Rs. 4800 (c) Rs. 5000 (d) Rs. 5500

94. Which company has initiated a multilingual awareness campaign against digital fraud in India ?
ਕਿਹੜੀ ਕੰਪਨੀ ਨੇ ਭਾਰਤ ਵਿੱਚ ਡਿਜੀਟਲ ਧੋਖਾਧੜੀ ਦੇ ਖਿਲਾਫ ਇੱਕ ਬਹੁ-ਭਾਸ਼ਾਈ ਜਾਗਰੂਕਤਾ ਮੁਹਿੰਮ ਸ਼ੁਰੂ ਕੀਤੀ ਹੈ ?

(a) Google / ਗੂਗਲ
(b) Cisco Systems/ ਸਿਸਕੋ ਸਿਸਟਮ
(c) Meta Platforms Inc./ ਮੈਟਾ ਪਲੇਟਫਾਰਮਸ ਇੰਕ.
(d) Twitter Inc./ ਤਵੀਟਰ ਇੰਕ.

Join Telegram - House of Aspirants

95. Sumit and Rajan run on a circular track of circumference 600 m with a speed of 5 km/h and 2 km/h. They start from the same place at the same time and in the same direction. When will they be together again for the first time ?

ਸੁਮਿਤ ਅਤੇ ਰਾਜਨ 5 km/h ਅਤੇ 2 km/h ਦੀ ਰਫ਼ਤਾਰ ਨਾਲ 600 ਮੀਟਰ ਦੇ ਘੇਰੇ (circumference) ਵਾਲੇ ਇੱਕ ਗੋਲ ਟਰੈਕ 'ਤੇ ਦੌੜਦੇ ਹਨ। ਉਹ ਇੱਕੋ ਥਾਂ ਤੋਂ ਇੱਕੋ ਸਮੇਂ ਅਤੇ ਇੱਕੋ ਦਿਸ਼ਾ ਵਿੱਚ ਚਲਦੇ ਹਨ। ਉਹ ਪਹਿਲੀ ਵਾਰ ਕਦੋਂ ਇਕੱਠੇ ਹੋਣਗੇ?

(a) 360 s. (b) 540 s. (c) 720 s. (d) 900 s.

96. Who has authored the book Queen of Fire ?

ਕਿਸ ਨੇ ਕਵੀਨ ਆਫ ਫਾਇਰ ਨਾਂ ਦੀ ਕਿਤਾਬ ਲਿਖੀ ਹੈ?

(a) Ashwini Shrivastava/ ਅਸ਼ਵਿਨੀ ਸ਼੍ਰੀਵਾਸਤਵ

(b) Devika Rangachari/ ਦੇਵਿਕਾ ਰੰਗਾਚਾਰੀ

(c) Kajal Suri/ ਕਾਜਲ ਸੂਰੀ

(d) Danya Kukafka/ ਦਾਨੀਆ ਕੁਕਾਫਕਾ

97. Which city was named as capital of Punjab after India got its independence in 1947 ?

1947 ਵਿੱਚ ਭਾਰਤ ਦੀ ਆਜ਼ਾਦੀ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਕਿਸ ਸ਼ਹਿਰ ਨੂੰ ਪੰਜਾਬ ਦੀ ਰਾਜਧਾਨੀ ਬਣਾਈ ਗਈ ਸੀ ?

(a) Ambala/ ਅੰਬਾਲਾ (b) Amritsar/ਅੰਮ੍ਰਿਤਸਰ

(c) Shimla/ਸ਼ਿਮਲਾ (d) Patiala/ ਪਟਿਆਲਾ

98. Total number of Lok Sabha seats in India are _____.

ਭਾਰਤ ਵਿੱਚ ਲੋਕ ਸਭਾ ਸੀਟਾਂ ਦੀ ਕੁੱਲ ਗਿਣਤੀ _____ ਹੈ।

(a) 545 (b) 542 (c) 543 (d) 540

99. In which year Reserve Bank of India was established ?

ਭਾਰਤੀ ਰਿਜ਼ਰਵ ਬੈਂਕ ਦੀ ਸਥਾਪਨਾ ਕਿਸ ਸਾਲ ਹੋਈ ਸੀ ?

