S-91

Total Pages: 4 Roll No.

DPHCN-04

Nutrition Education

Diploma in Food and Nutrition (DPHCN)

1st 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.** Mention the functions of an experienced nutrition counsellor in providing nutrition education.

पोषण शिक्षा प्रदान करने हेतु अनुभव प्राप्त पोषण परामर्शदाता के कार्यों का उल्लेख करें।

2. Explain in detail the symptoms of Vitamin A deficiency and methods of prevention.

विटामिन ए की कमी के लक्षणों व बचाव के तरीकों पर विस्तृत रूप से प्रकाश डालें।

3. Define communication and elaborate on the process of communication.

संचार को परिभाषित करें तथा संचार की प्रक्रिया पर विस्तृत रूप से प्रकाश डालें।

4. Explain in detail the causes, symptoms and methods of prevention of iodine deficiency disorder.

आयोडीन अल्पता के विकार के कारण, लक्षण व बचाव के तरीकों को विस्तार से समझाइए। **5.** Explain the types, symptoms and measures for prevention of protein energy malnutrition.

प्रोटीन ऊर्जा कुपोषण के प्रकार, लक्षण व निवारण हेतु उपायों के बारे में बताएं।

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. Define nutrition education and write the objectives of community nutrition education.

पोषण शिक्षा को परिभाषित करें व सामुदायिक पोषण शिक्षा के उद्देश्यों को लिखें।

2. Write a note on the symptoms and prevention of fluorosis.

फ्लोरोसिस के लक्षणों व बचाव पर टिप्पणी लिखें।

3. Explain the main objectives of providing nutrition education to adults.

वयस्कों में पोषण शिक्षा प्रदान करने के मुख्य उद्देश्यों को समझाइए।

4. Various methods are used to impart nutrition education. Explain in brief about any two.

पोषण शिक्षा प्रदान करने हेतु विभिन्न प्रणालियों का प्रयोग किया जाता है। किन्हीं दो के बारे में संक्षेप में बताएं।

5. Explain the transfer of nutrition education through distance mode.

दूरस्थ विधि द्वारा पोषण शिक्षा के हस्तांतरण के बारे में बताएं।

6. Write in brief on mid-day meal program.

मध्याह्न भोजन कार्यक्रम पर संक्षेप में लिखें।

7. State the side effects of anemia.

रक्ताल्पता के कुप्रभावों को बताएं।

8. Describe the sources of Vitamin A.

विटामिन ए के स्रोतों का वर्णन करें।