

4. कुपोषण की समस्या का निवारण करने में अनाज उत्पादन एवं उपलब्धता की भूमिका विस्तार से लिखिये। 8

अथवा

कुपोषण की समस्या का निवारण करने में वैद्यकीय सेवा एवं शैक्षणिक सेवा की भूमिका विस्तार से लिखिये। 8

5. जोड़ियां बनाइए : 4

‘अ’ गट

(योजना)

- (i) सर्वांगीण बालविकास योजना

- (ii) मीड डे मील योजना

- (iii) अंत्योदय भोजन योजना

- (iv) राशन कार्ड वितरण योजना

- (v) समाज के घटकों को पोषण शिक्षण देने में व्याख्यान पद्धति का कैसे उपयोग होता है ? 2

- (vi) पोषण संबंधी शिक्षा में डेमॉनस्ट्रेशन पद्धत कैसे प्रभावशाली है ? 2

‘ब’ गट

(लाभार्थी)

- (a) 600 लाख गरीब फॅमिलिज्

- (b) 100 लाख गरीब बीपीएल फॅमिलिज्

- (c) 6 महीने से 5 साल के सभी बच्चे

- (d) प्राथमिक स्कूल के विद्यार्थी

B.Sc. (Part—III) Home Science (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. Choose the appropriate word : 1

- (i) Assessment of _____ of community is essential to combate malnutrition.

(a) Health status

(b) Nutritional status

(c) Mental status

- (ii) To judge the _____ and _____ distribution of malnutrition is the aim of nutritional assessment. 2

(a) Quality

(b) Magnitude

(c) Economic condition

(d) Geographic

(iii) Nutritional assessment is essential to plan _____.
1

(a) Economic programmes

(b) Science programmes

(c) Health programmes

(iv) Give the definition of 'Nutritional Status'. 2

(v) Write the importance of assessment of nutritional status of the community. 2

2. Write about the following in **three** to **four** sentences :

(i) Assessment of nutritional status by clinical method. 2

(ii) Assessment of nutritional status by Biochemical method. 2

(iii) Assessment of nutritional status by dietary survey. 2

(iv) Assessment of nutritional status by anthropometric measurements. 2

3. Write in detail the 'Weighment method'. What are the advantages of this method ? 8

OR

Write in detail the 'Expenditure pattern method'. What are the advantages of this method ? 8

(iii) _____ की योजना बनाने के लिए पोषण निर्धारण की आवश्यकता होती है। 1

(a) आर्थिक कार्यक्रम

(b) वैज्ञानिक कार्यक्रम

(c) स्वास्थ्य संबंधी कार्यक्रम

(iv) 'पोषण स्तर' की व्याख्या लिखिये। 2

(v) समाज के पोषण निर्धारण का महत्व लिखिये। 2

2. तीन-चार वाक्यों में उत्तर लिखिये :

(i) वैद्यकीय परीक्षण द्वारा पोषण का स्तर निर्धारित करना। 2

(ii) जीवरासायनिक परीक्षण द्वारा पोषण का स्तर निर्धारित करना। 2

(iii) आहार सर्वेक्षण द्वारा पोषण का स्तर-निर्धारित करना। 2

(iv) 'अंशपोमेट्रीक' मापन द्वारा पोषण का स्तर निर्धारित करना। 2

3. 'डाएट सर्वे' के 'वेमेन्ट मेथड' के बारे में विस्तार से लिखकर उसके फायदे लिखिये। 8

अथवा

'एक्सपेंडिचर मेथड' के बारे में विस्तार से लिखकर उसके फायदे लिखिये। 8

(v) समाजाला शिक्षण देण्याकरीता व्याख्यान पद्धतिचा कसा उपयोग होतो ? 2

(vi) पोषण शिक्षणात प्रात्यक्षिक पद्धत कशी प्रभावशाली होते ? 2

(हिन्दी माध्यम)

सूचना :—(1) सभी प्रश्न आवश्यक हैं।

(2) सभी प्रश्नों को समान गुण हैं।

1. रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिये :

(i) कुपोषण की समस्या सुलझाने के लिए समाज के घटकों का _____ निर्धारित करना आवश्यक है। 1

