

2006

PSYCHOLOGY

Paper 1

Time : 3 Hours]

[Maximum Marks : 300

INSTRUCTIONS

Each question is printed both in English and in Kannada.

Answers must be written in the medium specified (English or Kannada) in the Admission Ticket issued to you, which must be stated clearly on the cover of the answer book in the space provided for this purpose. No credit will be given for the answers written in a medium other than that specified in the Admission Ticket. In case of any doubt in the Kannada text, please refer to English text.

This paper has four parts :

A	20 marks
B	100 marks
C	90 marks
D	90 marks

Marks allotted to each question are indicated in each part.

*All questions in Part A, Part B and Part C are **compulsory**.*

*Answer any **three** questions in Part D.*

ವಿಶೇಷ ಸೂಚನೆ : ಈ ಮೇಲ್ಕಂಡ ಸೂಚನೆಗಳ ಕನ್ನಡ ರೂಪಾಂತರವನ್ನು ಈ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆಯ ಕೊನೆಯ ಪುಟದಲ್ಲಿ ಮುದ್ರಿಸಲಾಗಿದೆ.

SEAL

PART A

4×5=20

Answer each question in about 50 words. Each question carries 5 marks.

1. Write short notes on the following :
 - (a) Figural after-effect
 - (b) Token economy
 - (c) REM Sleep
 - (d) Semantic differential technique

ಭಾಗ A

4×5=20

ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೂ ಸುಮಾರು 50 ಪದಗಳಿಗೆ ಮೀರದಂತೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 5 ಅಂಕಗಳು.

1. ಕೆಳಗಿನವುಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಕಿರುಚಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ :

(ಅ) ಅಕ್ಕಿತಿಲಸು ಉತ್ತರ ಪ್ರಭಾವ

(ಆ) 'ಬೋಕನಾ' ವಿಕಾಸಮಿತಿ

(ಇ) REM ನಿದ್ರೆ

(ಉ) ಕಬ್ಬಾಥಣ ಪಿಚ್ಚೇದಕ ತಂತ್ರ

[Turn over]

PART B

10×10=100

Answer each question in about 100 words. Each question carries 10 marks.

2. Explain the salient features of psychological measurement.
3. Describe the process of Extinction of learned response.
4. What is 'practical intelligence' ?
5. Describe Motivation Cycle.
6. Discuss the psychoanalytical concept of *libido* and its role in functioning personality.
7. Discuss the role of heredity in determining human behaviour.
8. Bring out the brain structure associated with language comprehension.
9. Differentiate between Stereotypes and Public opinions.
10. Discuss the pros and cons of *computer-assisted on-line* psychological testing.
11. How does studying models of man help in understanding human behaviour ?

ಭಾಗ B

10×10=100

ತ್ತಾಲಿಯವರ ಉತ್ತರವು 100 ಪದಗಳಿಗೆ ಮೀರದಂತರಬೇಕು. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 10 ಅಂಕಗಳು.

2. ಮನೋವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಮಾಪನದ ವಿಶಿಷ್ಟ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
3. ಕಲಿತ ಅನುಕ್ರಿಯೆ: ಉಷ್ಣವಾಗುವ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
4. 'ವ್ಯಾಪಾರಿಕ ಬುದ್ಧಿ ಶಕ್ತಿ' ಎಂದರೇನು ?
5. ಅಭಿಪ್ರೇರಣಾ ಚಕ್ರವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
6. ಕಾಮವಾಂಛೆಯ ಮನೋವಿಕ್ಷೇಪನಾತ್ಮಕ ಪರಿಕಲ್ಪನೆಯನ್ನು ಹಾಗೂ ಕಾರ್ಯಾತ್ಮಕ ವ್ಯಕ್ತಿತ್ವದಲ್ಲಿ ಅದರ ಪಾತ್ರವನ್ನು ಕುರಿತು ಚರ್ಚಿಸಿ.
7. ಮಾನವ ವರ್ತನೆಯನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸುವಲ್ಲಿ ಅನುಪಂಚಿಕತೆಯ ಪಾತ್ರವನ್ನು ಕುರಿತು ಚರ್ಚಿಸಿ.
8. ಭಾಷೆಯನ್ನು ಗ್ರಹಿಸುವುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಮಿದುಳಿನ ರಚನೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
9. 'ಮುದ್ರಾಂಕಿತಗಳು' ಮತ್ತು 'ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಅಭಿಪ್ರಾಯಗಳು' ಇವೆರಡರ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು ಸ್ಪಷ್ಟಪಡಿಸಿ.
10. ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ನೆರವಿನ ಸಕ್ಕಮ ಮನೋವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಪರೀಕ್ಷಣೆಯ ಸಾಧಕ ಬುಧ್ಧಿಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಚರ್ಚಿಸಿ.
11. ಮಾನುಷ್ಯನ ಪ್ರತಿರೂಪಗಳ ಅಧ್ಯಯನವು ಲೇನಾನ್ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಮಾನವ ವರ್ತನೆಯನ್ನು ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುವುದಕ್ಕೆ ಸಹಾಯಕವಾಗಿದೆ ?

