



DBL-190801030103 Seat No. _____

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

June - 2022

Foods & Nutrition : Paper - 3

(Dietetics - I) (New Course)

Time : 2 Hours]

[Total Marks : 50

સૂચના : (1) દરેક પ્રશ્નોના દસ(10) માર્ક્સ છે.

(2) 10 પ્રશ્નોમાંથી કોઈપણ પાંચ પ્રશ્નોના ઉત્તર આપો.

- 1 વાયરલ હીપેટાઈટીસના પ્રકાર તથા હીપેટાઈટીસમાં આહારકીય ફેરફાર ચર્ચો. 10
- 2 ડાયાબિટીસના પ્રકાર, લક્ષણો અને નિદાન પદ્ધતિઓ જણાવો. 10
- 3 સવિસ્તાર સમજાવો : ગાઉટ અને હાઈપોગ્લાયસેમીયા. 10
- 4 ફંક્શનલ ફૂડ તરીકે સ્પાયરુલિના અને અળસી. 10
- 5 ડાયાબિટીસમાં વિષમતાઓ વિશે લખો. 10
- 6 લીવરનાં કાર્યો અને ગોલ્ડેરના રોગો સમજાવો. 10
- 7 પેશન્ટ એજ્યુકેશન અને કાઉન્સેલિંગ પ્રોસેસ સમજાવો. 10
- 8 ઈન્ફેક્શન, ઈન્ફલેમેશન અને તાવમાં વપરાતી દવાઓ. 10
- 9 (અ) દાઝેલી વ્યક્તિની પોષણકીય સંભાળ. 10
(બ) 24 કલાક ડાયેટરી રીકોલ મેથડ અને ફૂડ ફ્રીકવન્સી મેથડ.
- 10 (અ) અમાયલેઝ રીચ ફૂડ. 10
(બ) ઓરલ હાઈપોગ્લાયસેમીક એજન્ટ.

ENGLISH VERSION

- Instructions :** (1) All questions carry 10 marks each.
(2) Answer any five questions from the following 10 questions.

- 1 Discuss : Types of hepatitis and dietary change in the same. 10
- 2 Write about types, symptoms and diagnostic tests of diabetes. 10
- 3 Explain in detail about gout and hypoglycemia. 10
- 4 Spirulina and flaxseeds as functional food. 10
- 5 Secondary complications of diabetes. 10
- 6 Explain liver functions and diseases of gall bladder. 10
- 7 Explain patient education and counselling. 10
- 8 Drugs used for infection, inflammations and fever. 10
- 9 (a) Nutritional care of patient with burns. 10
(b) 24 hour recall method and food frequency method.
- 10 (a) Amylase rich food. 10
(b) Oral hypoglycemic agents.