

Seat No. : _____

AE-115

April-2025

B.A., Sem.-VI

CC-314 : Psychology

(Psychology in Industrial Organisation – II)

(Optional)

Time : 2:30 Hours]

[Max. Marks : 70

સૂચના : બધા પ્રશ્નોના ગુણ સરખા છે.

1. કાર્યસ્થળ પર પ્રકાશ આયોજન અને સંગીતની અસર વર્ણવો. 14
અથવા
1. અકસ્માત પ્રવણતા એટલે શું? અકસ્માત પ્રવણતાને અસર કરતા પરિબલોની ચર્ચા કરો. 14
2. જરૂરિયાતોનો શ્રેણીક્રમનો સિધ્ધાંત સમજાવો. 14
અથવા
2. કાર્યસંતોષના નિર્ણાયક ઘટકો વિગતે વર્ણવો. 14
3. મનોભારની શારીરિક અસરો સવિસ્તાર સમજાવો. 14
અથવા
3. કાર્યસ્થળે ઉપજતા મનોભારના કારણોની ચર્ચા કરો. 14
4. ઉપભોક્તા મનોવિજ્ઞાનની કોઈપણ બે સંશોધન પદ્ધતિઓ વિગતે સમજાવો. 14
અથવા
4. વિજ્ઞાપન આવેદન (અપીલ)ના પ્રકારો સમજાવો. 14
5. નીચે આપેલા પ્રશ્નોના ઉત્તર આપો : (કોઈપણ સાત) 14
 - (1) સંગીતની કાર્યસ્થળ પર થતી અસર વ્યક્તિના _____ પર આધારિત છે.
(a) મનોવલાણ (b) પૂર્વગ્રહ (c) સ્મરણ
 - (2) વૈયક્તિક પ્રતિસમાયોજન અને અકસ્માતવશતા વિશે કોણે અભ્યાસ કર્યો છે ?
(a) થોર્નડાઈક (b) વર્નન (c) હર્સ

- (3) કયા સિધ્ધાંત અનુસાર અકસ્માત-પ્રવાણ વ્યક્તિ બધા જ સંજોગોમાં સરખી અકસ્માતક્ષમ હોય છે ?
- (a) સમાયોજન-મનોભારનો સિધ્ધાંત
(b) અકસ્માત પ્રવાણતા સિધ્ધાંત
(c) ઓરબોસનો સિધ્ધાંત
- (4) 1968માં ટેક્સી ડ્રાઈવરોનો અકસ્માતના સંદર્ભમાં કોણે અભ્યાસ કર્યો હતો ?
- (a) હર્સ (b) જે. માન (c) બાંબારીક
- (5) પ્રેરણાનો ઈ.આર.જી. સિધ્ધાંત કોણે આપ્યો છે ?
- (a) વ્રૂમ (b) આલ્ડરફેર (c) મેસ્લો
- (6) કોના મતે કાર્યસંતોષ અને જીવનસંતોષ પરસ્પર સંબંધિત છે ?
- (a) વિઅવેર (b) હર્સ (c) વોટસન
- (7) 'Work and Motivation' પુસ્તકમાં વ્રૂમે કયા સિધ્ધાંતની રજૂઆત કરી હતી ?
- (a) આકર્ષકતાની અપેક્ષાનો સિધ્ધાંત
(b) દ્વિ-ઘટક સિધ્ધાંત
(c) જરૂરિયાતનો શ્રેણીક્રમ
- (8) પ્રથમ વિશ્વયુધ્ધ બાદ કયા દેશમાં ઔદ્યોગિક થાક કેન્દ્ર સ્થપાયું ?
- (a) અમેરિકા (b) બ્રિટન (c) જાપાન
- (9) મનોભારને પહોંચી વળવાની સૌથી વધુ લોકપ્રિય રીત કઈ છે ?
- (a) વિશ્રાંતિ (b) જૈવ પ્રતિપુષ્ટિ (c) ભાવ વિરેચન
- (10) જાહેરાતમાં _____ વધુ ઝડપથી ધ્યાન ખેંચે છે.
- (a) ચિત્રો (b) લખાણ (c) કસોટી
- (11) _____ પ્રકારના ડિઝાઈન કરેલા વેબ પેજ પર જાહેરાત વધુ અસરકારક હોય છે.
- (a) સરળ (b) જટિલ (c) પ્રશ્ન
- (12) કયું મનોવિજ્ઞાન આર્થિક વર્તન સાથે ગાઢ સંબંધ ધરાવે છે ?
- (a) બાળ મનોવિજ્ઞાન
(b) સલાહ મનોવિજ્ઞાન
(c) ઉપભોક્તા મનોવિજ્ઞાન

