- 3. Explain the factors affecting Community Health and Nutrition.
 - सामुदायिक स्वास्थ्य और पोषण को प्रभावित करने वाले कारकों का वर्णन कीजिए।
- 4. Define Food, nutrient and nutrition. Give classification of nutrition.
 - भोजन, पोषक तत्व और पोषण की परिभाषा दीजिए। पोषण का वर्गीकरण बताइए।
- 5. Write in detail about the nutritional requirements during pregnancy.
 - गर्भावस्था में पोषक तत्वों की आवश्यकताओं का विस्तृत विवरण दीजिए।
- 6. Explain in detail about the ICDS. समेकित बाल विकास योजना के बारे में बताइए।
- 7. Define Preservation of food. Discuss the home methods of Preservation.
 - भोजन संरक्षण की परिभाषा दीजिए। भोजन संरक्षण की घरेलू विधियों का वर्णन कीजिए।
- 8. Write in detail about the nutrient composition of milk and milk products.
 - दूध और दूध से बने पदार्थों में मौजूद पोषक तत्वों के बारे में बताइए।
- 9. Write in detail about the supplementary food. पूरक आहार के बारे में विस्तृत रूप से बताइए।

DNHE-01

December - Examination 2021

Diploma in Nutrition and Health Education Examination

Nutrition for Community समुदाय के लिए पोषण Paper: DNHE-01

Time: 1½ Hours] [Maximum Marks: 100

Note: The question paper is divided into two SectionsA 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. Each question carries 4 marks. Each answer should not exceed **50** words.

(1)

DNHE-01 / 4

350

350 Turn Over

खण्ड—अ

(अति लघु उत्तरीय प्रश्न)

निर्देश:- किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 4 अंकों का है। उत्तर को अधिकतम 50 शब्दों में सीमित कीजिए।

- 1. Write short notes on the following : निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :
 - (i) Give the classification of food. भोजन का वर्गीकरण दीजिए।
 - (ii) Write about the functions of calcium in human body.

 मानव शरीर में कैल्शियम के कार्यों का वर्णन कीजिए।
 - (iii) Why iron requirement increases during pregnancy? Mention the reasons.

 गर्भावस्था में लोहे की आवश्यकता क्यों बढ़ जाती है?

 कारण बताइए।
 - (iv) Give the classification of protein. प्रोटीन का वर्गीकरण बताइए।
 - (v) Explain the role of fibre in diet. आहार में रेशे के महत्व पर प्रकाश डालिए।
 - (vi) Write short note on food adulteration. भोजन में मिलावट पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

(2)

- (vii) Describe the role of sugar in cooking of food. भोजन पकाने में शक्कर के महत्व का वर्णन कीजिए।
- (viii) Write short note on Pellagra. पेलाग्रा पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।
- (ix) Write the RDA of protein for all age groups. सभी आयु वर्गों के लिए प्रोटीन का आर.डी.ए. बताइए।
- (x) Write in brief about ISI. आई.एस.आई. पर संक्षेप में लिखिए।

Section-B

 $4 \times 20 = 80$

(Short Answer Type Questions)

Note: Answer any four questions. Each question carries20 marks. Each answer should not exceed500 words.

खण्ड—ब

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

- निर्देश:- किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 20 अंकों का है। उत्तर सीमा अधिकतम 500 शब्दों में परिसीमित कीजिए।
- 2. Discuss the functions, sources, requirement and deficiency symptoms of Vitamin C. विटामिन सी के कार्य, स्रोत, आवश्यकता और कमी से उत्पन्न लक्षणों का वर्णन कीजिए।

(3)

350