Total Pages: 4 Roll No.

DPHCN-06

Public Health

जन स्वास्थ्य

Diploma in Public Health and Community Nutrition (DPHCN-16/17)

Second Semester Examination, 2022 (June)

Time: 2 Hours] 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.

नोट: यह 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 है।

SECTION-A/(खण्ड-क) (Long Answer Type Questions)/(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.

 $(2 \times 13 = 26)$

- 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।
- **1.** Throw light on public health problems in India and write the importance of public health.

भारत में सार्वजनिक स्वास्थ्य समस्याओं पर विस्तार से प्रकाश डालें एवं सार्वजनिक स्वास्थ्य की महत्ता बताएं।

- 2. Discuss in detail about obesity and heart disease. मोटापा व हृदय रोग पर विस्तृत चर्चा करें।
- **3.** Write the symptoms and types of diabetes and discuss the situation of diabetes in India.

मधुमेह रोग के लक्षण व प्रकार के बारे में बताएं तथा भारत में मधुमेह की स्थिति पर चर्चा करें।

- **4.** Write in detail on attaining food security through food preservation and storage.
 - खाद्य प्रसंस्करण व संरक्षण द्वारा खाद्य सुरक्षा प्राप्ति हेतु विस्तृत जानकारी दें।
- 5. Write the nutritional related social factors of public health. सामुदायिक स्वास्थ्य के लिए पोषण सम्बन्धी सामाजिक कारकों का उल्लेख करें।

SECTION_B/(खण्ड-ख)

(Short Answer Type Questions)/(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. (4×6=24)

नोट: खण्ड 'ख' में आठ (08) लघु उत्तरों वाले 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।

Write the functions of public health.
 सार्वजनिक स्वास्थ्य के कार्यों का वर्णन करें।

2. Comment on polio eradication programme.

पोलियो उन्मलन कार्यक्रम के बारे में टिप्पणी लिखें।

3. What do you understand by anemia? How it can be prevented?

रक्ताल्पता से आप क्या समझते हैं? इसकी रोकथाम कैसे की जा सकती है?

4. Mention the causes of protein calorie malnutrition. प्रोटीन ऊर्जा क्पोषण के कारक बताएं।

- **5.** How food security can be obtained by production of pulses? Write in short.
 - दालों के उत्पादन द्वारा खाद्य सुरक्षा किस प्रकार प्राप्त की जा सकती है? संक्षिप्त में लिखें।
- **6.** Write in short on malnutrition management for food security. खाद्य सुरक्षा हेतु कुपोषण प्रबंधन पर संक्षेप में बताएं।
- 7. How heredity can effect public nutrition? Explain in short. अनुवांशिकता किस प्रकार सामुदायिक स्वास्थ्य को प्रभावित करती है? संक्षेप में समझाइए।
- 8. How customs can influence public nutrition? सामुदायिक स्वास्थ्य को रीति रिवाज किस प्रकार प्रभावित करते \ddot{t} ?