

[This question paper contains 4 printed pages.]

4546

Your Roll No.

आपका अनुक्रमांक _____

B.A. (Prog.) / II

AS

(D)

NUTRITION AND HEALTH EDUCATION

Paper II – Elements of Public Health Nutrition

(For Admissions of 2004 & 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 :- 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 अंग्रेजी या हिन्दी किसी एक भाषा में दीजिए;
लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

Note :- The maximum marks printed on the question paper
are applicable for the students of Category 'B'.
These marks will, however, be scaled down
proportionately in respect of the students of
Regular Colleges, Category 'A' at the time of
posting of awards for compilation of result.

P.T.O.

टिप्पणी :- प्रश्नपत्र पर अंकित पूर्णांक श्रेणी 'B' के विद्यार्थियों के लिए अनुप्रयोज्य हैं। तथापि ये अंक नियमित कॉलेजों, श्रेणी 'A' के विद्यार्थियों के संबंध में उनके परिणाम के संकलन के लिए नियुक्त अधीनर्णय के समय पर, उनके आनुपातिक रूप में कम होंगे।

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 :

- (i) Food adulteration
 - (ii) Importance of food label
 - (iii) Gestational diabetes
 - (iv) Symptoms of AIDS
 - (v) Causes of diarrhoea
 - (vi) Agmark
 - (vii) Mottled enamel
 - (viii) Hypertension
 - (ix) Lathyrism
 - (x) Stages of goitre
- (2.85×7=20)

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

- (i) खाद्य मिलावट

- (ii) खाद्य लेबल का महत्व
- (iii) गर्भावस्था संबंधी मधुमेह
- (iv) एड्स के लक्षण
- (v) दस्त के कारण
- (vi) एगमार्क
- (vii) मोटल्ड एनेमल
- (viii) उच्च रक्तचाप
- (ix) लैथारिज्म
- (x) ग्योटर की अवस्थाएँ

2. (a) What is the role of fiber in constipation ? (5)
- (b) Differentiate between NIDDM and IDDM. (5)
- (c) Enlist the differences between Kwashiorkor and Marasmus. (5)

(अ) कब्ज में फोक की भूमिका लिखें ।

(ब) एन. आई. डी. डी. एम. व आई. डी. डी. एम. में अन्तर स्पष्ट कीजिए ।

(स) क्वाशियोरकर और परासमस में सूची बनाकर अन्तर स्पष्ट कीजिए ।

3. What do you understand by term 'anaemia' ?
Discuss the causes and prevention of iron deficiency anaemia. (15)

आप 'अनीमिया' शब्द से क्या समझते हो। लोहे की कमी से उत्पन्न अनीमिया के कारण और रोकथाम का विस्तार से वर्णन करें।

4. (a) Suggest dietary changes for a obese adolescent to reduce weight. (7½)

(b) Discuss drug addiction as social health problem. (7½)

(अ) एक मोटापे से ग्रस्त किशोर का वजन घटाने के लिए आप आहार में कौन-कौन से परिवर्तन करेंगे।

(ब) मादक द्रव्यों की लत को एक सामाजिक स्वास्थ्य समस्या रूप में लिखें।

5. Answer any three briefly :

(i) Metabolic changes in fever

(ii) Adulteration in fats & oil and their harmful effect

(iii) Causes of vitamin A deficiency

(iv) Botulism

(v) Causes of diabetes (3×3=15)

किन्हीं तीन का संक्षेप में उत्तर लिखिए :

(i) ज्वर में चयापचय परिवर्तन

(ii) वसा व तेल में मिलावट व उसका हानिकारक प्रभाव

(iii) विटामिन ए की कमी के कारण

(iv) बोटुलिज्म

(v) मधुमेह के कारण