PART C

6×15=90

Answer each question in about 150 words. Each question carries 15 marks.

12. Discuss the merits and demerits of Participant and Non-participant observation as a method of study in Psychology.
13. Explain the various factors influencing the socialization process.
14. Discuss 'Perceptual defense'.
15. Describe any three memory improvement techniques.
16. Explain, with an example, how non-financial incentives motivate individuals.
17. Discuss, with examples, any two methods of measuring 'Personality'.

ಭಾಗ C

6×15=90

ಪ್ರತಿಲೇಖನವು ಉತ್ತರವೂ 150 ಪದಗಳಿಗೆ ಮೀರದಂತರಬೇಕು. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 15 ಅಂಕಗಳು.

12. ಮನೋವಿಜ್ಞಾನದ ಒಂದು ಅಧ್ಯಯನ ವಿಧಾನವಾಗಿ ಸಹಭಾಗಿ ಹಾಗೂ ಸಹಭಾಗಿರಬಲ್ಲವರ ಅವಲೋಕನದ ಗುಣ-ಅವಗುಣಗಳೇನು ? ಚರ್ಚಿಸಿ.
13. ಸಾಮಾಜಿಕರಣ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಪ್ರಭಾವಿಸುವ ಪಿಪಿಥ ಅಂಶಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
14. ಪ್ರತ್ಯಕ್ಷ ಜ್ಞಾನಾತ್ಮಕ ರಕ್ಷಣೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
15. ಸ್ಮರಣ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಸುಧಾರಿಸುವ ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ನಿರೂಪಿಸಿ.
16. ಪೂರ್ವಾಪೇಕ್ಷಿತ ಪ್ರೋತ್ಸಾಹಕಗಳು ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಗೆ ಹೇಗೆ ಅಭಿಪ್ರೇರಕವಾಗಬಲ್ಲವು ಎಂಬುದನ್ನು ಒಂದು ಉದಾಹರಣೆಯೊಂದಿಗೆ ವಿವರಿಸಿ.
17. ವ್ಯಕ್ತಿತ್ವವನ್ನು ಅಳಿಲಯವ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಉದಾಹರಣೆಗಳೊಂದಿಗೆ ಚರ್ಚಿಸಿ.

[Turn over]

PART D

3×30=90

*Answer any **three** of the following questions, each in about 300 words.
Each question carries 30 marks.*

18. Outline the history of Psychology from its roots in Philosophy to modern scientific study.
19. What is 'Gestalt' ? How do principles of perceptual organization influence perception ?
20. Differentiate between cognitive, operant and conditioning approaches to learning.
21. Discuss the several methods of assessing 'Intelligence' including their merits and demerits.
22. Explain the various methods employed to change 'Attitudes'.

ಭಾಗ D

3×30=90

ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಉತ್ತರವೂ 300 ಪದಗಳನ್ನು ಮೀರದಂತಿರಬೇಕು. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೂ 30 ಅಂಕಗಳು.

18. ತತ್ವಶಾಸ್ತ್ರದಲ್ಲಿರುವ ಮೂಲಗಳಿಂದ ಹಿಡಿದು ಅಧುನಿಕ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಅಧ್ಯಯನದವರೆಗೆ ಮನೋವಿಜ್ಞಾನದ ಚರಿತ್ರೆಯ ರೂಪುರೇಖೆಗಳನ್ನು ನಿರೂಪಿಸಿ.
19. 'ಗೆಸ್ಟಾಲ್ಟ್' ಎಂದರೇನು ? ಪ್ರತ್ಯಕ್ಷಜ್ಞಾನ ಸಂಘಟನೆಯ ತತ್ವಗಳು ಹೇಗೆ ಪ್ರತ್ಯಕ್ಷಜ್ಞಾನವನ್ನು ಪ್ರಭಾವಿಸುತ್ತವೆ ಎಂಬುದನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
20. ಜ್ಞಾನಾತ್ಮಕ, ಕ್ರಿಯಾಯುಕ್ತ ಹಾಗೂ ಅನುಬಂಧನಾತ್ಮಕ ಕಲಿಕಾ ವಿಧಾನಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ಸ್ಪಷ್ಟಪಡಿಸಿ.
21. ಬುದ್ಧಿಶಕ್ತಿನ್ನು ನಿರ್ಧಾರಮಾಡುವ ವಿವಿಧ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಗುಣಾವಗುಣಗಳ ನಿರೂಪಣೆಯೊಂದಿಗೆ ಚರ್ಚಿಸಿ.
22. ಬದಲಾವಣಾ ಅಭಿವ್ಯಕ್ತಿಗಳ ವಿವಿಧ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.