Seat No. : _____

AE-115

April-2025

B.A., Sem.-VI

CC-314 : Psychology

(Psychology in Industrial Organisation – II)

(Optional)

Time : 2:30 Hours]

[Max. Marks : 70

Instruction : All questions carry equal marks.

1. Describe the illumination and effect of music on the workplace. 14

OR

1. What is accident proneness ? Discuss the factors affecting accident proneness. 14

2. Explain the theory of Hierarchy of needs. 14

OR

2. Describe in detail the determinant components of job satisfaction. 14

3. Explain in detail the physiological effects of stress. 14

OR

3. Discuss the causes of stress at workplace. 14

4. Explain any two research methods of consumer psychology in detail. 14

OR

4. Explain the types of advertising appeal. 14

5. Answer the following questions : (Any seven) 14

(1) The effect of music on the workplace depends on the _____ of the individual.

(a) Attitude

(b) Prejudice

(c) Memory

(2) Who has studied personal maladjustment and accident susceptibility ?

(a) Thorndike

(b) Vernon

(c) Hersey

- (3) According to which theory, an accident-prone person is equally accident prone in all circumstances ?
- (a) Adjustment-stress theory
 - (b) Accident proneness theory
 - (c) Arbous theory
- (4) Who studied taxi drivers in context of accidents in 1968 ?
- (a) Hersey
 - (b) J. Mann
 - (c) Banbarik
- (5) Who gave the E.R.G. theory of motivation ?
- (a) Vroom
 - (b) Alderfer
 - (c) Maslow
- (6) Who believes that job satisfaction and life satisfaction are interrelated ?
- (a) Weaver
 - (b) Hersey
 - (c) Watson
- (7) Which theory did Vroom introduce in his book 'Work and motivation' ?
- (a) Valence-Expectancy theory
 - (b) Two-factor theory
 - (c) Hierarchy of needs
- (8) In which country was the Industrial Exhaustion (Fatigue) Centre established after World War I ?
- (a) America
 - (b) Britain
 - (c) Japan
- (9) What is the most popular strategy to cope with stress ?
- (a) Relaxation
 - (b) Bio feedback
 - (c) Catharsis
- (10) In an advertisement, _____ tend to draw attention more quickly.
- (a) Pictures
 - (b) Writing
 - (c) Test
- (11) On a web page designed in _____ types, advertising is more effective.
- (a) simple
 - (b) complex
 - (c) question
- (12) Which psychology is closely related to economic behaviour ?
- (a) Child psychology
 - (b) Counselling psychology
 - (c) Consumer psychology
-

Seat No. : _____

AE-115

April-2025

B.A., Sem.-VI

CC-314 : Psychology

(Experimental Psychology – II)

Time : 2:30 Hours]

[Max. Marks : 70

સુચના : બધા જ પ્રશ્નોના ગુણ સરખા છે.

1. શાબ્દિક સાહચર્યના પ્રયોગોના પ્રકાર તરીકે શબ્દ-શબ્દ સાહચર્યની સદ્રષ્ટાંત સમજૂતી આપો. 14

અથવા

1. સાહચર્યનો અર્થ આપી, સાહચર્યના પ્રાથમિક અને ગૌણ નિયમોની વિગતે સમજૂતી આપો. 14

2. શિક્ષણનો અર્થ આપી, શિક્ષણ માપનની વિવિધ પદ્ધતિઓ વિગતે સમજાવો. 14

અથવા

2. શિક્ષણના પ્રકારો જણાવી, શિક્ષણના વક્રોની સદ્રષ્ટાંત સમજૂતી આપો. 14

3. શાબ્દિક શિક્ષણમાં શાબ્દિક સામગ્રીની રજૂઆત અને મહાવરાની પદ્ધતિઓની વિગતે સમજૂતી આપો. 14

