B.Sc. DEGREE EXAMINATION — JUNE 2019.

First Year

BASIC PSYCHOLOGY - I

Time: 3 hours Maximum marks: 75

PART A — $(3 \times 5 = 15 \text{ marks})$

Answer any THREE questions.

- 1. What is meant by a case study method? வழக்கு ஆய்வு முறை என்றால் என்ன?
- Compare right and left brain.
 இடது மற்றும் வலது புற மூளையினை ஒப்பிடு.
- 3. Write a brief note on meditation. தியானம் பற்றி விவரி.
- 4. Write a note on illusion. மாயை என்றால் என்ன?
- 5. Sketch out Maslow's theory of need hierarchy. மாஸ்லோவின் கோட்பாட்டினை விவரி.

PART B — $(4 \times 15 = 60 \text{ marks})$

Answer any FOUR questions.

- 6. Explain the various methods of psychology. உளவியலில் உள்ள முறைகளை விளக்குக.
- 7. Describe the relationship between brain and sleep. தூக்கத்திற்கும், முளைக்கும் உள்ள உறவினை விவரி.
- 8. Identify the determinants of attention. கவனத்தின் காரணிகள் யாவை?
- 9. Compare and contradict experimental method and survey method.
 பரிசோதனை மற்றும் சர்வே முறைகளை விவரி.
- Describe monocular cues and Binocular cues.
 "மோனோக்குலர் க்யூஸ் பைனாக்குலர் க்யூஸ்" ஒப்பிடுக.
- 11. Highlight the reasons for frustration and conflict. விரக்தி மற்றும் முரண்பாட்டிற்கான காரணிகள் யாவை?
- 12. Discuss the various defence mechanisms with suitable examples.

டிவென்ஸ் மெக்கானிசம் என்றால் என்ன?

B.SC. DEGREE EXAMINATION — JUNE, 2019.

First Year

Psychology

DEVELOPMENTAL PSYCHOLOGY

Time: 3 hours Maximum marks: 75

PART A — $(3 \times 5 = 15 \text{ marks})$

Answer any THREE questions.

- 1. What is meant by conception? கருத்துருவின் பொருள் என்ன?
- 2. What are the types of play interested by children during infancy and babyhood? பாலுறவு மற்றும் குழந்தை பருவத்தில் விளையாட்டு வகைகள் யாவை?
- 3. Write a brief outline of moral development during early and middle childhood.

ஆரம்ப மற்றும் நடுத்தர குழந்தை பருவத்தின் ஒழுக்க வளர்ச்சி யாவை? 4. What is meant by adolescence?

இளம் பருவம் என்றால் என்ன?

5. What are the physical changes during old age?

வயது முதிர்ந்த காலத்தில் ஏற்படும் உடல் மாற்றங்கள் யாவை?

PART B — $(4 \times 15 = 60 \text{ marks})$

Answer any FOUR questions.

6. Explain the fertilization of multiple birth.

பல பிறப்பு கருத்தரிப்பை விளக்குக.

7. Explain the influencing language acquisition during infancy of babyhood.

குழந்தை பருவத்தில் செல்வாக்கு செலுத்தும் மொழி கையகப்படுத்துதலை விளக்குங்கள்.

8. What is meant by social grouping and social behaviour during early and middle childhood?

சமூக குழு மற்றும் சமூக நடத்தை ஆரம்ப மற்றும் நடுத்தர குழந்தை பருவத்தில் எவ்வாறு இருக்கும்.

9. What are the ways of achieving sexual identity during adolescene?

இளமை பருவத்தில் பாலியல் அடையாளத்தை எவ்வாறு அடைவது?

- 10. What is meant by marriage, parenthood? திருமணம் மற்றும் பெற்றோரை விவரி.
- 11. What are the reasons for divorce? விவாகரத்திற்கான காரணங்கள் யாவை?
- 12. What are the social issues related to aging? வயது முதிர்வு அடையும் பிரச்சனைகள் யாவை?

3

B.Sc. DEGREE EXAMINATION – JUNE, 2019.

EDUCATIONAL PSYCHOLOGY

கல்வி உளவியல்

Time: 3 hours Maximum marks: 75

PART A — $(3 \times 5 = 15 \text{ marks})$

Answer any THREE questions.

