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. In case of any doubt in the Kannada text, please refer to English text.

This paper has four parts:

A	20 marks
В	100 marks
\mathbf{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.



PART A

 $4 \times 5 = 20$

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

- 1. Write short notes on the following:
 - (a) Locus of control
 - (b) Stages in concept formation
 - (c) Definition of aptitude
 - (d) Trigunas

ಭಾಗ A

 $4 \times 5 = 20$

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

- 1. ಕೆಳಗಿನವುಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಕಿರುಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ :
 - (ಎ) ಸ್ವ ನಿಯಾತ್ರತೆಯ ಕೇಂದ್ರ
 - (ಬಿ) ಸಂಪ್ರತ್ಯಯ ರಚನೆಯಲ್ಲಿನ ಹಂತಗಳು
 - (ಸಿ) ಅಭಿಕ್ಷಮತೆಯ ವ್ಯಾಖ್ಯೆ
 - (ಡಿ) ತ್ರಿಗುಣಗಳು

PART B

10×10=100

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

- 2. "Psychology is a science and not an arts subject." Substantiate.
- 3. Outline the features of basic experimental design.
- 4. What are the factors influencing a person's perception?
- 5. Elucidate the assumptions underlying probability learning.
- 6. State Darwin's laws of inheritance.
- 7. Describe the process of problem solving.
- 8. Outline the salient features of Two Factor theory of Intelligence.
- 9. Explain the motivation cycle.
- 10. Explain sleep cycle.
- 11. Analyze the nature of short term memory.

ಭಾಗ B

10×10=100

ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಉತ್ತರವೂ 100 ಪದಗಳಿಗೆ ಮೀರದಂತಿರಬೇಕು. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 10 ಅಂಕಗಳು.

- 2. "ಮನಃಶಾಸ್ತ್ರವು ಒಂದು ವಿಜ್ಞಾನವೇ ಹೊರತು ಕಲಾ ವಿಷಯವಲ್ಲ." ಪ್ರತಿಪಾದಿಸಿ.
- 3. ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ವಿನ್ಯಾಸದ ಪ್ರಮುಖ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ವಿಶದೀಕರಿಸಿ.
- 4. ವ್ಯಕ್ತಿ ಪ್ರತ್ಯಕ್ಷಾವಧಾನದ ಮೇಲೆ ಪ್ರಧಾನ ಬೀರುವ ಕಾರಕಗಳು ಯಾವುವು ?
- 5. ಸಂಭಾವ್ಯತಾ ಕಲಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಒಳಗೊಂಡ ಧ್ರುತಿಕಲ್ಪನೆಗಳನ್ನು ವಿಶದೀಕರಿಸಿ.
- 6. ಡಾರ್ವಿನ್ ರವರು ನೀಡಿದ ಅನುವಂಶಿಕತೆಯ ನಿಯಮಗಳನ್ನು ನಮೂದಿಸಿ.
- 7. ಸಮಸ್ಯಾ ಪರಿಹಾರ ಪ್ರಕ್ರಿಯಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- 8. ಬುದ್ಧಿಶಕ್ತಿಯ ದ್ವಿಕಾರಕ ಸಿದ್ಧಾಂತದ ಪ್ರಮುಖ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
- 9. ಅಭಿಪ್ರೇರಣಾ ಚಕ್ರವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- 10. ನಿದ್ರಾಚಕ್ರವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- 11. ಅಲ್ಪಕಾಲಿಕ ಸ್ಮರಣೆಯ ಸ್ವರೂಪವನ್ನು ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಿ.

PART C

 $6 \times 15 = 90$

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

- 12. Differentiate between physical and psychological measurement.
- 13. Explain the principles of perceptual organization.
- 14. Discuss the issues involved in the measurement of creativity.
- 15. Delineate the relationship between goal setting, aspiration and achievement.
- 16. Examine the psycho physiological effects of meditation.
- 17. State Skinner's viewpoints on language development.

ಭಾಗ C

6×15=90

ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಉತ್ತರವೂ 150 ಪದಗಳಿಗೆ ಮೀರದಂತಿರಬೇಕು. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 15 ಅಂಕಗಳು.

