



HCN-007-001532

Seat No. _____

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

October – 2017

Home Science (FN)

(Diet Therapy Dietetic Techniques & Patient Counselling - I)
(New Course)

Faculty Code : 007

Subject Code : 001532

Time : 2 Hours]

[Total Marks : 50

૧ ડાયાબિટીસમાં નિદાન પદ્ધતિ જણાવી ગ્લાયસેમીક ઈન્ડેક્સ તથા ફાઈબરનું મહત્ત્વ સમજાવો. ૧૦

અથવા

૧ ઘઉંના જવારા અને અળસીનો રોગમાં ફાળો. ૧૦

૨ ગાઉટ તથા હાઈપોગ્લાયસેમીયામાં આહારકીય ફેરફાર જણાવો. ૧૦

અથવા

૨ દર્દીના પોષણસ્તરના મૂલ્યાંકનની પદ્ધતિ વિગતવાર જણાવો. (કોઈ પણ બે) ૧૦

૩ લીવરનાં કાર્યો તથા હીપેટાઈટીસના પ્રકાર જણાવો. ૧૦

અથવા

૩ દર્દીની સારવારમાં ડાયેટીશ્યનનો ફાળો કાઉન્સેલીંગ ગાઈડલાઈન્સ તેમજ ફોલોઅપ સેશન્સ વિશે સમજાવો. ૧૦

૪ ડાયાબિટીસની વિષમતાઓ તથા હાઈપોગ્લાયસેમીક દવાઓ વિશે માહિતી આપો. ૧૦

અથવા

૪ લીવર સીરોસીસ થવાનાં કારણો તથા લક્ષણો જણાવી લીવર સીરોસીસમાં આહારકીય ફેરફારની જરૂરિયાત ચર્ચો. ૧૦

૫ ટૂંકનોંધ લખો : (કોઈ પણ બે) ૧૦

(૧) અમાઈલેઝ રીચ ફૂડ

(૨) કોલી સીસ્ટાઈટીસ

(૩) બાળકોમાં ડાયાબિટીસ

(૪) સરગવાનાં પાન અને જવ

ENGLISH VERSION

- 1 State the diagnostic test of diabetes mellitus. Explain Glycemic Index (GI) and importance of Fibre. 10

OR

- 1 Role of wheat grass and flaxseeds in diseases. 10
- 2 Diet modification in gout and hypoglycemia. 10

OR

- 2 Describe nutritional assessment techniques for the patient (any two) 10
- 3 State the functions of liver and types of hepatitis. 10

OR

- 3 Explain : Role of dietitian in patient care, counselling guidelines and followup session. 10
- 4 Give information about complications of diabetes and oral hypoglycemic drugs. 10

OR

- 4 State the causes and symptoms of liver cirrhosis. Discuss the dietary modification required for a cirrhosis. 10
- 5 Short notes : (any two) 10
- (1) Amylase Rich Food
 - (2) Cholecystitis
 - (3) Juvenile diabetes
 - (4) Drumstick leaves and Barley.