

**[ 3 Hours ]**

**[ Total Marks : 100]**

**Please check whether you have got the right question paper.**

- N.B:**
1. All questions are **compulsory**.
  2. All questions carry **equal marks**.
  3. **Figures** to the **right** indicate **marks** to sub-questions.

**1. Answer any TWO of the following :**

- a) Define Lifespan development. Explain its scope. **(10)**
- b) Discuss how the cognitive perspective explains lifespan development. **(10)**
- c) Compare longitudinal, cross sectional and sequential studies. **(10)**

**2. Answer any TWO of the following :**

- a) Explain how genetics and environment jointly influence physical traits, intelligence and personality. **(10)**
- b) Describe in detail the stages of labor. **(10)**
- c) Describe the learning capabilities of the newborn. **(10)**

**3. Answer any TWO of the following :**

- a) What are reflexes? Discuss its types and functions in infancy. **(10)**
- b) Summarize the role of nutrition in the motor development of infancy. **(10)**
- c) Discuss the development of visual perception during infancy. **(10)**

**4. Answer any TWO of the following :**

- a) Summarize the fundamental features of Piaget's theory of cognitive development. **(10)**
- b) Explain how individual differences in intelligence can be measured in infants. **(10)**
- c) Write a detailed note on infant directed and gender related speech. **(10)**

**5. Answer any TWO of the following :**

- a) Explain the four key issues in lifespan development. **(10)**
- b) Write a detailed note on cesarean delivery. **(10)**
- c) Outline the motor skills development during infancy. **(10)**
- d) Discuss the various approaches to language development in infancy. **(10)**

( मराठी रुपांतर )

( ३ तास )

( एकूण गुण : १०० )

- सूचना :**
- १) सर्व प्रश्न अनिवार्य आहेत.
  - २) सर्व प्रश्नांना समान गुण आहेत.
  - ३) उजवीकडील अंक उपप्रश्नांचे गुण दर्शवितात.

१. खालीलपैकी कोणतेही दोन प्रश्न सोडवा.

- अ) जीवनकक्षा विकासाची व्याख्या द्या. त्याची व्यापी स्पष्ट करा. (१०)
- ब) बोधनात्मक दृष्टिकोनाने जीवनकक्षा विकासाचे स्पष्टीकरण कसे दिले आहे, याची चर्चा करा. (१०)
- क) रेषीय, छेवक व अनुक्रमिक अभ्यासाची तुलना करा. (१०)

२. खालीलपैकी कोणतेही दोन प्रश्न सोडवा.

- अ) शारीरिक गुणतत्वे, बुद्धिमत्ता व व्यक्तिमत्त्वार अनुवंश व परिवेशाचा एकत्रित प्रभाव कसा पडतो हे स्पष्ट करा. (१०)
- ब) अर्भक जन्माच्या टप्प्यांचे सविस्तर वर्णन करा. (१०)
- क) नवजात अर्भकाच्या अध्ययन क्षमताविषयी वर्णन करा. (१०)

३. खालीलपैकी कोणतेही दोन प्रश्न सोडवा.

- अ) प्रतिक्षिप्तक्रिया म्हणजे काय? अर्भकावस्थेतील त्याचे प्रकार व कार्ये याची चर्चा करा. (१०)
- ब) अर्भकावस्थेतील कारक विकासात पोषणाची भूमिका यावर थोडक्यात माहिती द्या. (१०)
- क) अर्भकावस्थेतील दृष्टिसंवेदन विकासाची चर्चा करा. (१०)

४. खालीलपैकी कोणतेही दोन प्रश्न सोडवा.

- अ) पियाजेच्या बोधनात्मक विकासाच्या सिधांताचे प्रमुख वैशिष्ट्ये थोडक्यात लिहा. (१०)
- ब) अर्भकांमधील बुद्धिमत्तेतील व्यक्तिभेदाचे मापन कसे केले जाते ते स्पष्ट करा. (१०)
- क) अर्भक निर्देशित भाष्य व लिंग अनुलक्षित भाष्य यावर सविस्त टीप लिहा. (१०)

५. खालीलपैकी कोणतेही दोन प्रश्न सोडवा.

- अ) जीवनकक्षा विकासाच्या चार प्रमुख बाबी स्पष्ट करा. (१०)
- ब) सिंगेरियन प्रसूतीविषयी सविस्तर टीप लिहा. (१०)
- क) अर्भकावस्थेतील कारक कौशल्यांच्या विकासाविषयी माहिती द्या. (१०)
- ड) अर्भकावस्थेतील भाषा विकासाच्या संदर्भातील विविध दृष्टिकोनांची चर्चा करा. (१०)