

[This question paper contains 4 printed pages.]

Sr. No. of Question Paper : 105

E

Your Roll No.....

Unique Paper Code : 220354

Name of the Course : B.A. Programme (Nutrition and Health Education)

Name of the Paper : Public Health Nutrition – I

Semester : III

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 75

समय : 3 घण्टे

पूर्णांक : 75

Instructions for Candidates

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. Attempt **five** questions in all, including Question No. 1 which is compulsory.
3. Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

छात्रों के लिए निर्देश

1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।
2. कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्न संख्या 1 अनिवार्य है।
3. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

1. (a) Write short notes on any five of the following :

- (i) Primary Health Care
- (ii) Neuropathy
- (iii) Boiling as a method of water purification.
- (iv) Gestational diabetes
- (v) Ozone layer
- (vi) Agmark
- (vii) BMI

(5×2=10)

P.T.O.

किन्हीं पाँच पर संक्षिप्त टिप्पणी करें :

- (i) प्राथमिक स्वास्थ्य देखभाल
- (ii) न्यूरोपैथी
- (iii) उबालना - पानी स्वच्छीकरण का एक तरीका
- (iv) गर्भावस्था में मधुमेह
- (v) ओजोन की परत
- (vi) एगमार्क
- (vii) बी. एम. आई.

(b) Fill in the blanks :

- (i) Epidemic dropsy is due to consumption of
- (ii) mark is found fruit products.
- (iii) diabetes is non-insulin dependant.
- (iv) Papaya seeds are common adulterant in
- (v) is restricted in diet of hypertension patient. (5×1=5)

रिक्त स्थान की पूर्ति कीजिए :

- (i) ऐपिडेमिक ड्रॉप्सी के सेवन के कारण होती है ।
- (ii) फल उत्पादों पर चिह्न अंकित होता है ।
- (iii) मधुमेह इन्सुलिन पर निर्भर नहीं होती ।
- (iv) पपीते के बीज में सामान्य मिलावटी पदार्थ है ।
- (v) उच्च रक्तचाप के रोगी के आहार में पर रोक होती है ।

2. Discuss the causes and effects of air pollution.

(15)

वायु प्रदूषण के कारण और कुप्रभाव लिखिए ।

3. Write in detail about the causes and management of type II diabetes. (15)

किस्म - 2 मधुमेह के कारण, नियंत्रण व रोकथाम के विषय में विस्तारपूर्वक वर्णन कीजिए।

4. (a) What do you understand by acid rain? (3)

(b) Information provided by a food label. (7)

(c) Discuss aflatoxin. (5)

(क) अम्लीय वर्षा से आप क्या समझते हो ?

(ख) लेबल द्वारा प्राप्त जानकारी।

(ग) अफला के विषय के विषय में लिखिए।

5. (a) What do you understand by global warming? Discuss the factors causing global warming. (6)

(b) What are various methods of water purification at household level? (9)

(क) ग्लोबल वार्मिंग से आप क्या समझते हो ? इसके कारणों का वर्णन कीजिए।

(ख) घरेलू स्तर पर पानी के स्वच्छीकरण के विभिन्न तरीकों का विवेचन कीजिए।

6. (a) Define adulteration. (3)

(b) Discuss the adulterants in cereals and fats & oils. (8)

(c) What is the role of FPO in prevention of adulteration. (5)

(क) मिलावट की परिभाषा लिखिए।

(ख) अनाजों और वसा व तेलों में उपस्थित मिलावटी पदार्थ लिखें।

(ग) मिलावट से बचाव के लिए एफ. पी. ओ. की भूमिका लिखें।

7. Write short notes on any **three** :

- (i) Risk factors for hypertension
- (ii) Lathyrism
- (iii) Levels of health care
- (iv) Role of Codex Alimentarius Commission
- (v) Risk factors of CVD

(3×5=15)

किन्हीं तीन पर संक्षिप्त टिप्पणी करें :

- (i) उच्च रक्तचाप के जोखिम कारक
- (ii) लैथारिज्म
- (iii) स्वास्थ्य सेवाओं के विभिन्न स्तर
- (iv) कोडक्स एलेमेनटेरिस कमिशन की भूमिका
- (v) हृदय रोग सम्बन्धी विकार के जोखिम कारक