

Total No. of Printed Pages: 03

SUBJECT CODE NO: - CA-1624
FACULTY OF HUMANITIES
B.A. F.Y. (Sem-I)
Examination December/January-2022-23
Home Science – II
Basic 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.
- 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) CFTRI was established in the year -----
a) 1949 b) 1950 c) 1951 d) 1952
- 2) From 1 gram of carbohydrates ----- kilocalories are obtained
a) 7 kcal b) 5 kcal c) 4 kcal d) 2 kcal
- 3) There are ----- essential amino acids.
a) 10 b) 12 c) 22 d) 24
- 4) The amount of calcium and phosphorus is found in bones -----
a) 1:30 b) 2:5 c) 1:5 d) 3:4
- 5) The method of cooking food at low water and low temperature is called -----
a) Stewing b) boiling c) steaming d) blanching

अ) खालील बहुपर्यायी प्रश्न सोडवा (सर्व अनिवार्य)

- १) CFTRI या संस्थेची स्थापना ----- साली झाली.
अ) १९४९ ब) १९५० क) १९५१ ड) १९५२

- २) १ ग्रॅम कर्बोदकांपासून ----- कि. कॅ. मिळतात.
 अ) ७ कि. कॅ. ब) ५ कि. कॅ. क) ४ कि. कॅ. ड) २ कि. कॅ.
- ३) आवश्यक नत्राम्ले ----- आहेत.
 अ) १० ब) १२ क) २२ ड) १४
- ४) हाडांमध्ये कॅल्शियम व फॉस्फोरसचे प्रमाण ----- आढळते.
 अ) १:३ ब) २:५ क) १:५ ड) ३:४
- ५) कमी पाणी व कमी तापमानावर अन्न शिजवण्याच्या पद्धतीस ----- म्हणतात.
 अ) स्टुईंग ब) उकळणे क) वाफवणे ड) ब्लांचिंग

B) Answer in a sentence (attempt all)

05

- 1) Which disease is caused by lack of fats?
- 2) Which compound gives yellow colour to turmeric?
- 3) Which disease is caused by lack of Iodine?
- 4) What percentage of human body is covered by water?
- 5) Where is the head office of 'UNICEF' located?

ब) एका वाक्यात उत्तरे लिहा (सर्व अनिवार्य)

- १) स्निग्धच्या प्रभावी कोणता आजार होता?
- २) हळदीमधील कोणत्या संयुगामुळे पिवळा इंग येतो?
- ३) आयोडीनच्या अभावी कोणता आजार होतो ?
- ४) मानवी शरीराच्या किती टक्के भाग पाण्याने व्यापलेला आहे?
- ५) संयुक्त राष्ट्र बालनिधीचे (UNICEF) मुख्य कार्यालय कोठे आहे?

Q2 Explain concept / terms / units / events (any two)

10

(word limitation minimum 60 for each answer)

- 1) Solar cooking
- 2) Food pyramid
- 3) Vitamin 'A'
- 4) Food preservation methods

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

(प्रत्येक प्रश्नास किमान ६० शब्द मर्यादा)

- १) सूर्यचूल
- २) अन्न पिरॅमीड
- ३) जीवनसत्व 'अ'

४) अन्न संरक्षणाच्या पद्धती

Q3 Answer in detail (any two)

10

(word limitation minimum 60 for each answer)

1) Classify all vitamin and write detailed information about Vitamin 'A'.

OR

2) Write detailed information about fiber.

सविस्तर उत्तर लिहा (कोणतेही एक)

(प्रत्येक प्रश्नास किमान २०० शब्द मर्यादा)

१) जीवनसत्वांचे वर्गीकरण करून जीवनसत्व 'अ' विषयी सविस्तर माहिती लिहा.

किंवा

२) तंतूविषयी सविस्तर माहिती लिहा.