

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions each in 500 words.

20. Explain the scope and the foundations of biopsychology.

உடற்கூற்று உளவியலின் நோக்கெல்லை பற்றி விளக்குக.

21. Describe the structure and functions of nervous.

நரம்பணுவின் அமைப்பையும் செயல்பாடுகள் பற்றியும் விவரி.

22. Give an account of neuron transmitters.

நரம்பு கடத்திகள் பற்றி எழுதுக.

23. How emotions affect health and social behaviour?

மனவெழுச்சியினால் உடல் நலமும் சமூக நடத்தையும் எவ்வாறு பாதிக்கப்படுகிறது?

24. Explain the factors influencing brain impairment.

முளை குறைபாட்டை பாதிக்கும் காரணிகள் பற்றி விளக்குக.

APRIL 2017

61302/SAT1B

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer any TEN questions, each in 30 words.

Define /Explain the following :

1. Neuro physiology.

நரம்பு மண்டல செயலியல்:

2. Cranial nerve.

மூளையிலிருந்து செல்லும் நரம்புகள்.

3. Gonads.

பால் சுரப்பி.

4. Receptor.

புகுவாய் ஏற்பிடம்.

5. Serotonin.

செரட்டோனின்.

6. Thyroxin.

புரிசைச் சுரப்பி நீர்.

7. Pineal gland.
பினீயல் சுரப்பி.
8. Limbic system.
இணைக்கும் வளையம்.
9. Psychopath.
மனதிலை திரிந்தார்.
10. Stress.
மன அழுத்தம்.
11. Aggression.
தாக்கும் மனப்பான்மை.
12. Encoding.
சங்கேத பாசை.
14. Write the components of peripheral nervous system.
மேற்பரப்பு நரம்பின் பகுதிப் பொருள்கள் பற்றி எழுதுக.
15. Write the methods of biopsychology.
உடற்கூற்று உளவியலின் பகுதிப் பொருள்கள் பற்றி எழுதுக.
16. What are the hormones helps to maintain homeostasis?
எந்த வகை சுரப்பி நீர்கள் சமநிலையை பாதுகாக்க உதவுகிறது?
17. What are the causes of aggression? Explain.
தாக்கும் மனப்பான்மை உண்டாவதற்கான காரணங்கள் யாவை? விளக்குக.
18. How memory is organized? Explain.
நினைவை எவ்வாறு ஒழுங்குபடுத்துவது? விளக்குக.
19. Write short notes on memory and amnesia.
நினைவு மற்றும் மறதி நோய் பற்றி சிறு குறிப்பு எழுதுக.

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer any FIVE questions each in 200 words.

13. What are the relation between biopsychology and other discipline?

உடற்கூற்று உளவியலுக்கு மற்ற பிரிவுகளுக்கும் உள்ள தொடர்பு யாவை?