



## ED-854

M.Sc. (Home Science) 1st Semester  
Examination, March-April 2021

### FOOD AND NUTRITION

Paper - IV

Problems in Human Nutrition

*Time* : Three Hours] [*Maximum Marks* : 80  
[*Minimum Pass Marks* : 16

**नोट** : सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्नों के अंक उनके दाहिनी ओर अंकित हैं।

**Note** : Answer **all** questions. The figures in the right-hand margin indicate marks.

#### इकाई / Unit-I

1. निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर टिप्पणियाँ लिखिए : 8×2
- (a) उच्च जोखिम वाले रोगी की पहचान
- (b) अस्थि भंग

DRG\_230\_(4)

(Turn Over)

( 2 )

- (c) सर्जरी में आहार  
(d) अस्पताल में भर्ती रोगी का पोषण स्तर

Write notes on any **two** of the following :

- (a) Identification of high risk patients  
(b) Fracture  
(c) Diet in surgery  
(d) Nutritional status of hospitalized patient

**इकाई / Unit-II**

2. पोषक तत्वों के पाचन एवं चयापचय पर ड्रग्स का क्या प्रभाव पड़ता है बताइए। 16

Discuss the effects of drugs on digestion and metabolism of nutrients.

**अथवा / OR**

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए : 8×2

- (a) फिनाइल किटोन्यूरिया - लक्षण एवं पोषणीय देखभाल  
(b) एनोरेसिया नर्वोसा - कारण एवं उपचार

Write short notes on the following :

- (a) Phenylketonuria – Symptoms and Nutritional care  
(b) Anorexia Nervosa – Etiology, treatment

( 3 )

**इकाई / Unit-III**

3. गठिया उत्पन्न करने में प्यूरिन की भूमिका स्पष्ट कीजिए। गठिया के लक्षण एवं आहारिय उपचार की विवेचना कीजिए। 16

Clarify the role of Purine in generating gout. Describe the symptoms and dietetic treatment of gout.

**अथवा / OR**

- कैंसर के रोकथाम में भोजन की भूमिका को समझाइए। 16

Explain the role of food in prevention of cancer.

**इकाई / Unit-IV**

4. 'विटामिन A' हीनता जनित रोग के कारण, लक्षण एवं आहारिय उपचार की विस्तृत विवेचना कीजिए। 16

Discuss in detail the causes, symptoms and dietary treatment of 'Vitamin A' deficiency disorder.

**अथवा / OR**

- 'पी० ई० एम०' पर एक निबन्ध लिखिए। 16

Write an essay on 'PEM'.

( 4 )

इकाई / Unit-V

5. निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए : 8×2

- (a) रिकेट्स
- (b) डेंटल कैरीज
- (c) एड्स में पोषण
- (d) आस्टियोपोरोसिस

Write short notes on any **two** of the following :

- (a) Rickets
- (b) Dental Caries
- (c) Nutrition in AIDS
- (d) Osteoporosis