



PG – 706

I Semester M.Sc. Examination, August/September 2021

(CBCS Scheme)

PSYCHOLOGY

103 : Bio-Psychology
(2020 – 21 and Onwards)

Time : 3 Hours

Max. Marks : 70

Instructions : 1) Answer **all** the questions.

2) **All** questions carry **equal** marks

1. a) Explain the nature and scope of Bio-Psychology.

(14×5=70)

OR

b) Describe the structure and functions of various system.

2. a) Explain the functions of endocrine system.

OR

b) Elaborate on Neurological assessment and testing.

3. a) Define behavior genetics .Explain the nature and scope of behavior genetics.

OR

b) Describe different methods of study involved in behavior genetics.

4. a) Describe evolution of human species.

OR

b) Discuss ethical issues involved in animal resources.

5. a) Explain basic principles of psychopharmacology.

OR

b) Describe the adverse effects of psychotropic drugs.

P.T.O.



ಕನ್ನಡ ಆವೃತ್ತಿ

1. a) ಜೈವಿಕ ಮನೋವಿಜ್ಞಾನದ ಸ್ವಭಾವ ಮತ್ತು ವ್ಯಾಪ್ತಿಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
ಅಥವಾ
b) ನರಮಂಡಲ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಸಂರಚನೆ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ವರ್ಣಿಸಿ. (14×5=70)
2. a) ನಿರ್ನಾಳ ಗ್ರಂಥಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
ಅಥವಾ
b) ನರವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಮಾಪನ ಮತ್ತು ಪರಿಶೀಲಿಸುವಿಕೆಯನ್ನು ವಿಶದಪಡಿಸಿ.
3. a) ವರ್ತನಾ ತಳಿ ವಿಜ್ಞಾನವನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ. ವರ್ತನಾ ತಳಿವಿಜ್ಞಾನದ ಸ್ವಭಾವ ಮತ್ತು ವ್ಯಾಪ್ತಿಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
ಅಥವಾ
b) ವರ್ತನಾ ತಳಿ ವಿಜ್ಞಾನವು ಒಳಗೊಂಡಿರುವ ವಿವಿಧ ಅಧ್ಯಯನ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ವರ್ಣಿಸಿ.
4. a) ಮಾನವ ಜೀವಸಂಕುಲದ ವಿಕಾಸವನ್ನು ವರ್ಣಿಸಿ.
ಅಥವಾ
b) ಪ್ರಾಣಿ ಸಂಶೋಧನೆಯು ಒಳಗೊಂಡಿರುವ ನೈತಿಕ ವಿವಾದಾಂಶಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.
5. a) ಮನೋಔಷಧ ವಿಜ್ಞಾನದ ಮೂಲತತ್ವಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ
ಅಥವಾ
b) ಸೈಕೋಟ್ರೋಪಿಕ್ ಮದ್ದುಗಳ ವ್ಯತಿರಿಕ್ತ ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.