

UG-AS-246

BSYS-11

U.G. DEGREE EXAMINATION - JULY 2022

Psychology

(From CY – 2020 onwards)

First Semester

GENERAL PSYCHOLOGY-I

Time : 3 hours

Maximum marks : 70

PART A — (3 × 3 = 9 marks)

**Answer all THREE questions in 100 words
(all questions carry equal marks)**

1. Define Psychology

உளவியல் வரையறு.

2. What is Sensation?

உணர்வு என்றால் என்ன?

3. What is Hypnosis?

ஹிப்னாஸிஸ் என்றால் என்ன?

4. Define Learning

கற்றல் வரையறு.

5. What is Amnesia?

மறதி நோய் என்றால் என்ன?

PART B — (3 × 7 = 21 marks)

Answer all THREE questions in 200 words
(all questions carry equal marks)

6. What is meant by Case study method?

தனியாள் ஆய்வு முறை என்றால் என்ன?

7. What are constancies?

நிலைத் தன்மை என்றால் என்ன?

8. What are biological rhythms?

உயிரியல் தாளங்கள் என்றால் என்ன?

9. Explain the observational learning.

உற்று நோக்கல் கற்றலை விளக்குக.

10. What is Sensory Memory? Explain.

உணர்ச்சி நினைவகம் என்றால் என்ன? விளக்குக.

PART C — (4 × 10 = 40 marks)

Answer any FOUR questions in 400 words (all questions carry equal marks)

11. Describe the various branches of Applied Psychology

பயன்பாட்டு உளவியலின் பல்வேறு கிளைகளை விவரிக்கவும்.

12. Discuss the organizing principles of perception.

புலன்காட்சி ஒழுங்கமைப்புக் கோட்பாடுகளைப் பற்றி விவாதிக்கவும்.

13. Explain the various stages of Sleep.

உறக்கத்தின் பல்வேறு நிலைகளை விளக்குக.

14. Write a detailed note on Schedules of Reinforcement.

வலுவூட்டல் அட்டவணைகள் பற்றி ஒரு விரிவான குறிப்பை எழுதவும்.

15. Explain the stages of memory.

நினைவகத்தின் நிலைகளை விளக்குக.

16. Discuss about the classical conditioning.

மரபு சார் ஆக்க நிலையிருத்தல் நிலை பற்றி விவாதிக்கவும்.

17. How Memory can be improved? Explain.

நினைவகத்தை எவ்வாறு மேம்படுத்தலாம்? விளக்குக.

UG-AS-247

BSYS-12

U.G. DEGREE EXAMINATION —
JULY, 2022.

Psychology

[From CY-2020 onwards]

First Semester

BIOLOGICAL PSYCHOLOGY-I

Time : 3 hours

Maximum marks : 70

PART A — (3 × 3 = 9 marks)

Answer any **THREE** questions in 100 words.

All questions carry equal marks.

1. Define Biological Psychology

உயிரியல் உளவியலை வரையறுக்கவும்.

2. What is Nervous system?

நரம்பு மண்டலம் என்றால் என்ன?

3. What is Acetylcholine?

அசிடைல்கோலின் என்றால் என்ன?

4. What is Central Nervous System?

மத்திய நரம்பு மண்டலம் என்றால் என்ன?

5. What are Hormones?

ஹார்மோன்கள் என்றால் என்ன?

PART B — (3 × 7 = 21 marks)

Answer any THREE in 200 words.

All questions carry equal marks.

6. Write a note on Brain stimulation.

மூளைத் தூண்டுதல் பற்றிக் குறிப்பு வரைக.

7. Write a note on Action Potential.

செயல் மின்னழுத்தம் பற்றி குறிப்பு வரைக.

8. What are Neurotransmitters?

நரம்பியக்கடத்திகள் என்றால் என்ன?

9. Draw a picture of Brain and explain.

மூளையின் படம் வரைந்து விளக்குக.

10. List out the different types of hormones.

பல்வேறு வகையான ஹார்மோன்களைப் பட்டியலிடுக.

PART C — (4 × 10 = 40 marks)

Answer any FOUR questions in 500 words.

All questions carry equal marks.

