

This question paper contains 4 printed pages]

Your Roll No.

1410

B.A. (Prog.)/II

E-I

NUTRITION AND HEALTH EDUCATION

Paper II—Elements of Public Health Nutrition

(Admissions of 2004 and onwards)

Time : 2 Hours

Maximum Marks : 38

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

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 अंग्रेज़ी या हिन्दी किसी एक भाषा में दीजिए; लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए ।

Note :— The maximum marks printed on the question paper are applicable for the students of the regular colleges (Category 'A'). These marks will, however, be scaled up proportionately in respect of the students of NCWEB/SOL at the time of posting of awards for compilation of result.

Attempt *three* questions in all.

Question No. 1 is compulsory.

कुल तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिये ।

प्रश्न संख्या 1 अनिवार्य है ।

P.T.O.

1. Comment in 4-5 lines on any seven of the following : $7 \times 2 = 14$

- (i) Causes of AIDS
- (ii) Public Health Nutrition
- (iii) Enhancers and Inhibitor of Iron Absorption
- (iv) Cretinism
- (v) Difference between Type I and Type II Diabetes
- (vi) Causes of Fluorosis
- (vii) Oral Rehydration Therapy
- (viii) Salt Iodization
- (ix) Prevention of Botulism Poisoning
- (x) Ill Effects of Alcoholism on Health.

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

- (i) एड्स के कारण
- (ii) सामाजिक स्वास्थ्य पोषण (पब्लिक हेल्थ पोषण)
- (iii) लोहे के अवशोषण में सहायक व बाधक तत्व
- (iv) क्रेटिनिता
- (v) टाइप I एवं टाइप II मधुमेह में अन्तर
- (vi) फ्लुओरोसिस के कारण

- (vii) मौखिक पुनर्जलीकरण चिकित्सा
- (viii) नमक आयोडीकरण
- (ix) बोट्यूलिज्म विषाक्तता की रोकथाम
- (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 के उपायों का विस्तार से वर्णन कीजिए ।
3. (a) What do you understand by the term 'Fever' ? Explain the major metabolic changes occurring during fever. 6
- (b) Discuss the basis of diet therapy during the treatment of typhoid fever. 6
- (अ) 'ज्वर' से आप क्या समझते हैं ? ज्वर की स्थिति में हो रहे प्रमुख चयापचय परिवर्तनों का विवेचन कीजिए ।
- (ब) टाइफाइड ज्वर के उपाचार हेतु आहार व्यवस्था के मूल आधारों का विस्तार से उल्लेख कीजिए ।
4. (a) Write about complications of Diabetes. 6
- (b) Discuss the definition and causes of Obesity. 6

(अ) मधुमेह की जटिलताओं का उल्लेख कीजिए ।

(ब) मोटापे की परिभाषा व कारणों का विवेचन कीजिए ।

5. Write short notes on any *three* of the following : 3×4=12

(i) Smoking and its Impact on Health

(ii) Food Safety and Role of H.A.C.C.P.

(iii) Treatment and Prevention of Constipation

(iv) F.P.O.

(v) Causes of Protein Energy Malnutrition.

निम्नलिखित में से किन्हीं तीन पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

(i) धूम्रपान व उसका स्वास्थ्य पर दुष्प्रभाव

(ii) खाद्य सुरक्षा व एच.ए.सी.सी.पी. की भूमिका

(iii) कब्ज के उपचार एवं रोकथाम

(iv) एफ.पी.ओ.

(v) प्रोटीन ऊर्जा कुपोषण के कारण ।