



**III Sem. B.A./B.Sc. Examination, Nov./Dec. 2013  
(Semester Scheme) (Freshers and Repeaters)  
(2012-13 and Onwards)  
PSYCHOLOGY (Paper – III)  
Developmental Psychology**

Time : 3 Hours

Max. Marks : 70

- Instructions :** i) All 5 questions are compulsory.  
ii) Answer either 'a' and 'b' or 'c' and 'd'.  
iii) All answers must be written completely either in Kannada or English.

- I. a) ವೃತ್ತಿ ವೃತ್ತಾಂತ ವಿಧಾನ ಎಂದರೆನು ? 5  
What is the case study method ?
- b) ಮಾನವ ವಿಕಾಸದ ಅಧ್ಯಯನದಲ್ಲಿ ಬಳಸುವ ವಿವಿಧ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ. 9  
Explain the different methods used in the study of human development.

ಅಥವಾ/OR

- c) ವಿಕಾಸದಲ್ಲಿ ಪರಿಸರಾತ್ಮಕ ಅಂಶಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ. 5  
Explain the ecological factors in development.
- d) ಪಿಯಾಜೆಯವರ ಸಿದ್ಧಾಂತವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ. 9  
Explain Piaget's theory.

- II. a) ಜೀವಕೋಶ ವಿಭಜನೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ. 5  
Explain cell division.
- b) ಅನುವಂಶೀಯತೆಯ ತಂತ್ರಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ. 9  
Explain the mechanisms of heredity.

ಅಥವಾ/OR

- c) ಗರ್ಭ-ಧಾರಣೆಯ ಪೂರ್ವಸಿದ್ಧತೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ. 5  
Explain the pre-requisites of conception.
- d) ವರ್ಣ-ತಯಾರಿಕೆಗಳ ಅಪಸಾಮಾನ್ಯತೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ. 9  
Explain the chromosomal abnormalities.



III. a) ಭೂತಾವಧಿಯನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.

**Explain briefly the embryonic period.**

5

b) ಜನನ ಪೂರ್ವ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿನ ತೆರೆಟೋಜೆನ್ಸ್ ಗಳ ಪಾತ್ರವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

**Explain the role of teratogens during the prenatal period.**

9

**ಅಥವಾ/OR**

c) ಪ್ರಸ್ವದ ಹಂತಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

**Explain the stages of labour.**

5

d) ಜನನ ಪೂರ್ವ ಅವಧಿಯನ್ನು ಮಾಪನ ಮಾಡುವ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

**Explain the methods of prenatal assessment.**

9

IV. a) ಆಕ್ಸಿಕ್ ಶಿಶು ಮರಣ ಸಮಷ್ಟಿ ಎಂದರೇನು ?

**What is sudden infant death syndrome ?**

5

b) ಶೈಶವಾಧಿಯಲ್ಲಿನ ಸ್ವಾಯು ವಿಕಾಸವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

**Explain motor development in infancy.**

9

**ಅಥವಾ/OR**

c) ಸ್ವಾಯುವಿಕಾಸದ ತತ್ವಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

**Explain the principles of motor development.**

5

d) ಪ್ರತಿವ್ಯುತ್ಗಳೆಂದರೇನು ? ಶಿಶುವಿನಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುವ ವಿವಿಧ ಒಗ್ಗೆಯ ಪ್ರತಿವ್ಯುತ್ಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

**What are reflexes ? Explain the different type of reflexes seen in infants.**

9

V. a) ಬಾಲ್ಯಾವಧಿಯಲ್ಲಿ ಕೈ ಬಳಕೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

**Explain handedness in childhood.**

5

b) ಬಾಲ್ಯಾವಧಿಯ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

**Explain the characteristics of childhood.**

9

**ಅಥವಾ/OR**

c) ಬಾಲ್ಯಾವಧಿಯ ಆಟದ ವಿಧಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

**Explain the types of play in childhood.**

5

d) ಬಾಲ್ಯಾವಧಿಯಲ್ಲಿ ಸ್ಮೃತಿಯ ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

**Explain development of memory in childhood.**

9



**III Sem. B.A./B.Sc. Examination, Nov./Dec. 2013  
(Semester Scheme) (Repeaters) (Prior to 2012-13)  
PSYCHOLOGY (Paper – III)  
Developmental Psychology**

Time : 3 Hours

Max. Marks : 60

- Instructions :**
- i) All 5 questions are compulsory.
  - ii) Answer either 'a' and 'b' or 'c' and 'd'.
  - iii) All the answers must be written completely either in Kannada or English.

