

Total No. of Printed Pages:2

SUBJECT CODE NO:- 1294
FACULTY OF HUMANITIES
B.A. S.Y. Sem IV
Examination March/April-2022 (To Be Held In June/July-2022)
Home Science -VIII (Food & Nutrition)

[Time: 1:53 Hours]

[Max.Marks:30]

N.B

Please check whether you have got the right question paper.

1. All questions are compulsory
2. Use Black or blue pen only
3. Use pencils 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) आकृत्यासाठी पेन्सिलचा वापर करावा.
- ४) कोणतीही लक्ष वेधक खुण व सूचना करण्यास प्रतिबंध आहे.

Q.1

A) Fill in the blanks (attempt all)

05

- 1) The length of Oesophags is ----- centimeters.
- 2) Unit used for energy measurement is -----
- 3) --- action eliminates 99% of the germs in the milk
- 4) There one ----- type of food poisoning.
- 5) 19 m fats give ----- Kcal

अ) रिकाम्या जागा भरा(सर्व अनिवार्य)

- १) अन्ननलिकेची लांबी ----- सेमी असते.
- २) उर्जेचे मापन करण्यासाठी ----- हे परिमाण वापरतात.
- ३) ----- या क्रियेमुळे दुधातील ९९ % जंतूचा नाश होतो.
- ४) अन्नविषबाधेचे ----- प्रकार आहेत
- ५) १ ग्रम स्निग्धांपासून ---- कि कॅलरी मिळतात.

B) Answer in one sentence (attempt all)

- 1) Write the function of stomach?
- 2) What is Digestion?
- 3) Write the daily requirement of calcium for women over the age of fifty.
- 4) What care should be taken while giving cow's milk to a baby?
- 5) How to identify adulteration in semolina?

05

ब) एका वाक्यात उत्तरे लिहा (सर्व अनिवार्य)

- १) जठराचे कार्य काय आहे.
- २) पचन म्हणजे काय ?
- ३) ५० वर्षांपुढील स्त्रियांची कॅल्शियमची दैनिक आवश्यकता किती असते.

- ४) बाळांना गाईचे दुध देताना कोणती काळजी घ्यावी
५) रव्याची भेसळ कशी ओळखतात ?

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

- 1) Meal planning
- 2) Explain digestion of protein
- 3) Food poisoning
- 4) Digestion of food

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

- १) आहार आयोजन
- २) प्रथिनांचे पचन स्पष्ट करा
- ३) अन्न विषबाधा
- ४) अन्नाचे पचन

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

- 1) Write down the function of pancreas
- 2) Diet for pregnant women.
- 3) Write about food laws.
- 4) Principles of food preservation

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

- १) स्वादुर्पिंड ग्रंथीचे कार्य लिहा.
- २) गरोदर मातेसाठी आहार नियोजन
- ३) अन्न विषयक कायदे लिहा
- ४) अन्न संरक्षणाची तत्वे लिहा.

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

- 1) Write the definition of calorie and explain Bomb calorimeter with diagram
- 2) Write definition of Balanced diet and explain in detail the factor affecting Balanced diet

सविस्तर उत्तर लिहा (कोणतेही एक)

(प्रत्येक उत्तरास किमान शब्द मर्यादा २०० शब्द)

- १) कॅलरीची व्याख्या सांगून बॉम्ब कॅलरीमीटर आकृतीसह स्पष्ट करा.
- २) समतोल आहाराची व्याख्या सांगून समतोल आहारावर परिणाम करणारे घटक सविस्तर स्पष्ट करा.