

C.U.SHAH UNIVERSITY

Winter Examination-2018

Subject Name: Neuro Psychology-2

Subject Code : 5AH04NEP1

Branch: M.A. (Psychology)

Semester : 4

Date : 25/10/2018

Time : 10:30 To 01:30

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 (07)

- a. શિક્ષણ ની વ્યાખ્યા આપો.
- b. સ્મૃતિ રેખા અથવા મજ્જા જોડાણો એટલે શું?
- c. મનોકારક ક્ષતી ને કારણે જોવા મળતા બે લક્ષણો.
- d. પ્રત્યક્ષીકરણ કોને કહેવાય?
- e. મધ્ય કર્ણ ના ત્રણ હાડકા ના નામ આપો.
- f. મનુષ્ય ના આંખ ની રચના શેના જેવી હોય છે?
- g. મગજ ના કયા ભાગ ને ઈજા થવા થી વાંચન લેખન ક્ષતિ ઉદ્ભવે છે?

Q-2 કાન ની રચના જણાવો. (14)

OR

Q-2 મગજના ગોલાર્ધની રચનાત્મક ભિન્નતાઓ જણાવો. (14)

Q-3 સ્મૃતિ ના શારીરિક આધારો જણાવો. (14)

OR

Q-3 વાણીની ક્ષતીઓ જણાવો.

SECTION – II

Q-4 Attempt the Following questions (07)

- a. નાનામગજ નું કાર્ય જણાવો.



- b. કેન્દ્રીય ચેતાતંત્ર નો મહત્વ ના ભાગ કોનો છે?
- c. મસ્તિસ્ક છાલ ને કયા ચાર ભાગ માં વહેંચી શકાય છે?
- d. મશ્તીષ્ક ના બે કાર્યો જણાવો.
- e. લંબ ચેતા કયાં આવેલી છે?
- f. કયા મહત્વ ના ક્ષેત્રો થેલેમસ માં આવેલા છે?
- g. હેલ્મહોલ્સ ના મત મુજબ પ્રાથમિક રંગો કયા છે?

Q-5

ટૂક નોંધ લખો. (બે)

(14)

- ૧) સ્વયં સંચાલિત ચેતાતંત્ર અને આવેગ
- ૨) મગજના ગોલાર્ધની કાર્યાત્મક ભિન્નતા જણાવો.
- ૩) વાંચન અને લેખન ની ક્ષતિ જણાવો.

Q-6

ટૂક નોંધ લખો. (બે)

(14)

- ૧) હલન ચલન ના વિકારો
- ૨) આવેગિક વર્તન માં ક્ષતિ
- ૩) પ્રેરણાના મજબૂત શારીરિક આધારો

