

This question paper contains 4 printed pages]

Roll No.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

S. No. of Question Paper. : 2428

Unique Paper Code : 2202407

F-4

Name of the Paper : Therapeutic Nutrition

Name of the Course : B.Sc. (Hons.) Home Science — Applied Course

Semester : IV

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 75

(Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.)

(इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए ।)

Note : Answers may be written *either* in English *or* in Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

टिप्पणी : इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिन्दी किसी एक भाषा में दीजिए; लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए ।

Attempt any *Five* questions.

Question No. 1 is compulsory.

किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

प्रश्न क्र. 1 अनिवार्य है।

1. Explain briefly any *five* of the following :

3×5=15

संक्षेप में निम्न में से कोई पाँच समझाइये :

(i) Gynoid obesity

गायनॉइड मोटापा

(ii) Gestational diabetes

गर्भावधि मधुमेह

P.T.O.

(iii) Dietary Fibre

आहारीय फाइबर

(iv) Bulimia nervosa

बुलिमिया नर्वोसा

(v) BMI

बीएमआई

(vi) Set point theory

सेट बिंदु सिद्धांत

2. Give the dietary management (MNT) for any *two* of the following disorders : 7.5×2=15

निम्नलिखित में से किन्हीं दो के आहार प्रबंधन समझाइये :

(i) Constipation

कब्ज

(ii) Overweight

अधिक वजन

(iii) Typhoid

टाइफाइड

3. (a) Discuss in detail therapeutic adaptations of the normal diet. 8

विस्तार से सामान्य आहार के चिकित्सीय रूपांतरों पर चर्चा कीजिए।

(b) What are the metabolic changes that occur in the body during infections ? 7

संक्रमण के दौरान शरीर में होने वाले चयापचय परिवर्तनों पर चर्चा कीजिए।

4. (a) Discuss the risk factors associated with the increasing prevalence of atherosclerosis in India. 10
 भारत में एथेरोस्क्लेरोसिस की बढ़ती व्यापकता के साथ जुड़े जोखिम कारकों पर चर्चा कीजिए।
- (b) What are the long-term complications of diabetes? 5
 मधुमेह की दीर्घकालीन जटिलताओं का वर्णन कीजिए।
5. Explain briefly any *three* of the following : 5×3=15
 निम्न में से कोई तीन संक्षेप में समझाइये :
- (i) Diabetic ketoacidosis
 मधुमेह कीटोअसिडोसिस
- (ii) Management of acute diarrhea
 तीव्र अतिसार प्रबंधन
- (iii) Lactose intolerance
 लैक्टोज असहिष्णुता
- (iv) Dietary management of Tuberculosis.
 क्षय रोग का आहार प्रबंधन।
6. (a) Describe the guidelines for nutritional care of patients with HIV/AIDS. 7
 एच.आई.वी./एड्स के रोगियों की पोषण संबंधित देखभाल के लिए दिशा-निर्देशों का वर्णन कीजिए।
- (b) Discuss various methods of assessment of obesity. 8
 मोटापे के मूल्यांकन के विभिन्न तरीकों पर चर्चा कीजिए।

7. Write short notes on any *three* of the following :

5×3=15

निम्न में से कोई तीन पर लघु नोट लिखिये :

(i) Nutrition care process

पोषण देखभाल प्रक्रिया

(ii) Celiac disease

सीलिएक रोग

(iii) Oral Glucose Tolerance Test

मौखिक ग्लूकोज सहिष्णुता परीक्षण

(iv) DASH diet

डैश आहार

(v) Symptoms of Type 2 Diabetes.

टाइप 2 मधुमेह के लक्षण।