



HB-007-001532

Seat No. _____

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

May / June - 2017

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

Faculty Code : 007

Subject Code : 001532

Time : 2 Hours]

[Total Marks : 50

- 1 ચર્ચા કરો : ડાયાબિટીસનાં લક્ષણો, નિદાન પદ્ધતિ તથા આહારકીય ફેરફાર. 10
અથવા
- 1 હીપેટાઈટીસ અને લીવર સીરોસીસનાં કારણો તથા લક્ષણો જણાવો. આ રોગ દરમિયાન આહારમાં પોષકતત્ત્વોના પ્રમાણમાં ફેરફારનું મહત્ત્વ સમજાવો. 10
- 2 મેડિકલ ટીમના સભ્ય તરીકે ડાયેટીશ્યનનો ફાળો તથા દર્દીના પોષણકીય મૂલ્યાંકનની પદ્ધતિઓ વર્ણવો. 10
અથવા
- 2 ફંક્શનલ ફૂડ તરીકે સ્પાયરૂલીના તથા ફ્લેક્સસીડ. 10
- 3 ડાયાબિટીસમાં ઈન્સ્યુલિન અને ક્સરતની ભૂમિકાની ચર્ચા કરો. 10
અથવા
- 3 લીવરના કાર્યો તથા લીવરના સ્વાસ્થ્યમાં આહારની ભૂમિકા ચર્ચો. 10
- 4 કોલીસીસ્ટાઈટીસ તથા પેન્ક્રીએટાઈટીસ વિશે જણાવો. 10
અથવા
- 4 ચયાપચયના રોગ તરીકે ગાઉટ અને હાઈપોથાઈરોડીઝમ વિશે લખો. 10
- 5 ટૂંકનોંધ લખો : (કોઈપણ બે) 10
(1) ઘઉંના જવારા
(2) દાઝેલી વ્યક્તિનો આહાર
(3) ફીનાઈલ કીટોન યુરિયા
(4) હાઈપોગ્લાયસેમિક એજન્ટ.

ENGLISH VERSION

- 1 Discuss : Symptoms and diagnostic test of diabetes and dietary modification in the same. 10

OR

- 1 State the causes and symptoms of hepatitis and liver cirrhosis. 10
Explain the significance of variation in nutrients content of diet in the same.

- 2 Describe : Dieticians as a part of medical team and nutritional assessment techniques for patient profiles. 10

OR

- 2 Explain spirulina and flaxseeds as a functional food. 10

- 3 Discuss the role of insulin and exercise in diabetes. 10

OR

- 3 Discuss liver functions and the role of diet in liver health. 10

- 4 Write about cholecystitis and pancreatitis. 10

OR

- 4 Gout. and hypothyroidism as metabolic disorders. 10

- 5 Short notes : (any two) 10

- (1) Wheat grass
- (2) Diet of burns patient
- (3) Phenylketonuria (PKU)
- (4) Hypoglycemic agents.
