Total Pages: 4 Roll No.

DPHCN-05

Community Nutrition

Diploma in Food and Nutrition (DPHCN)

2nd Semester Examination, 2022 (Dec.)

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.** Write in detail on distance method for imparting nutrition knowledge.

पोषण ज्ञान प्रदान करने हेतु दूरस्थ विधि पर विस्तारपूर्वक लिखें।

2. What do you understand by over nutrition? Give detailed information on the determination, complications and treatment of obesity.

बाहुल्य पोषण से आप क्या समझते हैं? मोटापा के निर्धारण, जटिलताओं व उपचार पर विस्तृत जानकारी दें।

- 3. Explain biophysical tests and anthropometric evaluation.

 बायोफिजिकल टेस्ट एवं शरीर रचनात्मक (एंथोपोमेट्रिक) मूल्यांकन को समझाइए।
- **4.** Discuss in detail the Targeted Public Distribution System. लक्षित सार्वजनिक वितरण प्रणाली पर विस्तृत चर्चा करें।

5. To evaluate the nutritional status, throw light on cause specific mortality and age specific mortality.

पोषण स्तर का मूल्यांकन करने हेतु, कारण विशिष्ट मृत्यु दर व आयु विशिष्ट मृत्यु दर पर प्रकाश डालें।

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।

1. What do you understand by nutritional knowledge? Mention the reasons for imparting nutrition knowledge.

पोषण ज्ञान से आप क्या समझते हैं? पोषण ज्ञान प्रदान करने के कारणों का उल्लेख करें।

2. Write a note on the rules of successful nutrition knowledge. सफल पोषण ज्ञान के नियमों पर टिप्पणी लिखें। **3.** Give brief information on prevention and control of iodine related diseases.

आयोडीन जनित रोगों की रोकथाम व नियंत्रण पर संक्षिप्त जानकारी दें।

- **4.** Explain very briefly on protein energy malnutrition. प्रोटीन ऊर्जा क्पोषण पर अति संक्षिप्त व्याख्या करें।
- 5. Discuss the objectives of Public Distribution System. सार्वजनिक वितरण प्रणाली के उद्देश्यों की चर्चा करें।
- 6. Write in brief on food survey by food balance sheet method.
 खाद्य संतुलन लेखा विधि (फूड बैलेंस शीट) द्वारा खाद्य सर्वेक्षण पर संक्षेप में लिखें।
- **7.** Why is there a need to reform the Public Distribution System? Make a comment.

सार्वजनिक वितरण प्रणाली में सुधार की क्यों आवश्यकता है? टिप्पणी करें।

8. State the characteristics of indicators used for indirect assessment of nutrition.

पोषण के अप्रत्यक्ष मूल्यांकन हेतु प्रयोग में लाये जाने वाले संकेतकों की विशेषताएं बताएं।