

Seat No. : _____

AH-122

April-2022

B.A., Sem.-VI

CC-311 : Home Science

(Diet Therapy)

Time : 2 Hours]

[Max. Marks : 50

- સૂચનાઓ : (1) વિભાગ-Iમાંથી કોઈપણ ત્રણ પ્રશ્નોના જવાબ આપો.
(2) વિભાગ-IIમાં કોઈપણ આઠ MCQના જવાબ આપો.

વિભાગ – I

કોઈપણ ત્રણ પ્રશ્નોના જવાબ આપો :

1. દર્દની માંદગી દરમ્યાન આહાર આપવાની પદ્ધતિઓ વર્ણવો. 14
2. આહારના સ્વરૂપને આધારે તેના પ્રકાર તથા તેમાં કરવામાં આવતા ફેરફાર સમજાવો. 14
3. ટાઈફોઈડ થવાના કારણો, ચિહ્નો તથા આહારીય સારવાર લખો. 14
4. કબજીયાત થવાના કારણો, લક્ષણો તથા તેના ચિહ્નો જણાવી, આહારીય ફેરફાર સૂચવો. 14
5. એથેરોસ્કેલેરોસીસના મુખ્ય કારણો, લક્ષણો અને આહારીય સારવાર વિશે માહિતી આપો. 14
6. ચક્રતના કાર્યો જણાવી, ચક્રતના વિવિધ રોગ દરમ્યાન કરવામાં આવતું પરીક્ષણ તથા હીપેટાઈટીસ વિષે સંપૂર્ણ માહિતી આપો. 14
7. આંતરડામાં થતા કેન્સરના કારણો, ચિહ્નો, નિદાન કસોટીઓ તથા આહારીય સારવાર જણાવો. 14
8. ડાયાબીટીસ મેલાઈટ્સના પ્રકાર, નિદાન કસોટીઓ તથા આહારીય સારવાર લખો. 14

વિભાગ – II

9. કોઈપણ આઠ યોગ્ય શબ્દ પસંદ કરી ખાલી જગ્યા પૂરો : 8
(1) ડાયટ થેરાપી વિજ્ઞાનનો વિકાસ _____ સાલમાં થયો.
(21મી સદી, 20મી સદી, 19મી સદી)

- (2) ડોક્ટર, નર્સ, ડાયટેશિયન સાથે મળી જે કાર્ય કરે છે તેને _____ કહે છે.
(સેવા, ડોક્ટરી કાર્ય, ટીમ વર્ક)
- (3) ટીમ વર્ક દરમ્યાન કેન્દ્રમાં _____ હોય છે.
(ડોક્ટર, દર્દી, નર્સ)
- (4) દર્દીની સ્થિતિ અનુસાર પોષક તત્વોમાં ફેરફાર કરી આપવામાં આવતા આહારને _____ કહે છે.
(ફેરફારીય આહાર, લિક્વીડ આહાર, નોર્મલ આહાર)
- (5) શાકભાજીના રસ, લીંબુ પાણી, નાળીયેર પાણી વગેરેને _____ ડાયટ કહે છે.
(સોફ્ટ, નોર્મલ, ક્લિયર લિક્વીડ)
- (6) તંદુરસ્ત વ્યક્તિની રોજિંદી પ્રોટીનની જરૂરિયાત _____ હોય છે.
(50 ગ્રામ, વજનના ગ્રામ ઠીક, વજનના ગ્રામ + 5)
- (7) ઈચ્છિત વજન કરતા 20% કે તેથી વધુ પડતું વજન હોય તો વ્યક્તિને _____ કહેવાય છે.
(મેદમયતા, સ્વસ્થ, સક્ષમ)
- (8) દર્દીને જ્યારે ખોરાક ગળે ઉતારવામાં તકલીફ હોય ત્યારે _____ પોષણ આપવામાં આવે છે.
(ચમચીથી, ઈન્જેક્શનથી, ટ્યુબ ફીડીંગ દ્વારા)
- (9) નાકમાંથી નળી પસાર કરી જઠર સુધી પહોંચાડવામાં આવે તેને _____ ફીડીંગ કહે છે.
(ગેસ્ટ્રોસ્ટોમી, નેસોગેસ્ટ્રીક, જેજુનોસ્ટોમી)
- (10) જઠરમાં _____ નું પ્રમાણ વધવાથી પેપ્ટીક અલ્સર થાય છે.
(આલ્કલાઈન, એસિડ, સોડિયમ)
- (11) જઠર અને નાના આંતરડાને જોડતા ભાગમાં થતા અલ્સરને _____ અલ્સર કહે છે.
(ડ્યુઓડિનલ, ગેસ્ટ્રીક, કોલાઈટિસ)
- (12) કમળામાં _____ ઓછી માત્રામાં આપવી જોઈએ.
(પ્રોટીન, સ્ટાર્ચ, ચરબી)
- (13) અન્નનળીનું કેન્સર હોય તેવા દર્દીને _____ દ્વારા પોષણ આપી શકાય છે.
(ગેસ્ટ્રોસ્ટોમી, જેજુનોસ્ટોમી)
- (14) T.B. ટ્યુબર ક્યુલોસીસની _____ અવસ્થાઓ છે.
(બે, ત્રણ, ચાર)
- (15) T.B. ટ્યુબર ક્યુલોસીસએ _____ થી થતો રોગ છે.
(વાયરસ, ફૂગ, બેક્ટેરિયા)
- (16) ટ્યુબર બેસીલસની શોધ _____ કરી.
(થોમસ ડી સિલ્વા, ડૉ. રોબર્ટ કોચ, ફોઈલ્ડ)

