

**AI-1085**  
**(003) B.A. PART-III (THREE)**  
**Examination MAR.-APR. 2021**  
**Compulsory/Optional**  
**Group-**  
**Paper- II**

Name/Title of Paper- HOME SCIENCE  
Time:- Three Hours

Maximum Marks- 050  
Minimum Passing Marks-

नोट: प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न हल करना अनिवार्य है। प्रश्नों के अंक उनके बाहिरी ओर अंकित हैं।  
Note: One question is compulsory from each unit. The figures in the right-hand margin indicate marks.

**इकाई / Unit-I**

- 1 पौष्टिक तत्वों का कार्य के आधार पर वर्गीकरण उदाहरण सहित समझाइये। 10  
Explain the classification of Nutrients according to functions with examples.

अथवा/OR

प्रोटीन के प्रकार, कार्य एवं कमी के प्रभाव का वर्णन कीजिये।  
Describe the types, functions and deficiency effects of Protein.

**इकाई / Unit-II**

- 2 अण्डे का संगठन एवं पकाने के प्रभाव का वर्णन कीजिये। 10  
Describe the composition of egg and effects of cooking.

अथवा/OR

मसालों पर निबंध लिखिये।  
Write essay on spices.

**इकाई / Unit-III**

- 3 खाद्य पदार्थों के संरक्षण की घरेलू विधियों का वर्णन कीजिये। 10  
Describe the household methods of food preservation.

अथवा/OR

“भोज्य पदार्थों में मिलावट” पर एक विस्तृत टिप्पणी लिखिये।  
Write a detail note on “Adulteration in foods”.

**इकाई / Unit-IV**

- 4 ‘आहार आयोजन’ से आप क्या समझते हैं? आहार आयोजन को प्रभावित करने वाले तत्व समझाइये। 10  
What do you mean by ‘meal planning’? Explain the factors affecting meal planning.

अथवा/OR

गर्भावस्था में पोषक तत्वों की आवश्यकता की व्याख्या कीजिये।  
Discuss the requirement of nutrients during pregnancy.

**इकाई / Unit-V**

- 5 मधुमेह के लक्षण एवं आहारिय उपचार समझाइये। 10  
Explain the symptoms and dietary treatment of Diabetes mellitus.

अथवा/OR

संक्षिप्त टिप्पणी लिखिये:- (कोई दो) Write short notes on:- (any two)

- |       |                       |                         |
|-------|-----------------------|-------------------------|
| (i)   | विटामिन ए की कमी      | Deficiency of Vitamin A |
| (ii)  | उच्च रक्तचाप में आहार | Diet in Hypertension    |
| (iii) | अतिसार में आहार       | Diet in Diarrhoea       |