#### A-157

Total Pages: 5 Roll No. .....

## MAHS-06

## M.A. HOME SCIENCE (MAHS)

(Clinical and Therapeutic Nutrition)

2nd Semester Examination, 2024 (June)

Time: 2:00 Hrs. Max. Marks: 70

Note: This paper is of Seventy (70) marks divided into Two (02) Sections 'A' and 'B'. Attempt the questions contained in these Sections according to the detailed instructions given therein. Candidates should limit their answers to the questions on the given answer sheet. No additional (B) answer sheet will be issued.

यह प्रश्न-पत्र सत्तर (70) अंकों का है, जो दो (02) खण्डों 'क' तथा 'ख' में विभाजित है। प्रत्येक खण्ड में दिए गए विस्तृत निर्देशों के अनुसार ही प्रश्नों को हल करना है। परीक्षार्थी अपने प्रश्नों के उत्तर दी गई उत्तर-पुस्तिका तक ही सीमित रखें। कोई अतिरिक्त (बी) उत्तर-पुस्तिका जारी नहीं की जायेगी।

#### Section-A

#### (खण्ड-क)

## **Long Answer Type Questions**

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

 $2 \times 19 = 38$ 

Note: Section 'A' contains Five (05) Long-answer type questions of Nineteen (19) marks each.

Learners are required to answer any two (02) questions only.

खण्ड 'क' में पाँच (05) दीर्घ उत्तरीय प्रश्न दिये गये हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए उन्नीस (19) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल दो (02) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

- 1. What physical changes are seen in a woman's body during pregnancy? Comment in detail.
  - गर्भावस्था में स्त्री के शरीर में क्या-क्या शारीरिक परिवर्तन दिखाई देते हैं ? विस्तृत टिप्पणी लिखिए।
- 2. What are the special feeding methods? Describe in detail.
  - विशेष आहार विधियाँ क्या हैं ? विस्तारपूर्वक वर्णन कीजिए।
- 3. How many types of constipation are there? Explain its symptoms and causes. Tell about dietary treatment for constipation.

कब्ज कितने प्रकार का होता है ? इसके लक्षणों तथा कारणों की व्यख्या कीजिए। कब्ज में आहारीय उपयार के विषय में बताइए।

# **A-157/MAHS-06** (2)

4. Discuss in detail the types, symptoms and factors of diabetes.

मधुमेह के प्रकारों, लक्षणों तथा कारकों की विस्तृत चर्चा कीजिए।

5. What is obesity? Explain its types, causes and complications. How can obesity be identified in a person?

मोटापा क्या है ? इसके प्रकारों, कारणों तथा जटिलताओं के विषय में बताइए। व्यक्ति में मोटापे की पहचान किस प्रकार की जा सकती है ?

#### Section-B

(खण्ड-ख)

### **Short Answer Type Questions**

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

 $4 \times 8 = 32$ 

Note: Section 'B' contains Eight (08) Short-answer type questions of Eight (08) marks each. Learners are required to answer any four (04) questions only.

खण्ड 'ख' में आठ (08) लघु उत्तरीय प्रश्न दिये गये हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए आठ (08) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल चार (04) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

1. Make a brief comment about the nutritional requirements of a woman during lactation.

धात्रीवस्था में स्त्री की पोषक आवश्यकताओं के विषय में संक्षिप्त टिप्पणी कीजिए। 2. Explain the characteristics and physical changes of preschool children.

शालापूर्व बालकों की विशेषताओं तथा शारीरिक परिवर्तनों के विषय में बताइए।

3. Which diseases are there at risk of occurring in old age and how do they affect a person's health and nutritional level?

वृद्धावस्था में किन बीमारियों के हाने का खतरा रहता है और कैसे वो व्यक्ति के स्वास्थ्य एवं पोषण स्तर को प्रभावित करती है ?

4. What basic changes are made to convert normal diet into therapeutic diet ? Explain.

सामान्य आहार के उपचारात्मक आहार में रूपांतरण हेतु कौनसे आधारभृत बदलाव किए जाते हैं ? व्याख्या कीजिए।

5. Discuss the various functions of liver and factors of liver disorders.

यकृत के विभिन्न कार्यों तथा यकृत विकार के कारकों की चर्चा कीजिए।

6. Shed light on the therapeutic diet of nephrotic syndrome and kidney stones.

नैफरोटिक सिंड्रोम तथा गुर्दे की पथरी के उपचारात्मक आहार पर प्रकाश डालिए।

## A-157/MAHS-06 (4)

- 7. Define fever. Write about the metabolic changes occurring in the body during fever.
  - ज्वर को परिभाषित कीजिए। ज्वर में शरीर में होने वाले चयापचयी परिवर्तनों के बारे में लिखिए।
- 8. Explain diet planning in different injury stages.
  - विभिन्न क्षति अवस्थाओं में आहार नियोजन को समझाइए।

\*\*\*\*\*\*