અથવા

3. શિક્ષણ પર અસર કરતા માનસિક તત્ત્વરતા અને પ્રેરણાને લગતા પરિબલોની વિગતે ચર્ચા કરો. 14

4. સંકલ્પના પ્રાપ્તિ અંગેના નામકરણ અથવા વર્ગીકરણ અંગેના પ્રયોગોની વિગતે સમજૂતી આપો. 14

અથવા

4. સમસ્યા ઉકેલમાં પ્રયત્ન અને ભૂલની ભૂમિકાની વિગતે સમજૂતી આપો. 14

- (1) _____ એ સૌ પ્રથમ સાહ્યર્થનો ખ્યાલ રજૂ કર્યો હતો. (મોર્ગન / એરિસ્ટોટલ)
- (2) વારંવારિતાના કોઠાઓ _____ એ વિકસાવેલ છે. (સી.ટી.મોર્ગન / કેન્ટ અને રોસાનેક)
- (3) સાહ્યર્થના ગૌણ નિયમો ચાર છે. (ખરું / ખોટું)
- (4) માનવીનું મોટાભાગનું શિક્ષણ શાબ્દિક સ્વરૂપનું હોય છે. (ખરું / ખોટું)
- (5) શિક્ષણ એટલે મહાવરાના પરિણામે સ્મૃતિમાં થતા માપી શકાય તેવા ફેરફારો. (ખરું / ખોટું)
- (6) અર્થહીન પદોની સૌપ્રથમ રચના એબિંગહોસે કરી હતી. (ખરું / ખોટું)
- (7) શિક્ષણ એક _____ ક્રિયા છે. (મૂર્ત / અમૂર્ત)
- (8) _____ શિક્ષણને સરળ અને સુલભ બનાવે છે. (અર્થપૂર્ણતા / અર્થહીનતા)
- (9) ઉદ્દીપકની રજૂઆત અને પ્રતિક્રિયાની શરૂઆત વચ્ચેનું સમય અંતર એટલે સુખતા. (ખરું / ખોટું)
- (10) ચિંતન પ્રક્રિયામાં સંકલ્પનાનું કોઈ વિશેષ મહત્વ નથી. (ખરું / ખોટું)
- (11) શિક્ષણનો ઉચ્ચ મનોવ્યાપારોમાં સમાવેશ થતો નથી. (ખરું / ખોટું)
- (12) ધ્યાનની પ્રક્રિયામાં સંકલ્પનાનું વિશેષ મહત્વ છે. (ખરું / ખોટું)

Seat No. : _____

AE-115

April-2025

B.A., Sem.-VI

CC-314 : Psychology

(Experimental Psychology – II)

Time : 2:30 Hours]

[Max. Marks : 70

Instruction : All questions carry equal marks.

1. Explain with illustrations the Word-Word Association as a type of Verbal Association Experiments. 14

OR

1. Give the meaning of Association and explain in detail the Primary and Secondary laws of Association. 14

2. Give the meaning of learning and explain in detail the various methods of measurement of learning. 14

OR

2. State the types of learning and explain with illustrations the Learning Curves. 14

3. Explain in detail the methods of presentation and practice of verbal material in verbal learning. 14

OR

3. Discuss in detail the factors relating to Mental Readiness and Motivation on Learning. 14

4. Explain in detail the Naming or Sorting experiments of Concepts Attainment. 14

OR

4. Explain in detail the role (contribution) of Trial and Error in problem solving. 14

5. Answer the following questions : (Any seven)

14

(1) _____ was the first to introduce the concept of Association.

(Morgan / Aristotle)

(2) The frequency tables are developed by _____.

(C.T. Morgan / Kent & Rosanoff)

(3) Secondary Laws of Association are four.

(True / False)

(4) Most of the human learning is of verbal form.

(True / False)

(5) Learning means measurable changes in Memory as a result of practice.

(True / False)

(6) Ebbinghaus was the first who created of non-sense syllabus.

(True / False)

(7) Learning is a _____ process.

(concrete / abstract)

(8) _____ makes learning easy and accessible.

(Meaningfulness / Meaninglessness)

(9) The time period between the onset of the stimulus and the beginning of the reaction is latency.

(True / False)

(10) Concept has no special importance in the process of thinking.

(True / False)

(11) Learning is not involved in higher mental process.

(True / False)

(12) Concept has special importance in Attention process.

(True / False)
