



BA-16081202010500 Seat No. _____

M. Sc. (Sem. I) (Home Science) Examination

March - 2021

**General Home Science
(Clinical & Therapeutic Nutrition)
(New Course)**

Time : $2\frac{1}{2}$ Hours]

[Total Marks : 70

સૂચના : (1) બધા પ્રશ્નોના માર્ક્સ સરખા છે.
(2) આઠમાંથી કોઈપણ ચાર લખો.

- 1 AIDS વિશે વિગતવાર ચર્ચા કરો.
- 2 ડાયાબીટીસ અને બીજા મેટાબોલીક ડિસઓર્ડર માટે મેડિકલ ન્યુટ્રીશન મેનેજમેન્ટ અંતર્ગત તેની ઇટીયો પેથોલોજી કોમ્પ્લીકેશન્સ અને તેને અટકાવવા વિશે વિગતવાર ચર્ચા કરો.
- 3 હોસ્પિટલમાં રહેલા દર્દીની તમો મેડિકલ અને ડાયેટરી હિસ્ટ્રી કેવી રીતે મેળવશો ?
- 4 કેન્સર માટે મેડિકલ ન્યુટ્રીશન મેનેજમેન્ટ અંતર્ગત તેની ઇટિયોપેથોલોજી, કોમ્પ્લીકેશન્સ અને તેને અટકાવવા વિશે વિગતવાર ચર્ચા કરો.
- 5 મોડ ઓફ ફીડિંગ વિશે વિગતવાર ચર્ચા કરો.
- 6 રેસ્પીરેટરી પ્રોબ્લેમ્સ માટે મેડિકલ ન્યુટ્રીશન મેનેજમેન્ટ અંતર્ગત તેથી ઇટિયોપેથોફીઝીયોલોજી, કોન્ટ્રીકેશન્સ અને તેને અટકાવવા વિશે વિગતવાર ચર્ચા કરો.
- 7 ડાયેટ પ્રિસ્ક્રીપ્શન અને રૂટીન હોસ્પિટલ ડાયેટ વિશે વિગતવાર લખો.
- 8 થેરાપ્યુટીક ડાયેટની વ્યાખ્યા આપી થેરાપ્યુટીક જરૂરિયાત માટેના ડાયેટરી એડપ્ટેશનના પ્રકારો વિશે ચર્ચા કરો.

ENGLISH VERSION

- Instructions :** (1) All questions carry **equal** marks.
(2) Attempt any **four** from eight.

- 1 Discuss in detail about AIDS.
- 2 Discuss in detail about etiopathophysiology, complications, prevention in the medical nutrition management of diabetes and other metabolic diseases.
- 3 How will you obtain medical and dietary history of hospitalized patient in detail ?
- 4 Discuss in detail about etiopathophysiology, complications, prevention in the medical nutrition management of cancer.
- 5 Discuss in detail about mode of feeding.
- 6 Discuss in detail about etiopathophysiology, complications, prevention in the medical nutrition management of respiratory problems.
- 7 Write about diet prescription and routine hospital diet.
- 8 Give the definition of therapeutic diet and discuss about types of dietary adaptation for therapeutic need.