# **SIXTH SEMESTER EXAMINATION 2021-22**

# Class - B.A.

# **Subject - Home Science**

1/4/kgkj, oa i ksk. k½

Time: 2.30 Hrs. Max. Marks: 60

Total No. of Printed Page: 06 Mini. Marks: 21

# uk\$V & itu i = rhu [k.MkaeafoHkDr g\$A | Hkh rhu [k.Mkadsitu funkkuq kj gy dhft; s A vadkadk foHkktu ik; sd [k.M eafn; k x; k g\$A

**Note:** Question paper is divided into three sections. Attempt question of all three section as per direction. Distribution of Marks is given in each section.

# [k.M & 'V\* Section - 'A'

iR; sd bdkb2||snksitu gy dhft; sA

Attempt two questions from each unit.

vfry?kmnRrjh; iżu] 'kCn I hek 30 'kCnka eaA

(10x2=20)

Very short answer question (word limit 30 words.)

## bdkbl&I/Unit-I

- प्रोटीन की परिभाषा दीजिये।
   Give the definition of protein.
- कार्यो के आधार पर पौष्टिक तत्वों का वर्गीकरण लिखिये।
   Write the classification of Nutrients on basis of functions.
- 3. विटामिन "A" की कमी से कौन सी बीमारी होती है ? Which disease is caused by vitamin 'A' deficieng?

# bdkbl& II / Unit-II

- 4. अनाजों के प्रकार बताइये। Write the types of cereals.
- 5. होमोजीनाइजेशन क्या है ?What is Homogenization ?
- 6. खमीरीकरण को परिभाषित कीजिये।

  Define fermantation.

## bdkbl& III / Unit-III

- खाद्य संरक्षण का अर्थ लिखिये।
   Write the meaning of food preservation.
- भोज्य विषाक्तता के दो कारण दीजिये।
   Give the two causes of food toxicity.
- 9. खाद्य मिलावट के प्रकार बताइये। Write the types of food adalteration.

# bdkbl & IV / Unit -IV

- 10. गर्भावस्था में प्रतिदिन कितना अतिक्ति प्रोटीन दिया जाता है ?

  How much extra protein per day is given during pregnancy?
- आहार आयोजन का अर्थ दीजिये।
   Give the meaning of meal planning.
- 12. धात्री अवस्था में पोषण के सिद्धांत लिखिए। Write the princples of nutrition in Lactation.

# bdkbl & V / Unit -V

- 13. मधुमेह के प्रकार लिखिये। Write the types of diabeties.
- यकृत के रोगों के नाम दीजिये।
   Give the name of diseases of liver.
- 15. उच्च रक्त चाप का क्या तात्पर्य है ?
  What do you mean by Higher tension ?

# [k.M & 'c\* Section - 'B'

y?kmnRrjh; itu ¼kCn I hek 60 'kCn½

Short answer question (words limit 60 words)

I Hkh itu gy dhft; \$\frac{4}{3}\$

Attempt all questions.

5x4=20

# bdkb2& I / Unit-I

वसा के अभिशोषण को समझाइये।
 Explain the absorption of fat.

#### vFkok@OR

खनिज लवण के कार्यो को लिखिये। Write the functions of minerals.

# bdkbl& II / Unit-II

17. पारवाईलिंग की प्रक्रिया को समझाइये। Explain the process of parboiling.

#### vFkok@OR

अण्डे का संगठन बताइये। Write the composition of egg.

## bdkb1& III / Unit-III

18. खाद्य पदार्थी में सड़न को समझाइये। Explain the spoilage of food.

## vFkok@OR

खाद्य संरक्षण की विधियों को लिखिये। Write the methods of food preservation.

# bdkbl & IV / Unit -IV

19. शालेय आहार कार्यक्रम के प्रकारों को समझाइये। Explain the types of school Nutritional programmes.

#### vFkok@OR

माता के दूध के संगठन को लिखिये। Write the composition of mothers milk.

#### bdkbl & V / Unit -V

20. कब्ज के कारणों का उल्लेख कीजिये।

Throw light the causes of constipation.

#### vFkok@OR

अधिक वजन के कारण और आहारीय उपचारों को लिखिये। Write the causes and diatery treatment of over weight.

# [k.M & '1 \* Section - 'C'

nh?kmRrjh; itu&

Long answer question:

2x10=20

fuEuklidr eals folligh nks it ukadks gy dhft; A Attempt any two questions from the following:-

## bdkbl& I / Unit -I

21. प्रोटीन का वर्गीकरण, पाचन, चयापचय और नाइट्रोजन संतुलन का विस्तारपूर्वक वर्णन कीजिये।

Describe the classification, digesation metabolism and Nitrogen Balance of protein in detail.

## bdkbl& II / Unit-II

- 22. टिप्पणी लिखिये (कोई दो)
  - 1. भोज्य समूह
  - 2. दालें
  - 3. दूध

Write short notes: (any two)

- i. Food groups
- ii. Pulses
- iii. Milk

# bdkb1& III / Unit-III

23. औद्योगिक संरक्षण पर निबंध लिखिये। Write an essay on Industrial pervervation.

# bckbl & IV / Unit -IV

24. बालकों के पोषण का वर्णन कीजिये। Describe the nutrition of children.

## bdkbl & V / Unit -V

25. पेप्टिक अल्सर के कारण, लक्षण और आहारीय चिकित्सा को समझाइये। Explain the causes, symptoms and diateary treatment of Paptic Ulcer.

--00--

PA-081 R-000