



MAL-007-001532

Seat No. _____

B. Sc. (Home Sci.) (Sem. V) (CBCS) Examination

October / November – 2016

**Paper-III : Diet Therapy, Dietetic Techniques &
Patient Counselling - I
(Old Course)**

Faculty Code : 007

Subject Code : 001532

Time : 2 Hours]

[Total Marks : 50

- | | | |
|-------------|---|----|
| 1 | ડાયાબિટિસના પ્રકાર, લક્ષણો તથા નિદાન પદ્ધતિઓ ચર્ચો. | 10 |
| અથવા | | |
| 1 | ડાયાબિટિસમાં પોષકતત્વોની જરૂરિયાત તથા આહારકીય ફેરફાર ચર્ચો. | 10 |
| 2 | લિવર સિરોસિસ – કારણો, લક્ષણો તથા પોષકતત્વોની જરૂરિયાત ચર્ચો. | 10 |
| અથવા | | |
| 2 | ગોલ બ્લેડર તથા પેન્ક્રીયાઝના રોગ સમજાવો. | 10 |
| 3 | ગાઉટ અને ફીનાઈલકીટોનયૂરીયા સમજાવો. | 10 |
| અથવા | | |
| 3 | સવિસ્તર સમજાવો – હાઈપોગ્લાઈસીમિયા અને થાઈરોઈડ ગ્રંથિના રોગ. | 10 |
| 4 | હિસ્ટોરિકલ ડેટા પદ્ધતિ દ્વારા પોષણસ્તરનું મૂલ્યાંકન સમજાવો. | 10 |
| અથવા | | |
| 4 | આર્ટિફિશિયલ સ્વીટનર્સ અને ઈન્સ્યુલિન વિશે લખો. | 10 |
| 5 | ટૂંકનોંધ લખો : (કોઈ પણ બે)
(અ) ડાયાબિટિસની લાંબા ગાળાની વિષમતાઓ
(બ) ફંક્શન ફૂડસ
(ક) દાઝેલી વ્યક્તિની પોષણકીય સંભાળ
(દ) ડાયેટિશિયનની ભૂમિકા. | 10 |

ENGLISH VERSION

Discuss in detail :

1 Diabetes – types, symptoms and diagnostic tests. 10

OR

1 Diabetes – nutritional requirement and dietary modifications. 10

2 Liver cirrhosis – causes, symptoms and nutritional requirement. 10

OR

2 Disorders of gall bladder and pancreas. 10

3 Gout and phenylketonuria. 10

OR

3 Hypoglycemia and disorders of thyroid gland. 10

4 Nutritional assessment by historical data method. 10

OR

4 Artificial sweeteners and insulin. 10

5 Write short notes : (any two) 10

(a) Chronic complications of diabetes mellitus

(b) Functional foods

(c) Nutritional care of patient with burns

(d) Role of dietitian.