



DGG-001-017401

Seat No. _____

M. A. (Sem. IV) (CBCS) Examination

April / May – 2015

Psychology : Paper - CCT - XVI

(Neuro - Psychology - II)

Faculty Code : 001

Subject Code : 017401

Time : 2½ Hours]

[Total Marks : 70

સુચના

(1) બધા પ્રશ્નો ફરજિયાત છે.

Instruction:

(1) All questions are compulsory.

(2) બધા પ્રશ્નોના ગુણ સરખા છે.

(2) All questions carry equal marks.

૧. કોઈ પણ એક નો જવાબ ૧૦૦૦ શબ્દોમાં લખો ૧૪

૧. મગજના ગોળાધોની કાર્યાત્મક વિષમતાઓ (લિન્ક્તાઓ) સમજાવો.

૨. જેકોબસનની રીલેક્સેશન પદ્ધતિ ચર્ચો.

૩. મગજની ગાંઠ વિષે વર્ણવો.

૨. (અ) કોઈપણ એક વિશે ૫૦૦ શબ્દોમાં નોંધ લખો. ૧૦

૧. નિંદ્રાનો મજા શારીરિક આધાર વર્ણવો.

૨. વ્યક્તિત્વનું મુલ્યાંકન સમજાવો.

(બ) કોઈપણ એક વિશે ૫૦૦ શબ્દોમાં નોંધ લખો. ૧૦

૧. આવેગના મજા શારીરિક આધારો જણાવો.

૨. યોગના તબ્બકાઓ વિષે ચર્ચા કરો.

૩. (અ) કોઈપણ બે ના ઉત્તર ૫૦ શબ્દોમાં આપો ૧૦

૧. હોલ સ્ટીડ બેટરી સમજાવો.

૨. સ્વપ્નકીય મજાચંત્રણા જણાવો.

૩. ચેતાપ્રવાહનું વહનની વિગતે ચર્ચા કરો.

૪. EEG ચેતા શરીરચર્યાના પદ્ધતિ જણાવો

(બ) કોઈપણ બે ના ઉત્તર ૫૦ શબ્દોમાં આપો ૧૦

૧. ડિલ્લેસિયાના રોગ વિષે જણાવો.

૨. બોધાત્મક વિકારો

૩. મોટા મગજના વિવિધ ભાગોની કામગીરી.

૪. કોષક્ષયી વિકૃતિઓ.

૪. નીચેનાનાં જવાબ બે વાક્યોમાં લખો. ૦૬

૧. સ્થિતિમાનના પ્રકારો જણાવો.

૪. વ્યક્તિત્વ એટલે શું?

૨. ડિલ્લેસિયા શેનો રોગ છે?

૫. વિદ્યુત ઉદીપન એટલે શું?

૩. મગજના ખંડોના નામ આપો.

૬. યોગ એટલે શું?

DGG-001-017401]

1

[Contd...

૧. ચેતાકોષના મુખ્ય પીડરૂપ ભાગને _____ કહે છે.

(A) કોષઆવરણ	(B) ચેતાતંતુઓ
(C) કોષ શરીર	(D) મેદમય આવરણ
૨. ચેતાપ્રવાહ _____ પ્રકારના છે.

(A) વિજળીક	(B) ઉદીપક
(C) રાસાયણીક	(D) વિજ-રાસાયણીક
૩. ઓટોજેનીક રીલેક્સેશન પદ્ધતિ કોને વિકસાવી હતી?

(A) જેકોબ્સને	(B) જોનીશ સુલ્ટાઝે
(C) રીચાર્ડ કેવીડસને	(D) બર્લીને
૪. મગજના કેટલા ગોળાધો છે?

(A) બે	(B) ત્રણ
(C) છ	(D) ચાર
- ૫ અન્ય સહાયક પદ્ધતિમાં કઈ પદ્ધતિનો સમાવેશ થતો નથી?

(A) દવા-રાસાયણિક પદ્ધતિ	(B) આધાતોપચાર પદ્ધતિ
(C) નિદ્રાપચાર પદ્ધતિ	(D) ઇલેક્ટ્રિક પદ્ધતિ
૬. પતંજલિ મુક્તીના ચમના _____ ભાગો યોગમાં અગત્યના છે.

