

B.Sc. Part-III (Home Science) (Semester-VI)
Examination
FOOD AND NUTRITION-6.2
362 FN 39

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 40

Note :— (1) All questions are compulsory.

(2) All questions carry equal marks.

1. Choose the appropriate word :

(i) To prevent malnutrition, assessment of _____ of community is essential.

(a) Nutritional status

(b) Economic status

(c) Educational status 1

(ii) _____ is a method of assessment of Nutritional status.

(a) Anthropometric Measurement

(b) University Examination

(c) W.H.O 1

(iii) Assessment of nutritional status is essential for planning the _____.

(a) Health Programme

(b) Music Programme

(c) Dance Programme 1

- (iv) _____ is a method of Diet Survey.
- (a) UNICEF
 - (b) 24 hours Recall
 - (c) FAO. 1
- (v) Write about the need of assessment of nutritional status. 2
- (vi) Write any two objectives of assessment of nutritional status. 2

2. Write in **three to four** sentences :

- (i) Role of height and weight in determining nutritional status of pre-school children. 2
- (ii) Role of Haemoglobin level in assessing nutritional status of Human being. 2
- (iii) Role of Clinical signs in assessing nutritional status of school going children. 2
- (iv) Role of Biochemical Test in assessing nutritional status of community. 2

3. State whether the following statements are 'True' or 'False' :

- (i) Low Haemoglobin level in Adolescent girl is sign of good nutritional status. 1
- (ii) Interview Technique is wrong method of assessing nutritional status. 1
- (iii) Nutritionist cannot assess nutritional status by using Diet Survey Method. 1

- (iv) Diet Survey is a good method of assessment of nutritional status. 1
- (v) Write about need of Diet Survey. 2
- (vi) Write any two methods of Diet Survey. 2
4. Explain the role of Educational and Medical services in prevention of malnutrition. 8

OR

Effect of sociological factors on prevention of malnutrition.

5. Write in detail the methods of nutrition education. 8

OR

Explain Mid Day Meal Programme and Integrated Child Development Programme. (ICDS).

(मराठी माध्यम)

सूचना :—(1) सर्व प्रश्न सोडवा.

(2) सर्व प्रश्नांना सारखे गुण आहेत.

1. रिकाम्या जागी योग्य शब्द लिहा :
- (i) कुपोषण थांबविण्या करिता समाजाच्या _____ चे मूल्य निर्धारण करणे आवश्यक असते.
- (अ) पोषणाचा दर्जा
- (ब) आर्थिक दर्जा
- (स) शैक्षणिक दर्जा 1

- (ii) _____ ही पोषणाच्या दर्जाच्या मूल्य निर्धारणाची पद्धत आहे.
(अ) मानवमिती
(ब) विद्यापीठ परिक्षा
(स) आहार सर्वेक्षण 1
- (iii) _____ ची योजना आरुण्याकरिता पोषण निर्धारणाची गरज असते.
(अ) स्वास्थ्य संबंधित कार्यक्रम
(ब) संगीत कार्यक्रम
(स) नृत्य कार्यक्रम 1
- (iv) _____ ही आहार सर्वेक्षणाची पद्धत आहे.
(अ) युनिसेफ
(ब) 24 hours रिकॉल
(स) FAO. 1
- (v) पोषणाच्या दर्जा चे मूल्य निर्धारणाची आवश्यकता लिहा. 2
- (vi) पोषणाच्या दर्जाचे मूल्य निर्धारणाचे दोन उद्दिष्टे लिहा. 2
2. तीन ते चार वाक्यात लिहा :-
- (i) पूर्वशालेय बालकांचा पोषणाचा दर्जा ठरविण्यात उंची आणि वजनाची भूमिका. 2

