

UG–CS–1117

BSYS–11

U.G. DEGREE EXAMINATION —
FEBRUARY, 2023.

Psychology

First Semester

GENERAL PSYCHOLOGY — I

Time : 3 hours

Maximum marks : 70

PART A — (3 × 3 = 9 marks)

Answer any THREE questions out of Five questions.

1. List the schools of psychology.

உளவியல் பள்ளிகளை பட்டியலிடுங்கள்.

2. Illustrate a few varieties of attention.

கவனத்தின் சில வகைகளை விளக்கவும்.

3. What is circadian rhythm?

சிர்க்காடியன் ரிதம் என்றால் என்ன?

4. What is Classical conditioning?
ஆக்கநிலையிருத்தம் என்றால் என்ன?

5. List a Few causes of forgetting.
மறதிக்கான சில காரணங்களை பட்டியலிடுங்கள்.

PART B — (3 × 7 = 21 marks)

Answer any THREE questions out of Five questions.

6. Write a short note of Experimental Research Method.

பரிசோதனை ஆராய்ச்சி முறையினை பற்றி சிறு குறிப்பை எழுதவும்.

7. Distinguish between perception and sensation.

புலன் காட்சி மற்றும் உணர்தல் வேறுபடுத்துங்கள்.

8. Write a short note on consciousness.

உணர்வு பற்றி ஒரு சிறு குறிப்பை எழுதுங்கள்.

9. What is cognitive learning? Explain.

அறநிலை கற்றல் என்றால் என்ன? விளக்குக.

10. Write a short note on Amnesia.

மறதிநோய் பற்றி ஒரு சிறு குறிப்பை எழுதுங்கள்.

PART C — (4 × 10 = 40 marks)

Answer any FOUR questions in 500 words.

11. Discuss the methods of Psychology.
உளவியலின் முறைகளைப் பற்றி விவாதிக்கவும்.
12. Write a detailed note on Basic Sensations.
அடிப்படை உணர்வுகள் பற்றி விரிவான குறிப்பு எழுதவும்.
13. Describe about the Stages of Sleep.
தூக்கத்தின் நிலைகளைப் பற்றி விவரிக்கவும்.
14. Explain the various factors involved in learning.
கற்றலில் உள்ள பல்வேறு காரணிகளை விளக்குங்கள்.
15. Discuss about the Stages of Memory.
நினைவகத்தின் நிலைகளைப் பற்றி விவாதிக்கவும்.
16. Describe the branches of applied psychology.
பயன்பாட்டு உளவியலின் கிளைகளை விவரிக்கவும்.
17. Explain the factors influencing perception.
புலன் காட்சியை பாதிக்கும் காரணிகளை விளக்குங்கள்.

UG-CS-1118

BSYS-12

U.G. DEGREE EXAMINATION –
FEBRUARY, 2023.

Psychology

First Semester

BIOLOGICAL PSYCHOLOGY – I

Time : 3 hours

Maximum marks : 70

PART A — (3 × 3 = 9 marks)

Answer any THREE questions out of Five questions.

1. Define Biological Psychology.

உயிரியல் உளவியலை வரையறுக்கவும்.

2. What are glial cells and name the types?

கிளைல் செல்கள் என்றால் என்ன? அதன் வகைகளுக்கு பெயரிடுங்கள்.

3. What is action potential?

செயல்திறன் என்றால் என்ன?

4. Write a short note on the midbrain.
நடுமூளை பற்றி ஒரு சிறு குறிப்பை எழுதுங்கள்.

5. Classify the functions of the pancreas.
கணையத்தின் செயல்பாடுகளை வகைப்படுத்தவும்.

PART B — (3 × 7 = 21 marks)

Answer any THREE questions out of Five questions.

6. List the divisions of biopsychology.
உயிர் உளவியலின் பிரிவுகளை பட்டியலிடுங்கள்.

7. What are Neurons?
நியூரான்கள் என்றால் என்ன?

8. Explain Action Potentials.
செயல்திறன்களை விளக்குங்கள்.

9. List the major functions of the Spinal Cord.
முதுகு தண்டுவடத்தின் முக்கிய செயல்பாடுகளை பட்டியலிடுங்கள்.

10. Write a short note on Hormones.
ஹார்மோன்கள் பற்றி ஒரு குறிப்பை எழுதுங்கள்.

PART C — (4 × 10 = 40 marks)

Answer any FOUR questions in 500 words.

