



**AI-1285**

**B. Sc. Home Science (Part-II)**

**Term End Examination, 2020-21**

**(Group-A)**

**Paper : First**

**NUTRITIONAL MANAGEMENT in HEALTH  
and DISEASES**

**Time Allowed : Three hours**

**Maximum Marks : 50**

**नोट :** सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न करना अनिवार्य है। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

**Note :** Attempt all five questions. One question from each unit is compulsory. All questions carry equal marks.

**इकाई-I**

**Unit-I**

1. आहार आयोजन को प्रभावित करने वाले कारकों को निम्न आधार पर समझाइए—

[ 2 ]

- (a) उम्र  
(b) पोषक तत्वों की पर्याप्तता  
(c) समय की उपलब्धता

Explain factor affecting meal planning on the basis of the following :

- (a) Age  
(b) Nutritional Adequacy  
(c) Availability of time

अथवा

Or

निम्न को समझाइए—

- (a) आहार आयोजन का महत्त्व  
(b) स्वास्थ्य एवं पोषण में सम्बन्ध  
(c) इंड्यूज्ड थर्मोजेनेसिस

Explain the following :

- (a) Importance of Meal Planning  
(b) Relation between Health and Nutrition  
(c) Induced Thermogenesis

[ 3 ]

**इकाई-II**  
**Unit-II**

2. निम्नलिखित को समझाइए—

- (a) गर्भावस्था में पोषणीय आवश्यकताएँ
- (b) किशोरावस्था में पोषण सम्बन्धी समस्या

Explain the following :

- (a) Nutritional Requirement in Pregnancy
- (b) Nutritional problem in Adolescence

**अथवा**

**Or**

निम्नलिखित स्थितियों में पोषणीय आवश्यकताओं के सम्बन्ध में लिखिए—

- (a) वृद्धावस्था में भोजन का चुनाव
- (b) पूर्व-शालेय अवस्था में पोषण आवश्यकताएँ

Write about the nutritional requirements in following conditions :

- (a) Food selection in old age
- (b) Nutritional requirement in pre-school stage

**इकाई-III**

1285

PTO

[ 4 ]

**Unit-III**

3. निम्नलिखित को समझाइए—

- (a) अधिक भारिता में आहार आयोजन
- (b) पूर्ण आहार

Explain the following :

- (a) Meal Planning in over weight
- (b) Full Diet

**अथवा**

**Or**

- (a) कम भारिता में आहार आयोजन को समझाइये।

Explain the meal planning in underweight.

- (b) शल्य क्रिया में आहारीय उपचार।

Dietetic treatment in surgical condition.

**इकाई-IV**

**Unit-IV**

4. पेट्टिक अल्सर की निम्नांकित बिन्दुओं पर चर्चा कीजिये—

- (a) कारण
- (b) लक्षण

1285

[ 5 ]

(c) आहार प्रबन्धन

Discuss the following point of peptic ulcer :

(a) Etiology

(b) Symptoms

(c) Diet Management

अथवा

Or

(a) कब्ज में आहारिय उपचार को समझाइये।

Explain the dietary treatment of Constipation.

(b) पीलिया के लक्षण और कारण को समझाइये।

Explain the symptoms and etiology of Jaundice.

इकाई-V

Unit-V

5. एक्यूट ग्लोमेरुलोनेफ्राइटिस को निम्न आधार पर समझाइये—

(a) लक्षण

(b) आहारिय उपचार

[ 6 ]

Explain Acute Glomerulonephritis on the basis of the following :

(a) Symptoms

(b) Dietetic treatment

अथवा

Or

निम्न को समझाइये—

(a) मधुमेह के प्रकार एवं लक्षण

(b) मधुमेह में आहारिय प्रबन्धन

Explain the following :

(a) Classification and symptoms of Diabetes

(b) Nutritional Management in Diabetes