

**Total Pages : 12**

**H-6223**

**M.Sc. (H.Sc.) (Semester-II)**

**Examination, July 2022**

**THERAPEUTIC NUTRITION**

**( Food and Nutrition )**

**[ Paper : Third ]**

***Time Allowed : Three Hours***

***Maximum Marks : 70***

***Minimum Passing Marks : 25***

**Note :** Question paper is divided into four sections. Attempt questions of all four sections as per direction. Distribution of marks is given in each section.

प्रश्न-पत्र चार खण्डों में विभक्त है। सभी चार खण्डों के प्रश्नों के उत्तर निर्देशानुसार दीजिए। अंकों का विभाजन प्रत्येक खण्ड में दिया गया है।

## SECTION-A / खण्ड-अ

### ( Objective Type Questions )

#### ( वस्तुनिष्ठ प्रश्न )

1. Attempt **any The** questions. Each question carries **1** mark. [10x1=10]

किन्हीं दस प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न एक अंक का है।

- (A) Fill in the blanks (**Any five**) :

रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए (कोई पाँच) :

- (i) Anuria is -----.

एनयूरिया ..... है।

- (ii) ----- level riser in Jaundice.

पीलिया में ..... का स्तर बढ़ जाता है।

- (iii) Abnormal constituent of urine is ----- and -----.

मूत्र का असामान्य घटक ..... एवं ..... है।

- (iv) Main function of Hemoglobin is -----.

हीमोग्लोबिन का प्रमुख कार्य ..... है।

(v) In uraemia----- level rises in blood.

यूरेमिया में रक्त में ..... का स्तर बढ़ जाता है।

(vi) Parietal cells produces -----.

पैरायटल कोशिकाओं द्वारा ..... का निर्माण किया जाता है।

(vii) Hormone secreted by thyroid gland is -----.

थायरॉयड ग्रंथि से निकलने वाला हार्मोन ..... है।

(B) Put (✓) mark on the correct answer (**Any five**) :

सही उत्तर पर (✓) चिन्ह लगाइए। (कोई पाँच) :

(viii) Liver produces :

(a) Lymph

(b) Blood

(c) Bile

(d) All of the above

यकृत में बनता है :

- (a) लिम्फ
- (b) रक्त
- (c) पित्त
- (d) उपरोक्त सभी

(ix) Ascites and Oedema is present is :

- (a) In Jaundice
- (b) In Nephritis
- (c) In Cirrhosis
- (d) All of the above

एजायटिस एवं सूजन देखी जाती है :

- (a) पीलिया में
- (b) नेफ्राइटिस में
- (c) सिरोसिस में
- (d) उपरोक्त सभी

(x) It is seen in Nephrosis :

- (a) Proteinuria
- (b) Oliguria
- (c) Anuria
- (d) Haematuria

नेफ्रोसिस में देखा जाता है :

- (a) प्रोटीनूरिया
- (b) आलिग्युरिया
- (c) एनयूरिया
- (d) हीमेटूरिया

(vi) Haematemesis is a symptom of which disease ?

- (a) Sprue
- (b) Peptic Ulcer
- (c) Atherosclerosis
- (d) Hyperthyroidism

हिमेटेमेसिस किस रोग का लक्षण है ?

- (a) स्मू
- (b) पेट्रिक अल्सर
- (c) एथरोस्क्लेरोसिस
- (d) हाइपरथाइरॉयडिज्म

(xii) Dehydration is seen in :

- (a) In Diarrhea
- (b) In high grade Fever
- (c) In Vomitting
- (d) All of the above

निर्जलीकरण देखा जाता है :

- (a) दस्त लगने पर
- (b) तेज बुखार होने पर
- (c) उल्टी होने पर
- (d) उपरोक्त सभी

(xiii) Uric acid level is increased in :

- (a) Anaemia
- (b) Gout
- (c) Obesity
- (d) None of the above

यूरिक अम्ल का स्तर बढ़ता है :

- (a) एनीमिया में
- (b) गठिया में
- (c) मोटापे में
- (d) उपरोक्त में से कोई नहीं

### SECTION-B / खण्ड-ब

( Very Short Answer Type Questions )

( अति लघु उत्तरीय प्रश्न )

**Note:** Attempt **any five** of the following. Each carries **02** marks.

(Word limit 25-30 words)

[5x2=10]

**H-6223/1000**

( 7 )

**[P.T.O.]**

निम्नलिखित में से किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक 02 अंकों का है। (शब्द सीमा 25-30 शब्द)

2. (a) Jaundice

पीलिया

(b) Acute fever

एक्यूट फीवर

(c) Hyperglycemia

हाइपोग्लाइसीमिया

(d) Polyphagia

पॉलीफेजिया

(e) Constipation

कब्ज

(f) High Blood Pressure

उच्च रक्त चाप

(g) Hepatic Coma

हिपेटिक कोमा

(h) Ketosis

कीटोसिस

### SECTION-C / खण्ड-स

( Short Answer Type Questions )

( लघु उत्तरीय प्रश्न )

**Note:** Attempt **any five** questions. Each question carries **4** marks. (Word limit 250 words) : [5x4=20]

किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 4 अंकों का है।  
(शब्द सीमा 250 शब्द) :

1. Dietetic Management of Peptic Ulcer.

पेप्टिक अल्सर का आहारिय व्यवस्थापन

2. Types of Diarrhea

डायरिया के प्रकार

3. Sodium Limited Diet

सोडियम सीमित आहार

4. Symptoms of Diabetes

मधुमेह के लक्षण

5. Stages of Atheroma Formation

एथरोमा बनने की अवस्थाएं

6. Causes and Dietetic Management of underweight problem

कमभारिता के कारण एवं आहारिय व्यवस्थापन

7. Viral Hepatitis

वायरल हेपेटाइटिस

#### **SECTION-D / खण्ड-द**

**( Long Answer Type Questions )**

**( दीर्घ उत्तरीय प्रश्न )**

**Note:** Attempt **any three** questions. Each question carries **10** marks. (Word limit more than 500 words) [3x10=30]

निम्नलिखित में से **किन्हीं तीन** प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न **10** अंकों का है। (शब्द सीमा 500 शब्द से अधिक)

1. Describe different stages of Liver disease, Explain the symptoms and dietetic treatment of Cirrhosis.

यकृत के रोग की विभिन्न अवस्थाएं बतलाइए। सिरोसिस के लक्षण एवं आहारिय उपचार स्पष्ट कीजिए।

2. Explain types and dietary modification of Gastritis.

गैस्ट्राइटिस के प्रकार एवं आहारिय रूपांतरण को स्पष्ट कीजिए।

3. Explain causes, symptoms and dietetic management of Nephritis disease.

नेफ्राइटिस रोग के कारण, लक्षण एवं आहारिय उपचार को स्पष्ट कीजिए।

4. Explain causes, symptoms, types and dietetic management of obesity.

मोटापे के कारण, लक्षण, प्रकार एवं आहारिय व्यवस्थापन स्पष्ट कीजिए।

5. Explain types and dietetic treatment and insulin therapy of Diabetes disease.

मधुमेह रोग के प्रकार एवं आहारिय उपचार तथा इन्सुलिन चिकित्सा स्पष्ट कीजिए।

6. Describe the causes and treatment of Hyperthyroidism.

हाइपरथाइरॉयडिज्म के कारण एवं उपचार बतलाइए।

----X----