

P. Pages : 3

Time : Three Hours



GUG/W/18/1368

Max. Marks : 50

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

1. a) Write detail about characteristics of basic food groups and their contribution to the diet. **10**
OR
b) Define balanced diet. Write detail about factors affecting balanced diet. **10**
2. a) Define protein. Write detail about classification of protein. **10**
OR
b) Define fat. Write detail about classification of fat. **10**
3. Write in short.
a) Functions of food. **2½**
b) Concept of balanced diet. **2½**
c) Functions of carbohydrates **2½**
d) Role of fibres in diet. **2½**
OR
e) Scope of nutrition. **2½**
f) Micronutrients. **2½**
g) Deficiency of carbohydrates. **2½**
h) Digestion of protein. **2½**
4. Write in shorts.
a) Relation of food and health. **2½**
b) Importance of balanced diet. **2½**
c) Deficiency of protein. **2½**
d) R.D.A. **2½**
OR
e) Nutritional status. **2½**
f) Macronutrients **2½**
g) Functions of protein **2½**
h) Functions of fat **2½**
5. Write short notes on :
a) Define food **2**
b) Define Nutrients **2**
c) Sources of protein **2**
d) Sources of fibre **2**
e) Absorption of fat. **2**

1. अ) अन्नगटाचे वैशिष्ट्ये आणि आहारामध्ये विभाजन सविस्तर लिहा. 10
किंवा
ब) समतोल आहाराची व्याख्या लिहा. समतोल आहारावर परिणाम करणारे घटक सविस्तर लिहा. 10
2. अ) प्रथिनाची व्याख्या लिहा. प्रथिनाचे वर्गीकरण सविस्तर लिहा. 10
किंवा
ब) स्निग्धची व्याख्या लिहा. वसा चे वर्गीकरण सविस्तर लिहा. 10
3. थोडक्यात लिहा.
अ) अन्नाचे कार्य. 2½
ब) समतोल आहाराची संकल्पना 2½
क) कार्बोहायड्रेट चे कार्य 2½
ड) तंतुचे आहारामध्ये भुमिका 2½
किंवा
इ) पोषणाची व्याप्ती 2½
फ) मायक्रोन्यूट्रीयन्स 2½
ग) कार्बोहायड्रेटची कमतरता 2½
ह) प्रथिनाचे पाचन 2½
4. थोडक्यात लिहा.
अ) अन्न व स्वास्थाचे संबंध 2½
ब) समतोल आहाराचे महत्व 2½
क) प्रथिनाची कमतरता 2½
ड) R.D.A. 2½
किंवा
इ) पोषणात्मक स्तर 2½
फ) मॅक्रोन्यूट्रीयन्स 2½
ग) प्रथिनाचे कार्य 2½
ह) वसा चे कार्य 2½
5. टिपा लिहा.
अ) अन्नाची व्याख्या 2
ब) पोषकतत्वाची व्याख्या 2
क) प्रथिनाचे स्रोत 2
ड) तंतुचे स्रोत 2
इ) वसाचे शोषण 2

Bachelor of Science (Home Science) (Part-I) First Semester (Old Course)
285 - Fundamentals of Food Science & Nutrition
Paper-I

Time : Three Hours

Max. Marks : 50

- | | | | |
|----|----|--|----|
| 1. | अ) | भोज्यगट की विशेषताएँ और आहार में उसका विभाजन विस्तार से लिखिए । | 10 |
| | | अथवा | |
| | ब) | संतुलित आहार की परिभाषा लिखिए । संतुलित आहार पर परिणाम करनेवाले घटक विस्तार से लिखिए । | 10 |
| 2. | अ) | प्रोटीन की परिभाषा लिखिए । प्रोटीन का वर्गीकरण विस्तार से लिखिए । | 10 |
| | | अथवा | |
| | ब) | वसा की व्याख्या लिखिए । वसा का वर्गीकरण विस्तार से लिखिए । | 10 |
| 3. | | संक्षिप्त में लिखिए । | |
| | अ) | भोजन के कार्य | 2½ |
| | ब) | संतुलित आहार की संकल्पना | 2½ |
| | क) | कार्बोहायड्रेट के कार्य | 2½ |
| | ड) | रेशा की आहार में भूमिका | 2½ |
| | | अथवा | |
| | इ) | पोषण की व्याप्ती | 2½ |
| | फ) | मायक्रोन्यूट्रीयन्स | 2½ |
| | ग) | कार्बोहायड्रेट की कमतरता | 2½ |
| | ह) | प्रोटीन का पाचन | 2½ |
| 4. | | संक्षिप्त में लिखिए | |
| | अ) | भोजन और स्वास्थ्य का संबंध | 2½ |
| | ब) | संतुलित आहार का महत्व | 2½ |
| | क) | प्रोटीन की कमतरता | 2½ |
| | ड) | R.D.A. | 2½ |
| | | किंवा | |
| | इ) | पोषण का स्तर | 2½ |
| | फ) | मैक्रोन्यूट्रीयन्स | 2½ |
| | ग) | प्रोटीन के कार्य | 2½ |
| | ह) | वसा के कार्य | 2½ |
| 5. | | टिप्पणीयाँ लिखिए । | |
| | अ) | भोजन की व्याख्या | 2 |
| | ब) | पोषकतत्वों की व्याख्या | 2 |
| | क) | प्रोटीन के स्रोत | 2 |
| | ड) | रेशा के स्रोत | 2 |
| | इ) | वसा का शोषण | 2 |

munotes.in