

Enrollment No: \_\_\_\_\_

Exam Seat No: \_\_\_\_\_

# C.U.SHAH UNIVERSITY

## Summer Examination-2019

Subject Name : Neuro Psychology-2

Subject Code : 5AH04NEP1

Branch: M.A. (Psychology)

Semester :4

Date : 26/04/2019

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 (07)

- a) સ્મૃતિ છાપ કોણે કહે છે?
- b) લેંગ ફ્રેન્કલીન ના સિદ્ધાંત ને બીજા કયા નામ થી ઓળખવામાં આવે છે?
- c) અગ્ર મગજ ના બે ભાગ ના નામ જણાવો.
- d) પિત બિંદુ કોણે કહે છે?
- e) DNA માં કયા ચાર રસાયણો આવેલા છે?
- g) પ્રત્યક્ષીકરણ કોણે કહેવાય?
- h) પેરીલીક એટલે શું?

Q-2 આંખ ની રચના જણાવો. (14)

OR

Q-2 શિક્ષણ ના મજબૂત શારીરિક આધારો જણાવો. (14)

Q-3 શ્રાવણ પ્રત્યક્ષીકરણ ની ક્ષતિઓ જણાવો. (14)

OR

Q-3 મગજ ના ગોલાધો ની રચનાત્મક ભિન્નતા લખો.

### SECTION – II

Q-4 Attempt the Following questions (07)

- a. મધ્ય કર્ણ માં કયા ત્રણ હાડકા આવેલા છે?
- b. કેપ્સે એ શેના અંગે ની અટકળો કરી હતી?
- c. કર્ણ ના વિભાગો જણાવો.

- d. નેત્રપટ માં ચેતા પ્રવાહ ના માર્ગ જણાવો.
- e. અંતર્કર્ણ ના મુખ્ય કેટલા ભાગ જોવા મળે છે?
- f. હાયપો થેલેમસ કયા તંત્ર સાથે સંકળાયેલું હોય છે?
- g. ટેગમેન્ટમ નું કાર્ય જણાવો.

**Q-5**

(ટૂક નોંધ કોઈ પણ બે)

**(14)**

- ૧ મગજના ગોલાર્ધની કાર્યાત્મક ભિન્નતા જણાવો.
- ૨ દ્રષ્ટિ પ્રત્યક્ષીકરણ માં દોષ
- ૩ સ્વયં સંચાલિત ચેતાતંત્ર

**Q-6**

(ટૂક નોંધ કોઈ પણ બે)

**(14)**

- ૧ વિકૃત શ્રવણ
- ૨ આવેગિક વર્તન માં ક્ષતિ
- ૩ પ્રેરણાના મજ્જા શારીરિક આધારો