



PAR-007-001532

Seat No. _____

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

October / November - 2018

Paper - 3 : Diet Therapy Dietetic Techniques & Patient Counselling - 1

Faculty Code : 007

Subject Code : 001532

Time : 2 Hours]

[Total Marks : 50

- ૧ ઘટ્ટતાના આધારે થેરાપ્યુટિક ડાયેટના ફેરફારની ચર્ચા કરો. ૧૦
અથવા
- ૧ ફેરફારના કૂડસ એટલે શું ? ઘઉંના જવારા, સ્પીરૂલીના, મશરૂમ તથા અળસી વિષે લખો. ૧૦
- ૨ લિવરનાં કાર્યો તથા લિવરના સ્વાસ્થ્યમાં આહારની ભૂમિકા સમજાવો. ૧૦
અથવા
- ૨ લિવર સિરોસિસમાં પોષકતત્ત્વોની જરૂરિયાત તથા આહારકીય ફેરફાર ચર્ચો. ૧૦
- ૩ ફીનાઈલકીટોન્યૂરિયા સમજાવો. ૧૦
અથવા
- ૩ પેશન્ટ કાઉન્સેલિંગ સમજાવો. ૧૦
- ૪ ડાયાબિટિસની નિદાન પદ્ધતિઓ સમજાવો. ૧૦
અથવા
- ૪ ડાયાબિટિસમાં પોષકતત્ત્વોની જરૂરિયાત તથા આહારકીય ફેરફાર ચર્ચો. ૧૦
- ૫ ટૂંકનોંધ લખો : (કોઈ પણ બે) ૧૦
(અ) દાઝેલી વ્યક્તિની પોષણકીય સંભાળ
(બ) હાઈપરટેન્શન અને રીનલ કંટ્રોલ માટે વપરાતી દવાઓ
(ક) સ્પોન્ટેનીયસ હાઈપોગ્લાઈસીમિયા
(ડ) પેન્ક્રીએટાઈટિસ.

ENGLISH VERSION

1 Discuss the modification of therapeutic diets based on consistency. 10

OR

1 What are functional foods ? Write about wheat grass, spirulina, mushroom and flax seeds. 10

2 Describe functions of liver and role of diet in liver health. 10

OR

2 Discuss the nutritional requirement and dietary management in liver cirrhosis. 10

3 Discuss phenylketonuria. 10

OR

3 Discuss patient counselling. 10

4 Describe the tests used for diagnosing diabetes mellitus. 10

OR

4 Discuss the nutritional requirement and dietary management in diabetes mellitus. 10

5 Write short notes : (any two) 10

- (a) Nutritional management in burns
- (b) Drugs used for hypertension and renal control
- (c) Spontaneous hypoglycemia
- (d) Pancreatitis.