

AE-1354

B.Sc. Home Science (Part - I)
Term End Examination, 2016-17

FUNDAMENTALS OF FOOD AND NUTRITION

Group - I

Paper - I

Time : Three Hours] [*Maximum Marks* : 50

नोट : सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

Note : Answer **all** questions. The questions are of equal value.

इकाई / Unit-I

1. कुपोषण क्या है? कुपोषण के कारण, लक्षण एवं उपचार के विषय में लिखिए।

What is Malnutrition ? Write about the causes, symptoms and treatment of Malnutrition.

अथवा / OR

(2)

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

- (a) भोजन के कार्य
- (b) पोषण एवं स्वास्थ्य

Write short notes on the following :

- (a) Functions of Food
- (b) Nutrition and Health

इकाई / Unit-II

2. प्रोटीन का वर्गीकरण कीजिए। प्रोटीन के कार्यों तथा कमी से होने वाले रोगों का वर्णन कीजिए।

Classify Protein. Describe its functions and the diseases that occurs due to deficiency of protein.

अथवा / OR

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

- (a) वसा के कार्य
- (b) जल का महत्व

Write short notes on the following :

- (a) Functions of fat
- (b) Importance of water

(3)

इकाई / Unit-III

3. विटामिन 'A' के स्रोत, कार्य एवं कमी के प्रभाव का वर्णन कीजिए।

Describe the sources, functions and effects of deficiency of Vitamin A.

अथवा / OR

लौह तत्व के स्रोत, कार्य एवं कमी के प्रभाव का वर्णन कीजिए।

Describe the sources, functions and effects of deficiency of Iron.

इकाई / Unit-IV

4. निम्नलिखित के संगठन एवं पोषक मूल्य बताइए :

(a) अनाज

(b) दूध एवं दूध से बने पदार्थ

Give the composition and nutritive value of the following :

(a) Cereals

(b) Milk and milk product

अथवा / OR

चाय, कॉफी एवं कोको पर एक विस्तृत निबंध लिखिए।

(4)

Write a detailed essay on tea, coffee and cocoa.

इकाई / Unit-V

5. भोजन पकाने की विभिन्न विधियों का वर्णन कीजिए।

Describe the different methods of cooking food.

अथवा / OR

निम्नलिखित पर टिप्पणियाँ लिखिए :

(a) अंकुरण

(b) खमीरीकरण

Write notes on the following :

(a) Germination

(b) Fermentation
