

[1]

Roll No.....

**F&N. 402/21**

**IV SEMESTER EXAMINATION, 2021**

**M.Sc.(Home Science)**

**FOOD & NUTRITION**

**PAPER – II**

**PUBLIC NUTRITION**

**TIME – 3 HOURS**

**MAX MARKS – 80**

**MIN MARKS – 16**

**नोट:** प्रश्नपत्र में तीन खण्ड अ, ब, स, हैं। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

खण्ड अ – सभी वै कल्पिक प्रश्न हल करें।

खण्ड ब – प्रत्ये क इकाई से प्रश्न हल करें।

खण्ड स - प्रत्ये क इकाई से प्रश्न हल करें।

**Note:** This question paper has three sections A, B, & C. All questions in every section are compulsory.

Section A – Attempt all multiple-choice questions.

Section B – Attempt all questions.

Section C – Attempt all questions.

**खण्ड 'अ' / Section 'A'**

**2 X 8 = 16**

**बहुविकल्पीय प्रश्न / Multiple-option Questions**

1. जनपोषण विज्ञानी का क्या कर्तव्य है –

(A) पोषण स्तर सुधारना

(B) अनुवांशिक रोग का उपचार करना

(C) आर्थिक स्तर सुधारना

What is the role of Public Nutritionist

(A) Improve Nutritional level

(B) Treatment of genetic disease

(C) Improve economic status

[2]

2. स्वास्थ्य एवम् पोषण में क्या संबंध है—

- (A) स्वास्थ्य एवम् पोषण को उत्तम बनाना
- (B) पोषण एवम् स्वास्थ्य के प्रति जागरूकता
- (C) जनस्वास्थ्य के पोषण जानकारी देना

What is the relationship between Healths & Nutrition -

- (A) Improve health & Nutritional level
- (B) Aware them about health & nutrition
- (C) Give information about nutrition to public

3. जल प्रदूषण का मुख्य स्रोत है—

- (A) विभिन्न फैक्ट्री
- (B) रसायन
- (C) गंदी नाली का पानी
- (D) उपरोक्त सभी

Main source of water pollution -

- (A) Factories
- (B) Chemical
- (C) Sewage water
- (D) All of the above

4. कुपोषण के कारण कौन कौन से हैं —

- (A) प्रोटीन की कमी
- (B) कार्बोज की कमी
- (C) कैलरी एवं प्रोटीन की कमी
- (D) वसा की कमी

Cause of malnutrition is -

- (A) Deficiency of Protein
- (B) Deficiency of Carbose
- (C) Deficiency of Calori & Protein
- (D) Deficiency of Fat

5. जैरोथेलिमिया निम्न की कमी से होता है—

- (A) विटामिन सी
- (B) कैल्शियम
- (C) विटामिन ए
- (D) जिंक

Xerophthalmia found due to deficiency of -

- (A) Vitamin C
- (B) Calcium
- (C) Vitamin A
- (D) Zink

[5]

**इकाई – II/ Unit – II**

2. वातारण एवम् स्वास्थ्य पर चर्चा कीजिए।

Discuss about environment and health.

**अथवा/OR**

पापुलेशन डायनेमिक्स के दो घटकों का वर्णन करे।

Explain about two component of population dynamics.

**इकाई – III/ Unit – III**

3. पोषणिक स्तर पर निबंध लिखिए।

Write essay on Nutritional Status.

**अथवा/OR**

पोषणिक एनिमिया के प्रकार, कारण, लक्षण एवम् उपचार लिखिए।

Write about causes, types, smptoms and treatment of nutritional anemia.

**इकाई – IV/ Unit – IV**

4. टिप्पणी लिखिए—

1. एल्कोहॉलिज्म

2. एफलोटाॅक्सिन

Write note on –

1- Alcoholism

2- Aflatoxin

**अथवा/OR**

आक्यूपेशनल हेल्थ के बारे में विस्तृत जानकारी दीजिए।

Give detail knowledge about occupational health.

-----

[3]

6. फ्यूरोसिस का कारण लिखिए।

Write cause of flurosis?

7. पोषण स्तर मापने के साधन –

- (A) उम्र (B) लिंग  
(C) आय (D) एन्थ्रोपोमेटिक टेस्ट

Source of measuring nutritional status

- (A) age (B) sex  
(C) income (D) Anthropometric test

P.T.O.

8. वायु प्रदूषण के स्रोत के नाम लिखिए।

Write name of source of air pollution.

खण्ड 'ब' / Section 'B'

4 X 6 = 24

लघु उत्तरीय प्रश्न शब्द सीमा 200-250 शब्द)

Short Answer Questions (Word Limit 200-250 Words)

इकाई – I/ Unit – I

1. पोषण एवम् स्वास्थ्य में संबंध बताइये।

Write relationship in health & nutrition.

अथवा/OR

राष्ट्रीय स्वास्थ्य सुरक्षा प्रणाली क्या है?

What is National Health Case System.

इकाई – II/ Unit – II

2. जन्मदर मृत्युदर क्या है?

What is birth rate and death rate?

अथवा/OR

वायु प्रदूषण के मुख्य कारक संक्षिप्त में लिखिए।

Write in short about major causes of air pollution.

F&N. 402/21

[4]

इकाई – III/ Unit – III

3. एनिमिया के कारण लिखिए।

Write causes of Anemia.

अथवा/OR

बॉडी मास इन्डेक्स निकालने का सूत्र समझाइये।

Explain formula of body mass index.

इकाई – IV/ Unit – IV

4. लैथाइरिज्म के कारण लिखिए।

Write causes of Lathrism.

अथवा/OR

नेशनल न्यूट्रिशन पॉलिसी क्या है?

What is national nutritional policy.

खण्ड 'स' / Section 'C'

4 X 10 = 40

दीर्घ उत्तरीय प्रश्न शब्द सीमा 400-450 शब्द)

Long Answer Questions (Word Limit 400-450 Words)

इकाई – I/ Unit – I

1. जनस्वास्थ्य सुरक्षा के सरकार द्वारा चलाए जाने वाली प्रणाली को समझाइये।

Explain about health care of cummunity programmes run by government.

अथवा/OR

आहार विशेषज्ञ की भूमिका लिखिए।

Wrtie about role of nutrionalist.

F&N. 402/21