

**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) ವ್ಯಕ್ತಿ ವೃತ್ತಾಂತ ವಿಧಾನ ಎಂದರೇನು ? 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) ಗರ್ಭಧಾರಣೆಯ ಪೂರ್ವ ಸಿದ್ಧತೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ. 5  
Explain the pre-requisites of conception.
- d) ವರ್ಣತಂತುಗಳ ಅಪಸಾಮಾನ್ಯತೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ. 9  
Explain the chromosomal abnormalities.

P.T.O.

SN - 214

-2-



- III. a) ಭ್ರೂಣಾವಧಿಯನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ. 5  
Explain briefly the embryonic period.
- b) ಜನನ ಪೂರ್ವ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿನ ಟೆರಟೋಜೆನ್ ಗಳ ಪಾತ್ರವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ. 9  
Explain the role of teratogens during the prenatal period.

ಅಥವಾ/OR

- c) ಪ್ರಸವದ ಹಂತಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ. 5  
Explain the stages of labour.
- d) ಜನನ ಪೂರ್ವ ಅವಧಿಯನ್ನು ಮಾಪನ ಮಾಡುವ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ. 9  
Explain the methods of prenatal assessment.

- IV. a) ಆಕಸ್ಮಿಕ ಶಿಶು ಮರಣ ಸಮಸ್ಯೆ ಎಂದರೇನು ? 5  
What is sudden infant death syndrome ?
- b) ಶೈಶವಾವಧಿಯಲ್ಲಿನ ಸ್ನಾಯು ವಿಕಾಸವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ. 9  
Explain motor development in infancy.

ಅಥವಾ/OR

- c) ಸ್ನಾಯುವಿಕಾಸದ ತತ್ವಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ. 5  
Explain the principles of motor development.
- d) ಪ್ರತಿವರ್ತಗಳೆಂದರೇನು ? ಶಿಶುವಿನಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುವ ವಿವಿಧ ಬಗೆಯ ಪ್ರತಿವರ್ತಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ. 9  
What are reflexes ? Explain the different type of reflexes seen in infants.

- V. a) ಬಾಲ್ಯಾವಧಿಯಲ್ಲಿ ಕೈ ಬಳಕೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ. 5  
Explain handedness in childhood.
- b) ಬಾಲ್ಯಾವಧಿಯ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ. 9  
Explain the characteristics of childhood.

ಅಥವಾ/OR

- c) ಬಾಲ್ಯಾವಧಿಯ ಆಟದ ವಿಧಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ. 5  
Explain the types of play in childhood.
- d) ಬಾಲ್ಯಾವಧಿಯಲ್ಲಿ ಸ್ಮೃತಿಯ ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ. 9  
Explain development of memory in childhood.

SN - 214

3

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.  
Explain experimental method.

4

b) ಮಾನವ ವಿಕಾಸದ ತತ್ವಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.  
Explain the principles of human development.

8

ಅಥವಾ/OR

c) ವಿಕಾಸದ ಅಂಶಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.  
Explain the aspects of development.

4

d) ಎರಿಕ್ಸನ್ ರವರ ಮನೋಸಾಮಾಜಿಕ ವಿಕಾಸ ಸಿದ್ಧಾಂತವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.  
Explain Erickson's psychosocial development theory.

8

II. a) ಲಿಂಗ ನಿರ್ಧಾರಣೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.  
Explain sex determination.

4

b) ವರ್ಣತಂತುವಿನ ಅಪಸಾಮಾನ್ಯತೆಯ ವಿಧಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.  
Explain the types of chromosomal abnormalities.

8

ಅಥವಾ/OR

c) ಸಂಖ್ಯಾಕ್ಷೀಣ ಮತ್ತು ಸಂಖ್ಯಾ ಅಗುಣತೀಕರಣ ಜೀವಕೋಶ ವಿಭಜನೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.  
Explain mitosis and meiosis.

4

d) ಮಾನವ ವಿಕಾಸದಲ್ಲಿ ಅನುವಂಶೀಯತೆಯ ತಂತ್ರಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.  
Explain the mechanisms of heredity in human development.

8

SN - 214

4



III. a) ಅಂಡಾವಧಿಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ. 4  
Explain the germinal stage.

b) ಜನನ ಪೂರ್ವ ವಿಕಾಸದ ಮೇಲೆ ಪ್ರಭಾವ ಬೀರುವ ಟೆರಟೋಜನ್‌ಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ. 8  
Describe the effects of teratogens on prenatal development.

ಅಥವಾ/OR

c) Rh ಅಪಹೊಂದಾಣಿಕೆಯನ್ನು 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 ಪ್ರತ್ಯಕ್ಷಾನುಭವಾತ್ಮಕ ಸಾಮರ್ಥ್ಯಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ. 8  
Explain the perceptual capacities in infancy.

ಅಥವಾ/OR

c) ಸ್ನಾಯು ವಿಕಾಸದ ತತ್ವಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ. 4  
Describe the principles of motor development.

d) ಶಿಶುವಿನ ವಿವಿಧ ಪ್ರತಿವರ್ತಗಳನ್ನು 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 ವರ್ತನೆ ಎಂದರೇನು ? 4  
What is prosocial behaviour ?

d) ಬಾಲ್ಯಾವಧಿಯಲ್ಲಿನ ಸ್ಮೃತಿ ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ. 8  
Discuss development of memory in childhood.

\_\_\_\_\_