

Total No. of Printed Pages: 3

**SUBJECT CODE NO:- 1194**  
**FACULTY OF HUMANITIES**

**B.A. F.Y. Sem-I**

**Examination March/April-2022 (To be held in June/July-2022)**

**Home Science – II**  
**(Food & Nutrition)**

**[Time: 1:53 Hours]**

**[Max. Marks:30]**

N.B.

Please check whether you have got the right question paper.

- i) All Questions are compulsory.
- ii) Use black and blue pen only.
- iii) Use pencil for diagrams.
- iv) Use of any sign, attracting attention is prohibited.
- i) सर्व प्रश्न सोडविणे आवश्यक आहे.
- ii) फक्त काळ्या व निळ्या पेनाचाच वापर करावा.
- iii) आकृत्यांसाठी पेन्सिलचा वापर करावा.
- iv) कोणतीही लक्षवेधक खुण किंवा सूचना करण्यास प्रतिबंध.

Q.1 A) Fill in the blanks (Attempt all)

05

- 1) \_\_\_\_\_ is main source of vitamin-D.
- 2) \_\_\_\_\_ foods contain high quality proteins.
- 3) Milk sugar is termed as \_\_\_\_\_.
- 4) Yellow – orange colour of fruits & vegetable is due to \_\_\_\_\_.
- 5) Goitre is due to deficiency of \_\_\_\_\_.

अ) रिकाम्या जागा भरा. (सर्व अनिवार्य)

- १) जीवनसत्व - ड चा मुख्य स्रोत \_\_\_\_\_ आहे.
- २) \_\_\_\_\_ या अन्नपदार्थात उच्च प्रतिची प्रथिने असतात.
- ३) दुधातील साखरेला \_\_\_\_\_ संबोधतात.
- ४) फळे - भाज्यातील पिवळा - नारंगी रंग \_\_\_\_\_ यामुळे असतो.
- ५) गलगंड हा आजार \_\_\_\_\_ च्या कमतरतेने होतो.

B) Answer in a sentence (Attempt all)

05

- 1) Which minerals are essential for bone formation?
- 2) Write sources of vitamin E?
- 3) What is main function of carbohydrates in body?
- 4) What is protein content of whole egg?
- 5) Which vitamin is essential for triptofan production.

ब) एका वाक्यात उत्तरे लिहा. (सर्व अनिवार्य)

- १) हाडांच्या निर्मितीसाठी कोणती खनिजे आवश्यक आहेत ?
- २) जीवनसत्व - ई ची प्राप्तीची स्थाने लिहा ?
- ३) कार्बोदकाचे शरीरातले महत्वाचे कार्य कोणते ?
- ४) पूर्ण अंड्यामध्ये प्रथिनांचे प्रमाण किती असते ?
- ५) ट्रीप्टोफेन च्या निर्मितीसाठी कोणत्या जीवनसत्वाची गरज असते ?

Q.2 A) Explain Concepts / terms / units / events (any two)

(word limitation minimum 60 for each answer)

- 1) Functions of water in Human body.
- 2) Concept of food.
- 3) Physiological functions of foods.
- 4) Nutritional significance of pulses.

05

अ) संकल्पना / संज्ञा / घटक / घटना स्पष्ट करा. (कोणतेही दोन)

(प्रत्येक उत्तरास किमान शब्द मर्यादा ६० शब्द)

- १) मानवी शरीरात पाण्याचे कार्य.
- २) अन्न संकल्पना स्पष्ट करा.
- ३) अन्नाची शारीरिक कार्ये.
- ४) डाळींचे पोषणदृष्ट्या महत्त्व.

B) Attempt in Short. (any two)

(word limitation minimum 60 for each answer)

- 1) Deficiency of Iodine in Human body.
- 2) Recommended Dietary Allowances.
- 3) Protective food group.
- 4) Fat Soluble vitamins.

05

ब) थोडक्यात उत्तरे लिहा. (कोणतेही दोन)

(प्रत्येक उत्तरास किमान शब्द मर्यादा 60 शब्द)

- १) मानवी शरीरात आयोडीनचा अभाव
- २) निर्देशित दैनंदिन आवश्यकता
- ३) संरक्षक अन्न गट
- ४) स्निग्धांत विरघळणारी जीवनसत्वे

Q.3 Answer in detail. (any one)

(word limitation minimum 200 for each answer)

10

- 1) Discuss in detail relativity of food, nutrition & health.
- 2) Write in detail functions, sources, daily requirement and deficiency of iron.

सविस्तर उत्तर लिहा. (कोणतेही एक)

(प्रत्येक उत्तरास किमान शब्द मर्यादा 200 शब्द)

- १) अन्न, पोषण आणि आरोग्य यांचा संबंध सविस्तरपणे स्पष्ट करा.
- २) लोहाची कार्ये, प्राप्तीस्थाने, दैनंदिन आवश्यकता आणि अभावाचे परिणाम यावर सविस्तर लिहा.