

Q.P. Code : 10329

**Third Semester B.A./B.Sc. Degree Examination,
November/December 2019**

(CBCS – Semester Scheme – Freshers – 2019-20)

Psychology

DEVELOPMENTAL PSYCHOLOGY

Time : 3 Hours]

[Max. Marks : 70

Instructions to Candidates :

- 1) All three Sections are compulsory.
ಎಲ್ಲಾ ವಿಭಾಗಗಳಿಗೂ ಉತ್ತರಿಸಿ.
- 2) Answer must be written either completely in Kannada or in English.
ಉತ್ತರ ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಆಂಗ್ಲ ಅಥವಾ ಕನ್ನಡ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿರತಕ್ಕದ್ದು.

SECTION – A/ವಿಭಾಗ – ಎ

Answer any **FIVE** of the following. Each answer carries **2** marks : (5 × 2 = 10)

ಯಾವುದಾದರೂ ಐದು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಉತ್ತರಕ್ಕೂ 2 ಅಂಕಗಳು :

1. What is life span development?
ಜೀವಿತಾವಧಿ ವಿಕಾಸ ಎಂದರೇನು?
2. Mention any four influences on human development.
ಜನನ ಪೂರ್ವ ವಿಕಾಸದ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಭಾವವನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.
3. What is Mutation?
ಉತ್ಪರಿವರ್ತನೆ ಎಂದರೇನು?
4. Expand D.N.A.
D.N.A. ಅನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸಿ.
5. What are teratogens?
ಟೆರಾಟೋಜನ್ಸ್ ಎಂದರೇನು?
6. What is ultrasound techniques?
ಅಲ್ಟ್ರಾಸೌಂಡ್ ಮಾಪನ ತಂತ್ರ ಎಂದರೇನು?
7. What is stranger anxiety?
ಅಪರಿಚಿತ ಆತಂಕ ಎಂದರೇನು?
8. What is handedness?
ಹಸ್ತ ಪ್ರಾಧಾನ್ಯತೆ ಎಂದರೇನು?

Q.P. Code : 10329

SECTION - B/ವಿಭಾಗ - ಬಿ

Answer any **FOUR** of the following. Each answer carries **5** marks : **(4 × 5 = 20)**
ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಉತ್ತರಕ್ಕೂ 5 ಅಂಕಗಳು :

9. Explain the domains of development.
ವಿಕಾಸದ ಆಯಾಮಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
10. Discuss Down syndrome.
ಡೌನ್ ಸಮಷ್ಟಿಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
11. Explain stages of child birth.
ಪ್ರಸವದ ಹಂತಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
12. Explain the APGAR Scale.
ಅಪ್‌ಗರ್ ಮಾಪನವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
13. Explain reflexes in Infancy.
ಶೈಶವಾವಧಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿವರ್ತಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
14. Explain Piaget's concrete operational stage of cognitive development.
ಪಿಯಾಜೆರವರ ಸಂಜ್ಞಾನಾತ್ಮಕ ವಿಕಾಸದ ಮೂರ್ತ ಕಾರ್ಯಗಳ ಹಂತವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

SECTION - C/ವಿಭಾಗ - ಸಿ

Answer any **FOUR** of the following questions. Each question carries **10** marks :
(4 × 10 = 40)

ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಉತ್ತರಕ್ಕೂ 10 ಅಂಕಗಳು :

15. Explain Bronfenbrenner's Bio-ecological theory of human development.
ಬ್ರೌನ್‌ಫೆನ್ ಬ್ರೆನರ್‌ರವರ ಮಾನವ ವಿಕಾಸದ ಪರಿಸರಾತ್ಮಕ ಸಿದ್ಧಾಂತವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
16. Explain the mechanisms of heredity.
ಅನುವಂಶೀಯತೆಯ ತಂತ್ರಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
17. Explain the stages of prenatal development.
ಜನನ ಪೂರ್ವಾವಧಿಯ ವಿಕಾಸದ ಹಂತಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
18. Explain the sensory capacities in Infancy.
ಶೈಶವಾವಧಿಯಲ್ಲಿನ ಸಂವೇದನಾತ್ಮಕ ಸಾಮರ್ಥ್ಯಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
19. Explain the environmental influences on pre natal development.
ಪ್ರಸವ ಪೂರ್ವಾವಧಿಯ ವಿಕಾಸದ ಮೇಲೆ ಪ್ರಭಾವ ಬೀರುವ ಪರಿಸರಾತ್ಮಕ ಅಂಶಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
20. Explain bodily growth and change in childhood.
ಪೂರ್ವ ಬಾಲ್ಯಾವಧಿಯ ದೈಹಿಕ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಮತ್ತು ಬದಲಾವಣೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.