



RR-0235

Third Year B. A. Examination

March / April - 2010

Home Science : Paper - I

(Diet Therapy)

Time : 2 Hours]

[Total Marks : 45

સૂચના :

(૧)

નીચે દર્શાવેલ નિશાનીવાળી વિગતો ઉત્તરવહી પર અવશ્ય લખવી.
Fillup strictly the details of signs on your answer book.

Name of the Examination :
T.Y. B.A.

Name of the Subject :
HOME SCIENCE - I (DIET THERAPY)

Subject Code No. : 0 2 3 5 Section No. (1, 2,.....) : NIL

Seat No. :

Student's Signature

(૨) પ્રશ્ન નં-૧ ફરજિયાત છે.

- ૧ નીચેના પ્રશ્નોના ટૂંકમાં જવાબ લખો : ૯
- (૧) લેન્ગરહાન્સના કોષપૂંજો દ્વારા સ્નાયુ થતા અંતઃસ્નાયુનાં નામ લખો.
(૨) 'થેરાપ્યુટિક ડાયેટ'નું વર્ગીકરણ લખો.
(૩) સામાન્ય રક્ત શર્કરાનું મૂલ્ય લખો.
(૪) કબજિયાતના પ્રકાર લખો.
(૫) પેપ્ટિક અલ્સરના દર્દીએ કેવાં ખાદ્યો ન લેવાં જોઈએ ?
(૬) જલોદર એટલે શું ? તે કયા રોગ સાથે સંકળાયેલ છે ?
(૭) 'ઓલીગ્યુરીયા' અને 'પોલીયુરીયા' એટલે શું ?
(૮) પ્યુરીન અને ગાઉટ વચ્ચે શું સંબંધ છે ?
(૯) કોલેસ્ટરોલ સમૃદ્ધ ખાદ્યોનાં નામ લખો.
- ૨ ડાયેટ થેરાપીની વ્યાખ્યા, સિદ્ધાંતો તથા હેલ્થ ટીમના સભ્ય તરીકે ડાયેટીશીયનની ભૂમિકા વિશે માહિતી આપો. ૧૨
- અથવા
- ૨ ડાયાબિટીસ એટલે શું ? તેના પ્રકાર અને લક્ષણો વિશે સવિસ્તર માહિતી આપો. ૧૨
- ૩ હીપેટાઈટીસનાં પ્રકાર, લક્ષણો અને આહારકીય સારવાર વિશે લખો. ૧૨
- અથવા
- ૩ મૂત્રપિંડમાં પથરી થવાનાં કારણો, લક્ષણો તથા આહારકીય સારવાર વિશે લખો. ૧૨

- ૪ ટૂંક નોંધ લખો : (ગમે તે ત્રણ) ૧૨
(૧) પેપ્ટિક અલ્સરની નિદાન પદ્ધતિઓ
(૨) ક્ષય (ટ્યુબરક્યુલોસિસ)
(૩) એનીમિયા
(૪) અલ્સરેટિવ કોલાયટીસ
(૫) ઝાડા
(૬) લોહીના ઊંચા દબાણના પ્રકાર.

ENGLISH VERSION

Instructions : (1) As per the instruction no. 1 of page no. 1.
(2) Question - 1 is compulsory.

- 1 Answer the following questions in short : 9
(1) Name the hormones secreted by the cells of Islets of Langerhans.
(2) Classify therapeutic diets.
(3) State the value of normal blood sugar.
(4) Write types of constipation.
(5) Which foods should not be taken by the patient of peptic ulcer ?
(6) What is ascites ? Which disease is associated with it ?
(7) What is 'Oliguria' and 'Polyuria' ?
(8) What is relationship between Purine and Gout ?
(9) Name Cholesterol rich foods.
- 2 Give information about the definition and principles of diet therapy and role of dietitian as a member of health team. 12
- OR**
- 2 What is diabetes ? Give detailed information about types and symptoms of it. 12
- 3 Write about the types, symptoms and dietary treatment of Hepatitis. 12
- OR**
- 3 Write about the causes, symptoms and dietary treatment of kidney stone. 12
- 4 Write short notes : (any **three**) 12
(1) Diagnostic tests of peptic ulcer
(2) Tuberculosis
(3) Anemia
(4) Ulcerative colitis
(5) Diarrhoea
(6) Types of high blood pressure.