

B.Sc. Part—III (Home Sci.) Semester—VI Examination

FOOD AND NUTRITION—6.2

Paper—362FN39

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 40

- Note** :— (1) All questions are compulsory.
 (2) All questions carry equal marks.

1. Write on : – 8
- 1.1 Meaning of assessment of nutritional status.
 1.2 Need for assessing nutritional status.
 1.3 Importance of assessing nutritional status.
 1.4 Objectives of assessing nutritional status.
2. (A) Match the Pair : 4
- | Column A | Column B |
|--|-------------------------------|
| 2.1 Clinical sign | (a) Nutritional Anthropometry |
| 2.2 Biochemical Test | (b) Wt(kg)/Ht ² m |
| 2.3 BMI (Body Mass Index) | (c) Lack of Luster in hair |
| 2.4 Direct Nutritional Assessment method | (d) Urine Examination. |
- (B) Write :
- 2.5 Role of haemoglobin in assessment of nutritional status of an adolescent girl. 4
 2.6 Role of clinical signs in assessment of nutritional status of pregnant woman.
3. (A) True or False :— 4
- 3.1 India is 100% malnourished country.
 3.2 Interview technique is one of the method of diet survey.
 3.3 Food is weighed before cooking in weighment method of the diet survey.
 3.4 Questionnaire method is cheapest method of diet survey.

- (B) Write : 4
- 3.5 Write about need of diet survey
- 3.6 Write any two methods of diet survey.
4. Write in detail on medical and educational services in prevention of malnutrition. 8

OR

Write on sociological factors in Prevention of Malnutrition.

5. Write in detail on objectives and scope of nutrition education and write any two methods of nutrition education. 8

OR

Write in detail on objectives of ICDS. functions of ICDS.

AU-1114

B.Sc. Part—III (Home Sci.) Semester—VI Examination

FOOD AND NUTRITION—6.2

Paper—362FN39

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 40

(मराठी माध्यम)

- सूचना :—(1) सर्व प्रश्न सोडवा.
(2) सर्व प्रश्नांना सारखे गुण आहेत.

1. लिहा :— 8
- 1.1 पोषण निर्धारणाचा अर्थ.
1.2 पोषण निर्धारणाची आवश्यकता.
1.3 पोषण निर्धारणाचे महत्त्व.
1.4 पोषण निर्धारणाची उद्दिष्टे.
2. (अ) जोडया लावा :— 4
- | कॉलम अ | कॉलम ब |
|------------------------------------|------------------------|
| 2.1 वैद्यकीय लक्षणे | (अ) पोषणात्मक मानवमिती |
| 2.2 जीवसायन चाचणी | (ब) $Wt(kg)/Ht^2m$ |
| 2.3 बी.एम.आय. (बॉडी मास इंडेक्स) | (क) कमी चमकदार केस |
| 2.4 प्रत्यक्ष पोषण निर्धारण पद्धती | (ड) मूत्र परिक्षण |
- (ब) लिहा :— 4
- 2.5 किशोरावस्थेतील मुलींच्या पोषण स्तर निर्धारणात हिमोग्लोबीन चे कार्य.
2.6 गर्भावस्थेतील स्त्री चे पोषण स्तर निर्धारणात वैद्यकीय लक्षणांचे महत्त्व.

3. (अ) खालील विधान चूक की बरोबर लिहा :— 4
- 3.1 भारत 100% कुपोषित देश आहे.
- 3.2 मुलाखत पद्धती ही आहार सर्वेक्षणाची एक पद्धती आहे.
- 3.3 आहार सर्वेक्षणाच्या वेमेंट मेथड मध्ये अन्न शिजविण्या पूर्वी त्याचे वजन केले जाते.
- 3.4 आहार सर्वेक्षणाची प्रश्नावली पद्धती कमी खर्चाची आहे.
- (ब) लिहा :— 4
- 3.5 आहार सर्वेक्षणांची आवश्यकता लिहा.
- 3.6 आहार सर्वेक्षणाच्या कोणत्याही दोन पद्धती लिहा.
4. कुपोषणाची समस्या निवारण्यात वैद्यकीय व शैक्षणिक सेवे बदल लिहा. 8
- किंवा
- कुपोषणाची समस्या दूर करण्यात सामाजिक घटकांची भूमिका सविस्तर लिहा.
5. पोषण शिक्षणाचे उद्दिष्टे, व्याप्ती व पोषण शिक्षणाच्या कोणत्याही दोन पद्धती लिहा. 8
- किंवा
- आय.सी.डी.एस. चे उद्दिष्टे, चा कार्य सविस्तर लिहा.

B.Sc. Part—III (Home Sci.) Semester—VI Examination

FOOD AND NUTRITION—6.2

Paper—362FN39

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 40

(हिन्दी माध्यम)

सूचना :—(1) सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

(2) सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. लिखिए :—

8

1.1 पोषण निर्धारण का अर्थ।

1.2 पोषण निर्धारण की आवश्यकता।

1.3 पोषण निर्धारण का महत्व।

1.4 पोषण निर्धारण के उद्देश्य।

2. (अ) जोड़ियां लगाओ :—

4

कॉलम अ

कॉलम ब

2.1 वैद्यकीय लक्षण

(अ) पोषणात्मक मानवमिती

2.2 जीवसायन जाँच

(ब) $Wt(kg)/Ht^2m$

2.3 बी.एम.आय. (बॉडी मास इंडेक्स)

(क) कम चमकदार बाल

2.4 प्रत्यक्ष पोषण निर्धारण पद्धति

(ड) मूत्र परीक्षण

(ब) लिखिए :—

4

2.5 किशोरावस्था में लड़कियों के पोषण स्तर निर्धारण में हिमोग्लोबिन का कार्य।

2.6 गर्भावस्था में स्त्री के पोषण स्तर निर्धारण में वैद्यकीय लक्षणों का महत्व।

3. (अ) सही या गलत लिखिये :— 4
- 3.1 भारत 100% कुपोषित देश है।
- 3.2 मुलाखत पद्धति आहार सर्वेक्षण की एक पद्धति है।
- 3.3 आहार सर्वेक्षण की वेमेंट मेथड में अन्न पकाने के पहले उसका वजन किया जाता है।
- 3.4 आहार सर्वेक्षण की प्रश्नावली पद्धति कम खर्च की है।
- (ब) लिखिए :-- 4
- 3.5 आहार सर्वेक्षण की आवश्यकता लिखिए।
- 3.6 आहार सर्वेक्षण की कोई दो पद्धति लिखिए।
4. कुपोषण की समस्या निराकरण करने में वैयक्तिक एवं शैक्षणिक सेवायें लिखो। 8
- अथवा
- कुपोषण की समस्या का निराकरण करने में सामाजिक घटकों की भूमिका लिखो।
5. पोषण शिक्षण के उद्देश्य, पोषण शिक्षण की व्याप्ति और पोषण शिक्षण की दो पद्धतियां विस्तार से लिखिए। 8
- अथवा
- आय.सी.डी.एस. के उद्देश्य आय.सी.डी.एस. के कार्य विस्तार से लिखिए।