Seat No. : _____

AH-122

April-2022

B.A., Sem.-VI

CC-311 : Home Science

(Diet Therapy)

Time : 2 Hours]

[Max. Marks : 50

- Instructions :** (1) Attempt any **three** questions in Section – I.
(2) Attempt any **eight** questions in Section – II.

SECTION – I

Attempt any **three** questions :

1. Describe feeding methods of hospital diet. 14
2. Describe the types of diet modification according to their forms. 14
3. Write the causes, signs and dietary management of typhoid. 14
4. Explain the reasons, symptoms and signs of constipation. Explain the modification of diet during constipation. 14
5. State the main causes, symptoms and dietary management in Atherosclerosis. 14
6. Write the functions of liver, with diagnostic tests for different types of liver diseases. Give detailed information about Hepatitis. 14
7. Explain causes signs, diagnostic tests and dietary management of intestine cancer. 14
8. Write the types, diagnostic tests and dietary management of Diabetes mellitus. 14

SECTION – II

9. Fill in the blanks by choosing the correct word. (any **Eight**) : 8
(1) The Science of diet therapy develops in _____.
(21st century, 20th century, 19th century)

- (2) When a doctor works together with a nurse, dieticians is called _____.
(service, doctoral work, team work)
- (3) _____ is at the centre during team work.
(Doctor, Patient, Nurse)
- (4) When diet given to the patient by changing the nutrients according to situation of patient is called _____.
(modified diet, liquid diet, normal diet)
- (5) Vegetable juices, lemonade, coconut water etc. is _____ type of diet.
(soft, normal, clear liquid)
- (6) The need of protein of a healthy person is _____ on daily basis.
(50 gm, weight/gm, gram weight + 5)
- (7) Excess body weight of a person or more than 20% of the desirable weight of the body is called _____.
(obesity, healthy, efficient)
- (8) Nutrition is given to patient by _____ when they have difficulties in swallowing food.
(spoon, injection, tube feeding)
- (9) When the tube is passed through the nose and delivered to stomach is called _____ type of feeding.
(Gastrostomy, Nasogastric, Jejunostomy)
- (10) Increase in _____ in stomach causes peptic ulcer. (Alkaline, Acid, Sodium)
- (11) Ulcer in the part connecting the stomach and small intestine is called _____ ulcer. (Duodenal, Gastric, Colitis)
- (12) _____ should be given less in Jaundice. (Protein, Starch, Fat)
- (13) Patient having esophagus cancer should be given nutrients by _____ method.
(Gastrostomy, Jejunostomy)
- (14) There are _____ stages of TB. (Two, Three, Four)
- (15) TB – Tuberculosis is caused by _____. (Virus, Fungi, Bacteria)
- (16) _____ discovered Tuber bacillus. (Thomas de Silva, Dr. Robert Koch, Froid)
-