[This question paper contains 2 printed pages.]

Sr. No. of Question Paper : 243 E Your Roll No.....

Unique Paper Code : 220454

Name of the Course : B.A. (Programme) Nutrition & Health Education

Name of the Paper : Public Health Nutrition - II

Semester : IV

Duration: 2 Hours Maximum Marks: 38

Instructions for Candidates

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

- 2. Attempt 3 questions in all.
- 3. Question No. 1 is compulsory.
- 4. Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

छात्रों के लिए निर्देश

- 1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।
- 2. कुल 3 प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
- 3. प्रश्न संख्या 1 अनिवार्य है।
- इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।
- 1. Comment briefly on any four of the following:
 - (i) Harmful effects of alcoholism
 - (ii) National Vitamin A Prophylaxis Programme
 - (iii) Symptoms of Kwashiorkor
 - (iv) Goitrogens
 - (v) Types of diarrhoea
 - (vi) Metabolic changes in fever $(3\frac{1}{2}\times4=14)$

किन्हीं चार को संक्षिप्त में वर्णन कीजिए:

- (i) मद्यपान के दुष्प्रभाव
- (ii) विटामिन ए कुपोषण रोकथाम हेतु कार्यक्रम
- (iii) क्वाशियोरकर के लक्षण
- (iv) ग्योट्रोजन्स
- (v) दस्त के प्रकार
- (vi) बुखार में चयापचय में परिवर्तन
- What are the causes and prevention of protein energy malnutrition? Discuss the government programme for prevention of protein energy malnutrition. (12)
 प्रोटीन ऊर्जा कुपोषण के कारण व बचाव लिखिए। प्रोटीन ऊर्जा कुपोषण के बचाव के लिए भारत सरकार द्वारा चलाये गए कार्यक्रम के विषय में लिखिए।
- Define anaemia. Write symptoms, prevention and control of anaemia. (12)
 अनीमिया की परिभाषा लिखिए । अमीनिया के लक्षण, बचाव व नियन्त्रण के विषय में विस्तारपूर्वक लिखें ।
- 4. Explain:
 - (i) Smoking a social health problem (6)
 - (ii) Dietary treatment of constipation (6)

वर्णन कीजिए :

- (i) धूम्रपान एक सामाजिक स्वास्थ्य समस्या
- (ii) कब्ज में आहारीय चिकित्सा
- 5. Write briefly on any three of the following:
 - (i) Xerophthalmia
 - (ii) Zinc deficiency
 - (iii) Dietary treatment of tuberculosis patient
 - (iv) AIDS Causes & Symptoms (3×4=12)

किन्हीं तीन का संक्षिप्त में वर्णन कीजिए:

- (i) जीरोथैलमिया
- (ii) जस्ते की .कमी
- (iii) तपेदिक के मरीज की आहरीय चिकित्सा
- (iv) एड्स कारण और लक्षण