(A) બે	(B) પાંચ
(C) ચાર	(D) દસ
૭. ક્યા કેન્દ્રની હાજરીથી ગુસ્સો શાંત થાય છે?

(A) ડોપામાઇન	(B) ડોરસોમીડિયલ
(C) ડ્રગ	(D) વેન્દ્રોમીડિયલ
૮. _____ એક-તબ્બકાવાળી ઊંઘ માટે જવાબદાર છે.

(A) થેલેમસ	(B) મસ્તિષ્ક છાલ
(C) કરોડ	(D) હાઇપોથેલેમસ
૯. ધ્રુવિકરણ એટલે શું?

(A) પશ્ચાત સ્થિતિમાન	(B) મૂળ સ્થિતિમાન
(C) શંકુ સ્થિતિમાન	(D) કિયા સ્થિતિમાન
૧૦. ચેતાતંત્રના _____ પ્રકાર છે.

(A) ત્રણ	(B) બે
(C) ચાર	(D) પાંચ
૧૧. સર્વ અથવા શૂન્યનો સિધ્ધાંત કોને માટે છે?

(A) શરીર	(B) ચેતાકોષ
(C) મન	(D) કાન
૧૨. _____ રેડીયોલોજીકલની પદ્ધતિ નથી.

(A) CET. Scan	(B) M.R.I.
(C) PET. Scan	(D) CT. Scan

ENGLISH VERSION

- Q. 1 Write on any one in 1000 words. 14**
1. Explain the functional Asymmetry of cerebral hemispheres.
 2. Discuss the Jacobson's Relaxation method.
 3. Narrate the Brain tumor.
- Q. 2 (A) Write any one note in 500 words. 10**
1. Narrate the Neurophysiological base of Sleep.
 2. Explain the assessment of personality.
- (B) Write any one note in 500 words. 10**
1. Explain the Neurophysiological base of Emotion.
 2. Discuss the stapes Yoga.
- Q. 3 (A) Write any tow answer in 50 words. 10**
1. Explain the Hull steed battery.
 2. Stat the Neuro Process of sleep Dream.
 3. Discuss in detail of Nerve impulse.
 4. Explain the E.E.G. Neuro- anatomical method.
- (B) Write any tow answer in 50 words. 10**
1. Stat the Dixalesiya disorder.
 2. Cognitive disorder.
 3. Operations in different parts of the brain.
 4. Degenerative disorders.
- Q. 4 Write in one to two lines 06**
1. Give the type of Potential.
 2. Who is disease as Dixalesiya?
 3. Give the name of Lobe of brain.
 4. What is Personality?
 5. What is electrical Stimulation?
 6. What is Yoga?
- Q. 5 Indicate right answers of any Ten M.C.Q. 10**
1. _____ Main part of a neuron is called.
(A) Cells membrane (B) Fibers
(C) the cell body (D) Myelin sheath
 2. _____ is types of Nerve impulse.
(A) Electrical (B) Stimulus
(C) Chemical (D) Electrical- Chemical
 3. Who is developed the method of auto-Geniec Relaxation
(A) Jacobson (B) Janise sultaze
(C) Richard Davidson (D) Barlin
 4. How many hemispheres in the brain?
(A) Two (B) Three
(C) Six (D) Four
 5. What Method does not include other supporting Method?
(A) drug-chemical method (B) Shock treatment method
(C) Sleeping treatment method (D) electric method
 6. _____ Are important parts of YAMA in Yoga by Patanjali Accord.
(A) Two (B) Five
(C) Four (D) Ten

7. Which the part (Centre) was presence so the angry is calm?
(A) Dopamine (B) Dorsomidial
(C) Drug (D) Ventromidial
8. _____ is responsible for single –steps sleep.
(A) Thalamus (B) Cortex
(C) Spinal (D) Hypothalamus
9. What is polarization?
(A) Post potentials (B) Original potentials
(C) Cone potential (D) Action potentials
10. . _____Types of Nervous systems
(A) Three (B) Two
(C) Four (D) Five
11. Who is the principle of all or none?
(A) Body (B) Neuron
(C) Mind (D) Ear
12. _____is not Radiological Method.
(A) CET. Scan (B) M.R.I.
(C) PET. Scan (D) CT. Scan
-