

RAN-2103030106020002

T. Y. B. Sc. (Sem.-VI) Examination March - 2026

Food & Nutrition Home Sci.

Diet therapy - II

Time: 2 Hours]

[Total Marks: 50

સૂચના : / Instructions (1) ઉપરોક્ત દર્શાવેલ વિગતો ઉત્તરવહી પર અવશ્ય લખવી. Fill up strictly the above details on your answer book (2) Q-1 ફરજિયાત છે. બાકીના પ્રશ્નો માંથી કોઈપણ ચાર ના જવાબ લખો. Q-1 is compulsory. Solve any four questions from the remaining.	Seat No.: <table border="1"> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </table> Student's Signature						

- Q. 1. નિમ્નલિખિત શબ્દો સમજાવો (કોઈપણ પાંચ):** 10
1. CVD માં PUFA અને MUFA નું મહત્વ
 2. એન્જ્યોપ્લાસ્ટી
 3. કાર્ડિયાક આઉટપુટ
 4. એથેરોસકલેરોસીસ
 5. COPD
 6. સિસ્ટિક ફાઇબ્રોસિસ
- Q. 2. કિડનીના રોગોમાં એક્યુટ જટિલતાઓ અને ક્રોનિક જટિલતાઓ વિશે વિગતવાર લખો.** 10
- Q. 3. નીચેના વિશે સમજાવો.** 10
1. હેમોડાયલિસિસ અને પેરીટોનિયલ ડાયલિસિસ
 2. પથરી ના પ્રકારો
- Q. 4. ગ્લોમેરુલોનેફ્રાઈટિસ માં આહાર વ્યવસ્થાપન અને આહારના સિદ્ધાંતો વિગતવાર લખો. કિડની ફેઈલ્યર તરફ દોરી જતી પ્રતિક્રિયાઓનો ક્રમ સમજાવો.** 10
- Q. 5. હાયપરટેન્શન થવાના કારણોમાં આહારના પરિબળોની ભૂમિકાની ચર્ચા કરો. તેને નિયંત્રિત કરવા માટે આહારમાં કયા ફેરફારો ફાયદાકારક છે?** 10
- Q. 6. COPD ની માર્ઠકો પેથોલોજી શું છે? COPD નું મૂળભૂત વિભેદક નિદાન લખો.** 10
- Q. 7. CVD નું જોખમ ઘરાવતી વ્યક્તિ માટે કઈ આહાર ભલામણો અને તેમાં કયા વર્તણૂક ફેરફારો મહત્વપૂર્ણ છે?** 10

ENGLISH VERSION

- Q. 1. Explain the following terms (Any five): 10**
1. Role of PUFA and MUFA in CVD
 2. Angioplasty
 3. Cardiac Output
 4. Atherosclerosis
 5. COPD
 6. Cystic Fibrosis
- Q. 2. Write in detail about acute complications and chronic complications of kidney diseases 10**
- Q. 3. Explain the following: 10**
1. Hemodialysis and Peritoneal dialysis
 2. Types of Urinary calculi
- Q. 4. Write in detail the dietary management and principles of diet in Glomerulonephritis. Explain the sequence of reactions leading to kidney failure. 10**
- Q. 5. Discuss the role of dietary factors in the etiology of hypertension. What dietary changes are beneficial to control it? 10**
- Q. 6. What is the micro pathology of COPD? Write the basic differential diagnosis of COPD. 10**
- Q. 7. What dietary recommendations and behavioral changes are important for an individual who is at risk of CVD? 10**
-