

[This question paper contains 4 printed pages.]

Sr. No. of Question Paper : 777 **C** **Roll No.....**

Unique Paper Code : 220454

Name of the Paper : Public Health Nutrition – II

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

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 in 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 ।
4. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए ।

1. Comment in 4-5 lines on any **seven** of the following :-

(i) AIDS Control Programme

P.T.O.

- (ii) Treatment of Vitamin A Deficiency
- (iii) Enhancers and Inhibitor of Iron Absorption
- (iv) Cretinism
- (v) Causes of AIDS
- (vi) Symptoms of Iron Deficiency Anemia
- (vii) O.R.T
- (viii) Salt Iodization
- (ix) Causes of Zinc Deficiency
- (x) Ill Effects of Alcoholism on Health (7×2=14)

निम्नलिखित में से किन्हीं सात पर 4-5 पंक्तियों में टिप्पणी करें :-

- (i) एड्स नियन्त्रण कार्यक्रम
- (ii) विटामिन A कुपोषण का उपचार
- (iii) लोहे के अवशोषण में सहायक व बाधक तत्व
- (iv) क्रेटिनिता
- (v) एड्स के कारण
- (vi) लोहे की कमी से उत्पन्न अनीमिया के लक्षण
- (vii) ओ. आर. टी.
- (viii) नमक आयोडीकरण
- (ix) जस्ते (ज़िंक) की कमी के कारण
- (x) मद्यपान का स्वास्थ्य पर दुष्प्रभाव

2. Discuss the causes, symptoms and preventive measures of Vitamin A Deficiency in detail. (12)

विटामिन A कुपोषण के कारण, लक्षण व रोकथाम उपायों का विस्तार से वर्णन करें।

3. (a) What do you understand by the term 'Fever' ? Explain the major metabolic changes occurring during fevers.
- (b) Discuss the basis of diet therapy during the treatment of typhoid fever. (12)
- (अ) 'ज्वर' से आप क्या समझते हैं ? ज्वर की स्थिति में हो रहे प्रमुख चयापचय परिवर्तनों का विवेचन कीजिए।
- (ब) टायफ़ाइड ज्वर के उपचार हेतु आहार व्यवस्था के मूल आधारों का विस्तार से उल्लेख करें।

4. Explain :-

- (a) Causes and effects of Iodine Deficiency Disorder.
- (b) Causes of Iron-Deficiency Anaemia. (6+6)

उल्लेख करें :-

- (अ) आयोडीन की कमी से उत्पन्न विकारों के कारण व प्रभाव।
- (ब) लोहे की कमी से उत्पन्न अनीमिया के कारण।

5. Write short notes on any three of the following :-

- (i) Smoking and its Impact on Health
- (ii) National Anaemia Control Programme
- (iii) Treatment and Prevention of Constipation
- (iv) Causes of Diarrhoea
- (v) Difference between Kwashiorkor and Marasmus (3×4=12)

निम्नलिखित में से किन्हीं तीन पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखें :-

- (i) धूम्रपान व उसका स्वास्थ्य पर दुष्प्रभाव

- (ii) राष्ट्रीय अनीमिया नियन्त्रण कार्यक्रम
- (iii) कब्ज के उपचार एवं रोकथाम
- (iv) अतिसार के कारण
- (v) क्वेशियोरकर व मरास्मस में अन्तर