

Roll No. ....

**DD-2832**

**B. Sc. (Home Science) (Part II)  
EXAMINATION, 2021**

**(Group—II)**

Paper A

NUTRITIONAL MANAGEMENT IN HEALTH AND  
DISEASES

*Time : 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।

Attempt all the *five* questions. *One* question from each Unit is compulsory. All questions carry equal marks.

इकाई—1

**(UNIT—1)**

1. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

(अ) पोषण एवं स्वास्थ्य 5

(ब) विशिष्ट गत्यात्मक क्रिया (SDA) 5

Write short notes on the following :

(a) Nutrition and Health

(b) Specific Dynamic Action (SDA)

**P. T. O.**

अथवा

(Or)

आहार आयोजन से आप क्या समझती हैं ? आहार आयोजन को प्रभावित करने वाले कारकों का वर्णन कीजिए।

What do you understand by Meal Planning ? Describe the various factors affecting meal planning.

इकाई—2

**(UNIT—2)**

2. धात्री अवस्था में पोषण विषय पर एक विस्तृत टिप्पणी लिखिए। 10  
Write a detailed note on Nutrition during Lactation.

अथवा

(Or)

निम्नलिखित अवस्थाओं में पोषक तत्वों की आवश्यकता के बारे में लिखिए :

- (अ) गर्भावस्था में पोषण  
(ब) शैशव अवस्था में पोषण

Write about the nutritional requirement during the following states :

- (a) Nutrition during Pregnancy  
(b) Nutrition during Infancy

इकाई—3

**(UNIT—3)**

3. निम्नलिखित के बारे में लिखिए :

- (अ) कम ऊर्जायुक्त आहार 5  
(ब) अधिक ऊर्जायुक्त आहार 5

Write about the following :

- (a) Low energy diet  
(b) High energy diet

अथवा

(Or)

‘पोषणहीनता जनित रक्ताल्पता का पोषणीय उपचार’ को विस्तारपूर्वक समझाइए।

Explain in detail ‘Nutritional treatment of Nutritional Anomoias’.

इकाई—4

(UNIT—4)

4. अतिसार के कारण, प्रकार, लक्षण तथा आहारीय उपचार का वर्णन कीजिए। 10

Describe the causes, types, symptoms and dietetic treatment of Diarrhoea.

अथवा

(Or)

निम्नलिखित को संक्षेप में समझाइए :

- (अ) पेट्टिक अल्सर का आहारीय उपचार  
(ब) सिरोसिस का आहारीय प्रबन्ध

Explain in brief the following :

- (a) Dietetic treatment of Peptic Ulcer  
(b) Dietary management of cirrhosis

इकाई—5

(UNIT—5)

5. मधुमेह की निम्नांकित बिन्दुओं पर चर्चा कीजिए।

- (अ) वर्गीकरण 3  
(ब) लक्षण 3  
(स) आहारीय उपचार 4

Discuss diabetes under the following heads :

- (a) Classification
- (b) Symptoms
- (c) Dietary treatment

अथवा

(Or)

उच्च रक्तचाप के कारण, वर्गीकरण एवं आहारीय व्यवस्था के बारे में लिखिए। 10

Write about the causes, classification and dietary management of Hypertension.