



D-007-1015017

Seat No. _____

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

June - 2022

Home Science : Paper-3

(Dietetics - 1)

Faculty Code : 007

Subject Code : 1015017

Time : 2 Hours]

[Total Marks : 50

- સૂચના : (1) કોઈ પણ પાંચ પ્રશ્નોના જવાબ લખો.
(2) દરેક પ્રશ્નોના ગુણ સમાન છે.

- 1 ઘટતા અને ટેક્સચર આધારિત થેરાપ્યુટિક ડાયેટનું વર્ગીકરણ સમજાવો.
- 2 ઈન્ટ્રાવિનસ ફીડીંગ સમજાવો.
- 3 તાવ - પ્રકાર, ચયાપચયમાં ફેરફાર તથા ટાઈફોઇડમાં આહારકીય ફેરફાર.
- 4 ડાયાબીટીસ મેલાઈટસમાં આહારકીય ફેરફાર સમજાવો.
- 5 મેદમચતાનું માપન તથા વજન ઘટાડવા માટે લેવાતા વિવિધ આહાર સમજાવો.
- 6 ડાયાબીટીસ મેલાઈટસની નિદાન પદ્ધતિઓ સમજાવો.
- 7 ઓપરેશન બાદ પોષણકીય જરૂરિયાત અને આહારકીય ફેરફાર સમજાવો.
- 8 ન્યુટ્રિશનલ અનીમિયા એટલે શું ? લોહતત્વની ઉણપથી થતા અનીમિયા પર નોંધ લખો.
- 9 ટૂંક નોંધ :
(અ) બુલિમિયા નર્વોસા
(બ) આહાર નિર્દેશમાં ચોક્કસાઈ.
- 10 ટૂંક નોંધ :
(અ) પોષણકીય મૂલ્યાંકનની પદ્ધતિ - ક્લીનિકલ એસેસમેન્ટ
(બ) કોનિક ડીજનરેટિવ ડીઝીઝ.

ENGLISH VERSION

- Instructions :** (1) Attempt any five out of ten questions.
(2) All questions carry equal marks.

- 1 Discuss therapeutic diets based on the texture and consistency.
- 2 Discuss intravenous feeding.
- 3 Fever - types and metabolic changes and dietary changes in typhoid.
- 4 Discuss the dietary modifications in diabetes mellitus.
- 5 Discuss assessment of obesity and different types of weight reduction diets.
- 6 Explain the diagnostic tests for diabetes mellitus.
- 7 Discuss nutritional requirement and dietary changes following surgery.
- 8 What is nutritional anemia ? Write a note on iron deficiency anemia.
- 9 Write short notes :
 - (a) Bulimia nervosa
 - (b) Precision in diet prescription.
- 10 Write short notes :
 - (a) Clinical assessment method of nutritional assessment
 - (b) Chronic degenerative diseases.