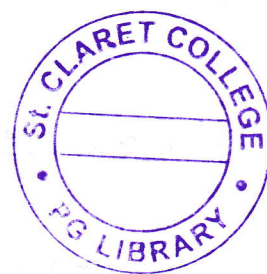




PG – 382

5
I Semester M.Sc. Examination, May 2024
(CBCS)
(2020-21 and Onwards)
PSYCHOLOGY
103 : Bio Psychology



Time : 3 Hours

Max. Marks : 70

Instructions : 1) Answer **all** the questions.
2) **All** questions carry **equal** marks.

1. a) Discuss the nature and scope of biopsychology.

OR

b) Write a note on neurotransmitter systems and behaviour.

2. a) Describe the functions and effects of endocrine system.

OR

b) Briefly explain various neurological disorders.

3. a) Describe the nature and scope of behaviour genetics.

OR

b) Elaborate on eugenics and genetic engineering.

4. a) Write a note on evolution of human brain.

OR

b) Elaborate on ethical issues in research with animals.

5. a) Delineate the basic principles of psycho pharmacology.

OR

b) Discuss the ethical issues in psycho pharmacology.

P.T.O.



ಕನ್ನಡ ಆವೃತ್ತಿ

1. a) ಜೈವಿಕ ಮನೋವಿಜ್ಞಾನದ ಸ್ವರೂಪ ಮತ್ತು ವ್ಯಾಪ್ತಿಯನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.

ಅಥವಾ

- b) ನರವಾಹಿಗಳ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಮತ್ತು ವರ್ತನೆಯ ಕುರಿತು ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

2. a) ನಿರ್ನಾಳಗ್ರಂಥಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಕಾರ್ಯಗಳು ಮತ್ತು ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ವರ್ಣಿಸಿ.

ಅಥವಾ

- b) ವಿವಿಧ ನರವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಖಾಯಿಲೆಗಳನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.

3. a) ವರ್ತನಾ ತಳಿಶಾಸ್ತ್ರದ ಸ್ವರೂಪ ಮತ್ತು ವ್ಯಾಪ್ತಿಯನ್ನು ವರ್ಣಿಸಿ.

ಅಥವಾ

- b) ತಳಿ ಸುಧಾರಣಾ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಜೀವೋತ್ಪತ್ತಿತ್ವಕ ಅಭಿಯಂತ್ರಿಕೆಯನ್ನು ವಿಸ್ತಾರವಾಗಿ ಬರೆಯಿರಿ.

4. a) ಮಾನವ ಮೆದುಳಿನ ವಿಕಾಸದ ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

ಅಥವಾ

- b) ಪ್ರಾಣಿಗಳೊಂದಿಗಿನ ಸಂಶೋಧನೆಯಲ್ಲಿ ನೈತಿಕ ಸಮಸ್ಯೆಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಸವಿಸ್ತಾರವಾಗಿ ಬರೆಯಿರಿ.

5. a) ಮನೋಔಷಧ ಶಾಸ್ತ್ರದ ಮೂಲ ತತ್ವಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

ಅಥವಾ

- b) ಮನೋಔಷಧ ಶಾಸ್ತ್ರದ ನೈತಿಕ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.