

K-461

Total Pages : 4

Roll No.

MAHS-06

CLINICAL AND THERAPEUTIC NUTRITION

नैदानिक और चिकित्सीय पोषण

MA Home Science (MAHS)

2nd Semester Examination, 2023 (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. Candidates should limit their answers to the questions on the given answer sheet. No additional (B) answer sheet will be issued.

नोट : यह प्रश्नपत्र सत्तर (70) अंकों का है जो दो (02) खण्डों के 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 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.

(2×19=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. Comment in detail about the principles of diet planning.

आहार नियोजन के सिद्धांतों के बारे में विस्तृत टिप्पणी कीजिए।

2. What do you understand by complementary feeding? Discuss its types with examples. What things should be kept in mind while introducing complementary foods to the baby?

अनुपूरक आहार से आप क्या समझते हैं? इसके प्रकारों की उदाहरण सहित चर्चा कीजिए। शिशु को ऊपरी आहार शुरू करते समय किन बातों का विशेष ध्यान रखना चाहिए?

3. Explain the characteristics and physical changes of adolescence. Explain the demand for nutrients during adolescence.

किशोरावस्था की विशेषताओं तथा शारीरिक परिवर्तनों के विषय में बताइए। किशोरावस्था में पौष्टिक तत्वों की माँग की व्याख्या कीजिए।

4. What is hepatic encephalopathy or hepatic coma? Discuss its factors, complications and dietary management.

हेपेटिक एन्सेफैलोपैथी या यकृत कोमा क्या है? इसके कारकों, जटिलताओं तथा आहारिय प्रबंधन पर चर्चा कीजिए।

5. Write a detailed note about the symptoms and therapeutic diet of acute and chronic glomerulonephritis.

तीव्र एवं दीर्घकालीन ग्लोमेरुलोनेफ्राइटिस के लक्षणों एवं उपचारात्मक आहार के विषय में विस्तृत लेख लिखिए।

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. Discuss the composition of mother's milk and the benefits of breastfeeding.

माँ के दूध के संगठन तथा स्तनपान के लाभों की चर्चा कीजिए।

2. Mention the problems related to nutrition in school children.

विद्यालयी बालकों में पोषण सम्बंधी समस्याओं का उल्लेख कीजिए।

3. What is lactose intolerance? Explain its factors and dietary management.

लैक्टोज असहिष्णुता क्या होती है? इसके कारकों तथा आहारिय प्रबंधन की व्याख्या करें।

4. What is atherosclerosis? Discuss the role of dietary fat in its development.

एथेरोस्क्लोरोसिस क्या है? इसके विकास में आहारिय वसा की भूमिका की चर्चा करें।

5. What is the effect on nutrient metabolism in diabetes? Explain.

मधुमेह में पोषक तत्वों के चयापचय पर क्या प्रभाव पड़ता है? व्याख्या कीजिए।

6. Shed light on the requirements of nutrients in fever.

ज्वर में पौष्टिक तत्वों की आवश्यकताओं पर प्रकाश डालिए।

7. 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 बताएं।

8. What is a food allergy? Comment briefly on its types and testing methods.

खाद्य एलर्जी क्या है? इसके प्रकारों तथा परीक्षण विधियों पर संक्षिप्त टिप्पणी कीजिए।