# Y - 332 / Y - 333 (A)

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

#### (SECOND CHANCE)

#### FOOD AND NUTRITION

Paper – I, II

# HUMAN PHYSIOLOGY/NUTRITIONAL MANAGEMENT AND DEVELOPMENT

Time: Three Hours

 $Maximum\ Marks: 40 + 40 = 80\ (For\ Regular\ Students)$ Minimum Pass Marks: 33% सभी प्रश्न हल कीजिये। नोट-Attempt *all* questions. खण्ड (अ)

# (Section A)

हृदय की रचना एवं कार्यविधि समझाइए। 13 Explain structure and working of Heart. पीयुषिका ग्रंथि के कार्य-विस्तार को समझाइए। 2. 13 Explain functions of pituitary gland in detail. अस्थि निर्माण प्रक्रिया समझाइए। 3. 14 Explain formation of Bone.

### खण्ड (ब)

# (Section B)

13

पोषक तत्वों की आवश्यकता एवं भोजन ग्रहण को प्रभावित करने वाले तत्वों के बारे में लिखिए।

Write about factors affecting food intake and nutrients needs.

- गर्भावस्था में होने वाली सामान्य कठिनाइयाँ तथा उनके प्रबंधन के बारे में लिखिए। 13 Write about common problems of pregnancy and their management.
- शिशु की शारीरिक रचना को पोषण तथा देखभाल पर प्रकाश डालते हुए समझाइए। 14 Explain infant physiology relevant to feeding and care.