

Total No. of Printed Pages:2

**SUBJECT CODE NO:- A-1110**  
**FACULTY OF HUMANITIES**  
**B.A. F.Y. (Sem-I) Examination Oct/Nov 2019**  
**Home Science-II**  
**Food & Nutrition**

[Time: 1:30 Hours]

[Max.Marks:30]

Please check whether you have got the right question paper.

- i) All questions are compulsory.
  - ii) Use black or blue pen only.
  - iii) Use pencil for diagram.
  - iv) Use of any signs, attracting attentions is prohibited.
- १) सर्व प्रश्न सोडविणे आवश्यक आहे.
  - २) फक्त काळ्या किंवा निळ्या पेनचाच वापर करावा.
  - ३) आकृत्यांसाठी पेन्सिलचा वापर करावा.
  - ४) कोणतीही लक्षवेधक खुण व सूचना करण्यास प्रतिबंध.

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

05

- 1) ..... is the deficiency disease of Thiamine.
- 2) ..... is the energy yield food group.
- 3) Starch is .....
- 4) Folic acid is a ..... Vitamin.
- 5) ..... is rich source of Calcium.

अ) रिकाम्या जागा भरा (सर्व अनिवार्य)

1. थायमिनच्या अभावामुळे .....रोग होतो.
2. कार्यशक्ती अन्नगटात ..... चा समावेश होतो.
3. पिष्टकण म्हणजे .....होय.
4. फोलीक आम्ल हे ..... जीवनसत्व होय.
5. ....कॅल्शियमने समृद्ध आहे.

B) Answer in one sentence (attempt all)

05

- 1) One gm of protein gives how many calories.
- 2) Name water soluble vitamins.
- 3) Name disaccharides.
- 4) Richest source of Vitamin 'C'.
- 5) Name essential amino acid (any two)

ब) एका वाक्यात उत्तरे लिहा (सर्व अनिवार्य)

- 1) एक ग्राम प्रथिनांपासून किती उष्मांक मिळतात.
- 2) जलद्राव्य जीवनसत्वाची नावे लिहा.
- 3) व्दिशर्कराचे नावे लिहा.
- 4) जीवनसत्व 'क' च्या उत्तम प्राप्तीची साधने लिहा.

5) आवश्यक नत्राम्ले / तिक्ताम्ले नावे लिहा (कोणतेही दोन)

Q.2A) Explain concepts / terms / units / events (any two)  
(Word limitation min. 60 for each answer)

- 1) Balance diet
- 2) Nutrients
- 3) Basic five food groups.
- 4) Social function of food.

05

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

(प्रत्येक उत्तरास किमान शब्द मर्यादा ६०)

- १) समतोल आहार
- २) पोषक घटक
- ३) पाच मुळ अन्न गट
- ४) अन्नाचे सामाजिक कार्य

B) Attempt in short (any two)

(Word limitation minimum 60 for each answer)

- 1) Nutritional Significance of fruits.
- 2) Source of Niacin
- 3) Function of Calcium
- 4) Fat Soluble Vitamins

05

ब) थोडक्यात उत्तरे लिहा. (कोणतेही दोन)

(प्रत्येक उत्तरास किमान शब्द मर्यादा ६०)

1. फळांचे पोषक घटक
2. नियासिन चे प्राप्तीची साधने
3. कॅल्शियमचे कार्य
4. स्निग्धद्राव्य जीवनसत्वे

Q.3 Answer in detail (any one)

सविस्तर उत्तर लिहा. (कोणतेही एक)

(Word limitation minimum 200 for each answer)

(प्रत्येक उत्तरास किमान शब्द मर्यादा 200 शब्द)

- 1) Write about the function, source & deficiency of protein.  
प्रथिनांचे कार्य, प्राप्तीचे साधने व अभावाचे परिणाम लिहा.
- 2) Write about the function, source of deficiency of Iodine.  
आयोडिनचे कार्य, प्राप्तीची साधने व अभावाचे परिणाम लिहा.

10