

2421

Second Year Arts Examination, 2018

HOME SCIENCE

Paper-I

(Food and Nutrition)

Time allowed : Three Hours

Maximum Marks : 75

PART - A (खण्ड-अ) [Marks : 20

Answer all questions (50 words each).

All questions carry equal marks.

सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर पचास शब्दों से अधिक न हो।

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

PART - B (खण्ड-ब) [Marks : 35

Answer *five* questions (250 words each).

Selecting *one* from each unit. All questions carry equal marks.

प्रत्येक इकाई से एक-एक प्रश्न चुनते हुए, कुल पाँच प्रश्न कीजिए।

प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 250 शब्दों से अधिक न हो।

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

PART - C (खण्ड-स) [Marks : 20

Answer any *two* questions (300 words each).

All questions carry equal marks.

कोई दो प्रश्न कीजिए। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 300 शब्दों से अधिक न हो।

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

PART - A

(खण्ड-अ)

1. Explain all the following :

निम्न को स्पष्ट कीजिये :

UNIT - I

(इकाई-I)

(i) Food.

भोजन।

(ii) Nutrient.

पोषक तत्व।

UNIT - II

(इकाई-II)

(iii) Glucose.

ग्लूकोज।

(iv) Amino acid.

अमीनो अम्ल।

UNIT - III

(इकाई-III)

(v) Goitre.

गलगण्ड ।

(vi) Scurvy.

स्कर्वी ।

UNIT - IV

(इकाई-IV)

(vii) Food preservation.

भोजन परिरक्षण ।

(viii) Meal planning.

आहार आयोजन ।

UNIT - V

(इकाई-V)

(ix) Fever.

बुखार ।

(x) Diabetes.

मधुमेह ।

PART - B

(खण्ड-ब)

UNIT - I

(इकाई-I)

2. Write about cereals or pulses.

अनाजों या दालों के बारे में लिखिये।

3. Write about fruit and vegetables.

फलों एवं सब्जियों के बारे में लिखिये।

UNIT - II

(इकाई-II)

4. Write classification and sources of protein.

प्रोटीन के वर्गीकरण एवं स्रोत लिखिये।

5. Write in brief about energy metabolism.

ऊर्जा चयापचय के बारे में लिखिये।

UNIT - III

(इकाई-III)

6. Write about fluorine deficiency.
फ्लोरीन की कमी के बारे में लिखिये।
7. Write about vitamin 'A' deficiency.
विटामिन ए की कमी के बारे में लिखिये।

UNIT - IV

(इकाई-IV)

8. Explain the causes of malnutrition.
कुपोषण के कारण समझाइये।
9. Write about principles of meal planning.
आहार नियोजन के सिद्धान्तों को लिखिये।

UNIT - V

(इकाई-V)

10. Write causes and dietary modifications in over weight.
अतिभार के कारण और आहारिय परिवर्तन लिखिये।

11. Write causes and dictary modifications in cardiovarcular disease.

हृदीय बीमारियों के कारण और आहारीय परिवर्तन लिखिये।

PART - C

(खण्ड-स)

UNIT - I

(इकाई-I)

12. Write about spices and condiments.

मिर्च मसालों के बारे में लिखिये।

UNIT - II

(इकाई-II)

13. Write the classification, sources, functions and deficiency of carbohydrates.

कार्बोज का वर्गीकरण, स्रोत, कार्य एवं कमी लिखिये।

UNIT - III

(इकाई-III)

14. Write sources, functions and deficiency of vitamin 'D'.

विटामिन 'डी' के स्रोत, कार्य व कमी को लिखिये।

UNIT - IV

(इकाई-IV)

15. Write symptoms and prevention of malnutrition.

कुपोषण के लक्षण एवं दूर करने के उपाय लिखिये।

UNIT - V

(इकाई-V)

16. Explain causes, symptoms and dietary modifications of constipation or diarrhoea.

कब्ज या दस्त के कारण, लक्षण और आहारिय परिवर्तन को समझाइये।