

2103030106020002
EXAMINATION FEBRUARY-MARCH 2024
BACHELOR OF SCIENCE (SIXTH SEMESTER)
DIET THERAPY-II (TH) LEVEL 2

[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 (SIXTH SEMESTER)**
 - b. Name of the Subject : **DIET THERAPY-II (TH) LEVEL 2**
 - c. Subject Code No : **2103030106020002**
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

Q.1 નીચેના શબ્દો સમજાવો (કોઈપણ 4):

8

Explain the following terms (Any 4):

1. ડાયાલિસિસ
Dialysis
2. ECG
ECG
3. કાર્ડિયાક આઉટપુટ
Cardiac Output
4. હાઈપરગ્લાયસેમિયા
Hyperglycemia
5. સોમોગી અસર
Somogyi Effect
6. શ્વસન અવશેષ
Respiratory Quotient

Q.2 ટૂંકી નોંધો લખો (કોઈપણ 2):

14

Write Short Notes on (Any 2):

1. શારીરિક પ્રવૃત્તિઓ અને હૃદય રોગ
Physical activities & heart disease
2. ડાયાબિટીસના ડાયગ્નોસ્ટિક પરીક્ષણો
Diagnostic tests of diabetes
3. ESRD.
ESRD.

Q.3 વિગતવાર જવાબ આપો (કોઈપણ 2):

14

Answer in detail (Any 2):

1. CVD વિકસાવવા માટેના જોખમી પરિબલો
Risk factors for developing CVD
2. ડાયાબિટીસની સારવાર
Treatment of diabetes
3. ડાયાલિસિસ અને તેના પ્રકારો વિગતવાર સમજાવો.
Explain dialysis and it's types in detail.

Q.4 (A)નીચેનાનો જવાબ આપો (કોઈપણ 1)

6

Answer the following (Any 1)

1. કિડની નિષ્ફળતાની ક્રમિક પ્રતિક્રિયાં
Sequential reaction of kidney failure
2. અનિયંત્રિત ડાયાબિટીસની પેથોફિઝિયોલોજી.
Pathophysiology of uncontrolled diabetes.

(B)નીચેના વચ્ચે તફાવત કરો: (કોઈપણ 2)

8

Differentiate between the following: (Any 2):

1. હેમોડાયલિસિસ અને પેરીટોનિયલ ડાયલિસિસ
Heamodialysis & Peritoneal dialysis
2. MUFA અને PUFA
MUFA & PUFA
3. પ્રકાર 1 ડાયાબિટીસ અને પ્રકાર 2 ડાયાબિટીસ
Type 1 diabetes & type 2 diabetes
