

Total No. of Printed Pages: 3

SUBJECT CODE NO: - ZZ-1498
FACULTY OF HUMANITIES
B.A F.Y Sem- II
Examination March / April - 2023
Home Science - IV 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 blue or black pen only
- 3) Use Pencil for diagram
- 4) Use of any signs, attracting attentions is prohibited
- 1) सर्व प्रश्न सोडविणे आवश्यक आहे
- 2) फक्त निळ्या किंवा काळ्या पेनचाच वापर करावा.
- 3) आकृत्यांसाठी पेन्सिलचा वापर करावा.
- 4) कोणतीही लक्षवेधक व सांकेतिक खुण करण्यास प्रतिबंध आहे.

Q1 A) Answer multiple Choice questions (Attempt all)

05

- 1) _____ is the length of digestive System.
a) 8 meter b) 5 meter c) 6 meter d) 9 meter
- 2) _____ gland Controls the Functions of all glands in human body.
a) Thyroid b) Sex c) Pitutary d) Adrenal
- 3) Food adulteration Act was established in _____
a) 1954 b) 1950 c) 1952 d) 1955
- 4) Which age group is more likely to consume junk food.
a) Adult hood b) old age c) Adolescents d) All of the above
- 5) _____ enzymes required for the digestion of Protein.
a) Tyline, Amylase b) Pensin, Renin
c) Trypsin, Guysrin d) None of the above

अ) खालील बहुपर्यायी प्रश्न सोडवा (सर्व अनिवार्य)

- 1) पचनसंस्थेची लांबी _____ असते.
अ) ८ मीटर ब) ५ मीटर क) ६ मीटर ड) ९ मीटर
- 2) _____ ही ग्रंथी मानवी शरिरातील सर्व ग्रंथीवर नियंत्रण ठेवते.
अ) कंठस्थ ब) लैंगिक क) मस्तक ड) वृक्कस्थ
- 3) अन्नभेसळ कायदा _____ साली आमलात आला.
अ) १९५४ ब) १९५० क) १९५२ ड) १९५५
- 4) जंकफूड खाण्याचे प्रमाण खालीलपैकी कोणत्या वयोगटात जास्त आहे.
अ) प्रौढावस्था ब) वृद्धावस्था क) किशोरावस्था ड) वरील सर्व

- 5) _____ या पाचकरसांची आवश्यकता प्रथिनांच्या पचनासाठी असते.
 अ) टायलिन, अमायलेज ब) पेप्सीन, रेनिन
 क) ट्रिप्सीन, ग्लिसरीन ड) यापैकी नाही

05

B) Answer in a Sentence (attempt all)

- 1) What is food adulteration?
- 2) What is the most important element present in mother's early milk?
- 3) What is used to extract the Calorific value of food mechanically?
- 4) How to detect adulteration in groundnuts.
- 5) Daily requirement of iron in pregnant woman.

ब) एका वाक्यात उत्तरे लिहा (सर्व अनिवार्य)

- 1) अन्नभेसळ म्हणजे काय?
- 2) मातेच्या सुरुवातीच्या दुधातील अत्यंत महत्वाचा घटक कोणता असतो?
- 3) अन्नपदार्थाचे यांत्रिक पद्धतीने ज्वलनमुल्य काढण्यासाठी कशाचा वापर केला जातो?
- 4) शेंगदाण्यातील अन्नभेसळ कशी ओळखतात?
- 5) गर्भावस्थेतील स्त्रीला दैनंदिन लोहाची आवश्यकता किती असते.

Q2 Explain Concept / terms / units / event (Any two)

10

(Word limitation minimum 60 for each answer)

- 1) Diet for pregnant woman
- 2) Bomb calorimeter
- 3) Digestion of Protein
- 4) Factors affecting on food habits.

संकल्पना / संज्ञा / घटक / घटना स्पष्ट करा (कोणत्याही दोन)

(प्रत्येक प्रश्नास किमान ६० शब्द मर्यादा)

- 1) गर्भावस्थेतील आहार
- 2) बॉम्ब कॅलरीमीटर
- 3) प्रथिनांचे पोषण
- 4) अन्नसवयीवर परिणाम करणारे घटक

Q3 Answer in detail (Any one)

10

(word limitation minimum 200 for each answer)

- 1) Discuss in detail importance of meal planning, its Principle and influencing factors on it.
- 2) Meal Planning for lactating woman and baby in detail. Give Suggestions for their good health.

सविस्तर उत्तर लिहा. (कोणतेही एक)

(प्रत्येक प्रश्नास किमान 200 शब्द मर्यादा)

- 1) आहार नियोजनाचे महत्व, तत्वे आणि त्यावर परिणाम करणारे घटक सविस्तर स्पष्ट करा
- 2) स्तनदा मातेचा आणि शिशुचा आहार नियोजन सविस्तर करून त्यांच्या चांगल्या आरोग्यासाठी उपाय सुचवावे.