

[This question paper contains 4 printed pages.]

4547

Your Roll No. ....

आपका अनुक्रमांक \_\_\_\_\_

B.A. (Programme) / II

AS

NUTRITION AND HEALTH EDUCATION

Paper II – Elements of Public Health Nutrition

(For Admissions of 2004 and onwards)

Time : 2 hours

Maximum Marks : 50

समय : 2 घण्टे

पूर्णांक : 50

(Write your Roll No. on the top immediately  
on receipt of this question paper.)

(इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित  
स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।)

Note :- (i) Answers may be written either in English or in  
Hindi; but the same medium should be used  
throughout the paper.

(ii) The maximum marks printed on the question  
paper are applicable for the students of  
(Cat. 'B'). These marks will, however, be scaled  
down proportionately in respect of the students  
of Cat. 'A' at the time of posting of awards for  
compilation of result.

टिप्पणी :- (i) इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिन्दी किसी एक भाषा  
में दीजिए; लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना  
चाहिए।

P.T.O.

(ii) प्रश्न-पत्र पर अंकित पूर्णांक (श्रेणी 'B') के विद्यार्थियों के लिए अनुप्रयोज्य हैं। तथापि ये अंक, श्रेणी 'A' के विद्यार्थियों के संबंध में उनके परिणाम के संकलन के लिए नियुक्त अधिनिर्णय के समय पर, उनके आनुपातिक रूप में कम होंगे।

*Attempt any three questions.*

*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 :

- (i) Types of fever
- (ii) Constipation
- (iii) Epidemic dropsy
- (iv) Cretinism
- (v) Botulism.
- (vi) Adulteration in cereals
- (vii) Bitot spot
- (viii) Causes of AIDS
- (ix) Importance of food safety
- (x) Salt fortification (7×2.85=20)

निम्नलिखित में से किन्हीं सात पर संक्षेप में टिप्पणी करें: (4-5 पंक्तियाँ)

(i) ज्वर के प्रकार

- (ii) कब्ज
  - (iii) ऐपिडेमिक ड्राप्सी
  - (iv) क्रेटिनिता
  - (v) बोटूलिज्म
  - (vi) अनाजों में मिलावट
  - (vii) बिटॉट बिन्दु
  - (viii) एड्स के कारण
  - (ix) खाद्य सुरक्षा का महत्व
  - (x) नमक का प्रबलीकरण
2. (a) What are the contributing factors of obesity ? (5)
- (b) Discuss the symptoms and prevention of fluorosis. (10)
- (अ) मोटापे के कारणों का वर्णन कीजिए ।
- (ब) फ्लोरोसिस के लक्षणों और बचाव के विषय में लिखिए ।
3. (a) What is 'Codex Alimentarius Commission' ? (4)
- (b) What is the rôle of sodium in hypertension ? (5)
- (c) What is the importance of labelling in present day ? Discuss. (6)
- (अ) 'कोडेक्स एलीमेन्टेरियस कमीशन' क्या है ?

(ब) उच्च रक्तचाप में सोडियम की भूमिका बताइए।

(स) आज के युग में लेबलिंग का क्या महत्व है। लिखिए।

4. Discuss the causes and types of diarrhoea. Also write its dietary management and feeding pattern. (15)

दस्त के कारण और प्रकार लिखिए। इस अवस्था में आप किस प्रकार का आहारिय परिवर्तन करेंगे।

5. Write short notes on any three :

(i) Causes of PEM

(ii) Complications of diabetes

(iii) Harmful effects of alcoholism

(iv) Enhancers and inhibitors of iron

(v) FPO

(3×5=15)

किन्हीं तीन पर संक्षेप में टिप्पणी करें :

(i) प्रोटीन ऊर्जा कुपोषण के कारण

(ii) मधुमेह की जटिलताएँ

(iii) मद्यपान के दुष्प्रभाव

(iv) लोहे के सहायक व बाधक तत्व

(v) एफ० पी० ओ०