S-105

Total Pages: 4 Roll No.

MAHS-06

Clinical and Therapeutic Nutrition

MA Home Science (MAHS)

2nd Semester Examination, 2022 (Dec.)

Time: 2 Hours] 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.

नोट: यह प्रश्नपत्र 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।

SECTION-A/(खण्ड-क)

(Long Answer Type Questions)/(दीर्घ उत्तरों वाले प्रश्न)

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.

 $(2 \times 19 = 38)$

- नोट: खण्ड 'क' में पाँच (05) दीर्घ उत्तरों वाले 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 is meant by diet planning? Mention its principles in detail.

आहार नियोजन से क्या अभिप्राय है? इसके सिद्धान्तों का विस्तृत उल्लेख कीजिए।

2. What is complementary diet? Discuss its classification in detail with examples.

अनुपूरक आहार क्या होता है? इसके वर्गीकरण की सोदाहरण विस्तृत चर्चा कीजिए।

3. Comment on physical and mental changes and nutritional problems in adolescence. Briefly discuss the nutrient demands during adolescence.

किशोरावस्था में होने वाले शारीरिक एवं मानसिक परिवर्तनों तथा पोषण सम्बंधी समस्याओं पर टिप्पणी कीजिए। किशोरावस्था में पोषक तत्वों की माँग पर संक्षिप्त चर्चा कीजिए।

4. Define therapeutic diet. What do you understand by therapeutic modification of normal diet? Explain the basic changes made in the therapeutic diet.

उपचारात्मक आहार को परिभाषित कीजिए। सामान्य आहार के उपचारात्मक संशोधनों से आप क्या समझते हैं? उपचारात्मक आहार में किए गए आधारभूत परिवर्तनों की व्याख्या करें। **5.** Explain the types, symptoms and complications of peptic ulcer. Give a detailed account of the importance of dietary treatment in peptic ulcer.

पेप्टिक अल्सर के प्रकारों, लक्षणों तथा जटिलताओं के बारे में बताइए। पेप्टिक अल्सर में आहारीय उपचार की महत्ता का विस्तृत विवरण दें।

SECTION-B/(खण्ड-ख)

(Short Answer Type Questions)/(लघु उत्तरों वाले प्रश्न)

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. (4×8=32)

नोट: खण्ड 'ख' में आठ (08) लघु उत्तरों वाले 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. State the benefits of breastfeeding to the mother. Mention the factors affecting lactation period.

स्तनपान कराने से माँ को होने वाले लाभों के बारे में बताइए। धात्रीवस्था को प्रभावित करने वाले कारकों का उल्लेख कीजिए।

2. Comment on the physical characteristics and changes in preschool children.

शालापूर्व बालकों की शारीरिक विशेषताओं तथा परिवर्तनों पर टिप्पणी कीजिए।

- Write about the physical changes that occur in old age.
 वद्धावस्था में होने वाले शारीरिक परिवर्तनों के बारे में लिखिए।
- **4.** Describe the causes and complications of heart diseases. हृदय रोगों के कारकों तथा जटिलताओं का वर्णन कीजिए।
- **5.** Discuss the causes, symptoms and dietary treatment of hepatitis.

हेपेटाइटिस के कारणों, लक्षणों तथा आहारीय उपचार की चर्चा कीजिए।

6. Explain the types and causes of diabetes.

मधुमेह के प्रकारों तथा कारणों की व्याख्या कीजिए।

7. Throw light on the therapeutic diet of nephrotic syndrome and kidney stones.

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

8. Describe the different types of cancer. Explain the symptoms and complications of cancer.

कैंसर के विभिन्न प्रकारों का वर्णन करें। कैंसर के लक्षण एवं जटिलताओं के विषय में बताइएं।