Your Roll No. .....

## **B.A.** (Prog.) / II

E

## NUTRITION AND HEALTH EDUCATION

Paper II— Elements of Public Health Nutrition (B-158)

(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 प्रश्नपत्र का उत्तर अंग्रेज़ी 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.

बुन्त तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्न संख्या 1 अनिवार्य है।

- 1. Comment in 4-5 lines on any seven of the following:
  - (a) Causes of AIDS
  - (b) Kwashorkor

- (c) Types of Diarrhoea
- (d) Bitot Spot
- (e) Difference between type I and type II Diabetes
- (f) Causes of Fluorosis.
- (g) Oral Rehydration Therapy
- (h) Salt Iodization
- (i) Prevention of Botulism poisoning
- (j) Ill effects of Alcoholism on Health.

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

- (a) एड्स के कारण
- (b) क्वाशियोरकर
- (c) अतिसार के प्रकार
- (d) बाइटॉट बिन्द्
- (e) टाईप I एवं टाईप II मध्मेह में अंतर
- (f) फ्लोरोसिस के कारण
- (g) मौखिक पुनर्जलीकरण चिकित्सा
- (h) नमक आयोडीकरण
- (i) बोट्यूलिज्म विषाक्तता की रोकथाम
- (j) मद्यपान के स्वास्थ्य पर दुष्प्रभाव।

2. Define Anaemia. Describe in detail its causes, symptoms and preventive measures.

अनीमिया को परिभाषित कीजिए। अनीमिया के कारण, लक्षण व रोकथाम उपायों का विस्तार से उल्लेख कीजिए। 12

- 3. (a) List the causes and prevention of constipation. कब्ज़ के कारण एवं रोकथाम के उपाय सूचीबद्ध कीजिए।
  - (b) Discuss the basis of diet therapy during the treatment of typhoid fever.

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

    6+6
- 4. (a) Wriet about complications of Diabetes. मधुमेह की जटिलताओं का उल्लेख कीजिए।
  - (b) Discuss definition and causes of Obesity. मोटापे की परिभाषा व कारणों का विवेचन कीजिए। 6+6
- 5. Write short notes on any three of the following:
  - (a) Smoking and its Impact on Health
  - (b) Food Safety and Role of H.A.C.C.P.
  - (c) Iodine Deficiency Disorder
  - (d) FPO and MPO
  - (c) Causes of Protein Energy Malnutrition.

4

निम्नलिखित में से किन्हीं तीन पर संक्षिप्त टिप्पणी वर्त्रीजिए

- (a) धूमपान व उसका स्वास्थ्य पर दुष्प्रभाव
- (b) खाद्य सुरक्षा व एच०ए०सी०सी०पी० की भूमिका
- (c) आयोडीन की कमी से होने वाले विकार
- (d) एफ॰पी॰ओ॰ एवं एम॰पी॰ओ॰
- (e) प्रोटीन ऊर्जा कुपोषण के कारण।

 $3\times4=12$