- (ii) मनुष्याचा पोषणाचा दर्जा ठरविण्यात हिमोग्लोबिन स्तराची भूमिका. 2
- (iii) शालेय बालकांच्या पोषणाचा दर्जा ठरविण्यात वैद्यकीय लक्षणांची भूमिका. 2
- (iv) समाजाचा पोषणाचा दर्जा ठरविण्यात जीवरसायनिक परिक्षणाची भूमिका. 2
3. खालील विधान चूक किंवा बरोबर ते लिहा :-
- (i) किशोरवयीन मुलींचे कमी हिमोग्लोबिन स्तर चांगले पोषण दर्जाचे लक्षणे आहे. 1
- (ii) मुलांखात पद्धती ही पोषण स्तर निर्धारणाची चुकीची पद्धती आहे. 1
- (iii) आहार तज्ञ आहार सर्वेक्षण पद्धतीचा वापर करून पोषण स्तर निर्धारण करू शकत नाही. 1
- (iv) आहार सर्वेक्षण ही पोषण स्तर निर्धारणाची योग्य पद्धत आहे. 1
- (v) आहार सर्वेक्षणाची आवश्यकता लिहा. 2
- (vi) आहार सर्वेक्षणाच्या कोणत्याही दोन पद्धती लिहा. 2
4. कुपोषणाची समस्या निवारण्यात शैक्षणिक व वैद्यकीय सेवेचे महत्त्व लिहा. 8

किंवा

कुपोषणाची समस्या दूर करण्यात सामाजिक घटकांची भूमिका सविस्तर लिहा.

5. पोषण शिक्षण पद्धती सविस्तर लिहा.

8

किंवा

मध्यान्ह आहार कार्यक्रम आणि सर्वांगीण बालविकास कार्यक्रम विषयी सविस्तर लिहा.

(हिन्दी माध्यम)

सूचना :—(1) सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

(2) सभी प्रश्नों के समान गुण हैं।

1. रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए :

(i) कुपोषण की समस्या का निराकरण करने के लिए _____ निर्धारित करना आवश्यक है।

(अ) पोषण स्तर

(ब) आर्थिक दर्जा

(स) शैक्षणिक दर्जा।

1

(ii) _____ यह पोषण स्तर निर्धारण की पद्धति है।

(अ) मानवमिती

(ब) विद्यापीठ परीक्षा

(स) आहार सर्वेक्षण।

1

(iii) _____ की योजना तैयार करने के लिए पोषण स्तर निर्धारण की आवश्यकता है।

(अ) स्वास्थ्य संबंधी कार्यक्रम

(ब) संगीत कार्यक्रम

(स) नृत्य कार्यक्रम।

1

(iv) _____ यह आहार सर्वेक्षण की पद्धति है।

(अ) UNICEF

(ब) 24 hours रिकॉल

(स) FAO. 1

(v) पोषण स्तर निर्धारण की आवश्यकता लिखिए। 2

(vi) पोषण स्तर निर्धारण के दो उद्दिष्टे लिखो। 2

2. तीन या चार वाक्य में लिखो :-

(i) पूर्व शालेय बालकों का पोषण स्तर निर्धारण में उंचाई और वजन की भूमिका। 2

(ii) मनुष्य के पोषण स्तर निर्धारण निश्चित करने में हिमोग्लोबिन स्तर की भूमिका। 2

(iii) शालेय बालकों का पोषण स्तर निर्धारण में वैद्यकीय लक्षणों की भूमिका। 2

(iv) समाज का पोषण स्तर निर्धारण में जीव रासायनिक परीक्षण की भूमिका। 2

3. सही या गलत लिखिए :-

(i) किशोरावस्था लड़कियों में हिमोग्लोबिन स्तर का कम होना अच्छे पोषण स्तर का लक्षण है। 1

(ii) मुलाखात पद्धति पोषण स्तर निर्धारण की गलत पद्धति है। 1

(iii) आहार तज्ञ आहार सर्वेक्षण पद्धति का उपयोग करके पोषण स्तर निर्धारित नहीं करते। 1

- (iv) आहार सर्वेक्षण यह पोषण स्तर निर्धारण की सुयोग्य पद्धति है। 1
- (v) आहार सर्वेक्षण की आवश्यकता लिखो। 2
- (vi) आहार सर्वेक्षण की कोई दो पद्धति लिखो। 2
4. कुपोषण समस्या निवारण में शैक्षणिक और वैद्यकीय सेवाओं का महत्व लिखो। 8

अथवा

कुपोषण की समस्या निवारण में सामाजिक घटकों की भूमिका विस्तार से लिखिये।

5. पोषण शिक्षण पद्धतियाँ विस्तार से लिखो। 8

अथवा

मीड-डे-मील कार्यक्रम और सार्वर्गीण बालविकास कार्यक्रम विस्तार से लिखिए।