

M.A. (PSYCHOLOGY) Semester - 1 (CBCS) Examination**Jan/Feb.-2022 [NEW COURSE]****ADVANCED PHYSIOLOGICAL PSYCHOLOGY - 1(ELECTIVE-2)****Time: 1:30 Hours****Marks: 42****Instructions:**

1. Figures to the right indicate marks.
2. There are five questions in the question paper.
3. Answer any three of the following questions.

-
- પ્રશ્ન.૧ મગજની પ્રક્રિયાના અભ્યાસ માટેની રાસાયણિક પદ્ધતિઓ સમજાવો. (૧૪)
- પ્રશ્ન.૨ કાર્યરત મગજ માપનની પદ્ધતિમાં CT સ્કેન અને MRI ની વિગતે ચર્ચા કરો. (૧૪)
- પ્રશ્ન.૩ મગજના ડાબા અને જમણા ગોળાર્ધના કાર્યોની સમજૂતી આપો. (૧૪)
- પ્રશ્ન.૪ શ્રવણ સંવેદનની પ્રક્રિયા સમજાવો. (૧૪)
- પ્રશ્ન.૫ ટૂંકનોંધ લખો. (કોઈપણ બે) (૧૪)
1. મજ્જાછાલ.
 2. આલ્કોહોલની અસરો.
 3. માનસિકબિમારી.
 4. રંગ દૃષ્ટિનાં સિધ્ધાંતો.

ENGLISH VERSION

- Q.1 Explain the chemical methods to study the working brain. (14)
- Q.2 Discuss in detail the methods for working brain CT-Scan and MRI. (14)
- Q.3 Explain in detail the function of right-left Hemisphere. (14)
- Q.4 Describe of auditory sensory system. (14)
- Q.5 Write short notes. (Any Two) (14)
1. Cortex.
 2. Effect of Alcohol.
 3. Mental illness.
 4. Theory of color vision.
