

B.Sc. (Home Science) CBCS Pattern Semester-VI  
**001 / BSCHS601 - 6T - Paper-I : Nutrition and Dietetics**

P. Pages : 3

Time : Three Hours



**GUG/W/23/13566**

Max. Marks : 60

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

1. a) Discuss in detail the causes and symptoms of obesity and overweight. 12

**OR**

b) Explain problem associated with underweight. 12

2. a) Explain treatment of diabetes mellitus. 6

b) Describe in detail causes of diabetes mellitus. 6

**OR**

c) Describe in detail symptoms of diabetes mellitus. 6

d) Explain dietary management of diabetes mellitus. 6

3. a) Describe in detail causes and symptoms of hypertension. 12

**OR**

b) Explain dietary management of hypertension. 6

c) Write role of diet management in high cholesterol. 6

4. a) Describe in detail causes, symptoms and principles of coronary heart diseases. 12

**OR**

b) Explain atherosclerotic heart disease. 6

c) Role of fat in coronary heart disease. 6

5. Write **any four** of the following.

a) Define underweight. 3

b) Write normal blood glucose level. 3

c) Role of sodium and salt in hypertension. 3

d) Role of omega 3 in management of dyslipidemia. 3

e) Lifestyle modification in coronary heart diseases. 3

\*\*\*\*\*

B.Sc. (Home Science) CBCS Pattern Semester-VI  
**001 / BSCHS601 - 6T - 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) लठ्ठपणा आणि जास्त वजनाची कारणे आणि लक्षणे यांची तपशीलवार चर्चा करा. 12
- किंवा**
- ब) कमी वजनाशी संबंधित समस्या स्पष्ट करा. 12
2. अ) मधुमेह मलायटस वर उपचार समजावून सांगा. 6
- ब) मधुमेह मलायटसच्या कारणांचे तपशीलवार वर्णन करा. 6
- किंवा**
- क) मधुमेह मलायटस लक्षणांचे तपशीलवार वर्णन करा. 6
- ड) मधुमेह मलायटस आहार व्यवस्थापन स्पष्ट करा. 6
3. अ) उच्च रक्तदाबाची कारणे आणि लक्षणे तपशीलवार सांगा. 12
- किंवा**
- ब) उच्चरक्तदाबाचे आहार व्यवस्थापन स्पष्ट करा. 6
- क) उच्च कोलेस्टेरॉलमध्ये आहार व्यवस्थापनाची भूमिका लिहा. 6
4. अ) कोरोनरी हृदय रोगाची कारणे, लक्षणे आणि सिध्दांत सविस्तर वर्णन करा. 12
- किंवा**
- ब) एथेरोस्क्लेरोटिक हृदयरोग समजावून सांगा. 6
- क) कोरोनरी हृदयरोगामध्ये चरबीची भूमिका. 6
5. खालीलपैकी कोणतेही चार लिहा.
- अ) कमी वजनाची व्याख्या करा. 3
- ब) रक्तातील ग्लूकोजची सामान्य पातळी लिहा. 3
- क) उच्च रक्तदाब मध्ये सोडियम आणि मीठ भूमिका 3
- ड) डिस्लिपिडेमियाच्या व्यवस्थापनात ओमेगा 3 ची भूमिका 3
- इ) कोरोनरी हृदयरोगांमध्ये जीवनशैलीत बदल 3

\*\*\*\*\*

B.Sc. (Home Science) CBCS Pattern Semester-VI  
**001 / BSCHS601 - 6T - Paper-I : Nutrition and Dietetics**

Time : Three Hours

Max. Marks : 60

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

1. अ) मोटापे और अधिक वजन के कारणों और लक्षणों पर विस्तार से चर्चा करें। 12  
अथवा  
ब) कम वजन से जुड़ी समस्या के बारे में बताएं। 12
2. अ) मधुमेह के उपचार के बारे में बताएं। 6  
ब) मधुमेह रोग के कारणों का विस्तार से वर्णन कीजिए। 6  
अथवा  
क) मधुमेह रोग के लक्षणों का विस्तार से वर्णन कीजिए। 6  
ड) मधुमेह मलायटस के आहार प्रबंधन की व्याख्या करें। 6
3. अ) उच्च रक्तचाप के कारणों और लक्षणों का विस्तार से वर्णन कीजिए। 12  
अथवा  
ब) उच्च रक्तचाप के आहार प्रबंधन की व्याख्या करें। 6  
क) उच्च कोलेस्ट्रॉल में आहार प्रबंधन की भूमिका लिखिए। 6
4. अ) कोरोनरी हृदय रोग के कारणों, लक्षणों और सिद्धांतों का विस्तार से वर्णन करें। 12  
अथवा  
ब) एथेरोस्क्लोटिक हृदय रोग की व्याख्या करें। 6  
क) कोरोनरी हृदय रोग में वसा की भूमिका। 6
5. निम्नलिखित में से कोई चार लिखिए।  
अ) कम वजन परिभाषित करें। 3  
ब) सामान्य रक्त शर्करा स्तर लिखें। 3  
क) उच्च रक्तचाप में सोडियम और नमक की भूमिका। 3  
ड) डिस्ट्रिपिडेमिया के प्रबंधन में ओमेगा 3 की भूमिका। 3  
इ) कोरोनरी हृदय रोगों में जीवन शैली में संशोधन। 3

\*\*\*\*\*

