

5. जोड़ियां लगाइये :

8

AP-02

'अ' समूह	'ब' समूह
(i) अंकुरित करना	(i) नमक
(ii) मज़बूत करना (Fortification)	(ii) ढोकले का फेंटन
(iii) भट्ठी में भूनना	(iii) इडली
(iv) खमीरा करना (Fermentation)	(iv) हरे मूंग
(v) भूनना	(v) बिस्कुट
(vi) तलना	(vi) पापड़
(vii) तेल लगाकर भूनना	(vii) पकोड़े
(viii) भाप क्रिया	(viii) कटलेट

B.Sc. Part-I (Home Science) Semester-II Examination

FOOD AND NUTRITION—2.2

Paper—123FN9

Time—Three Hours]

[Maximum Marks—40

Note :—(1) All questions are compulsory.

(2) All questions carry equal marks.

1. Write about :

(i) Body building foods	2
(ii) Energy giving foods	2
(iii) Nutrition	2
(iv) Protective and regulatory foods.	2

2. Describe classification, sources, functions and daily requirements of Carbohydrates. 8

OR

Describe classification, sources, functions and daily requirements of Proteins. 8

3. Discuss sources, functions and deficiency of Vitamin D. 8

OR

Discuss sources, functions and deficiency of Vitamin K. 8

4. (a) Match the following :

A	B
(i) Calcium	(a) Goitre
(ii) Iodine	(b) Osteoporosis
(iii) Iron	(c) Fluorosis
(iv) Fluorine	(d) Anaemia

4

(b) Fill in the blanks :

- (i) Sources of iron _____
 (ii) Sources of iodine _____
 (iii) Sources of calcium _____
 (iv) Sources of zinc _____

4

5. Match the following :

8

A	B
(i) Germination	(i) Salt
(ii) Fortification	(ii) Dhokla batter
(iii) Baking	(iii) Idli
(iv) Fermentation	(iv) Green gram
(v) Roasting	(v) Biscuit
(vi) Frying	(vi) Papad
(vii) Shallow Frying	(vii) Pakoda
(viii) Steaming	(viii) Cutlet

2. कार्बोहाइड्रेट का वर्गीकरण, स्रोत, कार्य एवं दैनिक आवश्यकता के बारे में विस्तार से लिखिये। 8

अथवा

प्रथीनों का वर्गीकरण, स्रोत, कार्य एवं दैनिक आवश्यकता के बारे में विस्तार से लिखिये। 8

3. जीवनसत्व 'ड' के स्रोत कार्य एवं कमी की चर्चा करिये। 8

8

अथवा

जीवनसत्व 'के' के स्रोत, कार्य एवं कमी की चर्चा करें। 8

4. (अ) जोड़ियां लगाइये :

'अ' समूह

'ब' समूह

(i) कैल्शियम	(अ) घेंघा रोग (goitre)
(ii) आयोडीन	(ब) अस्थिमृदुता
(iii) लोह	(क) फ्लोरोसिस
(iv) फ्लोरीन	(ड) रक्तक्षय

4

(ब) रिक्त स्थानों की पूर्ति करें :

- (i) लोह के स्रोत _____
 (ii) आयोडीन के स्रोत _____
 (iii) कैल्शियम के स्रोत _____
 (iv) शिंक के स्रोत _____

4

(मराठी माध्यम)

सूचना :—(1) सर्व प्रश्न सोडवा.

(2) सर्व प्रश्नांना समान गुण आहेत.

1. खालील विषयी लिहा :

- | | |
|-------------------------------|---|
| (i) शरीर निर्माणक अन्न | 2 |
| (ii) उर्जा देणारे अन्न | 2 |
| (iii) पोषण | 2 |
| (iv) संरक्षक आणि नियामक अन्न. | 2 |

2. कर्बोदकांचे वर्गीकरण, स्रोत, कार्य आणि दैनिक आवश्यकतेबद्दल सविस्तर लिहा. 8

किंवा

प्रथिनांचे वर्गीकरण, स्रोत, कार्य आणि दैनिक आवश्यकतेबद्दल सविस्तर लिहा. 8

3. जीवनसत्व ड चे स्रोत, कार्य आणि अभावाची चर्चा करा. 8

किंवा

जीवनसत्व के चे स्रोत, कार्य आणि कमतरता यांची चर्चा करा. 8

4. (अ) जोड्या लावा :

- | 'अ' गट | 'ब' गट | |
|--------------|-----------------|---|
| (i) कॅल्शियम | (अ) गलगंड | |
| (ii) आयोडीन | (ब) अस्थिमृदुता | |
| (iii) लोह | (क) फ्लोरोसिस | |
| (iv) फ्लोरीन | (ड) रक्तक्षय | 4 |

(ब) रिकाम्या जागा भरा :

- (i) लोहाचे स्रोत _____
- (ii) आयोडीनचे स्रोत _____
- (iii) कॅल्शियमचे स्रोत _____
- (iv) शिंकचे स्रोत _____

4

5. जोड्या लावा :

8

'अ' गट	'ब' गट
(i) मोड आणणे	(i) मीठ
(ii) दृढीकरण	(ii) ढोकळ्याचे पीठ
(iii) भट्टीमध्ये भाजणे	(iii) इडली
(iv) क्विणन प्रक्रिया	(iv) हिरवे मुग
(v) भाजणे	(v) बिस्कीट
(vi) तळणे	(vi) पापड
(vii) तेलावर परतणे	(vii) भजी
(viii) वाफविणे	(viii) कटलेट

(हिन्दी माध्यम)

सूचना :— (1) सभी प्रश्न हल कीजिये।

(2) सभी प्रश्नों के समान अंक हैं।

1. निम्नलिखित के बारे में लिखिये :

- (i) शरीर निर्माणक अन्न 2
- (ii) ऊर्जा देने वाले अन्न 2
- (iii) पोषण 2
- (iv) संरक्षक व नियामक अन्न। 2