

Roll No.

Total Pages : 5

2154/M

K-17/2051

COMMODITIES AND FOOD COSTING

Paper-II

Semester-II

Time Allowed : 3 Hours] [Maximum Marks : 36

Note : The candidates are required to attempt **two** questions each from Sections A and B carrying 6 marks each and the entire Section C consisting of 6 short answer type questions carrying 2 marks each.

SECTION—A

1. Define cereals. Explain the nutritive value of wheat and rice. 6

2154/M/1163/W

[P. T. O.

2. Describe the products prepared from rice. 6
3. Give classification of pulses. How pulses are used in Indian diets? 6
4. Explain the various classes of vegetables. What is the importance of leafy vegetables in Human nutrition. 6

SECTION—B

5. Explain various kinds of Milk. What are the various products made from Milk? 6
6. What are coloring agents? Discuss the natural and synthetic colours used in Food industry. 6
7. Discuss the method of processing cocoa. 6
8. Describe the method of Coffee processing. 6

2154/M/1163/W

2

SECTION—C

9. Write short notes on the following : 6×2=12

- (i) Products of maize.
- (ii) Storage of breakfast cereals.
- (iii) Nutritive value of fruits.
- (iv) Types of Tea.
- (v) Difference between Butter and Cream.
- (vi) Effects of storage on fruits.

PUNJABI VERSION

ਨੋਟ : ਭਾਗ A ਅਤੇ B ਹਰੇਕ ਵਿਚੋਂ ਦੋ-ਦੋ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਕਰੋ ਅਤੇ ਹਰੇਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦੇ 6 ਅੰਕ ਹਨ। ਭਾਗ C ਸਾਰਾ ਕਰੋ। ਇਸ ਵਿਚ 6 ਸੰਖੇਪ ਉੱਤਰ ਵਾਲੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਲਾਜ਼ਮੀ ਹਨ ਅਤੇ ਹਰੇਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦੇ 2 ਅੰਕ ਹਨ।

ਭਾਗ—A

1. ਅਨਾਜ ਦੀ ਪ੍ਰੀਭਾਸ਼ਾ ਦਿਉ। ਕਣਕ ਅਤੇ ਚਾਵਲਾਂ ਦੀ ਪੌਸ਼ਟਿਕ ਮਹੱਤਤਾ ਦੀ ਵਿਆਖਿਆ ਕਰੋ। 6
2. ਚਾਵਲ ਤੋਂ ਤਿਆਰ ਕੀਤੇ ਉਤਪਾਦਾਂ ਦਾ ਵਰਣਨ ਕਰੋ। 6
3. ਦਾਲਾਂ ਦਾ ਵਰਗੀਕਰਨ ਲਿਖੋ। ਭਾਰਤੀ ਖੁਰਾਕਾ ਵਿਚ ਦਾਲਾਂ ਕਿਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਵਰਤੀਆਂ ਜਾਂਦੀਆਂ ਹਨ? 6
4. ਸਬਜੀਆਂ ਦੀਆਂ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਸ਼੍ਰੇਣੀਆਂ ਦੀ ਵਿਆਖਿਆ ਕਰੋ। ਮਨੁੱਖੀ ਪੁਸ਼ਟ ਭੋਜਨ ਵਿੱਚ ਪੱਤਿਆ ਵਾਲੀਆਂ ਸਬਜੀਆਂ ਦੀ ਕੀ ਮਹੱਤਤਾ ਹੈ? 6

ਭਾਗ—B

5. ਦੁੱਧ ਦੀਆਂ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਕਿਸਮਾਂ ਦੀ ਵਿਆਖਿਆ ਕਰੋ। ਦੁੱਧ ਤੋਂ ਬਣਾਏ ਜਾਣ ਵਾਲੇ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਉਤਪਾਦ ਕਿਹੜੇ ਹਨ? 6

6. ਰੰਗ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਏਜੰਟ ਕਿਹੜੇ ਹਨ? ਭੋਜਨ ਉਦਯੋਗ ਵਿੱਚ ਵਰਤੇ ਜਾਣ ਵਾਲੇ ਕੁਦਰਤੀ ਅਤੇ ਨਕਲੀ ਰੰਗਾਂ ਦੀ ਚਰਚਾ ਕਰੋ। 6
7. ਕੋਕੋ ਪ੍ਰੋਸੈਸਿੰਗ ਦੀ ਵਿਧੀ ਦੀ ਚਰਚਾ ਕਰੋ। 6
8. ਕਾਫੀ ਪ੍ਰੋਸੈਸਿੰਗ ਦੀ ਵਿਧੀ ਦੀ ਵਿਆਖਿਆ ਕਰੋ। 6

ਭਾਗ—C

9. ਹੇਠ ਲਿਖਿਆ 'ਤੇ ਸੰਖੇਪ ਨੋਟ ਲਿਖੋ : $6 \times 2 = 12$
- (i) ਮੱਕੀ ਦੇ ਉਤਪਾਦ।
- (ii) ਨਾਸ਼ਤਾ ਅਨਾਜਾਂ ਨੂੰ ਸਟੋਰ ਕਰਨਾ।
- (iii) ਫਲਾਂ ਦੀ ਪੋਸ਼ਟਿਕ ਮਹੱਤਤਾ।
- (iv) ਚਾਹ ਦੀਆਂ ਕਿਸਮਾਂ।
- (v) ਮੱਖਣ ਅਤੇ ਕਰੀਮ ਵਿੱਚ ਅੰਤਰ।
- (vi) ਫਲਾਂ 'ਤੇ ਸਟੋਰ ਕਰਨ ਦਾ ਪ੍ਰਭਾਵ।