

*This question paper contains 4 printed pages..*

393

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.*

*कुल तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिए।  
प्रश्न संख्या 1 अनिवार्य है।*

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

- (a) Difference between Acute and Chronic Fever
- (b) Classification of Hypertension

P.T.O.

- (c) B.I.S.
- (d) Public Health Nutrition
- (e) Salt Fortification
- (f) Define food adulteration according to P.F.A.
- (g) Dental Fluorosis
- (h) Enhancers and Inhibitors of Iron Absorption
- (i) Aflatoxin
- (j) Cretinism.

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

- (a) तीव्र व दीर्घकालिक ज्वर में अंतर
- (b) उच्च रक्तचाप का वर्गीकरण
- (c) बी०आई०एस०
- (d) सामाजिक स्वास्थ्य पोषण (पब्लिक हैल्थ पोषण)
- (e) नमक प्रबलीकरण
- (f) पी०एफ०ए० के अनुसार खाद्य अपमिश्रण को परिभाषित कीजिए
- (g) दंत फ्लोरोसिस
- (h) लोहे के अवशोषण में सहायक व बाधक तत्व
- (i) एप्लाटॉबिंसन
- (j) क्रेटिनिता ।

7×2=14

2. Discuss the symptoms, preventive measures and complications of Diabetes (Type II).

मधुमेह (टाईप II) के लक्षण, रोकथाम व जटिलताओं की चर्चा कीजिए। 12

3. (a) Describe the metabolic changes occurring in fevers.

ज्वर में चयापचय परिवर्तनों का विवेचन कीजिए।

- (b) Discuss the dietary management of diarrhoea.

अतिसार से पीड़ित व्यक्ति के लिए आहारिय व्यवस्था का उल्लेख कीजिए। 6+6

4. Discuss in detail the causes, symptoms and preventive measures of vitamin A deficiency.

विटामिन A कुपोषण के कारण, लक्षण व रोकथाम उपायों का विस्तार से वर्णन कीजिए। 12

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

(i) Smoking— its harmful effects on health

(ii) Adulterants in oils and pulses and their harmful effects on health

(iii) Identification of Obesity

(iv) Food Label

(v) Difference between Kwashiorkor and Marasmus.

निम्नलिखित में से किन्हीं तीन पर संक्षिप्त टिप्पणी कीजिए:

- (i) धूम्रपान व उसके स्वास्थ्य पर दुष्प्रभाव
- (ii) तेल व दालों में भिन्नावटी पदार्थ व उनके दुष्प्रभाव
- (iii) मोटापे की पहचान
- (iv) खाद्य लेबल
- (v) क्वाशियोरकर व मरास्मस में अंतर। 3×4=12