A-0049

Total Pages: 5 Roll No.

DPHCN-06

Diploma in Food and Nutrition (DPHCN) (Public Health)

(जन स्वास्थ्य)

2nd Semester Examination, Session December 2024

Time: 2:00 Hrs. Max. Marks: 50

- Note:— This paper is of Fifty (50) marks divided into

 Two (02) Sections 'A' and 'B'. Attempt the
 questions contained in these Sections according
 to the detailed instructions given therein.

 Candidates should limit their answers to the
 questions on the given answer sheet. No
 additional (B) answer sheet will be issued.
- नोट:- यह प्रश्न-पत्र 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 है। परीक्षार्थी अपने प्रश्नों के उत्तर दी गई उत्तर-पुस्तिका तक ही सीमित रखें। कोई अतिरिक्त (बी) उत्तर-पुस्तिका जारी नहीं की जायेगी।

Section-A

(खण्ड–क)

Long Answer Type Questions

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

 $2 \times 13 = 26$

- 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 उत्तरीय 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।
- 1. Define Public Health and explain in detail the key aspects of public health.
 - जन स्वास्थ्य को परिभाषित कीजिए तथा इसके मुख्य पहलुओं को विस्तारपूर्वक समझाईए।
- 2. Write about the causes, prevalence and prevention strategies for calcium deficiency in pregnant women in India.
 - भारत में गर्भवती महिलाओं में कैल्शियम की कमी के कारण, प्रसार और रोकथाम की रणनीति के विषय में लिखिए।

A-0049/DPHCN-06 (2)

3. How does nutrition impact public health and what strategies can improve nutrition education and access in underserved communities to reduce diet-related diseases?

पोषण जन स्वास्थ्य पर कैसे प्रभाव डालता है, वंचित समुदायों में पोषण शिक्षा और पहुँच को सुधारने के लिए, कौनसी रणनीतियाँ आहार सम्बन्धी रोगों को कम कर सकती हैं ?

- 4. Write notes on the following
 - (a) Right to Food
 - (b) Double burden of Malnutrition

निम्न पर टिप्पणी लिखिए:

- (अ) भोजन का अधिकार
- (ब) कुपोषण का दोहरा बोझ
- Write an essay on etiology and prevention of major nutritional deficiency related public health problems in India.

भारत में पोषण जिनत जन प्रमुख स्वास्थ्य समस्याएँ, इनके कारण एवं निदान पर एक निबन्ध लिखिए।

Section-B

(खण्ड-ख)

Short Answer Type Questions

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

 $4 \times 6 = 24$

- 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 उत्तरीय प्रश्न दिये गये हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए छ: (06) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल चार (04) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।
- 1. What is the importance of celebrating National Nutrition Month?

राष्ट्रीय पोषण माह मनाने का महत्व क्या है ?

2. Write about the nutrition related problems in adolescene.

किशोरावस्था की पोषण सम्बन्धी समस्याओं के विषय में लिखिए।

3. Write a short note on the use of modern Digital Technology in health and nutrition awareness programmes.

स्वास्थ्य एवं पोषण जागरूकता कार्यक्रमों में आधुनिक डिजिटल तकनीक के उपयोग पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

A-0049/DPHCN-06 (4)

4. What is the role of public health in relation to health policy and management ?

स्वास्थ्य नीति एवं प्रबंधन के संदर्भ में जन स्वास्थ्य की व्यापकता के विषय में संक्षेप में लिखिए।

5. What is Marasmus and Kwashiorkor? How can it be prevented?

मरास्मास तथा क्वाशिओरकर क्या हैं ? इनसे कैसे बचा जा सकता है ?

6. Briefly discuss the importance of food security.

पोषण सुरक्षा के महत्व को संक्षेप में समझाइए।

7. What are the key factors responsible for public health problems in India ?

भारत में जन स्वास्थ्य समस्याओं हेतु उत्तरदायी प्रमुख कारक क्या हैं ?

8. What is the relationship between malnutrition and the infant mortality rate ?

कुपोषण तथा बाल मृत्यु दर के मध्य क्या सम्बन्ध है ?