(a) 1935 (b) 1947 (c) 1950 (d) 1965

100. Droupadi Murmu is the _____ president of India.

ਦ੍ਰੌਪਦੀ ਮੁਰਮੂ ਭਾਰਤ ਦੀ _____ ਰਾਸ਼ਟਰਪਤੀ ਹੈ।

(a) 14th (b) 15th (c) 13th (d) 10th

101. 'Hour' is related to 'Second' in the same was as 'Tertiary' is related to _____

'Hour' 'Second' ਨਾਲ ਸਬੰਧਤ ਹੈ ਜਿਵੇਂ 'tertiary' _____ ਨਾਲ ਸਬੰਧਤ ਹੈ|

(a) Ordinary (b) Secondary (c) Primary (d) Intermediary

Join Telegram - House of Aspirants

102. A cylindrical vessel 60 cm in diameter is partially filled with water. A sphere 30 cm in diameter is dropped into it. The increase in the level of water in the vessel is _____.
60 ਸੈਂਟੀਮੀਟਰ diameter ਦਾ ਇੱਕ ਸਿਲੰਡਰ ਵਾਲਾ ਭਾਂਡਾ ਅੰਸ਼ਕ ਤੌਰ 'ਤੇ ਪਾਣੀ ਨਾਲ ਭਰਿਆ ਹੋਇਆ ਹੈ। ਇਸ ਵਿੱਚ 30 ਸੈਂਟੀਮੀਟਰ diameter ਵਾਲਾ ਗੋਲਾ ਸੁੱਟਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਬਰਤਨ ਵਿੱਚ ਪਾਣੀ ਦੇ ਪੱਧਰ ਵਿੱਚ ਵਾਧਾ _____ ਹੈ|

(a) 2 cm (b) 3 cm (c) 4 cm (d) 5 cm

103. World Bamboo Day is observed on _____.
ਵਿਸ਼ਵ ਬਾਂਸ ਦਿਵਸ _____ ਨੂੰ ਮਨਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ|

(a) September 5 (b) August 18 (c) June 5 (d) September 18

104. Who was the founder of Abhinav Bharat Society ?
ਅਭਿਨਵ ਭਾਰਤ ਸੁਸਾਇਟੀ ਦਾ ਸੰਸਥਾਪਕ ਕੌਣ ਸੀ ?

(a) Rash Behari Bose/ ਰਾਸ਼ ਬਿਹਾਰੀ ਬੋਸ
(b) Lala Lajpat Rai/ ਲਾਲਾ ਲਾਜਪਤ ਰਾਏ
(c) Vinayak Damodar Savarkar/ ਵਿਨਾਇਕ ਦਾਮੋਦਰ ਸਾਵਰਕਰ
(d) Sri Aurobindo/ ਸ਼੍ਰੀ ਅਰਬਿੰਦੋ

105. Three out of the four alternatives are same in a certain way and so form a group. Find the odd one that does not belong to the group :
ਚਾਰ ਵਿੱਚੋਂ ਤਿੰਨ ਵਿਕਲਪ ਇੱਕ ਖਾਸ ਤਰੀਕੇ ਨਾਲ ਇੱਕੋ ਜਿਹੇ ਹੁੰਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਇਸ ਲਈ ਇੱਕ ਸਮੂਹ ਬਣਾਉਂਦੇ ਹਨ| ਉਹ ਅਜੀਬ ਲੱਭੋ ਜੋ ਸਮੂਹ ਨਾਲ ਸਬੰਧਤ ਨਹੀਂ ਹੈ|

(a) Premchand / ਪ੍ਰੇਮਚੰਦ (b) Kalidas / ਕਾਲੀਦਾਸ
(c) Shakespeare / ਸ਼ੇਕਸਪੀਅਰ (d) G.B. Shaw / ਜੀ.ਬੀ. ਸ਼ਾਹ

