

Total No. of Printed Pages: 02

SUBJECT CODE NO: - AA-1717
FACULTY OF HUMANITIES
B.A. F.Y. SEM II (CBCGS) (Pattern 2022)
Examination November / December 2024
Home Science - IV 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 blue or black pen only.
- 3) Use pencil for diagram.
- 4) Use of any signs, attracting attentions is prohibited.
- १) सर्व प्रश्न सोडविणे आवश्यक आहे.
- २) फक्त निळ्या किंवा काळ्या पेनचाच वापर करावा.
- ३) आकृत्यांसाठी पेन्सिलचा वापर करावा.
- ४) कोणत्याही लक्षवेधक व सांकेतिक खुण करण्यास प्रतिबंध आहे.



Q1 A) Answer multiple choice questions. (attempt all)

05

1. In pregnancy _____ kcal requirement is more as compare to normal stage.
a. 340 b. 310 c. 360 d. 350
 2. _____ nutrient intake should be avoided for weight loss.
a. Minerals b. Proteins c. Calorie d. Vitamins
 3. Proteins are transformed into _____ after digestion in the intestine.
a. Glucose b. Fatty acids c. Amino acids d. Sugars
 4. _____ food contains large amount of simple carbohydrate.
a. Chapatti b. Fruit c. Vegetables d. Pizza
 5. In general, there are main _____ types of adulteration.
a. 3 b. 2 c. 6 d. 4
- अ) खालील बहुपर्यायी प्रश्न सोडवा. (सर्व अनिवार्य)
१. सामान्य अवस्थेपेक्षा गर्भावस्थेमध्ये कॅलरीजची आवश्यकता _____ जास्त असते.
अ. ३४० किॅलरी ब. ३१० किॅलरी क. ३६० किॅलरी ड. ३५० किॅलरी
 २. वजन कमी करण्यासाठी _____ या पोषकतत्व युक्त आहार घेणे टाळावे.
अ. खनिज ब. प्रथिने क. कॅलरी ड. जीवनसत्व
 ३. आतड्यांमध्ये प्रथिनांचे पचन झाल्यावर _____ मध्ये रूपांतर होते.
अ. ग्लूकोज ब. फॅटी ॲसिड क. अमिनो ॲसिड ड. साखर
 ४. _____ या अन्नपदार्थांमध्ये मोठ्या प्रमाणात साधी कर्बोदके असतात.
अ. चपाती ब. फळे क. भाज्या ड. पिज्जा

५. सर्वसाधारणपणे अन्न भेसळीचे _____ मुख्य प्रकार आहेत.
 अ. ३ ब. २ क. ६ ड. ४

05

B) Answer in a sentence. (attempt all)

1. Digestion of proteins starts at?
2. What is long form of BMR?
3. What is mean by meal planning?
4. Which of the most important element is present in mother's early milk?
5. Daily requirement of calcium for lactating women is?

ब) एका वाक्यात उत्तर लिहा. (सर्व अनिवार्य)

१. प्रथिनांच्या पचनाची सुरुवात कोठे होते?
२. बीएमआर चे दीर्घ स्वरूप लिहा.
३. आहार नियोजन म्हणजे काय?
४. मातेच्या सुरुवातीच्या दुधातील अत्यंत महत्वाचा घटक कोणता असतो?
५. स्तनदा मातेची कॅल्शियमची दैनंदिन आवश्यकता लिहा.

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

1. Endocrine glands
2. Baby Food
3. Factors affecting energy requirement
4. Bomb Calorimeter



10

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

१. अंतःस्त्रावी ग्रंथी
२. शिशुचा आहार
३. उर्जेच्या गरजांवर परिणाम करणारे घटक
४. बॉम्ब कॅलरीमीटर

Q3 Answer in detail. (any one)

(word limitation minimum 200 for each answer)

1. Write down in detail about meal planning for pregnant woman.
2. Write down about food habits in detail for all age groups.

10

सविस्तर उत्तर लिहा. (कोणतेही एक)

(प्रत्येक प्रश्नास किमान २०० शब्द मर्यादा)

१. गर्भावस्थेतील आहार नियोजन सविस्तर लिहा.
२. विविध वयोगटाच्या अन्नसवयी सविस्तर स्पष्ट करा.