Total Pages: 05 Roll No.:....

# **DPHCN-04**

## Nutrition Education पोषण शिक्षा

Diploma in Public Health & Community Nutrition (DPHCN-16/17)
Examination 2021 (Winter)

Time: 2 Hours 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 instructions given therein.

नोटः 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।

### 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.

$$(2 \times 13 = 26)$$

P.T.O.

- नोटः खण्ड 'क' में पाँच (05) दीर्घ उत्तरों वाले प्रश्न दिये गये हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिये तेरह (13) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल दो (02) प्रश्नों के उत्तर देने है।
- Q.1. Explain the communication. What are the different techniques to provide nutrition education? संचार को समझाइये। पोषण शिक्षा प्रदान करने के कौन–कौन से तरीके हैं?
- Q.2 Explain in detail national Iodine deficiency disorders programme.

  राष्ट्रीय आयोडीन अल्पता विकार नियंत्रण कार्यक्रम को विस्तार से समझाइये।
- Q.3 What do you understand by public health? Comment on nutrition education and it need.

  सामुदायिक पोषण से आप क्या समझते हैं? पोषण शिक्षा एंव उसकी आवश्यकता पर टिप्पणी कीजिए।

Q.4 Discuss the clinical signs of Vitamin 'A' deficiency.

Explain the steps to overcome it.

विटामिन 'A' की कमी के नैदानिक लक्षणों पर चर्चा कीजिए।

इसे दूर करने के उपायों को बताइये।

### Q.5 Discuss the following:

- a. Nutrition education for adults.
- b. Clinical signs of fluorosis

निम्न पर चर्चा कीजिए :

- क) वयस्कों के लिए पोषण शिक्षा
- ख) पलोरोसिस के नैदानिक लक्षण

#### 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.

$$(4 \times 6 = 24)$$

P.T.O.

- नोटः खण्ड 'ख' में आठ (08) लघु उत्तरों वाले प्रश्न दिये गये हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिये छः (06) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल चार (04) प्रश्नों के उत्तर देने है।
- Q.1 Explain the working system of mid day meal programme. मध्याहन भोजन कार्यक्रम की कार्य प्रणाली बताइये।
- Q.2 Explain various symptoms of Iodine deficiency. आयोडीन से होने वाले लक्षणों को बताइये।
- Q.3 Comment in brief on national nutritional anemia control programme.

  राष्ट्रीय पोषण रक्ताल्पता नियंत्रण कार्यक्रम पर संक्षिप्त टिप्पणी करें।
- Q.4 Comment on transfer of nutrition Education through contact method.

  सम्पर्क विधि द्वारा पोषण शिक्षा के हस्तांतरण पर टिप्पणी कीजिए।

- Q.5 Explain in brief about communication process. संचार प्रणाली से क्या तात्पर्य हैं? संक्षिप्त में बताइए।
- Q.6 What do you understand by Protein Calorie Malnutrition?
  Explain in brief.
  प्रोटीन कैलोरी कुपोषण से आप क्या समझते हैं? संक्षिप्त में बताइये।
- Q.7 Comment on the need for nutrition education. पोषण शिक्षा की आवश्यकता पर टिप्पणी कीजिए।
- Q.8 Discuss the causes and prevention of obesity. मोटापे के कारणों तथा रोकथाम पर चर्चा कीजिए।

.....