- 12. ಭೌತಿಕ ಮತ್ತು ಮಾನಸಿಕ ಮಾಪನಗಳ ವೃತ್ಯಾಸವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.
- 13. ಪ್ರತ್ಯಕ್ಷಾನುಭವ ಸಂಘಟನೆಯ ನಿಯಮಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- 14. ಸೃಜನತೆಯ ಮಾಪನದಲ್ಲಿ ಒಳಗೊಂಡ ವಿವಾದಾಂಶಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.
- 15. ಗುರಿ ನಿರ್ಧಾರಣೆ, ಅಪೇಕ್ಷೆ, ಮತ್ತು ಸಾಧನೆಗಳ ನಡುವಿನ ಸಂಬಂಧಗಳನ್ನು ವಿಶವೀಕರಿಸಿ.
- 16. ಧ್ಯಾನದ ಮನೋದೈಹಿಕ ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಿಸಿ.
- 17. ಭಾಷಾ ವಿಕಾಸವನ್ನು ಕುರಿತಂತೆ ಸ್ಕಿನ್ನರ್ ರವರ ದೃಷ್ಟಿಕೋನವನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

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

- 18. Discuss the application of psychology to the field of education and occupation.
- 19. Differentiate between classical and operant conditioning learning.
- 20. Evaluate psychoanalytical theory of motivation.
- 21. Explain Balance Theory of Attitude Change.
- 22. How do various models of man help in understanding human behaviour?

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

- 18. ಶಿಕ್ಷಣ ಮತ್ತು ಉದ್ಯೋಗ ಕ್ಷೇತ್ರಕ್ಕೆ ಮನೋವಿಜ್ಞಾನದ ಅನ್ವಯಿಕತೆಯನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.
- 19. ಶಾಸ್ತ್ರೀಯ ಮತ್ತು ಕ್ರಿಯಾಜನ್ಯ ಅನುಬಂಧನಾ ಕಲಿಕೆಯ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
- 20. ಅಭಿಪ್ರೇರಣೆಯನ್ನು ಕುರಿತ ಮನೋವಿಷ್ಣೇಷಣಾ ಸಿದ್ಧಾಂತವನ್ನು ಮೌಲ್ಯೀಕರಿಸಿ.
- 21. ಮನೋವೃತ್ತಿ ಬದಲಾವಣೆಯ ಸಮತ್ವ ಸಿದ್ಧಾಂತವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- 22. ಮಾನವ ವರ್ತನೆಯನ್ನು ಅರ್ಥ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುವಲ್ಲಿ ಮಾನವ ಪ್ರರೂಪಗಳು ಹೇಗೆ ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ ?

ಮನೋವಿಜ್ಞಾನ

ಪ್ರಶ್ನೆಪತ್ರಿಕೆ 1

ಸಮಯ : 3 ಗಂಟೆಗಳು]

[ಗರಿಷ್ಠ ಆಂಕಗಳು : 300

ಸೂಚನೆಗಳು

ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಯನ್ನು ಇಂಗ್ಲೀಷ್ ಹಾಗೂ ಕನ್ನಡದಲ್ಲಿ ಮುದ್ರಿಸಲಾಗಿದೆ.

ನಿಮ್ಮ ಪ್ರವೇಶ ಪತ್ರದಲ್ಲಿ ನಮೂದಿಸಿರುವ ಮಾಧ್ಯಮದಲ್ಲೇ (ಇಂಗ್ಲೀಷ್ ಅಥವಾ ಕನ್ನಡ) ನೀವು ಉತ್ತರಗಳನ್ನು ಬರೆಯತಕ್ಕದ್ದು; ಇದನ್ನು ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯ ಮುಖಪುಟದಲ್ಲಿ ಪ್ರತ್ಯೇಕವಾಗಿ ನೀಡಲಾದ ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಸ್ಪಷ್ಟವಾಗಿ ನಮೂದಿಸತಕ್ಕದ್ದು. ಕನ್ನಡ ಪ್ರವೈಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಸಂದೇಹ ಉಂಟಾದಲ್ಲಿ, ಇಂಗ್ಲೀಪ್ ಪ್ರಶೈಪತ್ರಿಕೆಯನ್ನು ದಯವಿಟ್ಟು ಗಮನಿಸಿ.

ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ನಾಲ್ಕು ಭಾಗಗಳಿವೆ :

A

20 ಅಂಕಗಳು

B

100 ಅಂಕಗಳು

 \mathbf{C}

90 ಅಂಕಗಳು

D

90 ಅಂಕಗಳು

ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೂ ನಿಗದಿಸಲಾದ ಅಂಕಗಳನ್ನು ಒಂದೊಂದು ಭಾಗದಲ್ಲಿಯೂ ನಮೂದಿಸಲಾಗಿದೆ. ಭಾಗ A, B ಮತ್ತು C ಯಲ್ಲಿನ ಎಲ್ಲ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಭಾಗ D ಯಲ್ಲಿಯ ಯಾವುದಾದರೂ **ಮೂರು** ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಉತ್ತರಿಸಿ.

Note: The English version of the instructions is printed on the front cover of this question paper.

