

Roll No. ....

**Y – 347 / Y – 348**

**B.Sc. Home Sc. (Second Year) EXAMINATION, March/April-2021**

Paper – I, II

**NUTRITIONAL BIOCHEMISTRY/TEXTILE AND CLOTHING**

*Time : Three Hours*

*Maximum Marks : 40 + 40 = 80 (For Regular Students)*

*Minimum Pass Marks : 33%*

*Maximum Marks : 50 + 50 = 100 (For Private Students)*

*Minimum Pass Marks : 33%*

**नोट-** सभी प्रश्न हल कीजिये।

Attempt *all* questions.

**खण्ड ( अ )**

**(Section A)**

1. ग्लाइकोलिसिस को समझाइये। 13/16  
Explain Glycolysis.
2. प्रोटीन रसायन, वर्गीकरण एवं गुण समझाइये। 13/17  
Explain chemistry, classification and properties of protein.
3. विटामिन C के स्रोत व कार्यों की चर्चा करें। 14/17  
Discuss about sources and functions of vitamin C.

**खण्ड ( ब )**

**(Section B)**

4. करघे के विभिन्न प्रकारों का वर्णन करें। 13/16  
Describe the different types of looms.
5. प्राकृतिक रंजकों से आपका क्या आशय है ? उसके वर्गीकरण को समझायें। 13/17  
What do you mean by natural dyes ? Explain its classification.
6. ब्लॉक छपाई को विस्तारपूर्वक समझाइए। 14/17  
Explain the Block printing in detail.

**Y – 347 / Y – 348**