



RAN - 2103030106020002

**RAN-2103030106020002****T. Y. B. Sc. (Home Science) (Sem. - VI) Examination April - 2023****Diet Therapy - II : Paper - F-17****Time: 2 Hours ]****[ Total Marks: 50****સૂચના : / Instructions**

(૧)

નીચે દર્શાવેલ નિશાનીવાળી વિગતો ઉત્તરવહી પર અવશ્ય લખવી.  
Fill up strictly the details of signs on your answer book

Name of the Examination:

T. Y. B. Sc. (Home Science) (Sem. - VI)

Name of the Subject :

Diet Therapy - II : Paper - F-17

Subject Code No.: 2103030106020002

Seat No.:

Student's Signature

(૨) Q.1 ફરજિયાત છે. બાકીના પ્રશ્નોમાંથી કોઈપણ ચારના જવાબ લખો.

(2) Q.1 is compulsory. Solve any four questions from the remaining.

**પ્ર. ૧. નિમ્નલિખિત શબ્દો સમજાવો (કોઈ પણ પાંચ):****૧૦**

૧. GFR

૨. એન્જ્યોપ્લાર્ટી

૩. ડોન ફેનોમેનોન

૪. એસિડ એશ આહાર

૫. શ્વસન નિષ્ક્રમતા

૬. ગ્લાયકોસુરિયા

**પ્ર. ૨. એથરોસ્કલેરોસિસના પેથોફિઝિયોલોજી અને લક્ષણો વિગતવાર લખો. લિપિડ ડિસઓર્ડરના કાર્યાત્મક વર્ગીકરણ વિશે લખો.****૧૦****પ્ર. ૩. ડાયાબિટીસ મેલીટસ માટે નિવારક પગલાં વિગતવાર લખો. ડાયાબિટીસ મેલીટસની સારવારમાં મદદ કરતા આહાર પૂરવણીઓ વિશે વિગતવાર લખો.****૧૦****પ્ર. ૪. તફાવત કરો:****૧૦**

૧. હેમોડાયલિસિસ અને પેરીટોનિયલ ડાયાલિસિસ.

૨. Type 1 DM અને Type 2 DM.

RAN-2103030106020002 ]

[ 1 ]

[ P.T.O. ]

P1746

- પ્ર. ૫. શરીરમાં હોમિયોસ્ટેસિસ જાળવવામાં કિડનીની ભૂમિકાની ચર્ચા કરો. ૧૦
- પ્ર. ૬. COPD ની માર્કકો પેથોલોજી શું છે? COPD નું મૂળભૂત વિભેદક નિદાન લખો. ૧૦
- પ્ર. ૭. હાયપરટેન્શનના ઈટીઓલોજી, પેથોફિઝિયોલોજી અને જોખમી પરિબલો વિગતવાર લખો. ૧૦

### ENGLISH VERSION

- Q. 1. Explain the following terms (Any five): 10**
1. GFR
  2. Angioplasty
  3. Dawn Phenomenon
  4. Acid ash diet
  5. Respiratory failure
  6. Glycosuria
- Q. 2. Write in detail the pathophysiology and symptoms of Atherosclerosis. Write about the functional classification of Lipid disorders. 10**
- Q. 3. Write in detail the preventive measures for diabetes mellitus. Write in detail about the dietary supplements that help in the treatment of DM. 10**
- Q. 4. Differentiate between: 10**
1. Hemodialysis and Peritoneal dialysis.
  2. Type 1 DM and Type 2 DM.
- Q. 5. Discuss the role of kidney in maintaining homeostasis in the body. 10**
- Q. 6. What is the micro pathology of COPD? Write the basic differential diagnosis of COPD. 10**
- Q. 7. Write in detail the etiology, pathophysiology and risk factors of hypertension. 10**