**BPY-22**

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

# Second Year B.A. Degree Examination, May/June - 2025
## (SLM Scheme)
## PSYCHOLOGY
## Human Development (Paper - 2)

**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 methods studying human development.
ಮಾನವ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಅಧ್ಯಯನದ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

***Q2)*** Discuss the mile stones of motor development in Babyhood.
ಮಗುತನ ಅವಧಿಯ ಚಾಲನಾ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಮೈಲಿಗಲ್ಲುಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.

***Q3)*** Describe cognitive development in childhood.
ಬಾಲ್ಯಾವಧಿಯ ಸಂಜ್ಞಾನಾತ್ಮಕ ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು ವರ್ಣಿಸಿ.

***Q4)*** Explain marital adjustment in adulthood.
ವಯಸ್ಕತನದಲ್ಲಿನ ವೈವಾಹಿಕ ಸಮಾಯೋಜನೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

***Q5)*** Explain adjustments in old age.
ವೃದ್ಧಾಪ್ಯದಲ್ಲಿನ ಸಮಾಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

## SECTION - B

## ವಿಭಾಗ–ಬಿ

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

ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

***Q6)*** Explain factors influencing development.

ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು ಪ್ರಭಾವಿಸುವ ಅಂಶಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

***Q7)*** Explain Hazards of prenatal life.

ಜನನ ಪೂರ್ವ ಜೀವನದ ಅಪಾಯಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

***Q8)*** Discuss the characteristics of Adolescence.

ತಾರುಣ್ಯಾವಧಿಯ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.

***Q9)*** Explain occupational adjustment in middle age.

ಮಧ್ಯವಯಸ್ಸಿನ ಔದ್ಯೋಗಿಕ ಸಮಯೋಜನೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

## SECTION - C

## ವಿಭಾಗ–ಸಿ

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

ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

***Q10)***Mitosis and Meosis.

ಮೈಟಾಸಿಸ್ ಮತ್ತು ಮಿಯಾಸಿಸ್

***Q11)***Infancy

ಹಸುಳೆತನ

***Q12)***Emotional development

ಸಂವೇಗಾತ್ಮಕ ಬೆಳವಣಿಗೆ

## 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)*** Mapping the colour zones.

ವರ್ಣಕ್ಷೇತ್ರಗಳನ್ನು ಗುರ್ತಿಸುವುದು.

OR/ಅಥವಾ

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

ಸರಳ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯಾ ಕಾಲ

**II.** ***Q15)*** Following results are drawn from an experiment on 'Recall and Recognition'. Discuss the results & Draw conclusions. **[1×10=10]**

| Subjects | A | B | C | D | E | F | G |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Recall | 7 | 9 | 10 | 12 | 10 | 8 | 6 |
| Recognition | 9 | 11 | 10 | 13 | 12 | 12 | 9 |

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಫಲಿತಾಂಶಗಳನ್ನು 'ಪುನಃಸ್ಮರಣೆ ಮತ್ತು ಅಭಿಜ್ಞಾನ' ಪ್ರಯೋಗದಿಂದ ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ. ಫಲಿತಾಂಶವನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ ಮತ್ತು ನಿರ್ಣಯಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

| ಪ್ರಯೋಗಾರ್ಥಿಗಳು | A | B | C | D | E | F | G |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ಪುನಃಸ್ಮರಣೆ | 7 | 9 | 10 | 12 | 10 | 8 | 6 |
| ಅಭಿಜ್ಞಾನ | 9 | 11 | 10 | 13 | 12 | 12 | 9 |

OR/ಅಥವಾ

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

| Subjects | A | B | C | D | E | F | G |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Random | 11 | 13 | 10 | 7 | 5 | 6 | 11 |
| Systematic | 13 | 19 | 10 | 11 | 9 | 3 | 18 |

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಫಲಿತಾಂಶವನ್ನು 'ಭಾಷಾ ಕಲ್ಪನೆ' ಪ್ರಯೋಗದಿಂದ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ ಚರ್ಚಿಸಿ. ನಿರ್ಣಯಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

| ಪ್ರಯೋಗಾರ್ಥಿಗಳು | A | B | C | D | E | F | G |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ಯಾದೃಚ್ಛಿಕ ವಿಧಾನ | 11 | 13 | 10 | 7 | 5 | 6 | 11 |
| ವ್ಯವಸ್ಥಿತ ವಿಧಾನ | 13 | 19 | 10 | 11 | 9 | 3 | 18 |

**III.** Statistics:

ಸಂಖ್ಯಾಶಾಸ್ತ್ರ:

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

41, 52, 50, 32, 30, 64, 72, 70, 58, 64

ಈ ಕೆಳಗಿನ ದತ್ತಾಂಶಗಳಿಗೆ ಮಾನಕ ಚ್ಯುತಿಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

41, 52, 50, 32, 30, 64, 72, 70, 58, 64

OR/ಅಥವಾ

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

10, 11, 14, 10, 15, 16, 10, 18, 22, 18

ಈ ಕೆಳಗಿನ ದತ್ತಾಂಶಗಳಿಗೆ ಸರಾಸರಿ ವಿಚಲನೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

10, 11, 14, 10, 15, 16, 10, 18, 22, 18

✠ ✠ ✠