

Seat No. : \_\_\_\_\_

**AC-111**

**April-2015**

**B.A., Sem.-VI**

**Core CC-311 : Home Science**

**(Diet Therapy)**

**Time : 3 Hours]**

**[Max. Marks : 70**

સૂચના : બધા પ્રશ્નોના ગુણ સરખા છે.

1. આહારીય ઉપચારનું મહત્વ સમજાવી, હોસ્પિટલમાં દર્દીના ઉપચાર માટે ડૉક્ટર, આહારશાસ્ત્રી, નર્સ અને દર્દી વચ્ચેનું 'ટીમવર્ક' સમજાવો. **14**

**અથવા**

દર્દીના ઉપચાર માટે સામાન્ય આહારમાં કયા કારણોથી ફેરફાર કરવા પડે છે તે જણાવી, રૂપાંતરીય આહાર (modified diet)ની રીતો લખો.

2. કબજિયાત એટલે શું ? તે થવાના કારણો, તેના પ્રકાર અને તેમાં આહારીય સારવારની ચર્ચા કરો. **14**

**અથવા**

પેપ્ટિક અલ્સર થવાના કારણો અને તેમાં આહારીય સારવારની ચર્ચા કરો.

3. 'કમળો' રોગ વિશે વિસ્તૃત ચર્ચા કરો. **14**

**અથવા**

ટૂંકનોંધ લખો.

(અ) એલર્જી થવાના કારણો અને તેમાં સારવાર.

(બ) હૃદયરોગ અને આહારીય સારવાર.

4. 'કેન્સર' વિશે વિસ્તૃત ચર્ચા કરો. **14**

**અથવા**

ટૂંકનોંધ લખો.

(અ) ડાયાબિટીસ મેલાઈટીસ થવાના કારણો અને ચિન્હો.

(બ) વધુ વજનને કારણે પડતી મુશ્કેલીઓ અને તેમાં સારવાર.

5. (અ) જોડકાં જોડો.

7

| અ                      | બ                       |
|------------------------|-------------------------|
| (1) હાઈબ્લડ પ્રેશર     | (a) 'O' રક્ત જૂથ        |
| (2) કીમો થેરાપી        | (b) કિલઅર લિક્વીડ ડાયેટ |
| (3) હૃદયરોગ            | (c) લો સોડિયમ ડાયેટ     |
| (4) ડાયેરિયા           | (d) કેન્સરની સારવાર     |
| (5) પેપ્ટિક અલ્સર      | (e) સંતૃપ્ત સ્નેહઅમ્લો  |
| (6) ટ્યુબકિલોસિસ       | (f) વધુ રેસાવાળો આહાર   |
| (7) ડાયાબિટીસ મેલાઈટીસ | (g) ઓછા રેસાવાળો આહાર   |

(બ) એક-બે લીટીમાં જવાબ લખો :

7

- (1) યકૃતનું મુખ્ય કાર્ય કયું છે ?
  - (2) સામાન્ય પુખ્ત વ્યક્તિમાં, લોહીમાં ગ્લુકોઝનું સામાન્ય પ્રમાણ કેટલું હોય છે ?
  - (3) વધુ કેલરીવાળો આહાર કયા કયા રોગમાં આપવામાં આવે છે ?
  - (4) માનવશરીરનું સામાન્ય તાપમાન કેટલું હોય છે ?
  - (5) વધુ વજન કોને કહેશે ?
  - (6) 'એલર્જી' એટલે શું ?
  - (7) બિલીરુબીન એટલે શું ?
-

Seat No. : \_\_\_\_\_

**AC-111**

**April-2015**

**B.A., Sem.-VI**

**Core CC-311 : Home Science**

**(Diet Therapy)**

**Time : 3 Hours]**

**[Max. Marks : 70**

**Instruction : All questions carry equal marks.**

1. Explain the importance of diet therapy and team work between doctor, dietitian, nurse and patient for patient's treatment in hospital. **14**

**OR**

Write the reasons for modification of normal diet in diet therapy and different types of modified diet.

2. What is constipation ? Discuss the etiology types and dietary treatment of constipation. **14**

**OR**

Discuss the causes and dietary treatment of peptic ulcer.

3. Write in detail about 'Jaundice'. **14**

**OR**

Write short note on given below :

- (a) Reasons for allergy & treatment of allergy.  
(b) Heart disease and dietary treatment.

4. Discuss about cancer in detail. **14**

**OR**

Write short note on given below :

- (a) Causes and sign & symptoms of diabetes mellitus.  
(b) Complications occurs due to obesity and treatment.

5. (a) Match the columns :

7

**A**

**B**

- |                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| (1) High blood pressure | (a) 'O' blood group     |
| (2) Chemo therapy       | (b) Clear liquid diet   |
| (3) Heart disease       | (c) Low sodium diet     |
| (4) Diarrhoea           | (d) Treatment of cancer |
| (5) Peptic ulcer        | (e) Saturated fat       |
| (6) Tuberculosis        | (f) High fibre diet     |
| (7) Diabetes mellitus   | (g) Low fibre diet      |

(b) Write in very brief :

7

- (1) Which is the main function of liver ?
  - (2) Write the normal blood glucose value of normal adult human.
  - (3) In which diseases high calories diet should prescribe ?
  - (4) Write the normal body temperature of human.
  - (5) What is obesity ?
  - (6) What is allergy ?
  - (7) What is bilirubin ?
-