

MAY 2013

**U/ID 1696/NGG/RWB**

---

Time : Three hours

Maximum : 100 marks

PART A — (15 × 2 = 30 marks)

Answer ALL questions.

Each answer should not exceed 50 words.

All questions carry equal marks.

1. What is fertilization?

கருத்தரித்தல் என்றால் என்ன?

2. Embryonic stage – Explain.

கரு தொடக்க நிலை – விளக்குக.

3. What is neonatal period?

முன்பச்சிளம் பருவம் என்றால் என்ன?

4. Define Habituation.

பழக்கமாதலை வரையறு.

5. Learning – Explain.

கற்றல் – விளக்குக.

6. What is cognitive development?

புரிதல் வளர்ச்சி என்றால் என்ன?

7. Explain social Referencing.  
சமூக மறுபுரிதல் – விளக்குக.
8. Self recognition – Explain.  
தன் அறின்தேற்பு – விளக்குக.
9. Mental Representation – Explain.  
மன பிரித்திநித்துவம் – விளக்குக.
10. Define conservation.  
பேணதலை – வரையறு.
11. What is intellectualization?  
நுண்ணறிவாதல் என்றால் என்ன?
12. Define Masturbation.  
கைப்பழக்கம் – வரையறு.
13. Define – Stress.  
மன அழுத்தம் – வரையறு.
14. Presbyopia – Explain.  
பிரெஸ்பையோபியா – விளக்குக.
15. Longterm Memory – Explain.  
நீண்ட கால நினைவு – விளக்குக.

**PART B — (5 × 6 = 30 marks)**

Answer any FIVE questions.

Each answer should not exceed 300 words.

All questions carry equal marks.

16. What causes multiple birth? Explain.

பல குழந்தைகள் ஏன் உருவாகின்றன. விளக்குக.

17. Explain the risk factors in low birth weight.

குறைந்த எடையினால் குழந்தைகளுக்கு ஏற்படும் அபாயங்களை விளக்குக.

18. What are the characteristics of early speech – Explain.

தொடக்க நிலை பேச்சின் பண்புகள் யாவை? விளக்குக.

19. Write a short note on Motor skills in early childhood.

முன் குழந்தை பருவத்தின் தகையிக்க வளர்ச்சி பற்றி சிறு குறிப்பு எழுதுக.

20. Write a brief note on play in early childhood.

முன் குழந்தை பருவத்தின் விளையாட்டு பற்றி சிறு குறிப்பு எழுதுக.

21. Explain the alternative ways to parenthood.

பிள்ளைப் பேறுக்கான மாற்று வழிகளை விளக்குக.

22. Describe work in middle adulthood.

நடுவயதின் பணியை விளக்குக.

23. Explain work and Retirement in detail.

பணி மற்றும் ஒய்வுபெறுதலை விரிவாக விளக்குக.

**PART C — (2 × 20 = 40 marks)**

Answer BOTH questions each in 1,200 words.

All questions carry equal marks.

24. (a) Explain the various stages and methods of childbirth in detail.

குழந்தை பிறப்பு முறைகளையும், பல்வேறு நிலைகளையும் விரிவாக விளக்குக.

Or

- (b) Describe the various stages of Piaget's sensor motor stage of cognitive development.

பியாஜேவின் புரிதல் வளர்ச்சி தொடர்பான கோட்பாட்டின் புலணுணர்வு – தசையியக்க நிலையினை விவரி.

25. (a) Evaluate the theoretical perspectives of adolescence in understanding personality.

குமரப் பருவத்தின் ஆளுமை வளர்ச்சி பற்றிய பல்வேறு அணுகுமுறைகளை மதிப்பிடுக.

Or

- (b) Assess the relationship of middle adulthood with maturing children and aging children.

நடுவயதினர் முதிர்ந்து வரும் குழந்தைகளுடனும், வயதான பெற்றோருடனும் கொள்ளும் உறவினை மதிப்பிடுக.

---