

This question paper contains 4+1 printed pages]

Your Roll No.

7582

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 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 दीजिये ।

प्रश्न क्र. 1 अनिवार्य है ।

P.T.O.

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

(i) Aflatoxin

(ii) Neuropathy

(iii) Goitrogens

(iv) Food Label

(v) Harmful substances in cigarette smoke

(vi) Bitot Spot

(vii) Mottled Enamel

(viii) Clinical features of Kwashiorkor

(ix) Epidemic Dropsy

(x) Types of Diarrhoea.

निम्नलिखित में से किन्हीं छः पर 8-10 पंक्तियों में टिप्पणी
कीजिए :

(i) एफ्लाटॉक्सिन

- (ii) न्यूरोपैथी
- (iii) गलगन्डजन्य पदार्थ (ग्वायटरोजिन)
- (iv) खाद्य लेबल
- (v) सिगरेट के धुएँ में हानिकारक पदार्थ
- (vi) बाइटॉट बिन्दु
- (vii) मोटल्ड इनैमल
- (viii) क्वाशियोरकर के शारीरिक लक्षण
- (ix) एपिडेमिक ड्रॉप्सी
- (x) अतिसार के प्रकार ।

2. Define Anaemia. Describe in detail its causes, symptoms and preventive measures. 16

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

3. Discuss the definition, causes, diagnostic methods and complications of obesity. 16

मोटापे की परिभाषा, कारण, पहचान, तरीके व जटिलताओं का विवेचन कीजिए ।

4. (a) List the causes of constipation.

कब्ज के कारण सूचीबद्ध कीजिए ।

- (b) Define Food Adulteration according to P.F.A. and discuss the role of F.P.O. 9

पी.एफ.ए. के अनुसार खाद्य अपमिश्रण को परिभाषित कीजिए व एफ.पी.ओ. की भूमिका पर चर्चा कीजिए ।

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

(i) AIDS

(ii) Lathyrism

(iii) Metabolic Changes during Fevers

(iv) Iodine Deficiency Disorder

(v) Staphylococcus Poisoning,

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

- (i) एड्स
- (ii) लैथरिज्म
- (iii) ज्वर में चयापचय में परिवर्तन
- (iv) आयोडीन की कमी से होने वाले विकार
- (v) स्टेफायलोकोकस विषाक्तता ।