

Total No. of Printed Pages: 2

**SUBJECT CODE NO: - AA-1539**  
**FACULTY OF HUMANITIES**  
**B.A F. Y (SEM-I) (CBCGS) (Pattern 2022)**  
**Examination November/December - 2023**  
**Home Science - II Basic Nutrition**

**[Time: 1:30 Hours]****[Max. Marks: 30 ]**

Please check whether you have got the right question paper.

N. B

1) All questions are compulsory.

2) Use blue or black pen only .

3) Use pencil for diagrams

4) Use of any signs, attracting attentions is prohibited

1) सर्व प्रश्न सोडविणे आवश्यक आहे.

2) फक्त निष्पाक किंवा काळ्या पेनाचाच वापर करावा

3) आकृत्यांसाठी पेस्सीलचा वापर करावा

4) कोणत्याही लक्षवेधक व सांकेतीक खुण करण्यास प्रतिबंध आहे

Q1

A) Answer multiple choice questions (Attempt All)

05

1) Vitamin B<sub>2</sub> is also known as \_\_\_\_\_

- a) Thiamin b) Riboflavin c) Niacin d) Magnesium

2) Requirements of protein for adult women is \_\_\_\_\_ gm

- a) 50 b) 60 c) 40 d) 70

3) Simmering is \_\_\_\_\_ method of cooking.

- a) Modern b) Traditional c) Both are correct d) None of above

4) \_\_\_\_\_ is a rich source of vitamin – C

- a) Amla b) Milk c) Wheat d) Banana

5) Sugar obtained from fruit is known as \_\_\_\_\_

- a) Sucrose b) Maltose c) Lactose d) Fructose

अ) खालील बहुपर्यायी प्रश्न सोडवा (सर्व अनिवार्य )

१) जीवनसत्त्व बऱ्ह म्हणजेच \_\_\_\_\_ होय.

- अ) थायमीन ब) रायबोफल्लेवीन क) नियासिन ड) मॅग्नेशिअम

२) प्रौढ स्त्रीसाठी \_\_\_\_\_ ग्रॅम प्रथिनांची आवश्यकता असते

- अ) ५० ब) ६० क) ४० ड) ७०

३) मंदमंद उकळणे हि अन्न शिजवण्यासाठी \_\_\_\_\_ पद्धत आहे.

- अ) आधुनिक ब) परंपरागत क) दोन्ही बरोबर ड) वरीलपैकी नाही

४) \_\_\_\_\_ जीवनसत्त्व क उत्तम स्तोत आहे.

- अ) आवळा ब) दुध क) गहू ड) केळी

५) फळांपासून मिळणाऱ्या शर्करेला \_\_\_\_\_ म्हणतात  
 अ) सुक्रोज ब) माल्टोज क) लॅक्टोज ड) फ्रुक्टोज

- A) Answer in a sentence (Attempt All) 05
- 1) Human health is depend on which factor?
  - 2) Who is the founder of protein?
  - 3) Which mineral is more in human body?
  - 4) How many percentage of water is present in bones?
  - 5) Which is a deficiency disease of Iron?
- ब) एका वाक्यात उत्तरे लिहा ( सर्व अनिवार्य )
- १) मानवी आरोग्य कशावर अवलंबून आहे ?
  - २) प्रथिनांचा शोध कोणी लावला?
  - ३) मानवी शरीरात सर्वात जास्त प्रमाणात असणारे खनिज कोणते?
  - ४) हाडांमध्ये पाण्याचे प्रमाण किती टक्के असते?
  - ५) लोहाच्या कमतरतेमुळे कोणता आजार होतो?

Q2 Explain concept/terms/units/events (ant two) 10  
 (word limitation minimum 60 for each answer)

- 1) Water
- 2) Functions & resources of Iodine
- 3) Functions of food
- 4) Causes of Malnutrition

संकल्पना/संज्ञा/घटक/घटना स्पष्ट करा ( कोणतेही दोन )  
 ( प्रत्येक प्रश्नास किमान ६० शब्द मर्यादा )

- १) पाणी
- २) आयोडीनचे कार्य व प्राप्तीची साधने
- ३) अन्नाचे कार्य
- ४) कुपोषणाची कारणे

Q3 Answer in detail (any one) 10  
 (word limitation minimum 200 for each answer)

- 1) Discuss loss of nutrients during food preparation & processing?
- 2) Describe functions, resources & deficiency of Vitamin-C?

सविस्तर उत्तरे लिहा ( कोणतेही एक )  
 ( प्रत्येक प्रश्नास किमान २०० शब्द मर्यादा )

- १) अन्न शिजवणे व त्यावरील प्रक्रिये दरम्यान पोषक घटकांचा होणारा न्हास यावर चर्चा करा?
- २) जीवनसत्त्व के कार्य, प्राप्तीची साधने व आभावाचे परिणाम स्पष्ट करा.