### A-145

**Total Pages: 5** 

Roll No. -----

#### **DPHCN-06**

#### **Public Health**

#### **Diploma in Food and Nutrition (DPHCN)**

2<sup>nd</sup> Semester Examination 2024 (June)

Time: 2:00 hrs Max. Marks: 50

Note: This paper is of fifty (50) marks divided into Two (02) Section A and B. Attempt the questions contained in these sections according to the detailed given therein. Candidates should limit their answers to the questions on the given answer sheet. No additional (B) answer sheet will be issued.

नोट: इस प्रश्नपत्र पचास (50) अंकों का है जो दो (02) खण्डों, क तथा ख में विभाजित है। प्रत्येक खण्ड में दिए गए विस्तृत निर्देशों के अनुसार ही प्रश्नों को हल करना हैं। परीक्षार्थी अपने प्रश्नों के उत्तर दी गई उत्तर—पुस्तिका तक ही सीमित रखें। कोई अतिरिक्त (बी) उत्तर पुस्तिका जारी नहीं की जायेगी।

P.T.O.

## Section-A (Long-Answer-Type Questions)

खण्ड-'क'(दीर्घ उत्तरों वाले प्रश्न)

Note: Section 'A' contains Five (05) long-answer-type questions of Thirteen (13) marks each. Learners are required to answer any Two (02) questions only.

नोट : खण्ड 'क' में पाँच (05) दीर्घ उत्तरों वाले प्रश्न दिये गये हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए तेरह (13) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल दो (02) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

[2x13=26]

Q.1. What do you understand by Public Health? Describe the major public health challenges that contemporary India faces?

जन स्वास्थ्य से आप क्या समझते हैं? वर्तमान भारत की प्रमुख स्वास्थ्य समस्याओं को वर्णित कीजिये?

Q.2. What is the difference between Food and Nutrition Security? Explain in detail the key component of Food Security?

खाद्य एंव पोषण सुरक्षा में क्या अंतर है? खाद्य सुरक्षा के प्रमुख घटकों की विस्तार पूर्वक व्याख्या कीजिये?

- Q.3. Mention the major nutrient deficiency diseases in India? Express your views on what role small millets can play in preventing such diseases?

  भारत में व्याप्त प्रमुख पोषक तत्व हीनता जनित रोगों का उल्लेख कीजिए? इनसे बचाव के सन्दर्भ में मोटे अनाजों की भूमिका पर अपने विचार व्यक्त कीजिये?
- Q.4. How the nutritional status of population is influenced by the following factors? Discuss:
  - Socio Economic Status
  - b. Cultural and Societal Factors
  - c. Environmental Factors
  - d. Technological Advancements जन समूहों के पोषण स्तर को प्रभावित करने में निम्न कारकों की क्या भूमिका है? चर्चा कीजिये।
  - अ. सामाजिक आर्थिक स्तर
  - ब. सांस्कृतिक एंव सामाजिक घटक
  - स. वातावरणीय कारक
  - ड. तकनीकी प्रगति
- Q.5. Write notes on
  - a. Scope of Public Health
  - b. Hidden hunger

निम्न पर टिप्पणी लिखिये-

- अ. जन स्वास्थ्य की व्यापकता
- ब. छुपी भूख (हिडेन हंगर)

# Section-B (Short-Answer-Type Questions)

खण्ड-'ख'(लघु उत्तरों वाले प्रश्न)

Note: Section 'B' contains Eight (08) short-answer-type questions of Six (06) marks each. Learners are required to answer any Four (04) questions only.

नोट : खण्ड 'ख' में आठ (08) लघु उत्तरों वाले प्रश्न दिये गये हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए छः (06) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल चार (04) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

[4x6=24]

- Q.1. Briefly explain how food security is related with overall health and well being of population? संक्षेप में समझाइये कि खाद्य सुरक्षा जन समूह के सम्पूर्ण स्वास्थ्य एंव कल्याण से किस प्रकार सम्बंधित है?
- Q.2. In context to Indian population what is dual burden of Malnutrition?

  भारतीय जन समूह के सन्दर्भ में कुपोषण के दोहरे बोझ का क्या तात्पर्य है?

- Q.3. Explain in brief the interrelationship between changing dietary choices and non communicable diseases?

  बदलते आहारीय विकल्पों तथा गैर संचारी (नॉन कम्युनिकेबल) रोगों के मध्य अंतर संबंध को संक्षेप में समझाइये?
- Q.4. What is the importance of Nutrition Education and awareness in public health promotion?

  जन स्वास्थ्य प्रोत्साहन के सन्दर्भ में पोषण शिक्षा एंव जागरूकता का क्या महत्व है?
- Q.5. What are key determinants of Public Health? जन स्वास्थ्य के प्रमुख निर्धारक तत्व कौन से हैं?
- Q.6. Why it is essential in public health care to determine the etiology of community diseases?

  सर्वजनिक स्वास्थ्य देखभाल में सामुदायिक रोगों के कारण का निर्धारण करना क्यों आवश्यक है?
- Q.7. What is National Food Security Act (NFSA)? राष्ट्रीय खाद्य सुरक्षा अधिनियम क्या है?
- Q.8. Write down the significance of maternal health care? मातृ—स्वास्थ्य सुरक्षा के महत्व के विषय में लिखिए?

\*\*\*\*\*\*\*