Total Pages: 4 Roll No. .....

# **DPHCN-02**

## **Therapeutic Nutrition**

Diploma in Food and Nutrition (DPHCN)

1st Semester Examination, 2022 (Dec.)

Time: 2 Hours] Max. Marks: 50

**Note:** This paper is of Fifty (50) 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 पचास (50) 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 Thirteen (13) marks each. Learners are required to answer any Two (02) questions only.

 $(2 \times 13 = 26)$ 

- नोट: खण्ड 'क' में पाँच (05) दीर्घ उत्तरों वाले प्रश्न दिये गये हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए तेरह (13) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल दो (02) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।
- **1.** Prepare a diet table for an adult patient of high blood pressure.

उच्च रक्तचाप के वयस्क रोगी के लिए आहार तालिका बनायें।

**2.** What is cirrhosis? Describe the symptoms, causes and dietary treatment of cirrhosis.

सिरोसिस क्या है? सिरोसिस के लक्षण, कारण एवं आहारीय उपचार का वर्णन कीजिए।

**3.** Describe various food groups in detail.

विभिन्न भोज्य समूहों का विस्तार से वर्णन कीजिए।

**4.** What is ulcerative colitis? Write in detail the symptoms, causes and dietary treatment of ulcerative colitis.

अल्सरेटिव कोलाइटिस क्या है? अल्सरेटिव के लक्षण, कारण और आहारीय उपचार को विस्तार लिखिए।

**5.** Explain in detail the process of atherosclerosis.

एथेरोस्क्लेरोसिस की प्रक्रिया विस्तार से समझाइए।

## SECTION\_B/( खण्ड-ख )

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

**Note:** Section 'B' contains Eight (08) short answer type questions of Six (06) marks each. Learners are required to answer any Four (04) questions only. (4×6=24)

नोट: खण्ड 'ख' में आठ (08) लघु उत्तरों वाले प्रश्न दिये गये हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए छ: (06) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल चार (04) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

- Under what circumstances is intravenous nutrition required?
   अन्तर्शिरा पोषण की आवश्यकता किन परिस्थितियों में होती है?
- 2. Write a note on pre and post surgical nutritional care.

  शल्य चिकित्सा पूर्व और पश्चात पोषण सम्बन्धी देखभाल पर
  टिप्पणी लिखिए।
- 3. What are the different types of kidney diseases?
  गुर्दे के रोगों के विभिन्न प्रकार क्या हैं?
- 4. Describe the types of constipation and its causes.
  कब्ज के प्रकार और उसके कारणों का वर्णन कीजिए।

**5.** What is peptic ulcer? Describe the types and symptoms of peptic ulcer.

पेप्टिक अलसर क्या है? पेप्टिक अल्सर के प्रकार और लक्षणों का वर्णन कीजिए।

6. Which nutrients are required during pregnancy?
गर्भावस्था में किन पौष्टिक तत्वों की आवश्यकता होती है?

**7.** Comment on normal, soft and liquid diet.

सामान्य, नरम और तरल आहार पर टिप्पणी कीजिए।

**8.** Write about the physical changes and dietary treatment in typhoid.

टाइफाइड में होने वाले शारीरिक परिवर्तन और आहारीय उपचार के बारे में लिखिए।