

B.Sc. (Home Science) (CBCS Pattern) Semester-VI  
**001 / BSCHS601 - Paper-I : Nutrition and Dietetics**

P. Pages : 3

Time : Three Hours



**GUG/S/25/13566**

Max. Marks : 60

- 
- Notes : 1. All questions are compulsory.  
2. All questions carry equal marks.

1. a) Write about the cause and symptoms of diabetes mellitus. 12

**OR**

- b) Describe in detail types of diabetes mellitus and dietary management. 12

2. a) What are the types of obesity and dietary management of obesity? 6  
b) Define underweight and problems associated with underweight. 6

**OR**

- c) Discuss causes of obesity. 6  
d) Explain dietary management of underweight. 6

3. a) Describe in detail causes and symptoms of hypertension. 6  
b) Write dietary management of dyslipidemia. 6

**OR**

- c) Write the role of sodium and salt in hypertension. 6  
d) Explain dietary management if high triglycerides. 6

4. a) Write causes and symptoms of coronary heart diseases. 6  
b) Describe in detail dietary principles of coronary heart diseases. 6

**OR**

- c) Write the Lifestyle modification of coronary heart diseases. 6  
d) Explain atherosclerotic heart diseases. 6

5. Write in short **any four**.  
a) Role of fat in coronary heart disease. 3  
b) Triglycerides. 3  
c) Food exchange list. 3  
d) IDDM. 3  
e) Write causes of underweight. 3

\*\*\*\*\*

B.Sc. (Home Science) (CBCS Pattern) Semester-VI  
**001 / BSCHS601 - Paper-I : Nutrition and Dietetics**

Time : Three Hours

Max. Marks : 60

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

1. अ) मधुमेह मेलितसचे कारण आणि लक्षणे लिहा. 12

**किंवा**

ब) मधुमेह मेलितसचे तपशीलवार वर्णन करा आणि आहार व्यवस्थापन. 12

2. अ) लठ्ठपणाचे प्रकार आणि लठ्ठपणाचे आहार व्यवस्थापन काय आहेत? 6

ब) कमी वजनाची व्याख्या करा आणि कमी वजनाशी संबंधित समस्या. 6

**किंवा**

क) लठ्ठपणाच्या कारणांची चर्चा करा. 6

ड) कमी वजनाचे आहार व्यवस्थापन स्पष्ट करा. 6

3. अ) उच्च रक्तदाबाची कारणे आणि लक्षणे तपशीलवार सांगा. 6

ब) डिस्टिलिपिडेमियाचे आहार व्यवस्थापन लिहा. 6

**किंवा**

क) उच्च रक्तदाबामध्ये सोडियम आणि मीठ यांची भूमिका लिहा. 6

ड) उच्च ट्रायग्लिसराइड्स असल्यास आहार व्यवस्थापन स्पष्ट करा. 6

4. अ) कोरोनरी हृदयरोगाची कारणे आणि लक्षणे लिहा. 6

ब) कोरोनरी हृदयरोगाच्या आहारातील तत्वांचे तपशीलवार वर्णन करा. 6

**किंवा**

क) कोरोनरी हृदयरोगांच्या जीवनशैलीतील बदल लिहा. 6

ड) एथेरोस्क्लेरोटिक हृदयरोग समजावून सांगा. 6

5. कोणतेही चार थोडक्यात लिहा.

अ) कोरोनरी हृदयरोगामध्ये चरबीची भूमिका. 3

ब) ट्रायग्लिसराइड्स. 3

क) अन्न विनिमय यादी. 3

ड) IDDM 3

इ) कमी वजनाची कारणे लिहा. 3

\*\*\*\*\*

B.Sc. (Home Science) (CBCS Pattern) Semester-VI  
**001 / BSCHS601 - Paper-I : Nutrition and Dietetics**

Time : Three Hours

Max. Marks : 60

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

1. अ) मधुमेह के कारण और लक्षणों के बारे में लिखें। 12
- अथवा**
- ब) मधुमेह के प्रकार और आहार प्रबंधन का विस्तार से वर्णन करें। 12
2. अ) मोटापा के प्रकार और मोटापे का आहार प्रबंधन क्या है? 6
- ब) कम वजन और कम वजन से जुड़ी समस्याओं को परिभाषित करें। 6
- अथवा**
- क) मोटापे के कारणों पर चर्चा करें। 6
- ड) कम वजन वाले लोगों के आहार प्रबंधन की व्याख्या करें। 6
3. अ) उच्च रक्तचाप के कारणों और लक्षणों का विस्तार से वर्णन करें। 6
- ब) डिस्टिलिपिडेमिया का आहार प्रबंधन लिखें। 6
- अथवा**
- क) उच्च रक्तचाप में सोडियम और नमक की भूमिका लिखिए। 6
- ड) उच्च ट्रायग्लिसराइड्स पर आहार प्रबंधन बताएं। 6
4. अ) कोरोनरी हृदय रोगों के कारण और लक्षण लिखें। 6
- ब) कोरोनरी हृदय रोगों के आहार सिद्धांत का विस्तार से वर्णन करें। 6
- अथवा**
- क) कोरोनरी हृदय रोगों के जीवनशैली में संशोधन लिखें। 6
- ड) एथेरोस्क्लेरोटिक हृदय रोगों की व्याख्या करें। 6
5. कोई चार संक्षेप में लिखिए।
- अ) कोरोनरी हृदय रोगों में वसा की भूमिका। 3
- ब) ट्रायग्लिसराइड्स। 3
- क) खाद्य विनिमय सूची। 3
- ड) आईडीडीएम। 3
- इ) कम वजन के कारण लिखें। 3

\*\*\*\*\*

