[This question paper contains 4 printed pages.]

5584

Your Roll No.

B.A. (Prog.) / II

D

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

Attempt 3 questions in all.

Question No. 1 is compulsory.

कुल 3 प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्न संख्या 1 अनिवार्य है।

- 1 Comment in 4-5 lines on any seven of the following:-
 - (i) Difference between Acute and Chronic Fever
 - (ii) Classification of Hypertension
 - (iii) B.I.S
 - (iv) Food Label
 - (v) Salt Fortification
 - (vi) Adulteration in Milk and Milk Products
 - (vii) Dental Fluorosis
 - (viii) Enhancers and Inhibitors of Iron Absorption
 - (ix) Aflatoxin
 - (x) Cretinism

 $(7 \times 2 = 14)$

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

- (i) तीव्र व दीर्घकालिक ज्वर में अन्तर
- (ii) उच्चरक्तचाप का वर्गीकरण
- (iii) बी.आई.एस.
- (iv) खाद्य लेबल
- (v) नमक प्रबलीकरण
- (vi) दूध व दूध से बने पदार्थ में मिलावट

- (vii) दन्त फ्लोरोसिस
- (viii) लोहे के अवशोषण में सहायक व बाधक तत्व
 - (ix) एफलाटॉक्सिन
 - (x) क्रेटिनता
- 2. (a) Describe the metabolic changes occurring in Fevers.
 - (b) Discuss the dietary management of an adult suffering from diarrhoea. (6+6)
 - (क) ज्वर में चयापचय परिवर्तनों का विवेचन कीजिए।
 - (ख) अतिसार से पीड़ित वयस्क के लिए आहारीय व्यवस्था का उल्लेख करें।
- Discuss in detail the causes, symptoms and preventive measures of Vitamin A Deficiency. (12)

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

- 4. Discuss the symptoms, preventive measures and complications of Diabetes (Type II). (12)
 - मधुमेह (टाईप II) के लक्षण, रोकथाम व जटिलताओं की चर्चा करें। P.T.O.

- 5. Write short notes on any three of the following:-
 - (i) Smoking Its harmful effect on health
 - (ii) Adulterants in Oils and Pulses and its harmful effects on health
 - (iii) Staphylococcus Poisoning
 - (iv) Food Label
 - (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) तेल व दालों में मिलावटी पदार्थ व उनका दुष्प्रभाव
- (iii) स्टफायलोकोकस विषाक्तता
- (iv) खाद्य लेबल
- (v) क्वोशियोरकर व मरास्मस में अन्तर