

Seat No. : \_\_\_\_\_

# AC-121

April-2019

B.A., Sem.-II

## (EC-I) 111 : Psychology (Basic Psychological Process-II)

Time : 2:30 Hours]

[Max. Marks : 70

1. (A) પરિવર્તનો અર્થ આપો, પરિવર્ત્યોના પ્રકારોની સમજૂતી આપો. 14

અથવા

ચિકિત્સાત્મક પદ્ધતિઓ એટલે શું ? ચિકિત્સાત્મક પદ્ધતિઓ સમજાવો.

- (B) ચોષ્ય વિકલ્પ પસંદ કરી ખાલી જગ્યા પૂરો. (ઇમાંથી કોઈપણ ચાર) 4

(1) પ્રયોગના \_\_\_\_\_ લક્ષણો છે. (ત્રણ, ચાર)

(2) પરિવર્ત્યોના \_\_\_\_\_ પ્રકારો છે. (ત્રણ, ચાર)

(3) \_\_\_\_\_ વર્ષમાં મનોવિજ્ઞાનની પ્રથમ પ્રયોગશાળા સ્થપાઈ હતી. (1889, 1879)

(4) કુદરતી પરિસ્થિતિમાં કરવામાં આવેલું માનવી અને પ્રાણીના વર્તનનું નિરીક્ષણ એટલે \_\_\_\_\_ નિરીક્ષણ. (અકુદરતી, નૈસર્જિક)

(5) વ્યક્તિગત સમસ્યાઓના નિદાન માટે \_\_\_\_\_ પદ્ધતિનો ઉપયોગ થાય છે. (નિરીક્ષણ, ચિકિત્સાત્મક)

(6) વ્યવસ્થિત નિરીક્ષણ એ એક \_\_\_\_\_ પદ્ધતિ છે. (પ્રશ્નાવલી, સર્વેક્ષણ)

2. (A) શિક્ષણ એટલે શું ? શાસ્ત્રીય અભિસંધાન પાવલોવના પ્રયોગ સહિત સમજાવો. 14

અથવા

આંતરસૂજ અંગેનો કોહલરનો પ્રયોગ વર્ણિવો.

- (B) ચોષ્ય વિકલ્પ પસંદ કરી ખાલી જગ્યા પૂરો. (ઇમાંથી કોઈપણ ચાર) 4

(1) થોર્નડાઈક \_\_\_\_\_ ઉપર પ્રયોગ કર્યા હતો. (ઉંદર, બિલાડી)

(2) શાસ્ત્રીય અભિસંધાન અંગેનો પ્રયોગ \_\_\_\_\_ પર થયો હતો. (કુતરો, ચિમ્પાન્ઝી)

(3) શાસ્ત્રીય અભિસંધાન અંગેનો પ્રયોગ \_\_\_\_\_ કર્યો છે. (પાવલોવ, વોટસન)

(4) આંતરસૂજ અંગેનો પ્રયોગ \_\_\_\_\_ ઉપર કર્યો હતો. (બિલાડી, ચિમ્પાન્ઝી)

(5) U.S. એટલે \_\_\_\_\_. (ધંટડી, ખોરાક)

(6) અનુભવ દ્વારા વર્તનમાં થતા સાપેક્ષ કાયમી ફેરફારને \_\_\_\_\_ કહે છે. (શિક્ષણ, પ્રત્યક્ષીકરણ)

3. (A) ધારણના પ્રમાણને અસર કરતા ઘટકોની ચર્ચા કરો.

14

#### અથવા

સ્મૃતિની વ્યાપ્તા આપી, સ્મરણના તબક્કાઓ સમજવો.

(B) ચોઝ્ વિકલ્પ પસંદ કરી ખાલી જગ્યા પૂરો. (પાંચમાંથી કોઈપણ ત્રણ)

3

(1) ધારણ માપન માટે \_\_\_\_\_ પદ્ધતિ ધારું પ્રયોગિત પદ્ધતિ છે. (પુનરાવહન, વિશ્વસનિયતા)

(2) ટૂંકાળાની સંચયક્ષમતા \_\_\_\_\_ હોય છે. (20 થી 30 સેકન્ડ, 35 થી 45 સેકન્ડ)

(3) સ્મૃતિનો અંતિમ તબક્કો \_\_\_\_\_ છે. (શિક્ષણ, પુનઃપ્રાપ્તિ)

(4) ધારણને અસર કરતા \_\_\_\_\_ ઘટકો છે. (ત્રણ, ચાર)

(5) ભૂતકાળના અનુભવોને વર્તમાનમાં પુનઃજગ્ત કરવાની કિયા એટલે \_\_\_\_\_ .

