

Sl. No. of Ques. Paper : 201

G

Unique Paper Code : 220354

Name of Paper : Public Health Nutrition – I

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

Semester : III

Duration : 3 hours

Maximum Marks : 75

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

(इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिये गये निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिये।)

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 अंग्रेज़ी या हिन्दी किसी एक भाषा में दीजिए; लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

Attempt five questions in all. Question No. 1 is compulsory.

कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्न संख्या 1 अनिवार्य है।

1. (a) Match the following:

Column A

Column B

- 1 Chlorine tablets
- 2 Sodium
- 3 BMI
- 4 Neuropathy
- 5 Metanil Yellow

- 1 Obesity
- 2 Water purification
- 3 Milk
- 4 Blood pressure
- 5 Diabetes
- 6 Turmeric

कॉलम A को कॉलम B से मिलाइए:

कॉलम A

कॉलम B

- 1 क्लोरीन की गोलियाँ
- 2 सोडियम
- 3 बी.एम.आई.
- 4 न्यूरोपैथी
- 5 मेटानिल पीला

- 1 मोटापा
- 2 पानी का स्वच्छीकरण
- 3 दूध
- 4 उच्च रक्तचाप
- 5 मधमेह
- 6 हल्दी

5×1=5

(b) Write short notes on any five:

P. T. O.

- (i) Types of diabetes
- (ii) Aflatoxin
- (iii) HACCP
- (iv) Salt and hypertension
- (v) Definition of Public Health Nutrition
- (vi) FPO
- (vii) Adulteration.

किन्हीं पाँच पर संक्षेप में टिप्पणी लिखिए:

- (i) मधुमेह के प्रकार
- (ii) एफलाटोक्सिन
- (iii) एच.ए.सी.सी.पी.
- (iv) नमक और उच्च रक्तचाप
- (v) सार्वजनिक स्वास्थ्य पोषण की परिभाषा
- (vi) एफ.पी.ओ.
- (vii) मिलावट ।

2×5=10

2. (a) What are causes of water pollution?

जल प्रदूषण के कारण लिखिए ।

7

- (b) What are the effects of soil pollution on human health?

मानव स्वास्थ्य पर भूमि प्रदूषण के कुप्रभाव लिखिए ।

8

3. (a) What are the risk factors of atherosclerosis?

एथैरोस्क्लेरोसिस के जोखिम कारकों के विषय में लिखिए ।

5

- (b) Write about different levels of health care.

स्वास्थ्य देखभाल के विभिन्न स्तरों का वर्णन कीजिए ।

5

- (c) Write a short note on global warming.

ग्लोबल वार्मिंग पर संक्षिप्त टिप्पणी कीजिए ।

5

4. Write in detail about the causes, identification and management of type II diabetes.

किस्म II मधुमेह के कारणों, पहचान और रोकथाम व नियन्त्रण का उल्लेख कीजिए ।

15

5. (a) What information should be provided by a good food label?
 एक अच्छे खाद्य लेबल पर कौन-कौनसी जानकारी उपलब्ध होनी चाहिए? 7
- (b) Write about various household methods of water purification.
 घरेलू स्तर पर पानी के स्वच्छीकरण के विभिन्न तरीकों का विवेचन कीजिए। 8
6. (a) Discuss the symptoms and prevention of staphylococcus poisoning.
 स्टैफायलोकोकस विषाक्तता के लक्षण व बचाव लिखिए। 6
- (b) Write about adulterants present in milk and milk products and spices. Also discuss their effects on human health.
 दूध व दूध के पदार्थों और मसालों में उपस्थित मिलावटी पदार्थ के विषय में लिखिए। उनका स्वास्थ्य पर दुष्प्रभाव का उल्लेख भी कीजिए। 9
7. Write short notes on any *three*:
- (i) Food Hygiene
- (ii) BMI
- (iii) Role of Codex Alimentarius Commission
- (iv) Acid Rain.
- किन्हीं तीन पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए:
- (i) खाद्य स्वच्छता
- (ii) बी.एम.आई.
- (iii) कोडक्स एलिमेन्टेरियस कमिशन की भूमिका
- (iv) अम्लीय वर्षा। 3×5=15