11. What are the three major parts of Brain?

மூளையின் மூன்று முக்கிய பாகங்கள் யாவை? விளக்குக.

12. Write a note on Basic Features of Nervous System.

நரம்பு மண்டலத்தின் அடிப்படை அம்சங்கள் குறித்து ஒரு குறிப்பை எழுதவும்.

13. Write an essay on Neurotransmitters.

நரம்பியக்கடத்திகள் பற்றி ஒரு கட்டுரை எழுதவும்.

14. Describe the Somatic Nervous System and autonomic nervous system.

சோமாடிக் நரம்பு மண்டலம் மற்றும் தன்னியக்க நரம்பு மண்டலத்தை பற்றி விவரிக்கவும்.

15. Explain the different types of hormones.

பல்வேறு வகையான ஹார்மோன்களை விளக்குங்கள்.

16. Write a note on the effects of Brain Damage.

முளைச்சேதத்தின் விளைவுகள் குறித்து ஒரு குறிப்பை எழுதுங்கள்.

17. Discuss the various endocrine glands.

பல்வேறு நாளமில்லா சுரப்பிகளைப் பற்றி விவாதிக்கவும்.

UG-CS-1119 BSYSE-11

U.G. DEGREE EXAMINATION —
FEBRUARY, 2023.

Psychology

First Semester

EDUCATIONAL PSYCHOLOGY

Time : 3 hours

Maximum marks : 70

PART A — (3 × 3 = 9 marks)

Answer any THREE questions out of Five questions.

1. List any six characteristics of effective teachers.

திறமையான ஆசிரியர்களின் ஏதேனும் ஆறு பண்புகளை பட்டியலிடவும்.

2. Why do we need guidance in high school students?

உயர் நிலைப் பள்ளி மாணவர்களுக்கு வழி காட்டுதல் ஏன் தேவை?

3. What is reinforcement?

வலுவூட்டல் என்றால் என்ன?

4. List the types of reasoning.

பகுத்தறிதலின் வகைகளை பட்டியலிடுங்கள்.

5. What role does a home or family environment play in delinquency?

சிறு குற்றத்தில் வீடு அல்லது குடும்பச் சூழல் எவ்வாறு பங்கு வகிக்கிறது?

PART B — (3 × 7 = 21 marks)

Answer any THREE questions out of Five questions.

6. Write a short note on conditions that facilitates learning.

கற்றலை எளிதாக்கும் நிபந்தனைகளைப் பற்றி ஒரு சிறு குறிப்பை எழுதுங்கள்.

7. Write a short note on Role of Guidance.

வழிகாட்டுதலின் பங்கு பற்றி ஒரு சிறு குறிப்பை எழுதுங்கள்.

8. List the characteristics and functions of motivation.

உந்துதலின் பண்புகள் மற்றும் செயல்பாடுகளை பட்டியலிடுங்கள்.

9. What is creativity? Explain.

படைப்பாற்றல் என்றால் என்ன? விளக்குக.

10. Explain Attitude along with its definition.

மனப்பான்மையை அதன் வரையறையுடன் விளக்கவும்.

PART C — (4 × 10 = 40 marks)

Answer any FOUR questions in 500 words.

11. Enlist the methods of Educational Psychology.

கல்வி உளவியல் முறைகளைப் பட்டியலிடுங்கள்.

12. Write a note on Need of Guidance to the Students.

மாணவர்களுக்கு வழி காட்டுதலின் தேவை பற்றி குறிப்பு எழுதுவும்.

13. Discuss about the Study Skills Training.

படிப்பு திறன் பயிற்சி பற்றி விவாதிக்கவும்.

14. Enumerate the approaches and phases of problem solving.

சிக்கலைத் தீர்ப்பதற்கான அணுகு முறைகள் மற்றும் கட்டங்களைக் கணக்கிடுங்கள்.

15. Write a note on characteristics of Attitudes.

மனப்பான்மையின் சிறப்பியல்புகளைப் பற்றி ஒரு குறிப்பை எழுதுங்கள்.

16. Describe the Thorndike's laws of learning.

தாரன்டைக்கின் கற்றல் விதிகளை விவரிக்கவும்.

17. Describe the nature and characteristics of gifted children.

மீத்திறமான குழந்தைகளின் இயல்பு மற்றும் பண்புகளை விவரிக்கவும்.

