

M.A. Semester - 4 (CBCS) Examination
Oct/Nov -2020 [OLD COURSE]
NEURO PSYCHOLOGY -2(CORE)

Time: 2:00 Hours

Marks: 56

Instructions:

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

-
- પ્રશ્ન.૧ ચેતા પ્રવાહના વહનની વિગતે સમજૂતી આપો. (૧૪)
 અથવા
- પ્રશ્ન.૧ જે કોબસનની રીલેક્શન પદ્ધતિ પદ્ધતિ સમજાવો.
- પ્રશ્ન.૨ નિંદ્રા ઉપચાર પદ્ધતિ વિગતે સમજાવો. (૧૪)
 અથવા
- પ્રશ્ન.૨ વિદ્યુત ઉદ્દિયન પદ્ધતિ વિગતે સમજાવો.
- પ્રશ્ન.૩ થેલેમસ અને હાયપોથેલેમસનાં કાર્યો સમજાવો. (૧૪)
 અથવા
- પ્રશ્ન.૩ કોષોના ક્ષયથી થતી વિકૃતિ સમજાવો.
- પ્રશ્ન.૪ મગજના ચેપી રોગો વર્ણવો. (૧૪)
 અથવા
- પ્રશ્ન.૪ આવેગનાં મજા શારીરિક આધારો સમજાવો.
- પ્રશ્ન.૫ ટ્રેકનોઈ લખો. (કોઈપણ બે) (૧૪)
1. બોધાત્મક વિકારો.
 2. યોગ-ધ્યાન.
 3. હલન-ચલન વિકાર.
 4. આંચકા ઉપચાર.

ENGLISH VERSION

- Q.1 Explain in detail the nerve impulse. (14)
 OR
- Q.1 Explain the Jacobson's Relaxtion method.
- Q.2 Explain in detail method of sleeping therapy. (14)
 OR
- Q.2 Explain in detail method of electrical stimulation.
- Q.3 Explain the functions of thalamus and hypothalamus. (14)
 OR
- Q.3 Explain the Degenerative disorder.
- Q.4 Describe brain viral diseases. (14)
 OR
- Q.4 Explain the neuro physiological base of emotion.
- Q.5 Write short note. (any two) (14)
1. Cognitive disorder.
 2. Yoga-meditation.
 3. Movement disorder.
 4. Shock therapy.