11. Discuss the effects of Brain Damage.

முளை சேதத்தின் விளைவுகளை பற்றி விவாதிக்கவும்.

12. Describe about the structure of Neurons.

நியூரான்களின் அமைப்பை விவரி.

13. Write a note on synaptic transmission activities.

சினாப்டிக் பரிமாற்றச் செயல்பாடுகளைப் பற்றிக் குறிப்பு வரைக.

14. Describe the Central Nervous system.

மைய நரம்பு மண்டலத்தை விவரி.

15. Discuss about the hormonal influence on growth and activity.

வளர்ச்சி மற்றும் செயல்பாட்டில் ஹார்மோன் தாக்கம் பற்றி விவாதிக்கவும்.

16. Write a note on sympathetic and parasympathetic nervous system.

சிம்பதடிக் மற்றும் பாராசிம்பதடிக் நரம்பு மண்டலம் பற்றி குறிப்பு வரைக.

17. List out the Endocrine Glands and explain their functions.

நாளாமில்லாச் சுரப்பிகளைப் பட்டியலிட்டு அவற்றின் செயல்பாடுகளை விளக்குக.

UG-AS-248 BSYSE-11

**U.G. DEGREE EXAMINATION —
JULY, 2022.**

Psychology

[From CY-2020 onwards]

First Semester

EDUCATIONAL PSYCHOLOGY

Time : 3 hours

Maximum marks : 70

PART A — (3 × 3 = 9 marks)

Answer any THREE questions in 100 words.

All questions carry equal marks.

1. Define Educational Psychology.

கல்வி உளவியலை வரையறுக்கவும்.

2. Define Guidance.

வழிகாட்டலை வரையறுக்கவும்.

3. What is law of effect?

விளைவு விதி என்றால் என்ன?

4. Who are under achievers?

குறைவான சாதனையாளர் யாவர்?

5. Define Attitude.

மனப்பான்மையை வரையறுக்கவும்.

PART B — (3 × 7 = 21 marks)

Answer any THREE questions in 200 words.

All questions carry equal marks.

6. Explain the nature of Educational Psychology.

கல்வி உளவியலின் தன்மையை விளக்குக.

7. Explain the importance of guidance e in school.

பள்ளியில் வழிகாட்டுதல் e இன் முக்கியத்துவத்தை விளக்குக.

8. What is Achievement Motivation? Explain.

சாதனை ஊக்குவிப்பு என்றால் என்ன? விளக்கு.

9. Write a note on Creative thinking.

படைப்பாற்றல் சிந்தனை பற்றி ஒரு குறிப்பு எழுதுங்கள்.

10. What is meant by Morality? Explain.

அறநெறி என்றால் என்ன? விளக்குக.

PART C — (4 × 10 = 40 marks)

Answer any FOUR questions in 500 words.

All questions carry equal marks.

11. Describe the applications of Psychology to education.

கல்விக்கான உளவியலின் பயன்பாடுகளை விவரிக்கவும்.

12. Give note on guidance for exceptional children.

மீள்திற குழந்தைகளுக்கான வழிகாட்டுதலைப் பற்றி குறிப்பு எழுதவும்.

13. Discuss about the problems of Slow Learners.

மெதுவாகக் கற்போரின் பிரச்சனைகளைப் பற்றி விவாதிக்கவும்.

14. Write a note on methods of effective learning.

பயனுள்ள கற்றல் முறைகள் பற்றி குறிப்பு எழுதவும்.

15. Discuss about the delinquent behaviour.

சிறு குற்றவாளியின் நடத்தையைப் பற்றி விவாதிக்கவும்.

16. List out the characteristics of a good teacher.

ஒரு நல்ல ஆசிரியரின் பண்புகளை பட்டியலிடுக.

17. Explain the pros and cons of Online learning.

இணைய வழி கற்றலின் நன்மை தீமைகளை விளக்குக.

