



DD-1601270302010102 Seat No. _____

M. A. (Sem. I) (CBCS) Examination

March - 2022

Psychology : ECT-02

(Advanced Physiological Psychology - I) (Old Course)
(Old Course)

Time : $2\frac{1}{2}$ Hours]

[Total Marks : 70

સૂચના : (1) બધા પ્રશ્નોના ગુણ સરખા છે.
(2) કોઈ પણ પાંચ પ્રશ્નોના જવાબ આપો.

- 1 શરીરલક્ષી મનોવિજ્ઞાન એટલે શું ? શરીરલક્ષી મનોવિજ્ઞાનનું કાર્યક્ષેત્ર સમજાવો. 14
- 2 ચેતાકોષ એટલે શું ? ચેતાકોષની રચના અને કાર્યની સમજૂતી આપો. 14
- 3 મગજના મજ્જા રસાયણોનું મહત્ત્વ સમજાવો. 14
- 4 મગજમાં ડાબા અને જમણા ગોળાર્ધમાં કાર્યોની સમજૂતી આપો. 14
- 5 કેન્દ્રીય ચેતાતંત્રની વિગતે સમજૂતી આપો. 14
- 6 શ્રવણ સંવેદનની પ્રક્રિયા સમજાવો. 14
- 7 આંખની રચના અને કાર્ય આકૃતિ સાથે જણાવો. 14
- 8 આલ્કોહોલની મગજ પર થતી જુદી-જુદી અસરોની સમજૂતી આપો. 14
- 9 ટૂંકનોંધ લખો : 14
(1) મગજની ચયાપચયની ક્રિયા
(2) સી.ટી. સ્કેન
- 10 ટૂંકનોંધ લખો : 14
(1) રંગદષ્ટિના સિદ્ધાંતો
(2) માનસિક દવાઓ

ENGLISH VERSION

Instructions : (1) All question carry equal marks.
(2) Any five question.

- | | | |
|----|---|----|
| 1 | What is physiological psychology ? Explain the scope of physiological psychology. | 14 |
| 2 | What is neuron ? Explain the structured and function of neurons. | 14 |
| 3 | Explain the importance of neurochemistry in brain. | 14 |
| 4 | Explain the function of left and right hemisphere. | 14 |
| 5 | Explain the central neruous system. | 14 |
| 6 | Describe of auditory sensory system. | 14 |
| 7 | Explain the structure and function of eye. | 14 |
| 8 | Explain the various effect of alcohol in the brain. | 14 |
| 9 | Write short note :
(1) Metabolism of brain
(2) C T Scan | 14 |
| 10 | Write short note :
(1) Theory of colour vision
(2) Psychiatric druge. | 14 |