



K-0128
Third Year B. A. Examination
September/October – 2012
Home Science : Paper - I
(Diet Therapy)

Time : 2 Hours]

[Total Marks : 45

સૂચના :

(૧)

<p>નીચે દર્શાવેલ નિશાનીવાળી વિગતો ઉત્તરવહી પર અવશ્ય લખવી. Fillup strictly the details of signs on your answer book.</p> <p>Name of the Examination : T. Y. B. A.</p> <p>Name of the Subject : HOME SCIENCE - 1</p> <p>Subject Code No. : 0 1 2 8 Section No. (1, 2,.....): Nil</p>	<p>Seat No. : <input type="text"/><input type="text"/><input type="text"/><input type="text"/><input type="text"/><input type="text"/></p> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 10px; text-align: center; margin-top: 10px;">Student's Signature</div>
--	--

(૨) પ્રશ્ન-૧ ફરજિયાત છે.

- ૧ નીચેના પ્રશ્નોના ટૂંકમાં જવાબ લખો : ૯
- (૧) સામાન્ય રક્તશર્કરાનું મૂલ્ય લખો.
 - (૨) પ્યુરીન અને ગાઉટ વચ્ચે શું સંબંધ છે ?
 - (૩) જલોદર એટલે શું ? તે કયા રોગ સાથે સંકળાયેલ છે ?
 - (૪) તાવની વ્યાખ્યા આપો.
 - (૫) વિટામીન-બી_{૧૨}ની ઊણપથી થતો એનિમિયા કયા નામે ઓળખાય છે ?
 - (૬) કબજિયાતના પ્રકાર લખો.
 - (૭) જઠરમાં ટ્યૂબ મૂકી પોષણ આપવાની પદ્ધતિનું નામ લખો.
 - (૮) પુખ્ત સ્ત્રી અને પુરુષના રક્તમાં હીમોગ્લોબીનનું સામાન્ય મૂલ્ય જણાવો.
 - (૯) ક્ષય થવા માટે કયા સૂક્ષ્મજીવાણુઓ જવાબદાર છે ?

૨ ડાયેટ થેરાપીની વ્યાખ્યા, સિદ્ધાંતો તથા રૂપાંતરિત આહાર વિશે લખો. ૧૨

અથવા

૨ ઝાડા થવાનાં કારણો, પ્રકાર, લક્ષણો અને આહારકીય ફેરફાર વિશે લખો. ૧૨

- ૩ વિસ્તારથી લખો : ક્રોનિક રીનલ ફેઈલ્યર. ૧૨
- અથવા**
- ૩ ડાયાબીટીસ થવાના કારણો અને નિદાન પદ્ધતિઓ વિશે સવિસ્તર લખો. ૧૨
- ૪ ટૂંક નોંધ લખો : (ગમે તે ત્રણ) ૧૨
- (૧) ડાયાબીટીસ
- (૨) ગેસ્ટ્રાઈટીસ
- (૩) કમળાના પ્રકાર
- (૪) એલર્જીની નિદાન પદ્ધતિઓ
- (૫) હેલ્થ ટીમના સભ્ય તરીકે ડાયેટીશીયનની ભૂમિકા
- (૬) ઓસ્ટીઓપોરોસીસ.

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) Write the normal blood sugar value.
- (2) What is the relationship between purine and gout ?
- (3) What is ascites ? Which disease is associated with it ?
- (4) Give definition of fever.
- (5) By which name the anemia caused due to Vitamin-B₁₂ deficiency is known as ?
- (6) Write the types of constipation.
- (7) Name the method of giving nutrition by inserting tube in stomach.
- (8) State the normal hemoglobin value in the blood of man and woman.
- (9) Which micro organisms are responsible for the occurrence of tuberculosis ?
- 2 Write about definition, principles of diet therapy and modified diet. 12

OR

2 Write about the causes of occurrence, types and dietary modification of diarrhoea. **12**

3 Write in detail : Chronic renal failure. **12**

OR

3 Write in detail about the causes of occurrence and diagnostic methods of diabetes. **12**

4 Write short notes : (any three) **12**

(1) Dialysis

(2) Gastritis

(3) Types of Jaundice

(4) Diagnostic methods of allergy

(5) Role of dietitian as a member of health team

(6) Osteoporosis.
