

Seat No. : _____

MC-128

March-2019

B.A., Sem.-I

**CC-101 : Psychology
(Basic Psychological Processes)**

Time : 2:30 Hours]

[Max. Marks : 70

સૂચના : (1) બધા પ્રશ્નો ફરજિયાત છે.

(2) જમણી તરફના અંક પ્રશ્નના ગુણ દર્શાવે છે.

1. (અ) મનોવિજ્ઞાનની કોઈપણ પાંચ પેટાશાખાઓ વર્ણવો. 14

અથવા

(1) મનોવિજ્ઞાનના ધ્યેયો વર્ણવો. 7

(2) મનોવિજ્ઞાનની આધુનિક વ્યાખ્યા આપી, તેની સમજૂતી આપો. 7

(બ) કોઈપણ ચાર ખાલી જગ્યા પૂરો. 4

(1) ચિકિત્સા મનોવિજ્ઞાનના ક્ષેત્રે _____ % મનોવૈજ્ઞાનિકી કામ કરે છે. (29, 39)

(2) _____ સામાજિક મનોવિજ્ઞાનમાં સમાવેશ થાય છે. (ભૌતિકશાસ્ત્ર, મનોવિજ્ઞાન)

(3) માનવચંત્ર વિદ્યાએ _____ મનોવિજ્ઞાનની આધુનિક પેટાશાખા છે. (ઔદ્યોગિક, પ્રાયોગિક)

(4) મનોવિજ્ઞાનના _____ ધ્યેયો છે. (બે, ત્રણ)

(5) મનોવિજ્ઞાનની વ્યાખ્યા _____ આપી. (સી.ટી. મોર્ગન, પાવલોવ)

(6) મનોવિજ્ઞાનની પ્રથમ પ્રયોગશાળા _____ માં સ્થપાઈ. (જર્મની, અમેરિકા)

2. (અ) ભૂખ અને તરસની પ્રેરણા સમજાવો. 14

અથવા

(1) પ્રેરણામાપનની પદ્ધતિઓ સમજાવો. 7

(2) સંપર્કની પ્રેરણા અંગેનો શાખટરનો પ્રયોગ વર્ણવો. 7

(બ) નીચેના પ્રશ્નોના એક-બે વાક્યમાં જવાબ આપો. (કોઈપણ ચાર) 4

(1) સી.ટી. મોર્ગનની પ્રેરણાની વ્યાખ્યા આપો.

(2) જરૂરિયાત એટલે શું ?

(3) પ્રેરણાના પ્રકારો જણાવો.

(4) શિક્ષિત વિધાયક લક્ષ્યના પ્રયોગ કયા મનોવૈજ્ઞાનિકે કર્યો ?

(5) સિદ્ધિની પ્રેરણા એટલે શું ?

(6) પ્રેરણાચક્રનું અંતિમ પાસુ કયું ?

3. (અ) આવેગ અભિવ્યક્તિની કોઈપણ બે રીતો ચર્ચો. 14

અથવા

- (1) આવેગ દરમ્યાન થતા મનોવૈજ્ઞાનિક ફેરફારો વર્ણવો. 7
(2) આવેગનો અર્થ અને સ્વરૂપ સમજાવો. 7
(બ) નીચેના જોડકા જોડો. (કોઈપણ ત્રણ) 3

(અ)

(બ)

- | | |
|----------------------|--------------------------------|
| (1) અસત્ય શોધક યંત્ર | (A) ઈલેક્ટ્રોકાર્ડિયો ગ્રાફ |
| (2) ગેલ્વેનોમીટર | (B) કીકીના કદનું માપન |
| (3) હૃદયના ધબકારા | (C) મજ્જાતંત્રની ક્ષુબ્ધાવસ્થા |
| (4) કેમેરા | (D) પોલીગ્રાફ |
| (5) આવેગ | (E) ત્વચા અવરોધક શક્તિ |

4. (અ) પ્રત્યક્ષીકરણમાં સમૂહીકરણના નિયમો સમજાવો. 14

અથવા

- (1) ધ્યાન વિચલનની સમજ આપો. 7
(2) ધ્યાનને અસર કરતા આત્મલક્ષી પરિબળો જણાવો. 7
(બ) નીચેનામાંથી કોઈપણ ત્રણ ખાલી જગ્યા પૂરો. 3
- (1) ધ્યાનનું _____ ભાગમાં વિભાજન થાય છે. (બે, ત્રણ)
(2) પ્રત્યક્ષીકરણના નિયમો _____ આપ્યા છે. (વર્ધાઈમર, ફોર્ડ)
(3) સંવેદનના અર્થઘટન અને અર્થમય બનાવવાની પ્રક્રિયાને _____ કહે છે. (આકૃતિ, પ્રત્યક્ષીકરણ)
(4) _____ ધ્યાનનું આત્મલક્ષી પરિબળ છે. (સૂચન, ઉદ્દીપકનું કદ)
(5) _____ ધ્યાનનું વસ્તુલક્ષી પરિબળ છે. (રંગ, અભિરૂચિ)

Seat No. : _____

MC-128

March-2019

B.A., Sem.-I

**CC-101 : Psychology
(Basic Psychological Processes)**

Time : 2:30 Hours]

[Max. Marks : 70

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

1. (A) Describe any five branches of psychology. **14**

OR

- (1) Describe the goals of psychology. **7**
(2) Give the modern definition of psychology and explain in detail. **7**
(B) Fill in the blanks : (Any **Four**) **4**
(1) _____ psychologists work in the field of clinical psychology. (29, 39)
(2) _____ is included as a social science. (physics, psychology)
(3) Human Engineering is a modern branch of _____ psychology.
(Industrial, Experimental)
(4) There are _____ goals of psychology. (two, three)
(5) Definition of psychology is given by _____. (C.T. Morgan, Pavlov)
(6) The first psychology laboratory was established in _____. (Germany, America)

2. (A) Explain the hunger and thirst drives. **14**

OR

- (1) Describe the techniques of motivation measurement. **7**
(2) Explain the Sakhator's experiment about affiliation drives. **7**
(B) Answer in **one** or **two** sentences : (Any **Four**) **4**
(1) Give the definition of motivation by C.T. Morgan.
(2) What is a Need ?
(3) Mention types of motivation.
(4) Which psychologist carried out the experiments on learned positive goals ?
(5) What do you mean by achievement motivation ?
(6) Which is the last stage of motivation cycle ?

3. (A) Discuss any two ways of expressing emotions. 14

OR

(1) Discuss psychological changes occurring during emotion. 7

(2) Give the meaning of emotion and explain its nature. 7

(B) Match the List : (Any **Three**) 3

- | | |
|------------------|-----------------------------------|
| (1) Lie Detector | (A) Electrocardiograph |
| (2) Galvanometer | (B) Measurement of Pupil size |
| (3) Heart beat | (C) Distraction of nervous system |
| (4) Camera | (D) Polygraph |
| (5) Emotion | (E) Dermatological power |

4. (A) Explain the laws of grouping in perception. 4

OR

(1) Explain the shifting of attention. 7

(2) Explain the subjective factors in attention. 7

(B) Fill in the blanks : (Any **three**) 3

- (1) Attention is divided into _____ parts. (two, three)
 - (2) Laws of perception is given by _____ psychologists. (Wertheimer, Frued)
 - (3) The process of interpreting the emotion and making them meaningful is called _____. (figure, perception)
 - (4) Subject factor of attention is _____. (suggestions, stimuli size)
 - (5) Objective factor of attention is _____. (colour, interest)
- _____