- 1. Brief about methods of educational psychology.
 - கல்வி உளவியல் வழிமுறைகள்/முறைமையை பற்றி குறிப்பு எழுதுக.
- 2. Give a note on guidance in school.

பள்ளியில் வழிக்காட்டல் எவ்வாறு நடைபெறுகிறது.

3. Write briefly about achievement motivation.

அடைவூக்கம் பற்றிய விளக்கம் எழுதுக.

4. Write a short note on reasoning and problem solving.

பகுத்தறிதல் மற்றும் பிரச்சனையை தீர்த்தல் திறன் பற்றி குறிப்பு எழுதுக.

5. What is know as delinquent behaviour?

நெறித்தவறிய குற்ற நடத்தை என்றால் என்ன?

PART B —
$$(4 \times 15 = 60 \text{ marks})$$

Answer any FOUR questions.

- 6. Explain the aims of educational psychology. கல்வி உளவியலின் நோக்கம் என்ன என்பதை விவரிக்க.
- 7. Discuss about guidance for high school students.
 உயர்நிலை பள்ளியில் வழிக்காட்டலின் பங்கு பற்றி விவரிக்கவும்.
- 8. How are reward and punishments used to motivate students?

எவ்வாறு வெகுமதி மற்றும் தண்டனையும் மாணவர்களை ஊக்கப்படுத்த பயன்படுகிறது?

9. Write an elaborate note on creative thinking படைப்புதிற சிந்தனைப் பற்றி விரிவாக எழுதவும்.

- 10. What are the methods of effective learning? கற்றலில் உள்ளடங்கியுள்ள மதிப்பாய்வு வழிமுறைகள் என்றால் என்ன?
- Give a detailed account on exceptional children.
 திறன்மிகு/உயர்திறன் குழந்தைகள் பற்றி குறிப்பு எழுதுக.
- 12. How is evaluation of personal development carried out?

சுயமுன்னேற்ற மதிப்பாய்வு எவ்வாறு மேற்க் கொள்ளப்படுகிறது.

UG-257 BSYAL-11N

B.Sc. DEGREE EXAMINATION — JUNE, 2019.

First Year

BIOLOGICAL PSYCHOLOGY

(Batch AY 2014-15)

Time: 3 hours Maximum marks: 75

SECTION A — $(3 \times 5 = 15 \text{ marks})$

Answer any THREE questions.

- 1. State the divisions of biological psychology. உயிர் உளவியலின் பிரிவுகளை குறிப்பிடு.
- Write a note on Reproductive system.
 இனப்பெருக்க மண்டலத்தை பற்றி சிறு குறிப்பு வரை.
- 3. List out the functions of neuron transmitter. நரம்பணு கடத்திகளின் செயல்பாடுகளை பட்டியலிடவும்.
- 4. What is meant by Lateralization of Brain? முளையின் அரைக்கோள அமைப்பு என்றால் என்ன?
- 5. What are sleep disorders?
 உறக்க கோளாறுகள் என்றால் என்ன?

SECTION B — $(4 \times 15 = 60 \text{ marks})$

Answer any FOUR questions.

6. Describe the modern brain imaging techniques.

மூளையை நிழற்படம் எடுக்கும் பல்வேறு முறைகளை விவரிக்கவும்.

7. Discuss the endocrine systems and hormones.

நாளமில்லாச் சுரப்பிகளின் மண்டலம் மற்றும் ஹார்மோன்களை பற்றி விவாதிக்கவும்.

8. Sketch out the Digestive systems of the body.

உடலின் செரிமான மண்டலங்களை பற்றி விவரி.

9. Explain the anatomy of neurons.

நரம்பணுவின் அமைப்பினை விளக்கவும்.

10. Trace out the role of Brain on Emotions.

மனித மனவெழுச்சியில் முளையின் பங்கினை விளக்குக.

11. Highlight the stages of sleep and effect of sleep deprivation.

2

உறக்கத்தின் நிலைகளையும், உறக்க இழப்பினால் ஏற்படும் விளைவுகளைப் பற்றி முன்னிலைப்படுத்து.

12. Describe the structure of nervous system.

நரம்பு மண்டல அமைப்பினை விவரிக்கவும்.