

Total No. of Printed Pages: 2

**SUBJECT CODE NO: - Z-1300**  
**FACULTY OF HUMANITIES**  
**B.A. S.Y. (Sem-IV)**  
**Examination March / April - 2023**  
**Home Science -VIII (Food & 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 blacks and blue pen only
  - 3) Use pencil for diagrams
  - 4) Use of signs attracting attentions are prohibited.
- 1) सर्व प्रश्न सोडविणे आवश्यक आहे
  - 2) फक्त निव्या व काळया पेनचा वापर करावा
  - 3) आकृतिसाठी पेन्सीलचा वापर करावा
  - 4) कोणत्याही लक्ष्यवेधक खूण व सुचना करण्यास प्रतिबंध आहे.

Q1 A) Fill in the Blanks (attempt all)

05

- 1) In \_\_\_\_\_ phase of women's life need of nutrients is increased.
- 2) In \_\_\_\_\_ part of body fats are digested
- 3) The process of drying and preserving food is known as \_\_\_\_\_
- 4) Glucose is stored in \_\_\_\_\_ body part
- 5) \_\_\_\_\_ endocrine helps in digestion of fats

अ) रिकाम्या जागा भरा (सर्व अनिवार्य)

- 1) स्त्रियांचा जीवनातील \_\_\_\_\_ टप्यात पोषक तत्वांची गरज वाढते
- 2) शरीरातील \_\_\_\_\_ भागात स्त्रीगृहांचे पचन होते.
- 3) अन्न वाळवण्याची आणि जतन करण्याची प्रक्रिया \_\_\_\_\_ नावाने ओळखली जाते.
- 4) शरीराच्या \_\_\_\_\_ भागात ग्लुकोश साठवले जाते
- 5) \_\_\_\_\_ अंतःस्त्राव स्त्रीगृहांचे पचनात मदत करते.

B) Answer in a sentence (attempt all)

05

- 1) How many mg of protein is needed during pregnancy?
- 2) Metabolism rate of women is less than men in what percentage?
- 3) Maida is used for adulteration of food
- 4) During adolescence which nutrient is mostly needed?
- 5) which foods should women consume more during lactation.

ब) एका वाक्यात उत्तरे लिहा (सर्व अनिवार्य)

- 1) गर्भधारणत कीती मिग्रा प्रथिनांची आवश्यकता असते
- 2) स्त्रीयांची चयापचय क्षमता पुरुषांपेक्षा कीती टक्यांनी कमी असते

- 3) कोणत्या पदार्थाच्या भेसळीसाठी मैदा वापरला जातो
- 4) कीशोरावस्थेत कोणत्या पोषक तत्वाची गरज अधिक असते
- 5) दुग्धसर्जन काळात स्त्रीने कोणलत्या अन्न पदार्थाचे सेवन अधीक करावे.

**Q2 A) Explain concept/ terms / unit / Event (any two)** 05

- 1) Endocrine glands
- 2) Digestion of Carbohydrates
- 3) Factors affecting meal planning
- 4) Balance diet

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

- 1) अंतःस्त्रावी ग्रंथी.
- 2) कार्बोडिकांचे पचन
- 3) आहार नियोजनावर परीणाम करणारे घटक
- 4) संतुलित आहार.

**B) Attempt in Short (any two)**

- 1) Factors affecting energy requirement
- 2) Food hygiene
- 3) Consumer law
- 4) Food preservation

**ब) थोडक्यात उत्तरे लिहा (कोणतेही दोन )**

- 1) उर्जेच्या गरजेवर परिणाम करणारे घटक.
- 2) अन्न स्वच्छता
- 3) ग्राहक कायदा
- 4) अन्न संरक्षण

**Q3 Answer in detail (any one)** 10

1) Write in detail about menu planning for girls and boys of adolescence group.

**OR**

2) Discuss in detail about methods of food Preservation.

**सविस्तर उत्तर लिहा (कोणताही एक)**

1) कोशोरवस्थेतील मुला मुलींसाठी आहार नियोजनावर चर्चा करा.

**OR**

2) अन्न संरक्षणाच्या पद्धती बद्दल सविस्तर चर्चा करा.