

500

This question paper contains 3 printed pages]

Roll No.

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

S. No. of Question Paper : 6401

Unique Paper Code : 2202324701

Name of the Paper : Public Health Nutrition

Name of the Course : B.A. (Programme) NEP-UGCF

Semester : VII, Core-NHE.

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।

Attempt any five questions.

All questions carry equal marks.

किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिये।

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. Define Health. Discuss in detail the determinants and indicators of health. 18

स्वास्थ्य को परिभाषित कीजिए। स्वास्थ्य के निर्धारकों और संकेतकों पर विस्तार से चर्चा कीजिए।

P.T.O.

2. Describe the various anthropometric methods for assessing nutritional status of infants and children. 18

शिशुओं और बच्चों की पोषण स्थिति का आकलन करने के लिए विभिन्न मानवमितीय विधियों का वर्णन कीजिए।

3. Write the causes and preventive measures of vitamin A deficiency in detail. 18
विटामिन ए की कमी के कारण और बचाव के उपाय विस्तार से लिखिये।

4. Discuss the challenges and indicators to attain food and nutrition security. 18
खाद्य एवं पोषण सुरक्षा प्राप्त करने हेतु चुनौतियों और संकेतकों पर चर्चा कीजिए।

5. Enlist the various programmes for ensuring food and security in our country. 18
Discuss any *three* such programme in detail.

हमारे देश में खाद्य एवं सुरक्षा सुनिश्चित करने के लिए विभिन्न कार्यक्रमों की सूची बनाइए। ऐसे किन्हीं तीन कार्यक्रमों पर विस्तार से चर्चा कीजिए।

6. (i) Describe clinical symptoms of vitamin D deficiency. 9

- (ii) Write causes of iodine deficiency disorders. 9

(i) विटामिन डी की कमी के नैदानिक लक्षणों का वर्णन कीजिए।

(ii) आयोडीन की कमी से होने वाले विकारों के कारण लिखिए।

7. Define public health nutrition with the emphasis on its multidisciplinary nature. Discuss emerging concerns of public health nutrition. 18

सार्वजनिक स्वास्थ्य पोषण को उसकी बहुविषयक प्रकृति पर जोर देते हुए परिभाषित कीजिए। सार्वजनिक स्वास्थ्य पोषण की उभरती चिंताओं पर चर्चा कीजिए।

8. Comment briefly on any *three* of the following :

3×6=18

- (i) Causes of anemia
- (ii) Difference between SAM and MAM
- (iii) Biochemical assessment methods
- (iv) Levels of health care.

निम्नलिखित में से किन्हीं तीन पर संक्षेप में टिप्पणी कीजिए :

- (i) एनीमिया के कारण
- (ii) एसएएम और एमएएम के बीच अन्तर
- (iii) जैव-रासायनिक मूल्यांकन विधियाँ
- (iv) स्वास्थ्य देखभाल के स्तर।