UG-AS-249

BSYS-21

**U.G. DEGREE EXAMINATION –
JULY, 2022.**

Psychology

(From CY-2020 onwards)

Second Semester

GENERAL PSYCHOLOGY - II

Time : 3 hours

Maximum marks : 70

PART A — (3 × 3 = 9 marks)

**Answer any THREE Questions out of five questions
in 100 words.**

(All questions carry equal marks)

1. **What is Mental Imagery?**
மனப் படிமம் என்றால் என்ன?
2. **Define Motive.**
உந்துதல் - வரையறு,
3. **What are emotions?**
உணர்வுகள் என்றால் என்ன?

4. What is IQ?

நுண்ணறிவுக் கெழு என்றால் என்ன?

5. What is Emotional Intelligence?

உணர்ச்சி நுண்ணறிவு என்றால் என்ன?

PART B — (3 × 7 = 21 marks)

Answer any THREE questions out of Five questions

in 200 words.

(All questions carry equal marks)

6. Explain about the Phonemes and Morphemes in Language.

மொழியில் உள்ள மார்பிம் மற்றும் போனிம் பற்றி விளக்குக.

7. What are biological needs? Explain.

உயிரியல் தேவைகள் என்றால் என்ன விளக்கு?

8. What is General Adaptation Syndrome of Stress?

மன அழுத்தத்தின் பொதுவான தழுவல் நோய்க்குறி என்றால் என்ன?

9. Explain the various types of intelligence tests.

பல்வேறு வகையான நுண்ணறிவுச் சோதனைகளை விளக்குக.

10. Explain the characteristics of emotional intelligence.

உணர்ச்சி நுண்ணறிவின் பண்புகளை விளக்குக.

PART C — (4 × 10 = 40 marks)

Answer any FOUR questions out of Seven in 500 words.

(All questions carry equal marks)

11. Explain the strategies in problem solving.

சிக்கலைத் தீர்ப்பதில் உள்ள உத்திகளை விளக்குக.

12. Write a note on Maslow's theory of motivation.

மஸ்லோவின் உந்துதல் கோட்பாட்டைப் பற்றி ஒரு குறிப்பு எழுதுக.

13. Discuss about the stress coping mechanisms.

மன அழுத்தத்தை சமாளிக்கும் வழிமுறைகளைப் பற்றி விவாதிக்கவும்.

14. List out the characteristics of creative people.

படைப்பாற்றல் மிக்க மக்களின் பண்புகளைப் பட்டியலிடுக.

15. How personality can be assessed? Explain.

ஆளுமையை எவ்வாறு மதிப்பிட முடியும்? விளக்கு.

16. Describe the theories of Emotion.

உணர்ச்சியின் கோட்பாடுகளை விவரிக்கவும்.

17. Write about any two theories of intelligence.

நுண்ணறிவின் ஏதேனும் இரண்டு கோட்பாடுகளைப் பற்றி எழுதுக.

UG-AS-250

BSYS-22

U.G. DEGREE EXAMINATION —
JULY, 2022.

Psychology

(From CY–2020 onwards)

Second Semester

BIOLOGICAL PSYCHOLOGY – II

Time : 3 hours

Maximum marks : 70

PART A — (3 × 3 = 9 marks)

Answer any THREE questions out of Five questions
in 100 words.

All questions carry equal marks.

1. What is a biological clock?
உயிரியல் கடிகாரம் என்றால் என்ன?
2. Define dreaming.
கனவு வரையறு.
3. What is Anorexia Nervosa?
அனோரெக்ஸியா நெர்வோசா என்றால் என்ன?
4. Define Emotion.
உணர்ச்சியை வரையறுக்கவும்.
5. What is Amnesia?
மறதி நோய் என்றால் என்ன?

PART B — (3 × 7 = 21 marks)

Answer any THREE questions out of Five in 200 words.

All questions carry equal marks.

6. Write a note on setting a biological clock.
உயிரியல் கடிகாரத்தை அமைப்பது பற்றி குறிப்பு எழுதவும்.
7. Explain the REM sleep.
விரைவு கண் அசைவு தூக்கத்தை விளக்குக.
8. What is Osmotic Thirst?
சவ்லுடுபரவல் தாகம் என்றால் என்ன?
9. Write a note on James-Lange theory.
ஜேம்ஸ் லாஞ்சு கோட்பாட்டைப் பற்றி ஒரு குறிப்பு எழுதவும்.
10. What is Korsakoff's syndrome?
கோர்சகோஃபின் நோய்க்குறி என்றால் என்ன?

