



RAN - 2301000103033020

**RAN-2301000103033020**

**S.Y.B.A. (Sem. III) Examination October - 2023**

**Psychology : Paper VII**

**Physiological Psychology**

**Time: 2 Hours ]**

**[ Total Marks: 50**

**સૂચના : / Instructions**

(૧)

નીચે દર્શાવેલ નિશાનીવાળી વિગતો ઉત્તરવહી પર અવશ્ય લખવી.  
Fill up strictly the details of signs on your answer book

Name of the Examination:

S.Y.B.A. (Sem. III)

Name of the Subject :

Psychology : Paper VII  
Physiological Psychology

Subject Code No.: 2301000103033020

Seat No.:

--	--	--	--	--	--

Student's Signature
---------------------

(૨) પ્રશ્નોની જમણી બાજુના અંકો પ્રશ્નોનાં પુરા ગુણ દર્શાવે છે.

પ્ર. ૧ નીચેના પ્રશ્નોનાં ટૂંકમાં જવાબ આપો. (૧૦)

૧. શરીરલક્ષી મનોવિજ્ઞાનના અભિગમો જણાવો.
૨. એડ્રિનલ ગ્રંથીના બે ભાગના નામ જણાવો.
૩. ઉત્સેચકોના મુખ્ય કેટલા પ્રકાર છે? ક્યાં ક્યાં?
૪. પ્રતિક્ષિપ્ત ક્રિયાઓના બે પ્રકારો જણાવો.
૫. થેલેમસના બે કાર્યો જણાવો.

પ્ર. ૨ શરીરલક્ષી મનોવિજ્ઞાનની વ્યાખ્યા આપી તેના કાર્યક્ષેત્રો વર્ણવો. (૧૩)

અથવા

પ્ર. ૨ ચેતા શરીરરચના પદ્ધતિ સવિસ્તાર ચર્ચો.

પ્ર. ૩ વિટામીનની લાક્ષણિકતાઓ વર્ણવો અને વિટામીનની વર્તન પર થતી અસરોની વિસ્તૃત ચર્ચા કરો. (૧૩)

અથવા

પ્ર. ૩ કારકક્ષેત્રો અને પુર્વકારકક્ષેત્રો સવિસ્તાર સમજાવો.

પ્ર. ૪ ટૂંકનોંધ લખો. (ગમે તે બે)

(૧૪)

- ૧) ચેતોપગમ
- ૨) એડ્રોજન અને પ્રોજેસ્ટ્રોનનું કાર્ય
- ૩) મોટા મગજના કાર્યો
- ૪) સાંવેદનિક કેન્દ્ર અને તેના ચેતામાર્ગો

ENGLISH VERSION

**Instructions:**

(1) Figures to the right side indicate full marks.

**Q. 1 Answer the following question in short.**

(10)

- 1) State the approaches of Physiology.
- 2) Give the name of two parts of Adrenal gland.
- 3) How many types of Enzymes are there and which?
- 4) State two types of Reflex action.
- 5) State two functions of Thalamus.

**Q. 2** Give definition of Physiological Psychology, Discuss it's fields in detail. (13)

OR

**Q. 2** Define the Neuro-Anatomical method and explain it.

**Q. 3** Describe the Characteristics of Vitamin and discuss the effects of it's on behaviour in detail. (13)

OR

**Q. 3** Explain the importance of motor and pre-motor area of skilled movement.

**Q. 4 Write short notes. (Any two)**

(14)

- 1) Synapse
- 2) Functions of Estrogen and Progesterone
- 3) Function of Cerebrum
- 4) Sensory Centre and it's pathway