

Roll No :

Total No. of Questions : 11]

[Total No. of Printed Pages : 4

SP-723

M.Sc. (Final) Examination, 2021

FOOD AND NUTRITION

Paper - VIII

(Clinical and Therapeutic Nutrition)

Time : 1½ Hours]

[Maximum Marks : 50

Section-A

(Marks : 2 × 10 = 20)

Note :- Answer all *ten* questions (Answer limit 50 words). Each question carries 2 marks.

(खण्ड-अ)

(अंक : 2 × 10 = 20)

नोट :- सभी दस प्रश्नों के उत्तर दीजिए (उत्तर-सीमा 50 शब्द)। प्रत्येक प्रश्न 2 अंक का है।

Section-B

(Marks : 3 × 5 = 15)

Note :- Answer all *five* questions. Each question has internal choice (Answer limit 200 words). Each question carries 3 marks.

(खण्ड-ब)

(अंक : 3 × 5 = 15)

नोट :- सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न में विकल्प का चयन कीजिए (उत्तर-सीमा 200 शब्द)। प्रत्येक प्रश्न 3 अंक का है।

Section-C

(Marks : 5 × 3 = 15)

Note :- Answer any *three* questions out of five (Answer limit 500 words). Each question carries 5 marks.

(खण्ड-स)

(अंक : 5 × 3 = 15)

नोट :- पाँच में से किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिए (उत्तर-सीमा 500 शब्द)। प्रत्येक प्रश्न 5 अंक का है।

BI-357

(1)

SP-723 P.T.O.

Section–A

(खण्ड–अ)

2 each

1. (i) Define Therapeutic Diet.
चिकित्सीय आहार को परिभाषित कीजिए।
- (ii) Methods of oral feeding in brief.
मुँह द्वारा भोजन की विधियाँ/तरीके संक्षेप में बताइए।
- (iii) Explain the complication occurred by obesity.
मोटापे से उत्पन्न जटिलताओं को समझाइए।
- (iv) What are Thermal Irritants ?
थर्मल इर्रिटेंट्स (अड़चन) क्या हैं ?
- (v) What is the difference between Cirrhosis of liver and Hepatic Coma ?
सिरोसिस ऑफ लिवर (यकृत का सिरोसिस) एवं हिपेटिक कोमा (यकृत का कोमा) में क्या अन्तर है ?
- (vi) Give a note on types of Insulin.
इन्सुलिन के प्रकार पर एक टिप्पणी दीजिए।
- (vii) Explain Nephrotic Syndrome.
नेफ्रोटिक सिंड्रोम को समझाइए।
- (viii) Give example of low sodium diet.
निम्न सोडियमयुक्त आहार के उदाहरण दीजिए।
- (ix) Importance of dietary counselling. Explain.
आहारिय सलाह का महत्त्व समझाइए।
- (x) Role of diet in cause of Cancer.
कैंसर के कारणों में आहार की भूमिका बताइए।

Section-B

(खण्ड-ब)

3 each

2. (a) Explain role of dietitian in the treatment of disease.
रोगों के उपचार में डायटिशियन (आहार विशेषज्ञ) की भूमिका समझाइए।

Or

(अथवा)

- (b) What is the purpose and principles of therapeutic diet ?
आहार द्वारा उपचार के उद्देश्य व सिद्धान्त क्या हैं ?
3. (a) Discuss the etiology, clinical symptoms and dietary modification of Gastritis.
गैस्ट्राइटिस के कारण, लक्षण व आहारिय परिवर्तन पर चर्चा कीजिए।

Or

(अथवा)

- (b) Throw a 'light on diet in burns'.
'जलने की अवस्था में आहार' पर प्रकाश डालिए।
4. (a) Explain the role of fibres in constipation. Give the basic hepatic functions too.
कब्ज में रेशों की भूमिका समझाइए। यकृत के मूल कार्य (आधारिय कार्य) भी बताइए।

Or

(अथवा)

- (b) Give classification of Diabetes. Explain the protein metabolism in diabetes.
मधुमेह का वर्गीकरण दीजिए। मधुमेह में प्रोटीन के उपापचयन को समझाइए।
5. (a) Describe basic renal functions. What are the symptoms of Chronic Glomerulonephritis ?
वृक्क के आधारिय कार्य वर्णित कीजिए। क्रोनिक ग्लोमेरूलोनेफ्राइटिस के लक्षण क्या हैं ?

Or

(अथवा)

(b) Explain the role of Renin in development of hypertension. Also give the dietary management in hypertension.

उच्च रक्तचाप में रेनिन की क्या भूमिका है ? उच्च रक्तचाप में आहारिय प्रबन्ध बताइए।

6. (a) Discuss the effect of drugs on digestion and absorption of food.

भोजन/खाद्य के पाचन एवं अवशोषण पर औषधियों के प्रभाव पर चर्चा कीजिए।

Or

(अथवा)

(b) Note on importance of Nutrition Education.

पोषण शिक्षा के महत्त्व पर एक टिप्पणी लिखिए।

Section-C

(खण्ड-स)

5 each

7. Explain classification of therapeutic diet in detail.

चिकित्सीय आहार के वर्गीकरण को विस्तार से समझाइए।

8. Write types of Fever ? What changes occur in metabolism during fever ? Also give dietary consideration in condition of fever.

ज्वर के प्रकार लिखिए। ज्वरावस्था के दौरान उपापचयन में क्या परिवर्तन आते हैं ? ज्वरावस्था के लिये आहारिय सलाह भी दीजिए।

9. Discuss the role of Alcohol in Liver diseases. Give dietary treatments for pancreatitis.

यकृत के रोगों में ऐल्कोहॉल की भूमिका पर चर्चा कीजिए। अग्न्याशय शोथ में आहारिय उपचार दीजिए।

10. Write a detailed note on acute and chronic diseases of the heart.

हृदय सम्बन्धी एक्यूट एवं क्रॉनिक रोगों पर एक विस्तृत टिप्पणी लिखिए।

11. Explain nutritional effect on cancer therapy.

कैंसर थेरेपी में पोषणिक प्रभाव को समझाइए।

BI-357

(4)

SP-723