

2103030106020002
EXAMINATION SEPTEMBER 2024 (ATKT EXAM)
BACHELOR OF SCIENCE (HOME 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 (HOME SCIENCE) (SIXTH SEMESTER)**
 - b. Name of the Subject : **DIET THERAPY-II (TH) LEVE-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

English Version

[Max. Marks: 50]

Q.1 Explain the following terms (Any 4):

8

1. DASH
2. Haemodialysis
3. Pyelonephritis
4. Ischemia
5. Aspiration
6. ECG

Q.2 Write Short Notes on (Any 2):

14

1. Good cholesterol vs Bad cholesterol
2. Diagnostic tests of diabetes
3. Upper Respiratory Tract Infection (URTI)

Q.3 Answer in detail (Any 2)

14

1. Give Classification of Hypertension along with the pathogenesis and dietary management.
2. Give aetiology, symptoms & dietary modifications CKD
3. Complications of diabetes.

Q.4 A. Answer the following (Any 1)

6

1. Write short note on MUFA PUFA & SFA ratio
2. Renal transplant.

B. Give the normal values and significance of the following (Any 8)

8

1. LDL
2. RBS
3. HDL
4. HbA1c
5. CO_2 saturation
6. Serum Creatinine
7. Potassium
8. Serum Triglycerides
9. Sodium Chloride

Gujarati Version

[Max. Marks: 50]

Q.1 નીચેના શબ્દો સમજાવો (કોઈપણ 4):

8

1. DASH
2. હેમોડાયલિસિસ
3. પાયલોનેફ્રીટીસ
4. ઇસ્કેમિયા
5. એસ્પિરેશન
6. ECG

Q.2 નીચેના પર ટૂંકી નોંધો લખો: (કોઈપણ 2) 14

1. સારું કોલેસ્ટ્રોલ vs ખરાબ કોલેસ્ટ્રોલ
2. ડાયાબિટીસના ડાયગ્નોસ્ટિક પરીક્ષણો
3. અપર રેસ્પિરેટરી ટ્રેક્ટ ઇન્ફેક્શન (URTI)

Q.3 વિગતવાર જવાબ આપો (કોઈપણ 2) 14

1. પેથોજેનેસિસ અને આહાર વ્યવસ્થાપન સાથે હાઇપરટેન્શનનું વર્ગીકરણ આપો.
2. ઇટીઓલોજી, લક્ષણો અને આહારમાં ફેરફાર CKD આપો
3. ડાયાબિટીસની ગૂંચવણો.

Q.4 A. નીચેનાનો જવાબ આપો (કોઈપણ 1) 6

1. MUFA PUFA અને SFA રેશિયો પર ટૂંકી નોંધ લખો
2. રીનલ ટ્રાન્સપ્લાન્ટ.

B. નીચેનાના સામાન્ય મૂલ્યો અને મહત્વ આપો (કોઈપણ 8) 8

1. LDL
2. RBS
3. HDL
4. HbA1c
5. CO2 સંતૃપ્તિ
6. સીરમ ક્રિએટીનાઇન
7. પોટેશિયમ
8. સીરમ ટ્રાઇગ્લાઇસેરાઇડ્સ .
9. સોડિયમ ક્લોરાઇડ

*****END*****