

W-3363

M.Sc. (Fourth Semester) Examination, June-2020

FOOD AND NUTRITION

Paper - 403

Food Science and Current Trends

Time : Three Hours

Maximum Marks : 85 (For Regular Students)

Minimum Pass Marks : 29

नोट : सभी प्रश्न हल कीजिए।

Note : Attempt **all** questions.

Q.1. ऐंजाइम्स का वर्गीकरण कीजिये। विभिन्न ऐंजाइम्स के विषय में समझाइये।
Classify enzymes. Explain about different enzymes.

Q.2. अंडे का नामांकित चित्र बनाइये। अंडे की क्रियात्मक विशेषताएँ लिखिये।
Draw the labelled diagram of egg. Write functional characteristics of egg.

Q.3. निम्नलिखित में से विद में समझाइयें।
i) वसा की सड़न क्रिया। ii) प्लांट फीनोलिक्स।
Write about the following:
i) Fat deterioration. ii) Plant phenolics.

Q.4. रासायनिक फुलाने वाले पदार्थ एवं उनके उत्पादों के विषय में समझाइये।
Explain about chemical leavening agent and their products.

Q.5. खाद्य पदार्थों की पैकेजिंग के विषय में विस्तार से समझाइये।
Explain in detail about packaging of food.

