

211115-A

M. Sc. (Fourth Semester) Examination, June 2021

ZOOLOGY

Paper : Third (Optional)

(Cell Biology Neurobiology Immunology)

Time Allowed : Three hours

Maximum Marks : 42

नोट : सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

Note: Attempt all questions. Each question carries equal marks.

1. नर्व ट्रॉसमीशन में न्यूरोट्रॉसमीटर की भूमिका को समझाइये।
Explain role of neurotransmitters in never transmission.
2. ग्लियल कोशिकाओं का वर्गीकरण व भूमिका को समझाइये।
Explain classification and role of Glial cells.
3. ऐजिंग के सिद्धांतों का वर्णन कीजिये।
Describe theories of aging.
4. MHC अणु क्या है? उनकी भूमिका को समझाइये।
What is MHC molecule? Explain its role.
5. सेल मिडिएटेड इम्यून रिसपांस पर नोट लिखिये।
Write a note on cell mediated immune response.