- (a) आरोग्य स्तर
- (b) पोषण स्तर
- (c) मानसिक स्तर

(ii) कुपोषण का _____ और _____ तय करना यह पोषण निर्धारण का महत्वपूर्ण उद्देश्य है। 2

- (a) स्तर
- (b) मापन
- (c) आर्थिक स्थिति
- (d) भौगोलिक विस्तार

4. Write in detail the role of 'food production and availability' in prevention of malnutrition. 8

OR

Write in detail the role of medical and educational services in prevention of malnutrition. 8

5. Match the following pairs : 4

Group A (Programmes)	Group B (Beneficiaries)
(i) ICDS	(a) 60 million poor families
(ii) Mid day meal programme	(b) 10 million poorest BPL families
(iii) Antyodaya Anna Yojana	(c) Children 6 months—5 years
(iv) Targeted public distribution system	(d) Primary school children
(v) How nutrition education can be given to community by using lecture method ?	2
(vi) How demonstration method is effective in nutrition education ?	2

(मराठी माध्यम)

सूचना :—(1) सर्व प्रश्न सोडवा.

(2) सर्व प्रश्नांना सारखे गुण आहेत.

1. रिकाम्या जागी योग्य पर्याय लिहा :

(i) कुपोषणाची समस्या सोडविण्याकरीता समाजातील घटकांचा _____ निर्धारित करणे आवश्यक असते. 1

(a) आरोग्य स्तर

(b) पोषणाचा स्तर

(c) मानसिक स्तर

(ii) कुपोषणाचे _____ आणि _____ ठरविणे हे पोषण निर्धारणाचे महत्वाचे उद्दिष्ट आहे. 2

(a) दर्जा

(b) मापन

(c) आर्थिक स्थिती

(d) भौगोलिक विस्तार

(iii) _____ ची योजना आखण्याकरीता पोषण निर्धारणाची गरज असते. 1

(a) आर्थिक कार्यक्रम

(b) वैज्ञानिक कार्यक्रम

(c) स्वास्थ्य संबंधित कार्यक्रम

(iv) 'पोषणाच्या दर्जाची' व्याख्या लिहा. 2

(v) समाजाच्या पोषणा निर्धारणाचे महत्त्व लिहा. 2

2. तीन-चार वाक्यात उत्तरे लिहा :

(i) वैद्यकिय परीक्षणाने पोषणाचा दर्जा निर्धारित करणे. 2

(ii) जीवरासायनिक परीक्षणाने पोषणाचा दर्जा निर्धारित करणे. 2

(iii) आहार सर्वेक्षणाने पोषणाचा दर्जा निर्धारित करणे. 2

(iv) 'मानवमीति परिमापनाने' पोषणाचा दर्जा निर्धारित करणे. 2

3. आहार सर्वेक्षणातील 'वजन पद्धति' (weighment method) बदल सविस्तर लिहून ह्या पद्धतिचे फायदे लिहा. 8

किंवा

आहार सर्वेक्षणातील 'एक्सपेंडीचर पॅटर्न' पद्धति बदल सविस्तर लिहून ह्या पद्धतिचे फायदे लिहा. 8

4. कुपोषणाची समस्या दूर करण्यात अन्न उत्पादन आणि अन्नाची उपलब्धता यांची भूमिका सविस्तर लिहा. 8

किंवा

कुपोषणाची समस्या दूर करण्यात वैद्यकिय सेवा तसेच शैक्षणिक सेवेची भूमिका सविस्तर लिहा. 8

5. योग्य जोड्या लावा : 4

'अ' मट

'ब' मट

(योजना)

(लाभार्थी)

(i) सर्वांगीण बाल विकास योजना

(a) 600 लाख गरीब कुटुंब

(ii) मध्यान्ह आहार योजना

(b) 100 लाख गरीब बीपीएल कुटुंब

(iii) अंत्योदय अन्न योजना

(c) 6 महिने ते 5 वर्षांची बालके

(iv) रेशन कार्ड वितरण योजना

(d) प्राथमिक शाळेतील विद्यार्थी