

Seat No. : _____

AI-115

April-2022

B.A., Sem.-VI

CC-312 : Psychology

(Experimental Psychology – II)

(For External Students)

Time : 2 Hours]

[Max. Marks : 50

વિભાગ – I

નીચેના પ્રશ્નોમાંથી કોઈપણ ત્રણ પ્રશ્નના જવાબ આપો :

1. પરિવર્ત્ય એટલે શું? પરિવર્ત્યોના પ્રકારોની વિગતે ચર્ચા કરો. 14
2. પ્રયોગ એટલે શું? પ્રયોગ પદ્ધતિના લાભ અને મર્યાદાઓની વિગતે ચર્ચા કરો. 14
3. શાબ્દિક સાહચર્યના પ્રયોગોના પ્રકાર તરીકે શબ્દ-શબ્દ સાહચર્યની વિગતે સમજૂતી આપો. 14
4. સાહચર્યના પ્રાથમિક અને ગૌણ નિયમોની વિગતે સમજૂતી આપો. 14
5. શિક્ષણના માપનની પદ્ધતિઓની વિગતે સમજૂતી આપો. 14
6. શિક્ષણનો અર્થ આપી, શિક્ષણના પ્રકારોની વિગતે ચર્ચા કરો. 14
7. સ્મરણનો અર્થ આપી, ટૂંકાગાળાની અને લાંબાગાળાની સ્મૃતિ વચ્ચેના તફાવતની ચર્ચા કરો. 14
8. સ્મરણના તબક્કાઓ જણાવી, સ્મરણ તેમજ વિસ્મરણનાં નિર્ધારકોની વિગતે ચર્ચા કરો. 14

વિભાગ – II

9. નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપો : (કોઈપણ ચાર) 8
 - (1) પ્રયોગ એટલે નિયંત્રિત પરિસ્થિતિમાં કરવામાં આવેલું _____. (નિરીક્ષણ/નિયંત્રણ)
 - (2) પ્રયોગશાળામાં પ્રયોજ્યનું વર્તન _____ બની જાય છે. (કૃત્રિમ/કુદરતી)
 - (3) _____ એ સૌપ્રથમ સાહચર્યનો ખ્યાલ રજૂ કર્યો હતો. (એરિસ્ટોટલ / મોર્ગન)
 - (4) _____ ના નિયમને સાહચર્યનો સૌથી પાયાનો અને શ્રેષ્ઠ નિયમ ગણવામાં આવે છે. (સાનિધ્ય/સ્પષ્ટતા)
 - (5) _____ એટલે મહાવરાના પરિણામે વર્તનમાં થતો માપી શકાય તેવો ફેરફાર. (શિક્ષણ / સ્મૃતિ)
 - (6) સૌપ્રથમ અર્થહીન પદોની રચના _____ એ કરી હતી. (એબિંગહોસે/એરિસ્ટોટલે)
 - (7) માનવીનું મોટાભાગનું શિક્ષણ _____ સ્વરૂપનું હોય છે. (શાબ્દિક/બિન-શાબ્દિક)
 - (8) તાત્કાલિક સ્મૃતિ _____ એકમો સુધી મર્યાદિત હોય છે. (7 ± 2 / 5 ± 2)

Seat No. : _____

AI-115

April-2022

B.A., Sem.-VI

CC-312 : Psychology

(Experimental Psychology – II)

(For External Students)

Time : 2 Hours]

[Max. Marks : 50

SECTION – I

Attempt any **three** of the following questions :

1. What is Variable ? Discuss in detail the types of Variables. 14
2. What is Experiment ? Discuss in detail the advantages and limitations of Experiment Methods. 14
3. Explain in detail the Word-Word Association as a type of Verbal Association Experiments. 14
4. Explain in detail the Primary and Secondary Laws of Association. 14
5. Explain in detail the methods of Measurement of Learning. 14
6. Give the meaning of Learning and discuss in detail the types of Learning. 14
7. Give the meaning of Memory and discuss the differences between Short-Term Memory and Long-Term Memory. 14
8. State the stages of Memory and discuss the determinants of Memory and Forgetting. 14

SECTION – II

9. Answer the following questions (any **four**) : 8
 - (1) Experiment is an _____ under controlled condition. (observation/control)
 - (2) In laboratory subject behavior becomes _____. (Artificial/Natural)
 - (3) _____ was the first to introduce the concept of association. (Aristotle/Morgan)
 - (4) The law of _____ is considered to be the most basic and best law of association. (Contiguity/Vividness)
 - (5) _____ means measurable changes in behaviour as a result of practice. (Learning/Memory)
 - (6) The first nonsense syllables were created by _____. (Ebbinghouse/Aristotle)
 - (7) Most of the human learning is _____ form. (Verbal/Non-Verbal)
 - (8) Immediate memory is limited to _____ units. ($7 \pm 2 / 5 \pm 2$)