



BCH-007-1015017

Seat No. \_\_\_\_\_

**B. Sc. (F.N.) (Sem. V) Examination**

August - 2021

**Home Science : Paper - III**

**Dietetics - I**

**Faculty Code : 007**

**Subject Code : 1015017**

Time : 2 Hours]

[Total Marks : 50

- 1 મેદમયતાના કારણો તથા આહારકીય ફેરફાર વિશે વિસ્તારથી જણાવો. 10
- 2 હોસ્પિટલ ડાયેટના પ્રકાર તથા હેલ્થકેરમાં ટીમની ભૂમિકાની ચર્ચા કરો. 10
- 3 ટ્યુબ ફીડીંગના પ્રકાર અને આહારની માહિતી આપો. 10
- 4 દર્દીના પોષણસ્તરના માપનની પદ્ધતિઓ વર્ણવો. 10
- 5 ડાયાબીટીસના લક્ષણો અને નિદાન પદ્ધતિઓ જણાવો. 10
- 6 તાવમાં ચયાપચય તથા ટાઈફોઈડમાં આહાર વિશે જણાવો. 10
- 7 ન્યુટ્રીશનલ એનીમિયા વિશે લખો. 10
- 8 દુબળાપણુંના કારણો, લક્ષણો અને આહારકીય ફેરફાર જણાવો. 10
- 9 ઓપરેશન પહેલાનું પોષણ તથા મોઢાની સર્જરી આહાર વિશે લખો. 10
- 10 ટૂંકનોંધ લખો : (કોઈપણ બે) 10
  - (1) સ્વસ્થ રહેવા માટેનો આહાર
  - (2) ડાયાબિટીસ અને કસરત
  - (3) ઓબેસીટીના પ્રકાર
  - (4) સીકલ સેલ એનીમિયા.

## ENGLISH VERSION

- 1 Explain the causes of obesity and dietary management in the same. 10
  - 2 Discuss about types of hospital diet and team approach to health care. 10
  - 3 Describe modes of tube feeding and types of diet. 10
  - 4 State the methods of measuring the nutritional status of the patient. 10
  - 5 State the symptoms and diagnostic methods of diabetes. 10
  - 6 Explain the metabolism in fever and diet in typhoid. 10
  - 7 Write about nutritional anaemia. 10
  - 8 Write about pre-operative nutrition and diet in oral surgery. 10
  - 9 State about causes, symptoms and dietary changes of under weight. 10
  - 10 Short notes : (any two) 10
    - (1) Diet for healthy living.
    - (2) Diabetes and exercise
    - (3) Types of obesity
    - (4) Sickle cell anaemia
-