

Bachelor of Science (Home Science) Fifth Semester
BSCHSC351 - Food Science and Nutrition - Diet Therapy Paper-I

P. Pages : 6

Time : Three Hours



GUG/W/18/1389

Max. Marks : 50

Notes : 1. All questions are compulsory and have equal marks.

1. a) Define Diet Therapy. Write in detail about modes of feeding. Psychological factors involved in feeding. **10**

OR

- b) Write in detail about causes, symptoms and dietary management of peptic ulcer.

2. a) Define obesity write in detail about types, causes and dietary management of obesity. **10**

OR

- b) Write Range of Normal Blood glucose level. Explain role of diet in the management of IDDM & NIDDM.

3. Write in brief:

- a) Different in soft diet & liquid diet. **2½**
- b) Hepatic coma. **2½**
- c) Criteria for obesity. **2½**
- d) Food exchange list. **2½**

OR

- e) Diet counselling. **2½**
- f) Role of fiber in constipation. **2½**
- g) Fat management in obesity. **2½**
- h) Food Allergy. **2½**

4. Write in brief:-

- a) Principles of diet therapy. **2½**
- b) Causes and symptoms of diarrhoea. **2½**
- c) Diet in obesity and overweight. **2½**
- d) Types of Diabetes Mellitus. **2½**

OR

- e) Use of low fiber diet. 2½
- f) Role of fat in liver disorder. 2½
- g) Role of exercise in obesity. 2½
- h) Oral Hypoglycemic drugs. 2½

5. Write in short:

- a) Insulin 2
- b) Definition of underweight. 2
- c) Cholecystitis. 2
- d) Gall Bladder 2
- e) Cholesterol. 2

Bachelor of Science (Home Science) Fifth Semester
BSCHSC351 - Food Science and Nutrition - Diet Therapy Paper-I

Time : Three Hours

Max. Marks : 50

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

1. अ) आहारोपचाराची व्याख्या लिहा. फिडींगचे प्रकार सविस्तर लिहा, त्यावर मनोवैज्ञानिकपणे कसा प्रभाव पडतो स्पष्ट करा. 10

किंवा

- ब) पेप्टिक अल्सरचे कारण, लक्षण आणि आहारीय व्यवस्थापन बदल सविस्तर लिहा.

2. अ) स्थूलपण म्हणजे काय? स्थूलपणाचे प्रकार आणि आहारीय व्यवस्थापन बदल सविस्तर लिहा. 10

किंवा

- ब) सामान्य ग्लूकोज स्तरची रेन्ज लिहा. IDDM आणि NIDDM मध्ये आहारीय व्यवस्थापनाची भूमिका सविस्तर लिहा.

3. थोडक्यात लिहा.

- अ) नरम आहार व द्रव आहारातील फरक. 2½

- ब) ही पॉटीक कोमा. 2½

- क) लठ्ठपणातील समस्या. 2½

- ड) फूड एक्सचेंज लिस्ट 2½

किंवा

- इ) आहार विषयी मार्गदर्शन 2½

- फ) मलाविरोधमध्ये तंतुमय पदार्थाची भूमिका 2½

- ग) लठ्ठपणामध्ये स्निग्धाचे व्यवस्थापन 2½

- ह) फूड ॲलर्जी 2½

4. थोडक्यात लिहा.

- अ) आहाराचे तत्त्वे लिहा. 2½

- ब) हगवणीचे कारण आणि लक्षण स्पष्ट करा. 2½

- क) लठ्ठपणा आणि अतिलठ्ठपणा मध्ये आहार. 2½

- ड) मधुमेहाचे प्रकार. 2½

किंवा

इ)	कमी तंतुमय आहाराचा उपयोग	2½
फ)	यकृत विषयी आजारामध्ये स्निग्धाची भूमिका.	2½
ग)	लठ्ठपणामध्ये व्यायामाची भूमिका.	2½
ह)	ओरल हायपोग्लायसेमिक ड्रग्स	2½

5. टिपा लिहा.

अ)	इन्सुलिन	2
ब)	कमी वजन असलेल्या व्यक्तीची व्याख्या	2
क)	कोलेसायटीटीस	2
ड)	गॉल बॉल्डर	2
इ)	कोलेस्ट्रॉल	2

Bachelor of Science (Home Science) Fifth Semester
BSCHSC351 - Food Science and Nutrition - Diet Therapy Paper-I

Time : Three Hours

Max. Marks : 50

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

1. अ) आहारोपचार की परिभाषा लिखो। फीडिंग के प्रकार विस्तार से लिखिए। तथा उसपर मनोवैज्ञानिक रूप से क्या प्रभाव होना है स्पष्ट करो। 10

अथवा

- ब) पेप्टिक अल्सर के कारण, लक्षण तथा आहारोपचार के बारे में विस्तार से लिखो।

2. अ) मोटापे से क्या तात्पर्य है? मोटापे के प्रकार, कारण तथा आहारोपचार के बारे में विस्तार से लिखिए। 10

अथवा

- ब) सामान्य ग्लूकोज स्तर की रेखा लिखो। IDDM तथा NIDDM में आहारोपचार की भूमिका विस्तार से लिखो।

3. संक्षिप्त में लिखिए।

- अ) नरम आहार और तरल आहार में फरक स्पष्ट करो। 2½

- ब) हे पॉटीक कोमा। 2½

- क) मोटापे में समस्या। 2½

- ड) फूड एक्सचेंज लिस्ट 2½

अथवा

- इ) आहार विषयक सलाह 2½

- फ) कब्ज में रेशे की भूमिका। 2½

- ग) मोटापे में वसा का व्यवस्थापन। 2½

- ह) फूड एलर्जी। 2½

4. संक्षेप में लिखिए।

- अ) आहारोपचार के सिद्धांत। 2½

- ब) अतिसार के कारण तथा लक्षण। 2½

- क) मोटापा तथा अधिक मोटापे में आहार 2½

- ड) मधुमेह के प्रकार। 2½

अथवा

इ)	कम रेष्ठेयूक्त आहार का उपयोग	2½
फ)	यकृत विषयक रोग में वसा की भूमिका	2½
ग)	मोटापे में व्यायाम की भूमिका	2½
ह)	ओरल हायपोग्लायसेमिक ड्रग्स	2½

5. टिप्पणी लिखिए।

अ)	इन्सुलिन	2
ब)	कमी वजन वाले व्यक्तीकी परिभाषा	2
क)	कोलेसिसटायटीस	2
ड)	गॉल बॉल्डर	2
इ)	कोलेस्ट्रॉल	2
