

12171(CV-III)

B.Sc. (Home Sc.) Examination,  
December-2021

HOME SCIENCE

Therapeutic Nutrition

(P-501)

Time :  $1\frac{1}{2}$  Hours]

[Maximum Marks : 50

Note : Attempt questions from all Sections as per instructions.

नोट : सभी खण्डों से निर्देशानुसार प्रश्न हल कीजिए।

Section-A

(खण्ड-अ)

Very Short Answer Questions

(अति लघु उत्तरीय प्रश्न)

Note : Attempt any two questions. Each question carries 5 marks. Very short answer is required not exceeding 75 words.  $2 \times 5 = 10$

नोट : किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दें। प्रत्येक प्रश्न 5 अंकों का है। अधिकतम 75 शब्दों में अति लघु उत्तर अपेक्षित है।

1. Define Therapeutic Nutrition.

उपचारात्मक पोषण को परिभाषित कीजिए।

(2)

2. Differentiate between overweight and obesity.

अति शारीरिक भार एवं स्थूल मोटापे में भिन्नता स्पष्ट कीजिए।

3. What do you mean by post-operations diet ?

आपरेशन-उपरान्त आहार से आप क्या समझती है ?

4. Write the functions of liver.

यकृत के कार्य लिखिए।

5. What are the causes of 'constipation' ?

'कब्ज' के क्या कारण होते हैं ?

Section-B

(खण्ड-ब)

Short Answer Questions

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

Note : Attempt any one question out of the following three questions. Each question carries 10 marks. Short answer is required not exceeding 200 words.  $1 \times 10 = 10$

नोट : निम्नलिखित तीन प्रश्नों में से किसी एक का उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 10 अंकों का है। अधिकतम 200 शब्दों में लघु उत्तर अपेक्षित है।

12171(CV-III)

[P.T.O.

12171(CV-III)

(3)

6. What are the causes and symptoms of Hepatitis ?  
Write.

हैपाटाइटिस के कारण एवं लक्षण कौन-कौन से हैं? लिखें।

7. What are systolic and diastolic blood pressure ?

सिस्टोलिक एवं डायस्टोलिक रक्तचाप से आप क्या समझते हैं ?

8. Describe the role of diet in peptic ulcer.

पैप्टिक अलसर में आहार के योगदान के विषय में लिखिए।

**Section-C**  
**(खण्ड-स)**

**Detailed Answer Questions**  
**(विस्तृत उत्तरीय प्रश्न)**

**Note :** Attempt any two questions out of the following five question. Each question carries 15 marks.  
Answer is required in detail.  $2 \times 15 = 30$

**नोट :** निम्नलिखित पाँच प्रश्नों में से किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 15 अंकों का है। विस्तृत उत्तर अपेक्षित है।

9. Discuss about various methods of feeding patients in detail.

रोगी को आहार प्रदान करने की विभिन्न विधियों की विस्तार से विवेचना कीजिए।

12171(CV-III)

[P.T.O]

(4)

10. Write important risk factors of cardio-vascular diseases. Explain its dietary management.

हृदय वाहिनी सम्बंधी विभिन्न रोगों के जोखिम कारकों के विषय में लिखिए। इनके आहारिय प्रबन्धन का वर्णन कीजिए।

11. What are the reasons of increasing diabetic patients in India ? How will you plan a diet for type-I diabetic patients.

भारतवर्ष में मधुमेह रोगियों की संख्या बढ़ने के क्या कारण हैं ? आप टाइप-I मधुमेह रोगी का आहार-नियोजन किस प्रकार करेंगी।

12. "Protein energy malnutrition is a major health problem in developing countries". Discuss.

“विकासशील देशों में प्रोटीन-ऊर्जा कुपोषण एक मुख्य स्वास्थ्य समस्या है।” विवेचना कीजिए।

13. Plan a one day menu for an under weight adolescent girl.

एक कम भारयुक्त किशोर लड़की हेतु एक दिन का आहार नियोजन कीजिए।