106. International day for the preservation of Ozone layer is celebrated on _____.
ਓਜ਼ੋਨ ਪਰਤ ਦੀ ਸੰਭਾਲ ਲਈ ਅੰਤਰਰਾਸ਼ਟਰੀ ਦਿਵਸ _____ ਨੂੰ ਮਨਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

(a) 16 September (b) 20 September (c) 18 October (d) 5 June

107. A piece of work can be done by 6 men and 5 women in 6 days or 3 men and 4 women in 10 days. It can be done by 9 men and 15 women in _____ days.
ਇੱਕ ਕੰਮ 6 ਮਰਦ ਅਤੇ 5 ਔਰਤਾਂ 6 ਦਿਨਾਂ ਵਿੱਚ ਜਾਂ 3 ਮਰਦ ਅਤੇ 4 ਔਰਤਾਂ 10 ਦਿਨਾਂ ਵਿੱਚ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹਨ। ਇਹ 9 ਪੁਰਸ਼ ਅਤੇ 15 ਔਰਤਾਂ ਦੁਆਰਾ _____ ਦਿਨਾਂ ਵਿੱਚ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ |

(a) 1 (b) 2 (c) 3 (d) 4

Join Telegram - House of Aspirants

Direction : Q. No. (108 – 110) are based on the data given below / (108-110) ਇਹ ਸਵਾਲ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਡਾਟਾ 'ਤੇ ਅਧਾਰਤ ਹਨ :

	2018-19 (Actual/ ਸਾਲਾਨਾ)	2020-21 (Actual/ ਸਾਲਾਨਾ)	2024-25 (Estimated/ ਅਨੁਮਾਨਿਤ)
Trucks and Buses ਟਰੱਕ ਅਤੇ ਬੱਸਾਂ	93000	103000	126000
Total LCV	92400	121390	210440
Jeeps ਜੀਪਾਂ	49000	63680	107550
Total Cars ਕੁੱਲ ਕਾਰਾਂ	242000	287520	405858
Maruti Cars ਮਾਰੂਤੀ ਕਾਰਾਂ	180000	213860	301880
Tractors ਟਰੈਕਟਰ	161420	17490	204240
Scooters ਸਕੂਟਰ	804990	921427	1208100
Motor Cycles ਮੋਟਰਸਾਈਕਲ	72000	51881	28000

108. What is the approximate estimated growth (in percentage terms) in the production of scooters and motor cycles between 2020-21 and 2024-25 ?
2020-21 ਅਤੇ 2024-25 ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਸਕੂਟਰਾਂ ਅਤੇ ਮੋਟਰ ਸਾਈਕਲਾਂ ਦੇ ਉਤਪਾਦਨ ਵਿੱਚ ਅਨੁਮਾਨਿਤ ਵਾਧਾ (ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਦੇ ਰੂਪ ਵਿੱਚ) ਕੀ ਹੈ ?
(a) 41% (b) 31% (c) 48% (d) 27%

109. The LCV production estimated for 2024-25 is revised downward by 15%. The expected rate of growth of Trucks and Buses from 2020-21 to 2024-25 is revised upward to 40%. What is the new combined growth rate of the two categories over the period 2018-19 to 2024-25 ?
2024-25 ਲਈ ਅਨੁਮਾਨਿਤ LCV ਉਤਪਾਦਨ ਨੂੰ 15% ਹੇਠਾਂ ਸੋਧਿਆ ਗਿਆ ਹੈ। 2020-21 ਤੋਂ 2024-25 ਤੱਕ ਟਰੱਕਾਂ ਅਤੇ ਬੱਸਾਂ ਦੇ ਵਾਧੇ ਦੀ ਅਨੁਮਾਨਿਤ ਦਰ ਨੂੰ 40% ਤੱਕ ਸੋਧਿਆ ਗਿਆ ਹੈ। 2018-19 ਤੋਂ 2024-25 ਦੀ ਮਿਆਦ ਵਿੱਚ ਦੋ ਸ਼੍ਰੇਣੀਆਂ ਦੀ ਨਵੀਂ ਸੰਯੁਕਤ ਵਿਕਾਸ ਦਰ ਕੀ ਹੈ ?
(a) 91.6% (b) 43.9% (c) 59.7% (d) 74.3%

