



NBU-001-017401

Seat No. _____

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

April/May – 2017

Psychology : Paper - 16

(Neuro Psychology - II)

(New Course)

Faculty Code : 001

Subject Code : 017401

Time : $2\frac{1}{2}$ Hours]

[Total Marks : 70

- સૂચના : (૧) બધા પ્રશ્નો ફરજિયાત છે.
(૨) જમણી બાજુના અંક ગુણ સૂચવે છે.

- ૧ મગજના ગોળાર્ધોની આકૃતિ દોરી, દરેક ભાગના કાર્ય વિસ્તારથી સમજાવો. ૧૪
અથવા
૧ થેલેમસ અને હાયપોથેલેમસની આકૃતિ દોરી તેના કાર્ય વર્ણવો. ૧૪
૨ ઉંઘના મજ્જા શારીરિક આધારો વર્ણવો. ૧૪
અથવા
૨ ચેતોપગમી ખાડીમાં ચેતા પ્રવાહનાં વહનનું વર્ણન કરો. ૧૪
૩ મગજના વાયરલ રોગોની ચર્ચા કરો. ૧૪
અથવા
૩ વ્યક્તિત્વ મૂલ્યાંકન અને નિદાન સમજાવો. ૧૪

૪	જેકોબસનની રિલેક્સેશન ટેકનીક વર્ણવો.	૧૪
અથવા		
૪	સહાયક મનોપચાર પદ્ધતિઓ વર્ણવો.	૧૪
૫	નોંધ લખો : (કોઈ પણ બે)	૧૪
	(૧) આવેગના મજ્જા શારીરિક આધારો	
	(૨) એચ.આઈ.વી. અને ચેતાતંત્ર	
	(૩) યોગ અને ધ્યાન	
	(૪) મોટા મગજનાં ધમની વિકારો.	

ENGLISH VERSION

Instructions :

- (1) All questions are compulsory.
- (2) Figures of the right side indicate marks.

1	Draw figure of the cerebral hemisphere. Explain the detail function of every part.	14
---	--	----

OR

1	Draw figure of the Thalamus and Hypothalamus. Explain its function.	14
---	---	----

2	Describe the neurophysiological bases of sleep.	14
---	---	----

OR

2	Describe the conduction of nerve impulse in synapse.	14
---	--	----

- 3** Discuss the Brain Viral disease. **14**
- OR**
- 3** Explain diagnosis and assesment of personality. **14**
- 4** Describe the Jacobson's relaxation technique. **14**
- OR**
- 4** Explain the supportive psychotherapies. **14**
- 5** Write notes : (any two) **14**
- (1) Neurophysiological bases of emotion
 - (2) H.I.V. and Nervous system
 - (3) Yoga and Meditation
 - (4) Cerebrovascular disorders.
-