

This question paper contains 4+1 printed pages]

Your Roll No.

7583

B.A. (Prog.)/II

D-I

NUTRITION AND HEALTH EDUCATION

Paper II—Elements of Public Health Nutrition

(Admissions of 2004 and onwards)

Time : 2 Hours

Maximum Marks : 50

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

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 **8-10** lines on any *six* of the following : $6 \times 3 = 18$

- (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 छः पर **8-10** पंक्तियों में टिप्पणी
कीजिए :

- (i) एड्स के कारण

- (ii) सामाजिक स्वास्थ्य पोषण (पब्लिक हैल्थ पोषण)
- (iii) लोहे के अवशोषण में सहायक व बाधक तत्व
- (iv) क्रेटिनिता
- (v) टाइप I एवं टाइप II मधुमेह में अंतर
- (vi) फ्लोरोसिस के कारण
- (vii) मौखिक पुनर्जलीकरण चिकित्सा
- (viii) नमक आयोडीकरण
- (ix) बोट्यूलिज़्म विषाक्तता की रोकथाम
- (x) मद्यपान का स्वास्थ्य पर दुष्प्रभाव ।

2. Discuss the causes, symptoms and preventive measures of

Vitamin A deficiency in detail.

16

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

3. (a) What do you understand by the term 'Fevers' ?

Explain the major metabolic changes occurring during fevers. 8

'ज्वर' से आप क्या समझते हैं ? ज्वर की स्थिति में हो रहे प्रमुख चयापचय परिवर्तनों का विवेचन कीजिए ।

- (b) Discuss the basis of diet therapy during the treatment of typhoid fever. 8

टाइफ़ाइड ज्वर के उपचार हेतु आहार व्यवस्था के मूल आधारों का विस्तार से उल्लेख कीजिए ।

4. (a) Write about complications of Diabetes. 8

मधुमेह की जटिलताओं का उल्लेख कीजिए ।

- (b) Discuss definition and causes of Obesity. 8

मोटापे की परिभाषा व कारणों का विवेचन कीजिए ।

5. Write short notes on any *two* of the following : 8+8=16

- (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 दो 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 ।