



**JX-007-001532**

Seat No. \_\_\_\_\_

**B. Sc. (Home Science) (Sem. V)  
(CBCS) Examination**

October - 2019

**Foods & Nutrition : Paper - 3**

*(Diet Therapy, Dietetic Tech. & Patient Counseling - I)  
(Old Course)*

**Faculty Code : 007**

**Subject Code : 001532**

Time : 2 Hours]

[Total Marks : 50

- ૧ દર્દીની ડાયેટરી હીસ્ટ્રી અને ક્લીનીકલ એકઝામીનેશન વિગતવાર લખો. ૧૦  
અથવા
- ૧ થાયરોઈડ અને પેરાથાયરોઈડ ગ્રંથિના રોગો અને તેમાં આહાર વિશે ચર્ચા કરો. ૧૦
- ૨ હીપેટાઈટીસના પ્રકાર તથા પોષકતત્વોની જરૂરિયાત વર્ણવો. ૧૦  
અથવા
- ૨ લીવર સીરોસીસ સમજાવો. ૧૦
- ૩ થેરાપ્યુટીક ડાયેટ તરીકે ઘઉંના જવારા અને અળસીનો ફાળો. ૧૦  
અથવા
- ૩ પેશન્ટ એજ્યુકેશન અને કાઉન્સેલીંગ રીલેશનશીપ સમજાવો. ૧૦
- ૪ ડાયાબિટીસના લક્ષણો અને નિદાન પદ્ધતિઓ જણાવો. ૧૦  
અથવા
- ૪ ટાઈપ-૧ ડાયાબિટીસ અને સર્ગભાવસ્થામાં ડાયાબિટીસમાં આહારકીય ફેરફારની ચર્ચા કરો. ૧૦
- ૫ ટૂંકનોંધ લખો : (કોઈ પણ બે) ૧૦  
(૧) ઈન્સ્યુલિન શોક અને ડાયાબિટીક કોમા.  
(૨) લિવરના સ્વાસ્થ્યમાં આહારની ભૂમિકા  
(૩) સરગવાના પાન અને સ્પાયરુલિના  
(૪) ગાઉટ

## ENGLISH VERSION

1 Write in detail about dietary history and clinical examination. 10

OR

1 Discuss : Disorders of thyroid and Parathyroid glands and diet given in the same. 10

2 Describe the types of hepatitis and nutritional requirements in the same. 10

OR

2 Explain liver cirrhosis. 10

3 Role of wheatgrass and flaxseeds as a therapeutic diet. 10

OR

3 Describe patient education and counseling relationship. 10

4 State the symptoms and diagnostic tests of diabetes mellitus. 10

OR

4 Discuss dietary modification in type-1 diabetes and diabetes in pregnancy. 10

5 Short-notes : (any two) 10

(1) Insuline shock and diabetic coma

(2) Role of diet in liver health

(3) Drumstick leaves and spirulina

(4) Gout