- 8. Explain the chemical method of food preservation. भोजन संरक्षण की रासायनिक विधि का वर्णन कीजिए।
- 9. Explain Agmark. एगमार्क को समझाइए।

Section-C

 $2 \times 12 = 24$

(Long Answer Type Questions)

Note: Answer any *two* questions. You have to delimit your each answer maximum up to **500** words. Each question carries 12 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 12 अंक का है।
- 10. What are the causes of hypertension ? Give the dietary modification for hypertension patient. उच्च रक्तचाप होने के कारण बताइए व रोगी का आहारीय प्रबन्धन भी बताइए।
- 11. Classify Carbohydrate. Explain in detail about the sources and functions of carbohydrate. कार्बोहाइड्रेट का वर्गीकरण कीजिए। इसके स्रोत व कार्यों का वर्णन कीजिए।
- 12. Explain in detail about the RDA and dietary management of pregnant lady.
 गर्भवती महिला का RDA व आहारीय प्रबंधन विस्तार से बताइए।
- 13. Explain in detail about the meal planning. आहार आयोजन की विस्तृत व्याख्या कीजिए।

TR-288

HM-05/4 (4)

HM-05

December - Examination 2022

B.A. (Part II) Examination HOME SCIENCE

(Diet Management)

Paper: HM-05

Time : **3** *Hours*]

[Maximum Marks : 55

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

 $7\times1=7$

(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 1 mark.

(1) TR-288 Turn Over

HM-05/4

(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 1 अंक का है।

- Define Nutrient. 1. (i) पोषक तत्व की परिभाषा दीजिए।
 - (ii) Name four fat soluble Vitamins. वसा घुलनशील चार विटामिन के नाम बताइए।
 - (iii) Write the full form of BMR. बी.एम.आर. का पूरा नाम लिखिए।
 - (iv) Write two physical methods of food preservation. भोजन संरक्षण की किन्हीं दो भौतिक विधियों के नाम बताइए।
 - (v) What is the RDA of calcium for pregnant lady? गर्भवती महिला की कैल्सियम आवश्यकता बताइए।
 - (vi) What are three important sources of protein for vegetarians? शाकाहारी व्यक्तियों के तीन प्रमुख प्रोटीन स्रोत बताइए।
 - (vii) What is normal blood pressure of an adult man? एक वयस्क व्यक्ति का सामान्य रक्तचाप कितना होता है ?

Section-B

(Short Answer Type Questions)

Note: Answer any four questions. Each answer should not exceed 200 words. Each question carries 6 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 6 अंक का है।

- 2. Explain malnutrition and its types. क्पोषण एवं इसके प्रकारों का वर्णन कीजिए।
- 3. Write a short note on metabolism and its types. चयापचय और इसके प्रकारों पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।
- 4. Explain the effect of protein deficiency. प्रोटीन की कमी से होने वाले दुष्प्रभावों का वर्णन कीजिए।
- 5. Explain the functions of Vitamin C. विटामिन सी के कार्यों का वर्णन कीजिए।

HM-05/4

- 6. Explain the factors affecting the absorption of Calcium. कैल्सियम के अवशोषण को प्रभावित करने वाले कारकों का वर्णन कीजिए।
- 7. Write a short note on advantages of cooking food. भोजन पकाने के फायदों का वर्णन कीजिए।

(3)