



-37-⁻³⁻

UN – 144

III Semester B.A./B.Sc. Examination, November/December 2015
(Repeaters) (Prior to 2012-13)
PSYCHOLOGY – III
Developmental Psychology

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 answers must be written completely either in Kannada or in English.**

- I. a) ಲಂಬನೋಟ ವಿಧಾನವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
Explain longitudinal method. 4
- b) ಮಾನವ ವಿಕಾಸದ ಮೇಲೆ ಪ್ರಭಾವ ಬೀರುವ ಕಾರಕಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
Explain the factors influencing human development. 8
- ಅಥವಾ/OR**
- c) ಅವಲೋಕನ ವಿಧಾನವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
Explain observation method. 4
- d) ಪಿಯಾಜೆಯವರ ಸಿದ್ಧಾಂತವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
Explain Piaget's theory. 8
- II. a) ಸಂಖ್ಯಾಕ್ಷೀಣ ಮತ್ತು ಸಂಖ್ಯಾ ಅಗುಣತೀಕರಣ ಜೀವಕೋಶ ವಿಭಜನೆಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸ ತಿಳಿಸಿ.
Differentiate mitosis and meiosis. 4
- b) ವರ್ಣ ತಂತುವಿನ ಅಪಸಾಮಾನ್ಯತೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
Explain chromosomal abnormalities. 8
- ಅಥವಾ/OR**
- c) ಉತ್ಪರಿವರ್ತನೆ ಎಂದರೇನು?
What is mutation? 4
- d) ಕೋಶ ವಿಭಜನೆ ಎಂದರೇನು? ಗರ್ಭಧಾರಣೆಯ ಪೂರ್ವ ಸಿದ್ಧತೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
What is cell division? Explain the prerequisites of conception. 8



III. a) ಭ್ರೂಣಾವಧಿಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

Explain Embryonic stage of prenatal development.

4

b) ಜನನಪೂರ್ವ ಅವಧಿಯ ವಿವಿಧ ಹಂತಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

Explain the different stages of prenatal period.

8

ಅಥವಾ/OR

c) ಜನನ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

Explain the birth process.

4

d) ಜನನ ಪೂರ್ವಾವಧಿಯ ಮಾಪನ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

Explain the methods of prenatal assessment.

8

IV. a) ಆಪ್‌ಗಾರ್ ಮಾಪಕ ಎಂದರೇನು ?

What is Apgar scale ?

4

b) ಶೈಶವಾವಧಿಯ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

Explain characteristics of infancy.

8

ಅಥವಾ/OR

c) ಆಕಸ್ಮಿಕ ಶಿಶುಮರಣ ಸಮಿಷ್ಠಿ ಎಂದರೇನು ?

What is sudden infant death syndrome ?

4

d) ಪ್ರತಿವರ್ತನ ಎಂದರೇನು ? ಶಿಶುವಿನಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುವ ವಿವಿಧ ಪ್ರತಿವರ್ತನಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

What are reflexes ? Explain the types of reflexes seen in an infant.

8

V. a) ಬಾಲ್ಯಾವಧಿಯಲ್ಲಿ ಹಸ್ತ ಪ್ರಾಧಾನ್ಯತೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

Explain handedness in childhood.

4

b) ಬಾಲ್ಯಾವಧಿಯಲ್ಲಿ ಮನೋಸಾಮಾಜಿಕ ವಿಕಾಸದ ಸ್ವರೂಪವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

Explain the nature of prosocial development in childhood.

8

ಅಥವಾ/OR

c) ಬಾಲ್ಯಾವಧಿಯಲ್ಲಿನ ಆಕ್ರಮಣ ಪ್ರವೃತ್ತಿಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

Explain aggression in childhood.

4

d) ಬಾಲ್ಯಾವಧಿಯಲ್ಲಿ ಸ್ಮೃತಿಯ ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.

Discuss development of memory in childhood.

8