- 3. Explain functions of Protein in detail. Write protein requirement for various age groups. प्रोटीन के कार्य विस्तार से समझाइये। विभिन्न आयु वर्ग के लिए प्रोटीन की आवश्यकता लिखिए।
- 4. Explain sources, functions and effect of deficiency of Vitamin A. विटामिन ए के स्रोत, कार्य तथा कमी के प्रभाव समझाइए।
- Explain the relation of body activities and energy requirement.
  शारीरिक क्रियाशीलता तथा ऊर्जा की आवश्यकता के बीच सम्बन्ध को समझाइए।
- 6. What do you mean by Meal Planning? What factors should be considered while meal planning? आहार नियोजन से आप क्या समझते हैं ? आहार नियोजन करते समय आप किन कारकों को ध्यान में रखेंगे ?
- 7. Explain the functions of Liver. यकृत के कार्य समझाइए।
- 8. Explain functions and effect of deficiency of Vitamin D. विटामिन डी के कार्य तथा कमी के प्रभाव समझाइए।
- 9. Write the effect of excess intake of Carbohydrates. कार्बोज के अत्यधिक सेवन के प्रभाव लिखिए।

# CFN-02

#### December - Examination 2021

# Certificate in Food and Nutrition Examination

Food and Its Utility (भोजन और इसकी उपयोगिता)

Paper: CFN-02

Time: 1½ Hours ] [ Maximum Marks: 100

Note: The question paper is divided into two Sections A and B. Write answers as per the given instructions.

निर्देश:- यह प्रश्न-पत्र 'अ' और 'ब' दो खण्डों में विभाजित है। प्रत्येक खण्ड के निर्देशानुसार प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

#### Section-A

 $5 \times 4 = 20$ 

## (Very Short Answer Type Questions)

Note: Answer any five questions. As per the nature of the question delimit your answer in one word, one sentence or maximum up to 30 words. Each question carries 4 marks.

(1)

313

313 Turn Over

#### खण्ड-अ

### (अति लघु उत्तरीय प्रश्न)

निर्देश:- किन्हीं **पाँच** प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को प्रश्नानुसार एक शब्द, एक वाक्य या अधिकतम 30 शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 4 अंकों का है।

- 1. Write in brief about the following : निम्नलिखित के बारे में संक्षेप में लिखिए :
  - (i) Protein Energy Malnutrition प्रोटीन ऊर्जा कुपोषण
  - (ii) Food Groups भोज्य समूह
  - (iii) Diabetes मधुमेह
  - (iv) Importance of Iron in diet आहार में लौह तत्व का महत्व
  - (v) Sources of Calcium कैल्शियम के स्रोत
  - (vi) Nutritional requirements of pre-school child शाला-पूर्व बालक की पौष्टिक आवश्यकता

(2)

(vii) Changes in Old Age वृद्धावस्था में बदलाव

- (viii) Deficiency of Thiamine थायमिन की कमी
- (ix) I.C.M.R. आई.सी.एम.आर.
- (x) Immunity रोग प्रतिरोधक क्षमता

#### Section-B

 $4 \times 20 = 80$ 

#### (Short Answer Type Questions)

Note: Answer any four questions. Each answer should not exceed 200 words. Each question carries 20 marks.

#### खण्ड—ब

## (लघु उत्तरीय प्रश्न)

- निर्देश:- किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को अधिकतम 200 शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 20 अंकों का है।
- 2. What are Supplementary Foods ? When supplementary foods should be given to child ? पूरक आहार क्या है ? पूरक आहार देना शिशु को कब से आरम्भ करना चाहिए ?

(3)

313

CFN-02 / 4