



62053

Reg. No.

--	--	--	--	--	--	--	--

I Semester M.Sc. Degree Examination, March/April-2025

PSYCHOLOGY

Bio-Psychology

(CBCS Scheme)

Paper : 103

Time : 3Hours

Maximum Marks : 70

Instructions to Candidates:

Answer All questions.

All questions carry equal marks.



1. a) Discuss the nature and scope of Bio-Psychology.  
ಜೀವ ಮನೋವಿಜ್ಞಾನದ ಸ್ವರೂಪ ಮತ್ತು ವ್ಯಾಪ್ತಿಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

(OR/ಅಥವಾ)

- b) Explain the different methods of studying brain.  
ಮಿದುಳು ಅಧ್ಯಯನದ ವಿವಿಧ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.

2. a) Describe hereditary determinants of behavior.  
ವರ್ತನೆಯ ಅನುವಂಶೀಯ ನಿರ್ಧಾರಕಗಳನ್ನು ವರ್ಣಿಸಿ.

(OR/ಅಥವಾ)

- b) Elaborate on Chromosomal abnormalities.  
ವರ್ಣತಂತು ಅಪಸಾಮಾನ್ಯತೆಯನ್ನು ವಿಸ್ತಾರವಾಗಿ ಬರೆಯಿರಿ.

3. a) Describe structure types and functions of neurons.  
ನರತಂತುಗಳ ರಚನೆ, ವಿಧಗಳು ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ವರ್ಣಿಸಿ.

(OR/ಅಥವಾ)

- b) Elaborate on structure and functions of Central nervous system.  
ಕೇಂದ್ರ ನರಮಂಡಲ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ರಚನೆ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.

[P.T.O.]





(2)

62053

4. a) Elucidate on Physiological mechanism of sleep and waking.  
ನಿದ್ರೆ ಮತ್ತು ಎಚ್ಚರದ ಸ್ಥಿತಿಯ ಶಾರೀರಿಕ ಯಾಂತ್ರಿಕತೆಯನ್ನು ವಿಶದೀಕರಿಸಿ.

(OR/ಅಥವಾ)

- b) Describe the role of hormonal and nerves in controlling sexual behavior.  
ಲೈಂಗಿಕ ವರ್ತನೆಯನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸುವಲ್ಲಿ ಅಂತಃಸ್ರಾವ ಮತ್ತು ನರಗಳ ಪಾತ್ರವನ್ನು ವರ್ಣಿಸಿ.

5. a) Write a note on basic principles of Psychopharmacology.  
ಮನೋ ಔಷಧಿಗಳ ಮೂಲ ತತ್ವಗಳನ್ನು ಕುರಿತು ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

(OR/ಅಥವಾ)

- b) Elaborate on ethical issues in Psychopharmacology.  
ಮನೋ ಔಷಧಿಗಳ ನೈತಿಕ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಕುರಿತು ವಿಸ್ತರಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ.

