

Seat No. : _____

AB-112

April-2016

B.A., Sem.-VI

**CC-311 : Home Science
(Diet Therapy)**

Time : 3 Hours]

[Max. Marks : 70

1. (અ) ડાયટ થેરાપીનો અર્થ અને હેતુઓ જણાવો. 7
(બ) પેરેન્ટરલ ફીડીંગ વિષે લખો. 7
 અથવા
(અ) ટીમ વર્ક વિષે ટૂંકમાં લખો. 7
(બ) પોષક તત્વોના પ્રમાણમાં ફેરફાર કરીને બનતા થેરાપ્યુટીક આહારની સમજૂતી આપો. 7
2. નીચેનામાંથી કોઈપણ બે વિષે લખો. 14
(1) પેપ્ટીક અલ્સરમાં આહારીય આયોજન.
(2) ઝાડા અને કબજિયાતમાં અપાતા આહારોમાં તફાવત.
(3) ટીબીના કારણો અને લક્ષણો.
(4) ટાઈફોઈડમાં આહારીય સારવાર.
3. (અ) હેપેટાઈટીસના કારણો અને લક્ષણો લખો. 7
(બ) એલર્જીમાં આહારીય સારવાર સમજાવો. 7
 અથવા
(અ) એથોરોસ્કેલરોસીસના કારણો અને લક્ષણો લખો. 7
(બ) એથેરોસ્કલેરોસીસમાં આહારીય સારવાર સમજાવો. 7
4. ડાયાબીટીસ મેલાઈટીસના કારણો, લક્ષણો અને આહારીય સારવાર વિષે વિગતવાર લખો. 14
 અથવા
(અ) ખૂબ વધુ વજનમાં આહારીય સારવાર જણાવો. 7
(બ) બ્રેસ્ટ કેન્સરના કારણો અને લક્ષણો લખો. 7

5. (અ) એક-બે વાક્યોમાં જવાબ આપો :

7

- (1) પેપ્ટિક અલ્સર એટલે શું ?
- (2) કેન્સર એટલે શું ?
- (3) યકૃતના રોગમાં પોષકતત્ત્વોની દૃષ્ટિએ કયા પ્રકારનો આહાર આપશો ?
- (4) લોહીનું ઊંચું દબાણ કોને કહેશો ?
- (5) તાવ એટલે શું ?
- (6) એલર્જીનો અર્થ લખો.
- (7) આંતરડાના કેન્સરમાં કેવા પોષક તત્ત્વો વાળો અને કયા સ્વરૂપનો આહાર આપશો ?

(બ) ખાલીજગ્યા પૂરો.

7

- (1) _____ રોગમાં મળ કઠણ બને છે અને તેને આંતરડામાંથી પસાર થવામાં મુશ્કેલી પડે છે.
(કબજિયાત, ઝાડા, ટીબી)
- (2) _____ રોગમાં મુખ્ય લક્ષણોમાં વધુ કફ, ભૂખનો અભાવ, ઝીણોતાવ અને વજન ઘટી જાય છે.
(ટી.બી., પેપ્ટિક અલ્સર, ટાઇફોઇડ)
- (3) પોલીયુરીયા અથવા વધુ પ્રમાણમાં વધુ વખત મૂત્ર-યુરીન પસાર થવું એ _____ રોગનું લક્ષણ છે.
(હૃદયરોગ, ડાયાબીટીસ મેલાઈટીસ, ઝાડા)
- (4) લોહીમાં શર્કરા અને ચરબીનું પ્રમાણ ઊંચું જવું એ _____ રોગનું લક્ષણ છે.
(એથેરોસ્કલેરોસીસ, પેપ્ટિક અલ્સર, ઓછું વજન)
- (5) _____ રોગમાં દર્દીને ઉચ્ચ કેલરી, ઉચ્ચ પ્રોટીન અને બધા જ વિટામીનો અને ક્ષારોમાં સમૃદ્ધ આહાર આપવો જરૂરી છે.
(ઓછું વજન, ઓબેસીટી, એલર્જી)
- (6) એલર્જી ઉત્પન્ન કરતા તત્ત્વોને _____ કહે છે.
(એલર્જન, ફાઈબ્રોજન, કાર્સીનોજન)
- (7) કેન્સર ઉત્પન્ન કરતા તત્ત્વોને _____ કહે છે.
(કાર્સીનોજન, ફાઈબ્રોસીસ, પ્લાક)

Seat No. : _____

AB-112

April-2016

B.A., Sem.-VI

**CC-311 : Home Science
(Diet Therapy)**

Time : 3 Hours]

[Max. Marks : 70

1. (a) State objectives and meaning of Diet therapy. 7
(b) Write about Parental Feeding. 7

OR

- (a) Write in short about team work. 7
(b) Explain therapeutic diets by changing amount of nutrients. 7

2. Write any **two** of following : 14
(1) Dietary management in peptic ulcer.
(2) Difference in diet given in diarrhoea and constipation.
(3) Causes and symptoms of Tuberculosis.
(4) Dietary management in typhoid.

3. (a) Write causes and symptoms of Hepatitis. 7
(b) Explain dietary management in Allergy. 7

OR

- (a) Write causes and symptoms of Atherosclerosis. 7
(b) Explain Dietary management in Atherosclerosis. 7

4. Write in detail causes, symptoms and dietary management in diabetes mellitus. 14

OR

- (a) State dietary management in obesity. 7
(b) Write causes and symptoms of Breast cancer. 7

5. (a) Write answer in **one-two** sentences :

7

- (1) What do you mean by Peptic Ulcer ?
- (2) What do you mean by cancer ?
- (3) Which type of diet will you give in liver diseases according to nutrients ?
- (4) What do you mean by hypertension ?
- (5) What do you mean by fever ?
- (6) Write the meaning of Allergy.
- (7) Diet of which kind of nutrients and consistency will you give in intestine cancer ?

(b) Fill in the blanks :

7

- (1) In _____ disease, the faeces is hard and difficulty in passing stool is seen.
(Constipation, Diarrhoea, T.B.)
 - (2) More cough, loss of appetite, slight fever and weight loss are main symptoms of _____ disease. (T.B., peptic ulcer, typhoid)
 - (3) Polyuria or frequent urination more in volume are symptoms of _____ disease. (Heart disease, Diabetes Mellitus, Diarrhoea)
 - (4) Increase the sugar and the lipid level in blood are symptoms of _____ disease. (Atherosclerosis, Peptic ulcer, under weight)
 - (5) In _____ disease diet in high calories, high protein and rich in all vitamins and minerals is required. (under weight, obesity, allergy)
 - (6) Elements, developing allergy are known as _____.
(Allergen, Fibrogen, Carcinogen)
 - (7) Elements that develop cancer are known as _____.
(Carcinogen, Fibrosis, Plaque)
-