

Total No. of Printed Pages:03

SUBJECT CODE NO:- A-1298
FACULTY OF HUMANITIES
B. A. S. Y. (SEM-IV)
Examination November/December- 2022
Home Science -VIII
(Food & Nutrition)

[Time: 1:30 Hours]

[Max. Marks: 30]

N.B

Please check whether you have got the right question paper.

1. All questions are compulsory.
2. Use pencil and blue pen only
3. Use pencil for diagrams.
4. Use of any signs, attracting attention is prohibited.

१. सर्व प्रश्न सोडविणे आवश्यक आहे.
२. फक्त काळ्या किंवा निळ्या पेनचाच वापर करावा
३. आकृत्यांसाठी पेन्सिलचा वापर अपेक्षित आहे.
४. कोणतेही लक्षवेधक खुण किंवा सूचना करण्यास प्रतिबंध आहे.

Q.1 A. Fill in the blanks (attempt all) 05

1. Gall bladder can store _____ ml of bile juice.
2. Adult man's Basal metabolism speed is _____ calorie per kilogram.
3. _____ invented the pasteurization method in 1870.
4. The poisoning period of food poisoning is _____ hours.
5. Food adulteration Act passed in _____ years.

अ. रिकाम्या जागा भरा. (सर्व अनिवार्य)

१. पित्ताशयात _____ मिली पित्तरस साठवला जातो.
२. प्रौढ पुरुषाची मूल चयापचय गती प्रति किलोग्रॅम वजनास _____ असते.
३. _____ यांनी १८७६ मध्ये वॉश्चरायझेशन पद्धतीचा शोध लावला.
४. विषबाधेचा अधिशयन काळ _____ टे तास असतो.
५. अन्नभेसळ प्रतिबंधक कायदा _____ साली संमत झाला.

B. Answer in a sentence (Attempt all) 05

1. Write the length of digestive system.
2. What care should be taken by teenagers to avoid in adequate nutrition?
3. Write down the change in Basal metabolism after exercising?
4. Explain the importance of food preservatives.
5. What is absorption?

- ब. एका वाक्यात उत्तरे लिहा. (सर्व अनिवार्य)
१. पचनसंस्थेची लांबी लिहा.
 २. किशोरावस्थेतील मुलांनी अपुरे पोषण टाळण्यासाठी काय करावे?
 ३. व्यायाम केल्यास मुलचयापचय काय बदल होतो.
 ४. अन्न संरक्षकाचे महत्व सांगा.
 ५. शोषण म्हणजे काय?

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

1. Food preservation
2. Endocrine gland
3. Principle of meal planning
4. BMR

05

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

१. अन्नसंरक्षण
२. अंतः स्त्रावी ग्रंथी
३. आहार नियोजनाची तत्वे
४. बी.एम आर.

05

B. Attempt in short (any two)
(word limitation minimum 60 for each answer)

1. Write about the factors affecting meal planning
2. Explain digestion of protein
3. Bomb calorimeter
4. Write down the house hold method of - identifying food adulteration

ब. थोडक्यात उत्तरे लिहा. (कोणतेही दोन)
(प्रत्येक प्रश्नास किमान शब्द मर्यादा ६० शब्द)

१. आहार नियोजनावर परिणाम करणारे घटक लिहा.
२. प्रथिनांचे पचन स्पष्ट करा.
३. बॉम्ब कॅलरी मीटर
४. अन्न भेसळ ओळखण्याच्या घरगुती पद्धती लिहा.

Q.3 Answer in detail (any one)
(word limitation minimum 200 for each answer)

1. Write an essay on food poisoning.
2. Describe the digestive system with diagram.

10

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

१. अन्न विषबाधेवर निबंध लिहा.
२. पचन संस्थेचे आकृतीसह वर्णन करा.