

This question paper contains 4 printed pages]

Your Roll No.

5439

B.A. (Prog.)/II

F

Paper Code : B-158

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 ।

Attempt *three* questions in all.

Question No. 1 is compulsory.

कुल तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

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) 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.

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

- (i) तीव्र व दीर्घकालिक ज्वर में अन्तर
- (ii) उच्च रक्तचाप 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) एफ्लाटॉक्सिन
- (x) क्रेटिनिता।
2. (a) Describe the metabolic changes occurring in Fevers.
(b) Discuss the dietary management of an adult suffering from diarrhoea. 6+6
- (अ) ज्वर में चयापचय परिवर्तनों का विवेचन कीजिए।
(ब) अतिसार से पीड़ित वयस्क के लिए आहारिय व्यवस्था का उल्लेख कीजिए।
3. 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 कीजिए।
4. Discuss the symptoms, preventive measures and complications of Diabetes (Type II). 12
मधुमेह (टाइप II) के लक्षण, रोकथाम व जटिलताओं की चर्चा कीजिए।

P.T.O.

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

- (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.

निम्नलिखित में से किन्हीं तीन पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिये :

- (i) धूम्रपान व उसका स्वास्थ्य पर दुष्प्रभाव
- (ii) तेल व दालों में मिलावटी पदार्थ व उनका दुष्प्रभाव
- (iii) स्टैफायलोकोकस विषाक्तता
- (iv) खाद्य लेबल
- (v) क्वाशियोरकर व मरास्मस में अन्तर।