



GB-012017

Seat No. _____

B. A. (Sem. II) Examination

March / April - 2019

BAOOC215 : Psychology

(Basic Psychological Process - II) (Core Course)

Time : 3 Hours]

[Total Marks : 70

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

૧ મનોવિજ્ઞાનની અભ્યાસ પદ્ધતિઓ જણાવી ચિકિત્સાત્મક પદ્ધતિ સમજાવો. ૧૪

અથવા

૧ પ્રયોગ એટલે શું ? મનોવિજ્ઞાનની પ્રાયોગિક પદ્ધતિ સવિસ્તર સમજાવો. ૧૪

૨ શિક્ષણની વ્યાખ્યા આપી પરિહાર અભિસંધાનની સમજૂતી આપો. ૧૪

અથવા

૨ ક્રિયાત્મક અભિસંધાન અંગેનો સ્કિનરનો પ્રયોગ વર્ણવો. ૧૪

૩ ધારણ એટલે શું ? ધારણ માપનની પદ્ધતિઓ સમજાવો. ૧૪

અથવા

૩ ટૂંકાગાળાની અને લાંબાગાળાની સ્મૃતિ વિશે ચર્ચા કરો. ૧૪

૪ મનોવૈજ્ઞાનિક કસોટીનો અર્થ આપી, તેના ઉપયોગો જણાવો. ૧૪

અથવા

૪ મનોવૈજ્ઞાનિક કસોટીના પ્રકારોની સવિસ્તર ચર્ચા કરો. ૧૪

૫ (અ) યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરી ખાલી જગ્યા પૂરો :

૭

- (૧) આધારિત પરિવર્ત્ય માટે _____ પરિવર્ત્ય શબ્દ પ્રયોજવામાં આવે છે.
(નિયંત્રણ, અવલંબી)
- (૨) ધારણ માપનની મુખ્ય પદ્ધતિઓ _____ છે.
(ચાર, ત્રણ)
- (૩) બીને-સાયમન કસોટીની રચના ઈ.સ. _____ માં થઈ.
(૧૯૦૫, ૧૮૦૫)
- (૪) ટૂંકાગાળાની સ્મૃતિ _____ સેકન્ડની હોય છે.
(૩૦, ૬૦)
- (૫) _____ એટલે પરિણામની સાતત્યતા કે સુસંગતતા.
(વિશ્વસનીયતા, યથાર્થતા)
- (૬) શાસ્ત્રીય અભિસંધાન અંગેનો પ્રયોગ _____ કરેલ છે.
(પાવલોવે, વોટસને)
- (૭) સર્વેક્ષણ પદ્ધતિમાં પ્રશ્નાવલી અને _____ પદ્ધતિનો ઉપયોગ થાય છે.
(નિરીક્ષણ, મુલાકાત)

(બ) જોડકાં જોડો :

૭

- | A | B |
|--------------------------------|---------------------------|
| (૧) વૈકલ્પિક પત્રકની પદ્ધતિ | (A) વિશ્વસનીયતા |
| (૨) ક્રિયાત્મક અભિસંધાન | (B) પુનઃપ્રાપ્તિ |
| (૩) સંકેતાંકન | (C) સર્વેક્ષણ પદ્ધતિ |
| (૪) ગેલપ-પોલ પદ્ધતિ | (D) અભિયોગ્યતા કસોટી |
| (૫) અનુભવ યાદ આવે તે | (E) અનુભવની છાપ અંકિત થવી |
| (૬) કસોટીના સરેરાશ પ્રાપ્તાંકો | (F) માનાંકો |
| (૭) ગર્ભિતશક્તિઓનું માપન | (G) બી. એફ. સ્કીનર |

ENGLISH VERSION

- Instructions :** (1) All questions are compulsory.
(2) Figures to the right indicate marks.

- 1 Explain the study method of psychology. Describe the clinical method. 14

OR

- 1 Define experiment. Explain in detail the experimental method of psychology. 14

- 2 Define learning. Explain the methods of measures of retention. 14

OR

- 2 Explain Skinner's experiment of operant conditioning. 14
- 3 What is retention ? Explain the measurement method of retention. 14

OR

- 3 Discuss on short-term memory and long term memory. 14
- 4 Describe meaning and use of psychological test. 14

OR

- 4 Discuss the types of psychological tests in detail. 14

5 (a) Fill in the blanks with a suitable options : 7

- (1) Dependent variable is applied for _____ variable word.
(Control, Dependency)
- (2) The main methods of retention measurement is _____.
(four, three)
- (3) In _____ A.D. Binet-Simon intelligence test was created.
(1905, 1805)
- (4) Short term memory is of _____ seconds.
(30, 60)
- (5) _____ means result of accuracy and consistency.
(Reliability, Validity)
- (6) Experiment of classical conditioning is evolved by _____.
(Pavlov, Watson)
- (7) In survey method questionnaire and _____ methods are used.
(Observation, Interview)

(b) Match the following : 7

- | A | B |
|--------------------------------------|----------------------------|
| (1) Method of alternate sheet | (A) Reliability |
| (2) Operant conditioning | (B) Retrieval |
| (3) Encoding | (C) Survey method |
| (4) Galop Poll method | (D) Ability test |
| (5) Memory of experience | (E) Embodied in experience |
| (6) Average score of the test | (F) Norms |
| (7) Measurement of concealed energy. | (G) B. F. Skinner |