PART C — (4 × 10 = 40 marks)

Answer any FOUR questions out of seven in 500 words.

All questions carry equal marks.

11. Discuss about the mechanisms of biological clock.
உயிரியல் கடிகாரத்தின் வழிமுறைகளைப் பற்றி விவாதிக்கவும்.
12. Discuss about the effect of Sleep Deprivation.
தூக்கமின்மையின் விளைவு பற்றி விவாதிக்கவும்.

13. Discuss about the Eating disorders.

உண்ணும் கோளாறுகள் பற்றி விவாதிக்கவும்.

14. Explain the concept of stress and health.

மன அழுத்தம் மற்றும் ஆரோக்கியம் பற்றிய கருத்தை விளக்குக.

15. Explain the types of memory.

நினைவகத்தின் வகைகளை விளக்குக.

16. What are the various sleep disorders? Explain.

பல்வேறு தூக்கக் கோளாறுகள் யாவை? விளக்கு.

17. Discuss about Alzhemier's disease.

மறதி (அல்சைமர்) நோய் பற்றி விவாதிக்கவும்.

UG-AS-251

BSYSE-21

**U.G. DEGREE EXAMINATION —
JULY 2022.**

Psychology

(From CY – 2020 onwards)

Second Semester

HEALTH PSYCHOLOGY

Time : 3 hours

Maximum marks : 70

SECTION A — (3 × 3= 9 marks)

**Answer any three questions out of Five questions in 100
words (all questions carry equal marks)**

1. Define Health Psychology?

சுகாதார உளவியலை வரையறுக்கவும்.

2. Define Health belief model.

சுகாதார நம்பிக்கை மாதிரியை வரையறுக்கவும்.

3. Define pain.

வலியை வரையறுக்கவும்.

4. What is Stress?

மன அழுத்தம் என்றால் என்ன?

5. What is Drug abuse?

போதைப்பொருள் துஷ்பிரயோகம் என்றால் என்ன?

SECTION B — (3 × 7 = 21 marks)

Answer any **THREE** questions out of Five questions in
200 words (all questions carry equal marks)

6. Write a note on biopsychosocial model.

உடல் -உளவியல்-சமூக மாதிரி பற்றி குறிப்பு எழுதுக?

7. What is planned behaviour?

திட்டமிடப்பட்ட நடத்தை என்றால் என்ன?

8. Write a note on Quality of life.

வாழ்க்கைத் தரம் பற்றி ஒரு குறிப்பு எழுதுக.

9. What are source of Stress

மனஅழுத்தத்தின் ஆதாரம் என்ன?

10. List out the reasons for smoking?

புகைப்பிடிப்பதற்கான காரணங்களைப் பட்டியலிடுங்கள்.

SECTION C — (4 × 10 = 40 marks)

Answer any FOUR Questions out of Seven questions in
500 words (all questions carry equal marks)

11. Discuss the factors influencing the practice of health behaviour

சுகாதார நடத்தையைப் பாதிக்கும் காரணிகளைப் பற்றி விவாதிக்கவும்.

12. Explain the cognitive behaviour approach for changing to health behaviour

உடல் நல நடத்தைக்கு மாறுவதற்கான அறிவாற்றல் நடத்தை அணுகு முறையை விளக்குக.

13. Discuss about the pain control techniques.

வலி கட்டுப்பாட்டு நுட்பங்களைப் பற்றி விவாதிக்கவும்.

14. Write a note on General Adaptation syndrome

பொது தழுவல் குறியீடு பற்றி குறிப்பு எழுதுக.

15. List out the reasons for abuse of alcohol.

மது துஷ்பிரயோகம் செய்வதற்கான காரணங்களை பட்டியலிடுங்கள்

16. Explain the methods to prevent the drug abuse.

போதைப்பொருள் துஷ்பிரயோகத்தைத் தடுப்பதற்கான முறைகளை விளக்குக.

17. How Chronic illness can be managed? Explain.

நாள்பட்ட நோயை எவ்வாறு குணப்படுத்த முடியும்? விளக்குக.
