

Lib

27

Sem III

SYBA
17/11/17
10 to 1
pages 3

Q.P. Code :20805

[Time: Three Hours]

[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 the marks to sub-questions.

- Q.1 Attempt any two of the following.
- a. Write notes on: 10
 - 1) Cohort influences
 - 2) Relative influence of nature and nurture
 - b. Explain in detail the Humanistic and Evolutionary perspectives of life-span development. 10
 - c. 'Co-relational research is an important tool in development psychology'. – discuss. 10
- Q.2 Attempt any two of the following.
- a. Describe the basics of genetics with suitable example. 10
 - b. What factors play a role in determining the impact of teratogens? Describe the effects of mothers health, and use of alcohol & tobacco on pre-natal environment. 10
 - c. Describe the genetic and environment influences on physical & intellectual development can genes influence the environment. 10
- Q.3 Attempt any two of the following.
- a. Discuss the adverse effects of malnutrition & obesity on physical development in infancy. 10
 - b. How well are the senses of taste, smell, pain & touch developed in infancy? What is multi-modal perception? 10
 - c. Brain plasticity is greatest during the first years of life. Discuss. 10
- Q.4 Attempt any two of the following.
- a. What are the different approaches to language development in infancy? 10
 - b. Explain in detail sub-stage 4, 5 and 6 of Piaget's sensori-motor stage. 10
 - c. State the formal characteristics of language. Discuss the development of pre- linguistic communication in infancy. 10
- Q.5 Attempt any two of the following.
- a. Explain the following research related terms: scientific method, hypothesis, theoretical & applied research. Write some ethical principles of research. 10
 - b. Describe the nature and complications of pre-term infants and post-mature babies. 10
 - c. Discuss the role of reflexes in physical development in infancy with suitable examples. 10
 - d. What is infant intelligence? Discuss information processing approach to individual differences in intelligence. 10

Q.P. Code :20805

[वेळ: तीन तास]

[गुण:१००]

Please check whether you have got the right question paper.

- N.B:
१. सर्व प्रश्न अनिवार्य आहेत.
 २. सर्व प्रश्नांना समान गुण आहेत.
 ३. उजवीकडील अंक उप-प्रश्नांचे गुण दर्शवितात

- प्रश्न.१ खालीलपैकी कोणतेही दोन प्रश्न सोडवा.
- अ) टीपा लिहा. १०
- १) सहगणांचा (कोहार्टचा) परिणाम
 - २) निसर्ग व परिवेशाचा सापेक्ष प्रभाव
- ब) जीवन-पट विकासाचा मानवतावादी व उत्क्रांतीवादी दृष्टीकोन सविस्तर स्पष्ट करा. १०
- क) "सहसंबंधात्मक संशोधन पद्धती हे वैकासिक मानसशास्त्रातील एक महत्वाचे साधन आहे"-चर्चा करा. १०
- प्रश्न.२ खालीलपैकी कोणतेही दोन प्रश्न सोडवा.
- अ) जनुकीय शास्त्राची मुलतत्वे सोदाहरण स्पष्ट करा. १०
- ब) व्यंगजनन माध्यमांमुळे (teratogens) पडणारा प्रभाव निश्चित करण्यामध्ये कोणत्या घटकांची भूमिका महत्वाची आहे? जन्मपूर्व परिस्थितीवर मातेचे आरोग्य, वय, मद्य व तंबाखूचा वापर या घटकांच्या परिणामांचे वर्णन करा. १०
- क) शारीरिक व बौद्धिक विकासावर अनुवंश व परिस्थितीचा प्रभाव स्पष्ट करा. जनुकांचा प्रभाव हा परिस्थितीवर होतो का? १०
- प्रश्न.३ खालीलपैकी कोणतेही दोन प्रश्न सोडवा.
- अ) अर्भकावस्थेतील शारीरिक विकासावर कुपोषण व लडपणा याचा विपरित परिणाम विशद करा. १०
- ब) अर्भकावस्थेत चव, गंध, वेदना व स्पर्श या वेदनिक क्षमता कितपत विकास पावतात. अनेक बहुलकी संवेदन (multi-modal perception) म्हणजे काय? १०
- क) आयुष्याच्या सुरुवातीच्या कालावधीत मेंदूची लवचिकता ही अधिक असते- चर्चा करा. १०
- प्रश्न.४ खालीलपैकी कोणतेही दोन प्रश्न सोडवा.
- अ) अर्भकावस्थेतील भाषिक विकासाचे विविध दृष्टीकोन कोणते? १०
- ब) पियाजे दिलेला वेदक-कारक टप्प्यातील उपटप्पे ४, ५ व ६ सविस्तर स्पष्ट करा. १०

Q.P. Code :20805

क) भाषेची मूलतत्वे सांगा. अर्भकावस्थेतील भाषापूर्व संप्रेषणाचा विकास याविषयी चर्चा करा.

१०

प्रश्न. ५ खालीलपैकी कोणतेही दोन प्रश्न सोडवा.

अ) संशोधन संबंधित पुढील संकल्पना स्पष्ट करा:- शास्त्रीय पद्धती, अय्युपगम, सैद्धांतिक व व्यावहारिक संशोधन, संशोधनातील नैतिक बाबी.

१०

ब) अकाली जन्मलेले(pre-term) शिशू व नियत कालानंतर जन्मलेल्या (post mature) शिशू चे स्वरूप व त्यांच्या समस्यांचे वर्णन करा.

१०

क) अर्भकावस्थेतील शारीरिक विकासात प्रतिक्षिप्त क्रियांची भूमिका सोदाहरण स्पष्ट करा.

१०

ड) अर्भक बुद्धिमत्ता म्हणजे काय? बुद्धीमत्तेतील व्यक्ति भिन्नता याविषयी माहिती प्रक्रीयांकन दृष्टीकोन विशद करा.

१०
