9. Write nutritional requirement of lactating women. धात्री महिलाओं हेत् पोषण की आवश्यकता 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. What is Meal Planning? What factors would be considered while planning meal? आहार नियोजन से आप क्या समझते हैं ? आहार नियोजन करते समय किन कारकों को ध्यान में रखेंगे ?
- 11. Why according to age there is variations in need of energy? आयु के अनुसार ऊर्जा की आवश्यकता में परिवर्तन क्यों आता
- 12. Give the nutritional requirement of Pregant women. गर्भवती स्त्री की पोषण सम्बन्धी आवश्यकताएँ बताइए।
- 13. Explain the functions and deficiency symptoms, effect of vitamins. विटामिन के कार्यों एवं कमी के लक्षणों, प्रभावों का वर्णन कीजिए।

(4)

DNHE-05

DNHE-05/4

June - 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)

T-589

T–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) Define Food. भोजन को परिभाषित कीजिए।
 - (ii) Write two deficiency symptoms of calcium. कैल्शियम की कमी से होने वाले दो लक्षण लिखिए।
 - (iii) What is Balanced Deit? सन्तुलित भोजन क्या है ?
 - (iv) Write the disease that causes the vitamin C? विटामिन सी की कमी से होने वाले रोग लिखिए।
 - (v) What do you mean by water Balance? जल सन्तुलन से क्या समझते हैं ?
 - (vi) Define Malnutrition. क्पोषण को परिभाषित कीजिए।
 - (vii) Write role of Protein. प्रोटीन के कार्य लिखिए।
 - (viii) Define BMR. आधारीय चयापचय दर को परिभाषित कीजिए।
 - (ix) Write the causes of obesity. मोटापे के कारण लिखिए।
 - (x) Full form of ICMR. आई.सी.एम.आर. 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. Write functions, effects of deficiency and food sources of Vitamin A. विटामिन A के कार्य, कमी के प्रभाव व भोजन स्रोत के बारे में लिखिए।
- 3. Explain the advantages of breast feeding and disadvantages of bottle feeding. स्तनपान के लाभ व बोतल से दुध पिलाने से हानियों के बारे में समझाइए।
- 4. Write nutritional requirement of old age. बुजुर्ग व्यक्ति हेतु पोषण की आवश्यकता लिखिए।
- 5. Write about other type of milk. द्ध के अन्य प्रकार के बारे में लिखिए।
- 6. Write the function of water in body. शरीर में जल के कार्य बताइए।
- 7. Give the functions of fat. वसा के कार्य बताइए।

DNHE-05/4

8. What are the functions of calcium in our body? Discuss effects of its deficiency. कैल्शियम के शरीर में क्या कार्य हैं ? इसकी कमी के प्रभावों की विवेचना कीजिए।