**BPY-22**

Sl.No. : **Total No. of Pages : 4**

# Second Year B.A. Degree Examination, Oct./Nov. - 2025
## (SLM Scheme)
## PSYCHOLOGY
## Human Development

**Time : 3 Hours** **Max. Marks : 80**

***Instruction :*** ***All Sections are compulsory.***
*ಎಲ್ಲಾ ವಿಭಾಗಗಳಿಗೂ ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿ ಉತ್ತರಿಸಿ.*

### SECTION - A

### ವಿಭಾಗ–ಎ

Answer any three of the following : **[3×10=30]**

ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

***Q1)*** Explain the theories of Human Development.
ಮಾನವನ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಸಿದ್ಧಾಂತಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

***Q2)*** Explain the mile stones of Babyhood.
ಮಗುತನ ಅವಧಿಯ ಮೈಲುಗಲ್ಲುಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

***Q3)*** Discuss the characteristics and problems of Adolescence.
ಕಾರುಣ್ಯಾವಧಿಯ ಲಕ್ಷಣಗಳು ಮತ್ತು ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.

***Q4)*** Explain characteristics and adjustments in middle age.
ಮಧ್ಯ ವಯಸ್ಕರ ಲಕ್ಷಣಗಳು ಮತ್ತು ಸಮಾಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

***Q5)*** Explain physical and psychological changes in old age.
ವೃದ್ಧಾಪ್ಯದ ದೈಹಿಕ ಮತ್ತು ಮಾನಸಿಕ ಬದಲಾವಣೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

## SECTION - B

### ವಿಭಾಗ–ಬಿ

Answer any two of the following : **[2×6=12]**

ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

***Q6)*** Explain cell division.

ಕೋಶ ವಿಭಜನೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

***Q7)*** Explain emotional development in Babyhood.

ಮಗುತನ ಅವಧಿಯ ಸಂವೇಗಾತ್ಮಕ ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

***Q8)*** Discuss the characteristics of prenatal development.

ಜನನ ಪೂರ್ವ ಅವಧಿಯ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.

***Q9)*** Explain the Behaviour problems in childhood.

ಬಾಲ್ಯಾವಧಿಯ ವರ್ತನಾ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

## SECTION - C

### ವಿಭಾಗ–ಸಿ

Answer any two of the following : **[2×4=8]**

ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

***Q10)***Observational methods

ಅವಲೋಕನಾ ವಿಧಾನ.

***Q11)***Chromosomal abnormalities.

ವರ್ಣತಂತು ಅಪಸಾಮನ್ಯತೆ.

***Q12)***Infancy.

ಹಸುಳೆತನ

## SECTION - D

## ವಿಭಾಗ–ಡಿ

**I.** Briefly explain the plan, procedure, precautions and other details required to conduct any one of the following experiments. **[1×10=10]**

ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಾದರೂ ಒಂದು ಪ್ರಯೋಗಕ್ಕೆ ಯೋಜನೆ ವಿಧಾನ ಮತ್ತು ಇತರ ವಿವರಗಳನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.

***Q13)*** Self concept.

ಸ್ವಯಂ ಪ್ರತ್ಯಯ.

OR/ಅಥವಾ

***Q14)*** Simple reaction time.

ಸರಳ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯಾ ಕಾಲ.

**II.**

***Q15)*** Following results are obtained from an experiment on Recall and Recognition. Discuss and draw conclusion. **[1×10=10]**

ಕೆಳಗಿನ ಫಲಿತಾಂಶಗಳನ್ನು **"ಪುನಃ ಸ್ಮರಣೆ ಮತ್ತು ಅಭಿಜ್ಞಾನ"** ಪ್ರಯೋಗದಿಂದ ಪಡಯಲಾಗಿದೆ. ಫಲಿತಾಂಶಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ ನಿರ್ಣಯಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

| Subjects<br>ಪ್ರಯೋಗಾರ್ಥಿಗಳು | A | B | C | D | E | F | G |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Recall<br>ಪುನಃಸ್ಮರಣೆ | 9 | 7 | 12 | 14 | 10 | 11 | 9 |
| Recognition<br>ಅಭಿಜ್ಞಾನ | 11 | 10 | 10 | 13 | 8 | 12 | 12 |

OR/ಅಥವಾ

***Q16)*** Following results are drawn from an experiment on 'Lingual Imagination'. Discuss and draw conclusions.

ಕೆಳಗಿನ ದತ್ತಾಂಶಗಳನ್ನು 'ಭಾಷಾ ಕಲ್ಪನೆ' ಪ್ರಯೋಗದಿಂದ ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ. ಚರ್ಚಿಸಿ ಮತ್ತು ನಿರ್ಣಯಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

| Subjects<br>ಪ್ರಯೋಗಾರ್ಥಿಗಳು | A | B | C | D | E | F | G |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Random method<br>ಯಾದೃಚ್ಛಿಕ ವಿಧಾನ | 7 | 9 | 8 | 6 | 9 | 8 | 10 |
| Systematic method<br>ವ್ಯವಸ್ಥಿತ ವಿಧಾನ | 9 | 10 | 14 | 7 | 6 | 3 | 12 |

**III.** Statistics.

ಸಂಖ್ಯಾಶಾಸ್ತ್ರ.

***Q17)*** Calculate standard deviation for the data given below. **[1×10=10]**

ಈ ಕೆಳಗಿನ ದತ್ತಾಂಶಗಳಿಗೆ ಮಾನಕ ಚ್ಯುತಿಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

7, 5, 10, 10, 15, 10, 18, 10, 14, 9, 11, 7

OR/ಅಥವಾ

***Q18)*** Calculate average deviation for the data given below :

ಈ ಕೆಳಗಿನ ದತ್ತಾಂಶಗಳಿಗೆ ಸರಾಸರಿ ವಿಚಲನೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

15, 10, 30, 40, 35, 30, 35, 30, 20, 30, 37