

Enrollment No: _____

Exam Seat No: _____

C.U.SHAH UNIVERSITY

Summer Examination-2020

Subject Name: Neuro Psychology-I

Subject Code: 5AH03NUP1

Branch: M.A. (Psychology)

Semester: 3

Date: 25/02/2020

Time: 02:30 To 05:30

Marks: 70

Instructions:

- (1) Use of Programmable calculator and any other electronic instrument is prohibited.
- (2) Instructions written on main answer book are strictly to be obeyed.
- (3) Draw neat diagrams and figures (if necessary) at right places.
- (4) Assume suitable data if needed.

SECTION – I

Q-1 Attempt the Following questions

1. 'રિલે' કેન્દ્ર તરીકે ઓળખવા માં આવે છે, મગજ ના એ ભાગ નું શું નામ છે?
2. રિફ્લેક્સ પ્રતિક્રિયા ઓ નું નિયંત્રણ શરીર નું કયું અંગ કરે છે?
3. મસ્તિષ્ક છાલ માં કેટલા કોષ આવેલા છે.
4. ચેતાતંત્ર માં મુખ્ય ક્યાં બે રંગ જોવા મળે છે.
5. ક્ષય પદ્ધતિ નું બીજું નામ શું છે.
6. મગજ ના વિવિધ ભાગો અને વર્તન વચ્ચે સંબંધ શોધવામાં કઈ પદ્ધતિ ખાસ વપરાય છે.
7. કોઈપણ ભાગ ને દૂર કર્યા વગર વર્તન સાથે નો સંબંધ જાની શકવા કઈ પદ્ધતિ વપરાય છે.

Q-2 ટૂકનોંધ લખો (બન્ને ફરજિયાત) (14)

- (1) ચેતાકોષ ના પ્રકારો
- (2) ચેતાકોષ ની રચના

અથવા

Q-2 મજ્જા મનોવિજ્ઞાન નો અર્થ સમજાવી, મગજ ની સ્થલમાન વ્યવસ્થા સમજાવો. (14)

Q-3 ટૂકનોંધ લખો (બન્ને ફરજિયાત) (14)

- (1) સર્વ અને શૂન્ય નો સિદ્ધાંત
- (2) ચેતા પ્રવાહ ની ઉદભવ અને વિકાસ

અથવા

Q-3 મોટા મગજ ના ગોળર્ધો અને તેની સંરચના સમજાવો.

)14(



SECTION – II

Q-4 Attempt the Following questions

1. PGIBBD નું પૂરું નામ શું છે?
2. એમ.આર.આઈ સ્કેન નું આખું નામ શું છે.
3. લ્યુરિયા નેબ્રાસ્કા ન્યૂરોલોજિકલ બેટરી માં કુલ કેટલા ભાગો છે.
4. 1861 માં મગજ ના જુદા-જુદા કેન્દ્રો કોને બતાવ્યા?
5. અગ્ર મસ્તિષ્ક ખંડ માં ભાષા સાથે જોડાયેલું કયું કેન્દ્ર આવેલું છે?
6. કોને સાસલા, કુતરા તથા વાનરો પર પ્રયોગ કરી મગજ ના અલગ-અલગ ભાગો દર્શાવ્યા.
7. શરીર ના હલનચલન નું સમાયોજન મગજ નો કયો ભાગ કરે છે.

Q-5 ટુકનોંધ લખો (બન્ને ફરજિયાત) (14)

- (1) લ્યુરિયા નેબ્રાસ્કા ન્યૂરોલોજિકલ બેટરી
- (2) હોલસ્ટિક બેટરી

અથવા

Q-5 ટુકનોંધ લખો (બન્ને ફરજિયાત) (14)

- (1) સી.ટી સ્કેન
- (2) એમ.આર.આઈ

Q-6 ટુકનોંધ લખો (બન્ને ફરજિયાત) (14)

- (1) વિચ્છેદન પદ્ધતિ
- (2) રંગાકન પદ્ધતિ

અથવા

Q-6 ટુકનોંધ લખો (બન્ને ફરજિયાત) (14)

- (1) પેટ સ્કેન
- (2) વિધયુત ઇજા પદ્ધતિ

