

2003030105030011
EXAMINATION OCTOBER 2024
BACHELOR OF SCIENCE (FIFTH SEMESTER)
DIET THERAPY-I (TH)

[Time: As Per Schedule]

[Max. Marks: 50]

Instructions:

1. Fill up strictly the following details on your answer book
 - a. Name of the Examination: **BACHELOR OF SCIENCE (HOME SCIENCE) (FIFTH SEMESTER)**
 - b. Name of the Subject: **DIET THERAPY-I (TH)**
 - c. Subject Code No: **2003030105030011**
2. Sketch neat and labelled diagram wherever necessary.
3. Figures to the right indicate full marks of the question.
4. All questions are compulsory.

Seat No:

--	--	--	--	--	--

Student's Signature

English Version

[Max. Marks: 50]

Q.1 Explain the following terms (Any 4)

8

1. Android Obesity
2. Artificial Sweeteners.
3. Enteral Nutrition
4. Influenza
5. Fat cell theory
6. Dyspepsia

Q.2 Write short notes on: (Any 2)

14

1. State the difference between Enteral feeding and Parenteral feeding.
Write down the complications of TPN (Total Parenteral Nutrition).
2. Liver cirrhosis
3. Peptic ulcers and its dietary management

Q.3 A. State the principles involved in the dietary management for (Any 2) 7

- a) Tuberculosis.
- b) Diarrhea.
- c) Celiac Disease

B. Write short notes on (Any 1) 7

- a) Underweight
- b) Pre and Post-operative diet.

Q.4 A. Give in detail nutritional support required in acute and chronic pancreatitis. 6

OR

A. List down and explain about the factors affecting glycemc response to food. 6

B. Write in detail (Any 2): 8

1. Explain coeliac disease.
2. Explain the role of 'fiber' in the prevention of intestinal diseases.
3. Explain lactose intolerance

Gujarati Version

[Max. Marks: 50]

Q.1 નીચેના શબ્દો સમજાવો (કોઈપણ 4) 8

1. એન્ડ્રોઇડ ઓબેસિટી
2. કૃત્રિમ સ્વીટનર્સ.
3. એન્ટરલ ન્યુટ્રિશન
4. ઈન્ફલ્યુએન્ઝા
5. ફેટ સેલ થિયરી
6. ડિસપેપ્સિયા

Q.2 ટૂંકી નોંધ લખો: (કોઈપણ 2)

14

1. એન્ટરલ ફીડિંગ અને પેરેન્ટરલ ફીડિંગ વચ્ચેનો તફાવત જણાવો. TPN (ટોટલ પેરેન્ટરલ ન્યુટ્રિશન) ની ગૂંચવણો લખો.
2. લીવર સિરોસિસ
3. પેપ્ટીક અલ્સર અને તેનું આહાર વ્યવસ્થાપન

Q.3 A. આહાર વ્યવસ્થાપનમાં સામેલ સિદ્ધાંતો જણાવો (કોઈપણ 2)

7

- a) ટ્યુબરક્યુલોસિસ,
- b) ઝાડા.
- c) સેલિયાક રોગ

B. ટૂંકી નોંધ લખો: (કોઈપણ 2)

7

- a) ઓછું વજન
- b) ઓપરેટિવ પહેલાં અને પોસ્ટ-ઓપરેટિવ આહાર.

Q.4 A. તીવ્ર અને ક્રોનિક સ્વાદુપિંડમાં જરૂરી પોષક સહાયની વિગતવાર માહિતી આપો.

6

OR

A. ખોરાકના ગ્લાયકેમિક પ્રતિભાવને અસર કરતા પરિબળોની સૂચિ બનાવો અને સમજાવો.

6

B. વિગતવાર લખો (કોઈપણ 2):

8

- a) સેલિયાક રોગ સમજાવો.
- b) આંતરડાના રોગોના નિવારણમાં 'ફાઇબર' ની ભૂમિકા સમજાવો.
- c) લેક્ટોઝ અસહિષ્ણતા સમજાવો

*****END*****