I. a) ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ವಿಧಾನವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

4

Explain experimental method.

b) ಮಾನವ ವಿಕಾಸದ ತತ್ವಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

8

Explain the principles of human development.

ಅಥವಾ/OR

c) ವಿಕಾಸದ ಅಂಶಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

4

Explain the aspects of development.

d) ಎರಿಕ್ಸನ್‌ರವರ ಮನೋಸಾಮಾಜಿಕ ವಿಕಾಸ ಸಿದ್ಧಾಂತವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

8

Explain Erickson's psychosocial development theory.

II. a) ಲಿಂಗ ನಿರ್ಧಾರಣೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

4

Explain sex determination.

b) ವರ್ಣತಂತ್ರವಿನ ಅಪಸಾಮಾನ್ಯತೆಯ ವಿಧಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

8

Explain the types of chromosomal abnormalities.

ಅಥವಾ/OR

c) ಸಂಖ್ಯಾಕ್ರಿಣ ಮತ್ತು ಸಂಖ್ಯಾ ಅಗುಣತೀಕರಣ ಜೀವಕೋಶ ವಿಭಜನೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

4

Explain mitosis and meiosis.

d) ಮಾನವ ವಿಕಾಸದಲ್ಲಿ ಅನುವಂಶೀಯತೆಯ ತಂತ್ರಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

8

Explain the mechanisms of heredity in human development.



- III. a) ಅಂಡಾವಧಿಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ. 4  
     Explain the germinal stage.
- b) ಜನನ ಪೂರ್ವ ವಿಕಾಸದ ಮೇಲೆ ಪ್ರಭಾವ ಬೀರುವ ಟೆರಾಟೋಜನ್‌ಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ. 8  
     Describe the effects of teratogens on prenatal development.

**ಅಥವಾ/OR**

- c) Rh ಅಪಹೊಂದಾಣಕೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ. 4  
     Explain Rh incompatibility.
- d) ಜನನ ಪೂರ್ವ ಅವಧಿಯ ಮಾಪನಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ. 8  
     Describe the methods of prenatal assessment.

- IV. a) ಅಪರಿಚಿತರ ಆತಂಕವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ. 4  
     Describe stranger anxiety.
- b) ಶೈಶವಾವಧಿಯ ಪ್ರತ್ಯೇಕಾನುಭವಾತ್ಮಕ ಸಾಮರ್ಥ್ಯಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ. 8  
     Explain the perceptual capacities in infancy.

**ಅಥವಾ/OR**

- c) ಸ್ವಾಯು ವಿಕಾಸದ ತತ್ವಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ. 4  
     Describe the principles of motor development.
- d) ಶಿಶುವಿನ ವಿವಿಧ ಪ್ರತಿವ್ಯುತಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ. 8  
     Explain the various reflexes of infants.

- V. a) ಬಾಲ್ಯಾವಧಿಯಲ್ಲಿನ ಆಕ್ರಮಣ ಪ್ರವೃತ್ತಿಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ. 4  
     Describe aggression in childhood.
- b) ಆಟದ ವಿಧಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ. 8  
     Describe the types of play.

**ಅಥವಾ/OR**

- c) ಸಮಾಜಹಿತ ಪರ್ಸನ್‌ನೇ ಎಂದರೆನು ? 4  
     What is prosocial behaviour ?
- d) ಬಾಲ್ಯಾವಧಿಯಲ್ಲಿನ ಸ್ಮೃತಿ ಚೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ. 8  
     Discuss development of memory in childhood.