

Enrollment No: _____

Exam Seat No: _____

C. U. SHAH UNIVERSITY

Summer Examination-2022

Subject Name : Physiological Psychology

Subject Code : 4AH06PHP2

Branch: B.A. (Psychology)

Semester : 6

Date : 06/05/2022

Time : 02:30 To 05:30

Marks : 70

Instructions:

- (1) Use of Programmable calculator & 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.

Q-1

Attempt the following questions:

(14)

- a) એટલે અર્થયુક્ત સંવેદનોની સભાનતા.
(૧) પ્રત્યક્ષીકરણ (૨) ભ્રમ (૩) વિભ્રમ (૪) ચેતના
- b) આંખના ડોળાના મોટા ભાગ ઉપર સફેદ તંતુઓનું અપારદર્શક આવરણ આવેલું છે તેને કહે છે.
(૧) ચેતોપગમન (૨) અક્ષીપટલ (૩) દકપટલ (૪) નેત્રમણી
- c) ધ્વની સંવેદન માટે કયો ભાગ મહત્વનો છે?
(૧) કર્ણનલિકા (૨) કર્ણપાલી (૩) કર્ણઢોલ (૪) યુસ્ટેકિયન નલિકા
- d) મુખ્ય શારીરિક પ્રેરણાઓ જણાવો
(૧) ભુખ (૨) તરસ (૩) ઉંઘ (૪) આપેલ ત્રણેય
- e) જાતીય પ્રેરણાને મુખ્યત્વે કેટલી રીતે સમજી શકાય?
(૧) બે (૨) ત્રણ (૩) ચાર (૪) પાંચ
- f) કોણે સંશોધન દ્વારા જણાવ્યું કે જઠરની સ્નાયુયુક્ત દીવાલો સંકોચાય છે અને વિસ્તાર પામે છે ત્યારે ભુખ લાગે છે?
(૧) કેનન (૨) હેડલી (૩) એન્ગ્રામ (૪) થોર્નડાઇક
- g) શારીરિક ક્ષુબ્ધાવસ્થા કે શરીરમાં થતા ખળભળાટને..... કહેવામાં આવે છે?
(૧) ચેતના (૨) આવેગ (૩) પ્રેરણા (૪) આમાંથી એકપણ નહીં
- h) આવેગ સમયના શારીરિક ફેરફારોને કેટલા પ્રકારોમાં વિભાજીત કરવામાં



આવ્યા છે?

(૧) ચાર (૨) પાંચ (૩) છ (૪) સાત

- i) કયું તંત્ર હૃદય, લાળગ્રંથી, હોજરી, એડ્રીનલ ગ્રંથી, લોહીની નળીઓ અને મૂત્રાશય સાથે જોડાયેલું છે?
(૧) અનુકંપીતંત્ર (૨) પરાનુકંપીતંત્ર (૩) બંને તંત્રો (૪) એકપણ નહી
- j) સમશક્તિનો સિધ્ધાંત.....એ આપ્યો.
(૧) ફોઈડ (૨) થોર્નડાઇક (૩) મેસ્લો (૪) લેશ્લી
- k) સ્મૃતિના કેટલા પ્રકારો છે?
(૧) બે (૨) ત્રણ (૩) ચાર (૪) પાંચ
- l) મગજ અને સ્નાયુતંત્ર સંગઠિત રીતે કાર્ય કરે છે તે બાબતને સ્પષ્ટ કરતા કેટલા સિક્કાંતો જોવા મળે છે?
(૧) એક (૨) બે (૩) ત્રણ (૪) ચાર
- m) 70 કરતા ઓછી બુદ્ધિલબ્ધિ ધરાવનાર લોકોને કહેવામાં આવે છે
(૧) મનોદુર્બળ (૨) વિકલાંગ (૩) તેજસ્વી (૪) એકપણ નહી
- n) કુલ 46 રંગસૂત્રોને બદલે 47 રંગસૂત્રો પ્રાપ્ત થાય ત્યારે તેને
કહે છે.
(૧) ડાઉન સિન્ડ્રોમ (૨) અપ સિન્ડ્રોમ (૩) વિલક્ષણ (૪) એકપણ નહી

Attempt any four from Q-2 to Q-8:

- Q-2 શ્રવણ પ્રત્યક્ષીકરણ સમજાવો. (14)
- Q-3 પ્રેરણાનો અર્થ સમજાવી તેના વિશે વિગતે ચર્ચા કરો. (14)
- Q-4 આવેગનો આર્થ આપી તેનું સ્વરૂપ સમજાવો. (14)
- Q-5 શિક્ષણના શારીરિક આધારો સમજાવો. (14)
- Q-6 મનોદુર્બળતા સમજાવો. (14)
- Q-7 ઔષધો અને વ્યક્તિત્વ સમજાવો. (14)
- Q-8 કોઈપણ બે ટૂંકનોંધ લખો. (14)
- A. ત્વચાકીચ પ્રત્યક્ષીકરણ
B. નિંદ્રા અને જાગૃતિ
C. લાઈ ડિટેક્ટર