UG-CS-1120

BSYS-21

U.G. DEGREE EXAMINATION —
FEBRUARY 2023

Psychology

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. Define cognitive psychology.
அறிவாற்றல் உளவியலை விளக்குக.
2. List out the socio-psychological needs.
சமூக - உளவியல் தேவைகளை பட்டியலிடுங்கள்.
3. Name the two kind's dehydration triggers the thirst.
தாகத்தைத் தூண்டும் இரண்டு வகையான நீரிழப்புக்கு பெயரிடுங்கள்.

4. Define intelligence.
நுண்ணறிவை வரையறுக்கவும்.
5. What are the difficulties in the measurement of personality?
ஆளுமையை அளவிடுவதில் உள்ள சிரமங்கள் என்ன?

PART B — (3 × 7 = 21 marks)

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

All questions carry equal marks.

6. Discuss the types of cognition.
அறிவாற்றலின் வகைகளைப் பற்றி விவாதிக்கவும்.
7. Write short notes on goal- oriented theory.
இலக்கு சார்ந்த கோட்பாடு பற்றிய சிறு குறிப்புகளை எழுதுங்கள்.
8. What role does brain play in regulating emotion?
Explain.
உணர்ச்சிகளைக் கட்டுப்படுத்துவதில் மூளை என்ன பங்கு வகிக்கிறது? விளக்குக.
9. Explain the spearman's two factor theory.
ஸ்பியர்மேனின் இரண்டு காரணி கோட்பாட்டை விளக்குங்கள்.

10. Write short note on Adler's individual approach to personality.

ஆளுமைக்கான அட்லரின் தனிப்பட்ட அணுகுமுறை பற்றிய சிறு குறிப்பை எழுதவும்.

PART C — (4 × 10 = 40 marks)

Answer any FOUR questions out of Seven questions in 500 words.

All questions carry equal marks.

11. Elaborate the problem solving process.
சிக்கலைத் தீர்க்கும் செயல்முறையை விவரிக்கவும்.
12. Explain the Social cognitive theory.
சமூக அறிவாற்றல் கோட்பாட்டை விளக்குங்கள்.
13. Describe the physiology of emotions.
உணர்ச்சிகளின் உடலியலை விவரிக்கவும்.
14. Explain the nature and characteristics of creativity.
படைப்பாற்றலின் தன்மை மற்றும் பண்புகளை விளக்குங்கள்.
15. Discuss the self-actualization theory of Abraham Maslow.
ஆபிரகாம் மாஸ்லோவின் சுயமரியாதைக் கோட்பாட்டைப் பற்றி விவாதிக்கவும்.

16. Explain the Carl Roger's self theory.
கார்ல் ரோஜரின் சுயக் கோட்பாட்டை விளக்குங்கள்.

17. Explain the James-Lange theory.
ஜேம்ஸ் - லாங்கே கோட்பாட்டை விவரிக்கவும்.

UG-CS-1121

BSYS-22

U.G. DEGREE EXAMINATION –
FEBRUARY, 2023.

Psychology

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. Write the mechanism of suprachiasmatic nucleus (SCn) of the hypothalamus.

ஹைபோதாலமஸின் suprachiasmatic nucleus-ன் செயல்முறையை எழுதவும்.

2. Write the stages of sleep.

தூக்கத்தின் நிலைகளை எழுதுங்கள்.

3. Name the two kind's dehydration triggers the thirst.

தாகத்தைத் தூண்டும் இரண்டு வகையான நீரிழப்புக்கு பெயரிடுங்கள்.

4. Write a short note on Klüver-Bucy syndrome.
க்ளுவர்-புசி நோய்க்குறி பற்றிய சிறு குறிப்பை எழுதவும்.
5. Define stress.
மன அழுத்தத்தை வரையறுக்கவும்.

PART B — (3 × 7 = 21 marks)

Answer any THREE questions out of Five questions
in 200 words.

All questions carry equal marks.

6. Write short note on jet lag.
ஜெட் லேக் பற்றிய சிறு குறிப்பை எழுதவும்.
7. Explain the effect of sleep deprivation.
தூக்கமின்மையின் விளைவை விளக்குங்கள்.
8. Discuss about food selection and behavior.
உணவு தேர்வு மற்றும் நடத்தை பற்றி விவாதிக்கவும்.
9. Write short notes on Korsakoff's syndrome.
கோர்சகோஃப் சிண்ட்ரோம் பற்றிய சிறு குறிப்புகளை எழுதுங்கள்.
10. Explain the James-lange theory.
ஜேம்ஸ்-லாங் கோட்பாட்டை விளக்குங்கள்.

