

**UG-530**

**BSY-12**

**B.Sc. DEGREE EXAMINATION —  
JUNE, 2018.**

**First Year**

**Psychology**

**DEVELOPMENTAL PSYCHOLOGY**

**Time : 3 hours**

**Maximum marks : 75**

**PART A — (3 × 5 = 15 marks)**

**Answer any THREE questions.**

**Each answer should not exceed 1 page.**

1. What are the different types of childbirth? What is multiple birth?
2. Write a note on emotional development of infants.
3. Give a brief outline of moral development in early childhood.
4. Discuss the characteristics of adolescence.
5. Explain the relationship of adults with their aging parents.

PART B — (4 × 15 = 60 marks)

Answer any FOUR questions.

Each answer should not exceed 4 pages.

6. Explain the physical development of a neonate.
  7. Explain speech development and factors influencing it.
  8. Elaborate on social grouping and social behavior in middle childhood.
  9. How do theories portray personality development of adolescents?
  10. Discuss about career development in adulthood.
  11. Elucidate on the significance of prenatal development.
  12. Explain Puberty and its physical changes with psychological impact of these changes.
-

**UG-531**

**BSYAL-11**

**B.Sc. DEGREE EXAMINATION —  
JUNE, 2018.**

**First Year**

**EDUCATIONAL PSYCHOLOGY**

**Time : 3 hours**

**Maximum marks : 75**

**PART A — (3 × 5 = 15 marks)**

**Answer any THREE questions.**

**Each answer not to exceed 1 page.**

1. Describe the aims of educational psychology.

கல்வி உளவியல் நோக்கங்களை விவரிக்க.

2. Mention the importance of guidance in school.

பள்ளியில் வழிகாட்டலின் முக்கியத்துவத்தை குறிப்பிடுக.

3. What is the role of transfer in education?

கல்வியில் இடமாற்றத்தின் பங்கு என்ன?

4. Briefly describe the techniques in problem solving.

சிக்கல் தீர்க்கும் நுட்பங்களை சுருக்கமாக விவரிக்கவும்.

5. Write about delinquent behaviour briefly.

தவறான நடத்தை பற்றி சுருக்கமாக எழுதுக.

PART B — (4 × 15 = 60 marks)

Answer any FOUR questions.

6. Explain the methods of educational psychology and the barriers to effective teaching.

கல்வி உளவியலின் முறைகள் மற்றும் திறமையான போதனைகளின் தடைகளை விளக்குக.

7. How is vocational and personal guidance given for high school students?

உயர்நிலைப் பள்ளி மாணவர்களுக்கு வழங்கப்படும் தொழில் மற்றும் தனிப்பட்ட வழிகாட்டுதல் எவ்வாறு வழங்கப்படுகிறது?

8. Explain the nature and conditions of learning in detail.

விரிவாக கற்றுக்கொள்வதற்கான இயற்கையையும் சூழலையும் விளக்குக.

9. Differentiate between underachievers and slow learners with their problems.

சாதனை குறைவாளர் மற்றும் மெதுவாக கற்கும் இடையே வேறுபாடு மற்றும் அவர்களின் பிரச்சினைகளை விவரி.

10. Enumerate the standard tests of achievement.

சாதனைக்கான நிலையான சோதனைகளை விவரிக்கவும்.

11. Identify the types of exceptional children and indicate the need for special education.

விதிவிலக்கான குழந்தைகளின் வகைகளை அடையாளம் காணவும் மற்றும் சிறப்பு கல்விக்கான தேவையை குறிப்பிடவும்.

12. Write an essay on reliability and validity.

நம்பகத்தன்மை மற்றும் செல்லுபடியாக்குதலின் பற்றி ஒரு கட்டுரையை எழுதுக.

---

**UG-532**

**BSYAL-11N**

**B.Sc. DEGREE EXAMINATION –  
JUNE 2018.**

Third Year

Psychology

**BIOLOGICAL PSYCHOLOGY**

Time : 3 hours

Maximum marks : 75

**PART A — (3 × 5 = 15 marks)**

Answer any **THREE** questions.

Each answer should not exceed 1 page.

1. Define biological psychology.

உயிரியல் உளவியல் வரையறு.

2. What do you mean by immune system?

நோய் எதிர்ப்பு அமைப்பு என்றால் என்ன?

3. Draw a neuron and explain its function.

நரம்பியலை வரைந்து அதன் செயல்பாட்டை விளக்குக.

4. Define the role of thalamus in emotion.  
உணர்ச்சியில் மூளை நரம்பு முடிச்சு பங்கை வரையறு.
5. Define stomach ulcers.  
வயிற்று புண்கள் வரையறு.

PART B — (4 × 15 = 60 marks)

Answer any FOUR questions.

Each answer should not exceed 4 pages.

6. Explain the divisions of biological psychology.  
உயிரியல் உளவியலின் பிரிவுகளைப் பற்றி விளக்குக.
7. Write in detail the circulatory system and immune system of the body.  
உடலின் சுத்திகரிப்பு அமைப்பு மற்றும் நோயெதிர்ப்பு மண்டலத்தை பற்றி விரிவாக எழுதுக.
8. Give a brief account on synaptic transmission.  
சினாப்டிக் பரிமாற்றம் குறித்து சிறு விளக்கம் தருக.
9. Explain in detail the psychological functions of the brain.  
மூளையின் உளவியல் செயல்பாடுகளை விரிவாக விளக்குக.

10. Write an essay on sleep disorders.

தூக்கக் கோளாறுகள் பற்றி ஒரு கட்டுரை எழுதுக.

11. Write in detail about the stress and its effect on the cardiovascular system.

மன அழுத்தம் மற்றும் இதய அமைப்பு மீதான அதன் விளைவு பற்றி விரிவாக எழுதுக.

12. Explain the importance of urinary and excretory system in detail.

சிறுநீரக மற்றும் வெளியேற்றம் அமைப்பின் முக்கியத்துவத்தை விளக்குக.

---