

B.Sc. (Part—II) (Home Science) Semester—IV Examination

FOOD AND NUTRITION—4.2

Paper-242FN24

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 40

Note :— (1) Solve **All** questions.

(2) All questions carry equal marks.

1. Choose the appropriate word :

1.1 _____ regulates body temperature through evaporation. 1

(a) Starch (b) Protein (c) Water

1.2 _____ energy intake leads to the weight loss in human being. 1

(a) High (b) Low (c) Moderate

1.3 _____ is nothing but depletion of water in the body. 1

(a) Dehydration (b) Rehydration (c) Hydration

1.4 _____ stimulates the excretory system to excrete waste. 1

(a) Sodium (b) Fibres (c) Acids

Write on :

1.5 Write about the water balance. 2

1.6 Sources of Dietary Fibre. 2

2. Write about the following :

2.1 Objectives of diet therapy. 2

2.2 Importance of full liquid diet. 2

2.3 Importance of High protein diet. 2

2.4 Importance of High fibre diet. 2

3. Write in detail about the Chronic energy malnutrition. 8

OR

Write in detail about the Nutritional anemia. 8

4. State whether the following statements are True or False :
- 4.1 Wasting of Tissues occurs in Tuberculosis. 1
 - 4.2 Loose watery stools are present in constipation. 1
 - 4.3 High fibre diet is recommended for Gastritis patient. 1
 - 4.4 Constant high fever for seven days is a sign of Typhoid. 1
- Write on :
- 4.5 What type of diet is recommended in diarrhoea ? 2
 - 4.6 Plan a diet for Tuberculosis patient. 2
5. Write in detail the nutritional management in 'Diabetes'. 8

OR

Write in detail the nutritional management in 'Atherosclerosis'. 8

B.Sc. (Part—II) (Home Science) Semester—IV Examination

FOOD AND NUTRITION—4.2

Paper-242FN24

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 40

(मराठी माध्यम)

सूचना :— (1) सर्व प्रश्न सोडवा.

(2) सर्व प्रश्नांना सारखे गुण आहेत.

1. रिकाम्या जागी योग्य शब्द लिहा :

1.1 _____ शारीरिक तापमान वाष्पीभवनाच्या क्रियेद्वारा नियंत्रित करते. 1

(a) स्टार्च (b) प्रोटीन (c) पाणी

1.2 _____ उर्जेचा आहार मानवाचे शारीरिक वजन कमी करते. 1

(a) जास्त (b) कमी (c) मध्यम

1.3 _____ म्हणजे शरीरातील पाणी कमी होण्याची स्थिती. 1

(a) डिहायड्रेशन (b) रिहाड्रेशन (c) हायड्रेशन

1.4 _____ उत्सर्जन क्रियेला चालना देतात. 1

(a) सोडियम (b) फायबर तंतुमय पदार्थ (c) अॅसिड

लिहा :

1.5 पाण्याचा समतोल म्हणजे काय ? 2

1.6 फायबर रेषायुक्त पदार्थ च्या प्राप्तीची साधने लिहा. 2

2. खालील विषयी लिहा :

2.1 आहार उपचाराची उद्दिष्टे. 2

2.2 पातळ आहाराचे महत्व. 2

2.3 जास्त प्रथीनयुक्त आहाराचे महत्व. 2

2.4 जास्त तंतुमय आहाराचे महत्व. 2

3. कुपोषणा विषयी सविस्तर लिहा. 8

किंवा

पोषणाचा रक्तक्षय विषयी सविस्तर लिहा. 8

4. चूक कि बरोबर लिहा :
- 4.1 टिबी (क्षय) रोगात पेणीचा ऱ्हास होतो. 1
- 4.2 बहुदकोष्टतेत पाण्यासारखी संडास होते. 1
- 4.3 जास्त तंतुम्य आहार गॅस्ट्रायटीस रोग्याला देवात. 1
- 4.4 सतत सात दिवस पर्यंत जास्त ताप येणे हे टायफाईडचे लक्षण आहे. 1
- लिहा :
- 4.5 'डायरिया' मध्ये कसा आहार देवात ? 2
- 4.6 टीबी (क्षय रोग) झालेल्या रोगावर आहार तालिका लिहा. 2
5. 'डायबीटीस' (मधुमेह) रोगावरील पोषण व्यवस्थापन सविस्तर लिहा. 8

किंवा

- 'रोहिणीकाठिण्य' रोगावरील पोषण व्यवस्थापन सविस्तर लिहा. 8

B.Sc. (Part—II) (Home Science) Semester—IV Examination

FOOD AND NUTRITION—4.2

Paper-242FN24

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 40

(हिन्दी माध्यम)

सूचना :— (1) सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

(2) सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए :

1.1 _____ शरीर का तापमान इव्हेंपोरेशन की क्रिया से नियंत्रित होता है। 1

(a) स्टार्च (b) प्रोटीन (c) पानी

1.2 _____ कॅलरी का भोजन वजन घटाता है। 1

(a) ज्यादा (b) कम (c) मध्यम

1.3 _____ याने शरीर में से पानी कम होने की स्थिति। 1

(a) डिहायड्रेशन (b) रिहायड्रेशन (c) हायड्रेशन

1.4 _____ उत्सर्जन क्रिया को प्रोत्साहित करते हैं। 1

(a) सोडियम (b) फायबर (c) अॅसिड

लिखिए :

1.5 'पानी का समतोल' के बारे में लिखिए। 2

1.6 'फायबर' रेषायुक्त पदार्थ की प्राप्ति के स्रोत लिखिए। 2

2. लिखिए :

2.1 आहार उपचार के उद्देश्य। 2

2.2 पतला आहार का महत्व। 2

2.3 ज्यादा प्रोटीन वाले भोजन का महत्व। 2

2.4 ज्यादा तंतुमय भोजन का महत्व। 2

3. कुपोषण के बारे में विस्तार से लिखिए। 8

अथवा

अॅनिमीया के बारे में विस्तार से लिखिए। 8

4. सही या गलत लिखिए :
- 4.1 क्षय रोग की बीमारी में पेशीयों का न्हास होता है। 1
- 4.2 कॉन्स्टीपेशन में पानी जैसी संडास होती है। 1
- 4.3 गॅस्टट्रायटीस में ज्यादा तंतुमय आहार दिया जाता है। 1
- 4.4 सात दिन तक ज्यादा फिवर आना यह टायफाइड का लक्षण है। 1
- लिखिए :
- 4.5 'डायरिया' पेशन्ट को किस प्रकार का आहार देते हैं। 2
- 4.6 क्षय रोगी के लिए भोजन तालिका बनाइए। 2
5. 'डायबीटीस' के बारे में लिखिए एवं पोषण व्यवस्थापन कीजिए। 8

अथवा

- 'एथ्रोस्केलेरोसीस' रोहीणी काठीण्य के बारे में लिखिए एवं पोषण व्यवस्थापन कीजिए। 8