PART C — (4 × 10 = 40 marks)

Answer any FOUR questions out of Seven questions
in 500 words.

All questions carry equal marks.

11. Describe the biochemistry of circadian rhythm.
சர்க்காடியன் ரிதம் உயிர் வேதியியலை விவரிக்கவும்.
12. Describe on REM-sleep-related disorder and its presumed neural mechanisms.
REM தூக்கம் தொடர்பான கோளாறு மற்றும் அதன் அனுமான நரம்பியல் வழிமுறைகளை விவரிக்கவும்.
13. Describe the regulation of mechanism for thirst.
நீர் ஒழுங்குமுறையின் பொறிமுறையை விளக்குக.
14. Describe research on the facial expression of emotions.
உணர்ச்சிகளின் முகபாவனை பற்றிய ஆராய்ச்சியை விவரிக்கவும்.
15. Discuss the function of the hippocampus.
ஹிப்போகேம்பஸின் செயல்பாட்டைப் பற்றி விவாதிக்கவும்.

16. Describe the role of the amygdala in fear conditioning.

பயத்தை கட்டுப்படுத்துவதில் அமிக்டாலாவின் பங்கை விவரிக்கவும்.

17. Describe the components of the stress response.

மன அழுத்த செயல்பாட்டின் கூறுகளை விவரிக்கவும்.

UG-CS-1122 BSYSE-21

U.G. DEGREE EXAMINATION -
FEBRUARY, 2023

Psychology

Second Semester

HEALTH PSYCHOLOGY

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 called biopsychosocial model?

பயோப்சைக்கோசோஷியல் மாடல் என்று எது
அழைக்கப்படுகிறது?

2. Name the effective approaches to change the
health behavior.

ஆரோக்கிய நடத்தையை மாற்றுவதற்கான பயனுள்ள
அணுகுமுறைகளை பெயரிடவும்.

3. Define acute pain.
கடுமையான வலியை வரையறுக்கவும்.
4. Write the sources of chronic stress.
நாள்பட்ட மன அழுத்தத்தின் ஆதாரங்களை எழுதுங்கள்.
5. List out the Benefits of exercise.
உடற்பயிற்சியின் நன்மைகளை வரையறுக்கவும்.

PART B — (3 × 7 = 21 marks)

Answer any THREE questions out of five questions in
200 words.

All questions carry equal marks.

6. Discuss the career in health psychology.
சுகாதார உளவியலில் தொழில் பற்றி விவாதிக்கவும்.
7. Theory of planned behavior. Explain.
திட்டமிட்ட நடத்தை கோட்பாடு விளக்குக.
8. Does guided imagery use to control the acute pain?
Explain.
கடுமையான வலியைக் கட்டுப்படுத்த வழிகாட்டப்பட்ட
படங்கள் பயன்படுத்துகிறதா? விளக்குக.
9. Write short note on GAD.
GAD பற்றிய சிறு குறிப்பை எழுதவும்.

10. Briefly explain preventing measures for alcohol abuse.

ஆல்கஹால் துஷ்பிரயோகத்தைத் தடுக்கும் நடவடிக்கைகளை சுருக்கமாக விளக்கவும்.

PART C — (4 × 10 = 40 marks)

Answer any FOUR questions out of Seven questions in 500 words.

All questions carry equal marks.

11. Health psychology in social context. Explain.

சமூக சூழலில் சுகாதார உளவியல் – விளக்குக.

12. Describe Cognitive behavioral approaches to change health behavior.

ஆரோக்கிய நடத்தையை மாற்ற அறிவாற்றல் நடத்தை அணுகுமுறைகளை விவரிக்கவும்.

13. Discuss the pain management.

வலி மேலாண்மை பற்றி விவாதிக்கவும்.

14. Stress in the work place. Discuss.

வேலை செய்யும் இடத்தில் மன அழுத்தம் விவாதிக்கவும்.

15. Critically examine the weight control and diet.

எடை கட்டுப்பாடு மற்றும் உணவு முறைகளை விமர்சன ரீதியாக ஆராயுங்கள்.

16. Explain the cognitive techniques to control pain.

வலியைக் கட்டுப்படுத்த அறிவாற்றல் நுட்பங்களை விளக்குங்கள்.

17. Discuss the reason for use and abuse of alcohol.

மதுவின் பயன்பாடு மற்றும் துஷ்பிரயோகத்திற்கான காரணத்தைப் பற்றி விவாதிக்கவும்.
