

III Semester B.A./B.Sc. Examination, November/December 2008
(Semester Scheme)
PSYCHOLOGY
Developmental Psychology (Paper – III)

Time : 3 Hours

Max. Marks : 60

Instructions : 1) All questions are compulsory.

2) Answer either 'a' and 'b' or 'c' and 'd'.

3) All the answer's must be written completely either in English or Kannada.

I. a) ಜೀವನಾವಧಿ ವಿಕಾಸ ಎಂದರೇನು ?

What is lifespan development ?

4

b) ಮಾನವ ವಿಕಾಸದ ಅಧ್ಯಯನದಲ್ಲಿ ಬಳಸುವ ವಿವಿಧ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

Explain the different methods used in the study of human development.

8

OR

c) ವಿಕಾಸದಲ್ಲಿ ಪರಿಸರಾತ್ಮಕ ಅಂಶಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

Explain the ecological factors in development.

4

d) ಮಾನವ ವಿಕಾಸದ ತತ್ವಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

Explain the principles of human development.

8

II. a) ಸಂಖ್ಯಾಕ್ಷೀಣ ಮತ್ತು ಸಂಖ್ಯಾ ಅಗುಣತೀಕರಣ ಜೀವಕೋಶ ವಿಭಜನೆಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸ ತಿಳಿಸಿ.

Differentiate mitosis and meiosis.

4

b) ಮಾನವ ವಿಕಾಸದಲ್ಲಿ ಅನುವಂಶೀಯತೆಯ ತಂತ್ರಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

Explain the mechanisms of heredity in human development.

8

OR

c) ಉತ್ಪರಿವರ್ತನೆ ಎಂದರೇನು ?

What is mutation ?

4

d) ವರ್ಣತಂತು ಅಪಸಾಮಾನ್ಯತೆಯ ವಿಧಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

Explain the types of chromosomal abnormalities.

8

P.T.O.



III. a) ಭ್ರೂಣಾವಧಿಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
 Explain embryonic stage of Prenatal development. 4

b) ಜನನಪೂರ್ವ ವಿಕಾಸದ ಮೇಲೆ ಟೆರಾಟೋಜೆನ್ ಗಳ ಪ್ರಭಾವವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
 Describe the influence of Teratogens on Prenatal development. 8

OR

c) Rh ಅಪಹೊಂದಾಣಿಕೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
 Explain Rh incompatibility. 4

d) ಜನನಪೂರ್ವ ವಿಕಾಸದ ಹಂತಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
 Discuss stages of Prenatal development. 8

IV. a) ಅಪಗಾರ್ ಮಾಪಕ ಎಂದರೇನು ?
 What is Apgar Scale ? 4

b) ಪ್ರತಿವರ್ತಕ ಎಂದರೇನು ? ಶಿಶುವಿನಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುವ ವಿವಿಧ ಪ್ರತಿವರ್ತಕಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
 What are reflexes ? Explain the types of reflexes seen in an infant. 8

OR

c) ಆಕಸ್ಮಿಕ ಶಿಶುಮರಣ ಸಮಷ್ಟಿಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
 Explain sudden infant death syndrome. 4

d) ಶೈಲವಾಸ್ಥೆಯ ಪ್ರತ್ಯಕ್ಷಾತ್ಮಕ ಸಾಮರ್ಥ್ಯಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
 Discuss perceptual capacities in infancy. 8

V. a) ರೂಪಾಂತರ ಸಂಜ್ಞಾನ ಎಂದರೇನು ?
 What is meta cognition ? 4

b) ಬಾಲ್ಯಾವಧಿಯ ಮನೋಸಾಮಾಜಿಕ ವಿಕಾಸದ ಸ್ವರೂಪವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
 Explain the nature of Psychosocial development in childhood. 8

OR

c) ಬಾಲ್ಯಾವಧಿಯ ಸಮಾಜಹಿತ ವರ್ತನೆಗಳಾವುವು ?
 Discuss Pro-Social behaviour in childhood. 4

d) ಬಾಲ್ಯಾವಧಿಯಲ್ಲಿ ಸ್ಮೃತಿಯ ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.
 Discuss development of memory in children. 8