110. What was the appropriate compounded annual growth rate in the production of jeeps between 2018 - 19 and 2020 - 21 ?
2018 - 19 ਅਤੇ 2020 - 21 ਦਰਮਿਆਨ ਜੀਪਾਂ ਦੇ ਉਤਪਾਦਨ ਵਿੱਚ ਢੁਕਵੀਂ ਮਿਸ਼ਰਿਤ ਸਾਲਾਨਾ ਵਾਧਾ ਦਰ (compounded annual growth rate) ਕੀ ਸੀ?
(a) 14% (b) 30% (c) 21% (d) 6%

Join Telegram - House of Aspirants

111. Fill in the blank with correct option :
A pair of scissors _____ necessary for craftwork.
(a) was (b) are (c) were (d) is

112. Mark the correct Article in the following sentence :
This is _____ pen I have been looking for.
(a) a (b) an (c) the (d) None of the above

113. Tick the correctly punctuated sentence :
(a) She said what a fool I am ?
(b) She said, "What a fool I am!"
(c) She said, What a fool I am ?
(d) She said, What a fool I am!

114. Point out the correct Indirect form of :
He said, "Alas ! I am ruined."
(a) He exclaimed with joy that he was ruined.
(b) He exclaimed with sorrow that he is ruined.
(c) He exclaimed with sorrow that he was ruined.
(d) None of the above.

115. The antonym of 'Friendly' is :
(a) Frank (b) Candid (c) Hostile (d) Hospitable

116. ਚਮਤਕਾਰ ਸ਼ਬਦ ਵਿਚਲੇ ਪਿਛੇਤਰ ਦੀ ਚੋਣ ਕਰੋ।
(a) ਕਾਰ (b) ਰ (c) ਆਰ (d) ਕਆਰ

117. ਨਾਂਵ ਅਤੇ ਕਿਰਿਆ ਦੇ ਆਪਸੀ ਸੰਬੰਧਾਂ ਨੂੰ ਕਿ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।
(a) ਕਾਰਕ (b) ਕਿਰਿਆ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਣ (c) ਨਾਂਵ ਵਾਕੰਸ਼ (d) ਕਿਰਿਆ ਵਾਕੰਸ਼

118. ਨਾਂਵ ਦੀ ਥਾਂ ਵਰਤੇ ਜਾਂਦੇ ਸ਼ਬਦ ਰਾਹੀਂ ਜਦੋਂ ਕੋਈ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਪੁੱਛਿਆ ਜਾਵੇ ਤਾ ਉਹ ਕਿਹੜਾ ਪੜਨਾਂਵ ਕਹਾਉਂਦਾ ਹੈ?
(a) ਪ੍ਰਸ਼ਨ-ਵਾਚਕ ਪੜਨਾਂਵ
(b) ਨਿਸ਼ਚੇ-ਵਾਚਕ ਪੜਨਾਂਵ
(c) ਅਨਿਸ਼ਚੇ-ਵਾਚਕ ਪੜਨਾਂਵ
(d) ਨਿੱਜ-ਵਾਚਕ ਪੜਨਾਂਵ

119. ਕਲ ਨਾਮ ਕਾਲ ਦਾ ਏ ਵਾਕ ਹੇਠ ਲਿਖਿਆ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਨਾਲ ਸੰਬਧਿਤ ਹੈ।
(a) ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਣ (b) ਕਾਰਕ (c) ਅਖਾਣ (d) ਕਿਰਿਆ

120. ਪੜਨਾਂਵ ਕਿੰਨੀ ਕਿਸਮ ਦੇ ਹੁੰਦੇ ਹਨ।
(a) ਇੱਕ (b) ਦੋ (c) ਛੇ (d) ਚਾਰ

- o 0 o -

Join Telegram - House of Aspirants