

B.Sc (Home Science)(with Credits)-Regular-Semester 2012 Sem V
BScHSc351 - Food Science and Nutrition : Diet Therapy Paper-I

P. Pages : 3

GUG/W/16/3123

Time : Three Hours



Max. Marks : 50

- Notes :
1. All questions are compulsory..
 2. All questions carry equal marks.
 3. Draw neat labelled diagram whenever necessary.

1. a) What is diet therapy ? Explain in detail about different modes of feeding. **10**

OR

b) What are gastrointestinal disorders Name them and write about causes symptoms and dietary management of Diarrhoea. Plan a day's diet plan for peptic ulcer patient. **10**

2. a) What are the criteria for obesity and overweight ? Explain the dietary management for obesity. **10**

OR

b) What are the types of diabetes mellitus ? explain the dietary management of IDDM ? **10**

3. Write in short:-

- a) Diet counseling. **2½**
- b) Viral Hepatitis. **2½**
- c) Types and causes of obesity. **2½**
- d) Symptoms of diabetes mellitus. **2½**

OR

- e) Principles of diet therapy. **2½**
- f) Constipation. **2½**
- g) Role of Exercise in obesity. **2½**
- h) Insulin. **2½**

4. Write in short: -

- a) Liquid diet. **2½**
- b) Gallbladder disease. **2½**
- c) Desirable rate of weight loss. **2½**
- d) Food exchange list. **2½**

OR

- e) Soft and Bland diet. **2½**
- f) Peptic ulcer. **2½**
- g) Underweight. **2½**
- h) Hypoglycemic drugs in diabetes mellitus. **2½**

5. Write in short.

- a) Modification of Normal diet to therapeutic diet. **2**
- b) Cirrhosis. **2**
- c) Types of diet in obesity. **2**
- d) Blood glucose level- Normal & Diabetic. **2**
- e) Food Allergy. **2**

- सूचना :- 1. सर्व प्रश्न सोडविणे आवश्यक आहे.
2. सर्व प्रश्नांना समान गुण आहेत.

1. अ) आहारोपचाराची व्याख्या लिहा. लिडिंग च्या पद्धती (प्रकार) बदल सविस्तर लिहा. 10
किंवा
ब) ग्रॅन्डोइन्टेझस्टीनल रोग कोणते त्यांचे नाव लिहा. हगवणाचे कारण, लक्षण आणि आहारीय व्यवस्थापन बदल सविस्तर लिहा. पेटिक अल्सर च्या रोगी साठी एकदिवसीय आहार योजना तैयार करा. 10
2. अ) स्थूलपना आणि अतिलठ्पणा ओळखण्याचे क्रायटेरिया कोणते. स्थूलपणाचे आहारीय व्यवस्थापनबदल सविस्तर लिहा. 10
किंवा
ब) मधूमेहाचे प्रकारे कोणते आहेत ते लिहा IDDM आणि NIDDM मध्ये आहारीय व्यवस्थापनाबदल सविस्तर लिहा. 10
3. थोडक्यात लिहा:
अ) आहाराविषयी मार्गदर्शन. 2½
ब) वायरल हिपेटाईटिस. 2½
क) लठ्ठपणाचे कारण आणि प्रकार. 2½
ड) मधूमेहाची लक्षणे. 2½
किंवा
इ) आहारोपचाराचे तत्वे लिहा. 2½
फ) बद्धकोष्ठता. 2½
ग) स्थूलपणामध्ये व्यायामाचे महत्त्व. 2½
ह) इन्सूलिन. 2½
4. थोडक्यात लिहा: -
अ) द्रव आहार. 2½
ब) गॉल ब्लेडर रोग. 2½
क) रेट ऑफ वेट (weight) लॉस. 2½
ड) फूड एक्सचेंज लिस्ट. 2½
किंवा
इ) नरम (मऊ) आणि ब्लॉन्ड आहार. 2½
फ) पेटिक अल्सर. 2½
ग) अन्डरवेट (कमी वजन) 2½
ह) हायपोग्लायसेमिक ड्रग्स. 2½
5. टिपा लिहा.
अ) नॉर्मल आहाराचे थेरोप्यूटिक आहारामध्ये रूपांतर. 2
ब) सिरोसीस. 2
क) स्थूलपणामध्ये आहाराचे प्रकार. 2
ड) रक्त ग्लूकोज स्तर- सामान्य आणि डायबेटिक. 2
इ) फूड अॅलर्जी. 2

- सूचनाएँ :- 1. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं ।
2. सभी प्रश्नों को समान अंक है ।

1. अ) आहारोपचार की परिभाषा लिखिए । लिंग के प्रकार कौन-कौन से हैं विस्तार से लिखिए । 10
अथवा
ब) ग्रॅस्टोइन्टेस्टीनल रोग कौनसे हैं उनके नाम लिखिए । अतिसार के कारण, लक्षण, तथा आहारीय व्यवस्थापन के बारे में विस्तार से लिखिए । पेटिक अल्सर के रोगी हेतु एक दिवसीय आहार योजना बनाइए । 10
2. अ) मोटापा तथा अधिक मोटापा को पहचानने के क्रायटेरिया कौनसे हैं । मोटापे में आहारीय व्यवस्थापन के बारे में विस्तार से लिखिए । 10
अथवा
ब) मधुमेह के प्रकार कौनसे हैं विस्तार से लिखिए । IDDM तथा NIDDM हे आहारीय व्यवस्थापन के बारे में विस्तार से लिखिए । 10
3. संक्षेप में लिखिए :
अ) आहारसंबंधीत मार्गदर्शन । 2½
ब) वायरल हिपेटाइटिस । 2½
क) मोटापे के कारण तथा प्रकार । 2½
ड) मधुमेह के लक्षण । 2½
अथवा
इ) आहारोपचार के सिद्धांत । 2½
फ) कब्ज । 2½
ग) मोटापे में व्यायाम का महत्व । 2½
ह) इन्सूलिन । 2½
4. संक्षेप में लिखिए ।
अ) तरल आहार । 2½
ब) गॉल ब्लेडर रोग (बिमारी) । 2½
क) रेट ऑफ वेट (weight) लॉस । 2½
ड) फूड एक्सचेंज लीस्ट । 2½
अथवा
इ) नरम तथा ब्लैंड आहार । 2½
फ) पेटिक अल्सर । 2½
ग) कम वजन । 2½
ह) हायपोग्लायसेमिक ड्रग्स । 2½
5. संक्षेप में लिखिए :
अ) नॉरमल (साधारण) आहार का थेरोप्यूटिक आहार में रूपांतरन । 2
ब) सिरोसीस. 2
क) मोटापे में आहार के प्रकार. 2
ड) रक्त ग्लूकोज स्तर- सामान्य तथा डायबेटिक. 2
इ) फूड ऑलर्जी. 2

munotes.in