9. Write short note on Meal Management of Sensitive group.

संवेदनशील समृहों के खान-पान के प्रबंधन पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

Section-C

 $2 \times 20 = 40$

(Long Answer Type Questions)

Note: Answer any two questions. You have to delimit your each answer maximum up to 500 words. Each question carries 20 marks.

खण्ड-स (दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

निर्देश:- किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को अधिकतम 500 शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 20 अंक का है।

- 10. Explain Progressive Programs of Indian which deals with problems of nutrients planning? पोषक तत्वों की समस्या का प्रबंधन करने के लिए देश में प्रगतिशील कार्यक्रमों का वर्णन कीजिए।
- 11. Give the nutritional requirements of Pregnant Women. गर्भवती स्त्री की पोषण सम्बन्धी आवश्यकताएँ बताइए।
- 12. What are the uses of Protein in our body? Describe them. प्रोटीन का शरीर में क्या उपयोग है ? विस्तार से समझाइए।
- 13. Explain functions and deficiency effect of vitamin. विटामिन के कार्य एवं कमी के लक्षणों का वर्णन कीजिए।

(4)

TC-589

DNHE-05

December - Examination 2023

Diploma in Nutrition and Health **Education Examination**

Vishesh Samooh Ke Liye Poshan (विशेष समृह के लिए पोषण) Paper: DNHE-05

Time : **3** *Hours*]

[Maximum Marks : 100

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

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

Section-A

 $10 \times 2 = 20$

(Very Short Answer Type Questions)

Note: Answer all 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 2 marks.

(1)

DNHE-05/4

 $TC ext{-}589$ Turn Over

खण्ड—अ

(अति लघु उत्तरीय प्रश्न)

- निर्देश: सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को प्रश्नानुसार एक शब्द, एक वाक्य या अधिकतम 30 शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 2 अंक का है।
- 1. (i) What do you understand by Diet Management ? आहारीय प्रबंधन से क्या समझते है ?
 - (ii) Define ICMR.

 ICMR को परिभाषित कीजिए।
 - (iii) What is Malnutrition ? कुपोषण क्या है ?
 - (iv) Write about Lactating Women. धात्रीमाता के बारे में लिखिए।
 - (v) Write development of Adolescence. किशोरावस्था में विकास के बारे में लिखिए।
 - (vi) Define BMR. आधारीय चयापचय दर को परिभाषित कीजिए।
 - (vii) Full form of BMR.

 BMR की फुल फार्म लिखिए।

Section-B

 $4 \times 10 = 40$

(Short Answer Type Questions)

Note: Answer any *four* questions. Each answer should not exceed **200** words. Each question carries 10 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 10 अंक का है।
- 2. What is the concept of Vulnerable group ? असुरक्षित समृह की अवधारणा क्या है ?
- Give the functions of fat.
 वसा के कार्य बताइए।
- 4. Prepare meal planning of adolescent boy. किशोर बालक के लिए एक दिन का आहार आयोजन कीजिए।
- 5. Write the functions of water in body. शरीर में जल के कार्य बताइए।
- 6. Explain the physical changes in old age. वृद्धावस्था में होने वाले शारीरिक परिर्वतन को समझाइए।
- 7. Write the causes and dietary management of obesity?

 मोटापे के कारण तथा आहारीय प्रबन्धन के बारे में लिखिए।
- 8. What is Meal Planning ? आहार नियोजन क्या है ?

DNHE-05/4

TC-589

(3) TC-589 Turn Over