Roll No.

## Y - 347 / Y - 348 (A)

# B.Sc. Home Sc. (Second Year) (SPECIAL) EXAMINATION, August 2021 (SECOND CHANCE)

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)

- आधारीय चयापचय को परिभाषित कीजिये व आधारीय चयापचय को प्रभावित करने वाले कारक लिखिये।
  - Define B.M.R. and describe factors affecting B.M.R.
- 2. रक्त का थक्का जमने की प्रक्रिया विस्तार से समझाइये। 13/17 Explain about process of blood clotting.
- 3. कैल्शियम के स्रोत व कार्यों को समझाइये। 14/17 Explain sources and functions of calcium.

#### खण्ड (ब)

### (Section B)

- 4. विभिन्न प्रकार की बुनाइयों के नाम बतायें एवं किन्हीं दो को चित्र सिहत समझाइये। 13/16 Name the different types of weaves and explain any two with diagram.
- 5. सिंथेटिक रंजकों से आप क्या समझती हैं? इसके वर्गीकरण को समझाइयें। 13/17 What do you know by synthetic dyes? Explain its classification.
- 6. कलमकारी अथवा मधुबनी को समझाइए। 14/17 Explain the Kalamkari or Madhubani.