

This question paper contains 4 printed pages]

Roll No.

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

S. No. of Question Paper : **3303**

Unique Paper Code : **2202603602**

Name of the Paper : **Public Nutrition and Dietetics**

Name of the Course : **B.Sc. (Pass) Home Science, NEP-UGCF**

Semester : **VI, DSC**

Duration : **3 Hours**

Maximum Marks : **90**

(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 हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए; परन्तु सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

Answer five questions in all.

Question No. 1 is compulsory.

All questions carry equal marks.

कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिये।

प्रश्न नं. 1 अनिवार्य है।

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

P.T.O.

1. Briefly explain :

3×6=18

- (1) Role of Public Health Nutritionist
- (2) Vital Statistics
- (3) NCD
- (4) Goitre
- (5) Nutrition care process
- (6) Lactose intolerance.

संक्षेप में समझाइए :

- (1) सार्वजनिक स्वास्थ्य पोषण विशेषज्ञ की भूमिका
- (2) महत्वपूर्ण आँकड़े
- (3) एनसीडी
- (4) घेंघा
- (5) पोषण देखभाल प्रक्रिया
- (6) लैक्टोज असहिष्णुता।

2. Discuss the etiology, clinical features and strategies for prevention of Protein Energy Malnutrition.

4+6+8=18

प्रोटीन ऊर्जा कुपोषण की रोकथाम के कारण, नैदानिक विशेषताएँ तथा रोकथाम पर चर्चा कीजिये।

3. Discuss nutritional management of any *two* of the following : 2×9=18

- (i) Typhoid
- (ii) Diarrhoea
- (iii) HIV-AIDS.

निम्नलिखित में से किन्हीं दो के पोषण प्रबंधन पर चर्चा कीजिये :

- (i) आंत्र ज्वर
- (ii) डायरिया
- (iii) एचआईवी-एड्स।

4. (a) Discuss in detail ABCD approach in assessment of nutritional status of individuals at community level. 10

(b) Discuss ecological variables which can influence the overall wellbeing and health. 8

(क) सामुदायिक स्तर पर व्यक्तियों की पोषण स्थिति के आकलन में एबीसीडी दृष्टिकोण पर विस्तार से चर्चा कीजिये।

(ख) उन पर्यावरणीय कारकों पर चर्चा कीजिये जो समग्र कल्याण और स्वास्थ्य को प्रभावित कर सकते हैं।

5. What do you understand by Conjunctival xerosis ? Discuss etiology, signs and symptoms, preventive strategies and management of Vitamin A deficiency.

3+4+4+7=18

कंजंक्टिवल ज़ेरोसिस से आप क्या समझते हैं ? विटामिन ए की कमी के कारण, संकेत और लक्षण, निवारक रणनीतियाँ और प्रबंधन पर चर्चा कीजिये।

6. Differentiate between the following :

3×6=18

- (1) Soluble and Insoluble fibre
- (2) Android and Gynoid obesity
- (3) Soft diet and Normal diet.

निम्नलिखित के बीच अंतर कीजिये :

- (1) घुलनशील और अघुलनशील फाइबर
- (2) एंड्रॉइड और गायनोइड मोटापा
- (3) नरम आहार और सामान्य आहार

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

3×6=18

- (i) Zinc deficiency
- (ii) Osteoporosis
- (iii) Therapeutic modifications of normal diet
- (iv) Celiac disease.

निम्नलिखित में से किन्हीं तीन पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिये :

- (i) जिंक की कमी
- (ii) ऑस्टियोपोरोसिस
- (iii) सामान्य आहार में चिकित्सीय संशोधन
- (iv) सीलिएक रोग।