

B.Sc. (HS) Semester - 5 (CBCS) Examination**Oct/Nov - 2022 (NEW COURSE)****Dietetics -1(Core)****Time: 2:00 Hours****Marks: 50****Instructions:**

1. All questions are compulsory.
2. Figures to the right indicate marks.

-
- પ્રશ્ન.૧ ડાયાબીટીસના પ્રકાર, લક્ષણો તથા કારણોની ચર્ચા કરો. (૧૦)
અથવા
- પ્રશ્ન.૧ એનીમીયાના પ્રકાર અને લોહતત્વની ઉણપથી થતો એનીમીયા ચર્ચો.
- પ્રશ્ન.૨ સ્વાસ્થ્ય મૂલ્યાંકન માટેની હિસ્ટોરીકલ ડેટા પધ્ધતિ વિશે જણાવો. (૧૦)
અથવા
- પ્રશ્ન.૨ કેન્સરની સારવારની આડઅસર તથા તેમાં જરૂરી આહારકીય ફેરફાર જણાવો.
- પ્રશ્ન.૩ ફંક્શનલ ફૂડસ એટલે શું? ઘઉંના જવારા, સ્પાર્ટલીના, મશરૂમ તથા અળસી વિશે લખો. (૧૦)
અથવા
- પ્રશ્ન.૩ સ્વસ્થ જીવન માટે આહાર સમજાવો.
- પ્રશ્ન.૪ ડાયાબીટીસમાં પોષકતત્વોની જરૂરીયાત તથા આહારકીય ફેરફાર ચર્ચો. (૧૦)
અથવા
- પ્રશ્ન.૪ લિવર સીરોસીસ- કારણો, લક્ષણો તથા પોષક તત્વોની જરૂરીયાત ચર્ચો.
- પ્રશ્ન.૫ ટ્રૂકનોંધ લખો. (કોઈપણ બે) (૧૦)
1. સર્ગભાવસ્થામાં ડાયાબીટીસ.
 2. પેન્ક્રીએટાઈટીસ.
 3. પર્નિશિયસ એનીમીયા.
 4. કાઉન્સેલીંગ અને પેશન્ટ એજ્યુકેશન.

ENGLISH VERSION

- Q.1 Diabetes- types, symptoms and its causes. (10)
OR
- Q.1 Describe types of anaemia and write about iron deficiency anaemia.
- Q.2 State about historical date methods to evaluate nutrition status of patient. (10)
OR
- Q.2 Discuss the etiology, treatment and nutritional requirement of cancer.
- Q.3 What are functional foods? Write about wheat grass, spirulina, mushroom and flaxseeds. (10)
OR
- Q.3 Explain diet for healthy living.
- Q.4 Discuss the nutritional requirement and dietary management in diabetes mellitus. (10)
OR
- Q.4 Liver cirrhosis- causes, symptoms and nutritional requirement.
- Q.5 Write short notes (Any Two) (10)
1. Diabetes in pregnancy.
 2. Pancreatitis.
 3. Pernicious anaemia.
 4. Counseling and patient education.