(સ્મરણ, સંગ્રહ)

4. (A) મનોવૈજ્ઞાનિક કસોટી એટલે શું ? મનોવૈજ્ઞાનિક કસોટીના પ્રકારોની ચર્ચા કરો.

14

#### અથવા

અભિયોધ્યતા કસોટી અને વ્યક્તિત્વ કસોટીની ચર્ચા કરો.

(B) ચોઝ્ વિકલ્પ પસંદ કરી ખાલી જગ્યા પૂરો. (પાંચમાંથી કોઈપણ ત્રણ)

3

(1) બિને સાથમન બુદ્ધિ કસોટી સૌપ્રથમ ઈ.સ. \_\_\_\_\_ માં રચાઈ. (1905, 1879)

(2) કસોટીના પરિણામો વચ્ચેના સાતત્યને \_\_\_\_\_ કહે છે. (વિશ્વસનિયતા, ચથાર્થતા)

(3) અભિદ્રચિએ \_\_\_\_\_ નો ભાગ છે. (વ્યક્તિત્વ, સહસંબંધ)

(4) સૌપ્રથમ બુદ્ધિ કસોટીની રચના \_\_\_\_\_ દેશમાં થઈ. (જર્મની, ફ્રાન્સ)

(5) સારી મનોવૈજ્ઞાનિક કસોટીના મુખ્ય \_\_\_\_\_ લક્ષણો હોય છે. (ચાર, છ)

# AC-121

April-2019

B.A., Sem.-II

## (EC-I) 111 : Psychology (Basic Psychological Process-II)

Time : 2:30 Hours]

[Max. Marks : 70

1. (a) Give meaning of variable, explain the types of variables.

14

**OR**

Define clinical methods. Explain the clinical methods.

- (b) Fill in the blank with suitable option : (any four out of six)

4

- (1) Experiment has \_\_\_\_\_ characteristics. (three, four)  
(2) Variables are of \_\_\_\_\_ types. (three, four)  
(3) In \_\_\_\_\_ year the first psychological laboratory was established. (1889, 1879)  
(4) Natural observation means an observation of human and animal behaviour done in \_\_\_\_\_ situation. (artificial, natural)  
(5) \_\_\_\_\_ method is used in diagnosing the personal problems. (observation, clinical)  
(6) Systematic observation is a \_\_\_\_\_ method. (questionnaire, survey)

2. (a) Define learning. Explain classical conditioning with Pavlov's experiment.

14

**OR**

Describe insight experiment by Kohlrausch.

- (b) Fill in the blanks with suitable option : (any four out of six)

4

- (1) Thorndike conducted experiment on \_\_\_\_\_. (rat, cat)  
(2) On \_\_\_\_\_ the classical conditioning experiment was done. (dog, Chimpanzee)  
(3) Experiment of classical conditioning is evolved by \_\_\_\_\_. (Pavlov, Watson)  
(4) On \_\_\_\_\_ the experiment of insight was done. (Cat, Chimpanzee)  
(5) U.S. means \_\_\_\_\_. (bell, food)  
(6) Relatively permanent change of behaviour due to experience is called \_\_\_\_\_. (learning, perception)

3. (a) Describe the factors affecting retention.

14

**OR**

Define memory. Discuss stages of memory.

(b) Fill in the blank with suitable option. (any **three** out of **six**)

3

- (1) \_\_\_\_\_ method is very popular method for retention measurement. (Recall, Reliability)
- (2) Short term retention capacity is \_\_\_\_\_. (20 to 30 second, 35 to 45 second)
- (3) Last stage of memory is \_\_\_\_\_. (encoding, retrieval)
- (4) There are \_\_\_\_\_ affecting factor of retention. (three, four)
- (5) The recalling of the past experience is called \_\_\_\_\_. (memory, storage)

4. (a) Define psychological test. Discuss the types of psychological test.

14

**OR**

Discuss the aptitude test and personality test.

(b) Fill in the blank with suitable option. (any **three** out of **five**)

3

- (1) In \_\_\_\_\_ A.D. Benet – Simon intelligence test was created. (1905, 1879)
  - (2) \_\_\_\_\_ means a consistency of result in test. (Reliability, Validity)
  - (3) Interest is a part of a \_\_\_\_\_. (personality, correlation)
  - (4) In \_\_\_\_\_ country the intelligence test was first created. (Germany, France)
  - (5) \_\_\_\_\_ are the main characteristics of good psychological test. (four, six)
-