

Roll No. :

Total No. of Questions : **11**]

[Total No. of Printed Pages : **4**

BPF-2246

M.Sc. (Final) Examination, 2022 **FOOD AND NUTRITION**

Paper - VIII

(Clinical and Therapeutic Nutrition)

Time : 3 Hours]

[Maximum Marks : 50

Section-A **(Marks : $2 \times 10 = 20$)**

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

(खण्ड-अ) (अंक : $2 \times 10 = 20$)

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

Section-B **(Marks : $3 \times 5 = 15$)**

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

(खण्ड-ब) (अंक : $3 \times 5 = 15$)

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 : $5 \times 3 = 15$)**

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

(खण्ड-स) (अंक : $5 \times 3 = 15$)

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

Section-A

(खण्ड-अ)

1. (i) Concept of Therapeutic Diets.

चिकित्सीय आहार की अवधारणा।

- (ii) Explain the purposes of Therapeutic Diet.

चिकित्सीय आहार के उद्देश्य समझाइए।

- (iii) Dumping Syndrome Trauma.

डम्पिंग सिण्ड्रोम ट्रैमा।

- (iv) Types of Fever.

ज्वर के प्रकार।

- (v) Explain the Oral Hypoglycemic Drugs.

ओरल हाइपोग्लाइसेमिक ड्रग्स को समझाइए।

- (vi) What is Cirrhosis of Liver ?

लिवर का सिरोसिस क्या होता है ?

- (vii) Discuss the types of Dialysis.

डायलिसिस के प्रकारों पर चर्चा कीजिए।

- (viii) Explain atherosclerosis.

एथेरोस्कलेरोसिस को समझाइये।

- (ix) Explain the problems of infant feeding in the hospitals.

अस्पताल में शिशु फीडिंग की समस्याओं को समझाइए।

Section-B

(खण्ड-ब)

2. Describe the planning and implementing of dietary care.

आहारीय देखभाल की योजना और उसे क्रियान्वित करने का वर्णन कीजिए।

Or

(अथवा)

Write a note on recent advances and techniques in Feeding Substrates.

फीडिंग सब्सट्रेट के वर्तमान लाभ और तकनीकों पर टिप्पणी लिखिए।

3. Planning diet and treatment of Tuberculosis patient.

क्षय रोग के रोगी के लिए आहार एवं उपचार संबंधी योजना बनाइए।

Or

(अथवा)

Explain etiology, symptoms and treatment of Malaria.

मलेरिया रोग के कारण, लक्षण और उपचार को समझाइए।

4. Discuss role of alcohol in the liver diseases.

लिवर की बीमारियों में ऐल्कोहॉल की भूमिका पर चर्चा कीजिए।

Or

(अथवा)

Write a note on dietary treatment in Cholelithiasis and Pancreatitis.

कोलेलिथियसिस और पैन्क्रियाटिटिस के आहारीय उपचार पर टिप्पणी लिखिए।

5. Explain urinary calculi etiology and treatment.

मूत्र पथरी के कारण और उपचार समझाइए।

Or

(अथवा)

Discuss about the role of renin in development of hypertension.

उच्च रक्तचाप के विकास में रेनिन की भूमिका पर चर्चा कीजिए।

6. Write note on Metabolic effects of Cancer.

कैंसर में चयापचयी प्रभाव पर टिप्पणी लिखिए।

Or

(अथवा)

Explain interrelation between diet and drugs.

आहार एवं औषधि के अन्तःसंबंध को समझाइए।

Section-C

(खण्ड-स)

7. Definition of Nutritional Care. Explain assessment of nutritional status of outdoor and indoor patient.

पोषणीय देखभाल को परिभाषित कीजिए। आउटडोर और इनडोर रोगियों के पोषणीय स्थिति के आकलन को समझाइए।

8. Describe etiology, symptoms and different types of diet plan for peptic ulcer.

पेप्टिक अल्सर के कारण, लक्षण और विभिन्न प्रकार की आहार योजना का वर्णन कीजिए।

9. Describe classification of diabetes with signs and symptoms. Explain the types of Insulin.

मधुमेह के प्रकारों का संकेत और लक्षण के साथ वर्णन कीजिए। इंसुलिन के प्रकारों को समझाइए।

10. Describe Hyperlipoproteinemia types, treatment and dietary management.

हाइपरलिपोप्रोटीनेमिया के प्रकार, उपचार और आहारीय प्रबंधन का वर्णन कीजिए।

11. Write a note on the effects of drugs on intake, digestion, absorption, requirement and metabolism of food.

भोजन के सेवन, पाचन, अवशोषण, आवश्यकता और चयापचय पर दवाइयों के प्रभाव पर टिप्पणी लिखिए।