

(3 Hours)

Marks : 100

Note: 1.All questions are compulsory.

2. All questions carry equal marks.

3. Figures to the right indicate full marks.

Q.1. Attempt any two of the following

20

A. Describe the Psychodynamic, Behavioural, Cognitive and Sociocultural perspective

B. Explain the experimental method.

C. Describe the characteristics of critical thinking.

Q.2. Attempt any two of the following

20

A. What is action potential? Explain with the help of a diagram.

B. Explain the functions performed by the association areas of the cerebral cortex.

C. What are neurotransmitters? Explain their functions in brief.

Q3. Attempt any two of the following

20

A. Explain the components of classical conditioning and the cognitive process that affects it.

B. Explain the concept of latent Learning.

C. Explain the concepts of stimulus discrimination, extinction, generalization, and spontaneous recovery as they relate to operant conditioning.

Q4. Attempt any two of the following

20

A. With reference to research, discuss how depth of processing and making material personally meaningful affect retention.

B. What is forgetting? Explain some causes of forgetting.

C. Explain state and context dependent memory and serial position effect

Q.5. Attempt any two of the following

20

A. Write about any five fields of Psychology.

B. Explain "Reflexes". Describe the pathway of a simple spinal reflex with the help of a diagram.

C. Write a note on Schedules of the Reinforcement.

D. What is the capacity and location of our long term memories?

मराठी रुपांतर

(३ तास)

गुण : १००

सूचना: १. सर्व प्रश्न अनिवार्य आहे.

२. सर्व प्रश्नांना सामान गुण आहेत.

३. उजवीकडील अंक उपप्रश्नाचें पूर्ण गुण दर्शवितात.

Q.1. खालीलपैकी कोणतेही दोन प्रश्न सोडवा. 20

A. मनोविश्लेषण, वर्तनवादी, बोधनिक आणि समाजसंस्कृतिक दृष्टीकोनांवर चर्चा करा..

B. प्रायोगिक पद्धती स्पष्ट करा.

C. चिकित्सात्मक विचारांच्या वैशिष्ट्यांचे वर्णन करा.

Q.2. खालीलपैकी कोणतेही दोन प्रश्न सोडवा. 20

A. नसावेग म्हणजे काय? आकृतीच्या आधारे स्पष्ट करा.

B. मेन्दूपृष्ठावरील सहसंबंधात्मक क्षेत्रांचे कार्य कसे चालते ते स्पष्ट करा..

C. चेतापारेषक म्हणजे काय? त्यांची कार्ये थोडक्यात स्पष्ट करा..

Q.3. खालीलपैकी कोणतेही दोन प्रश्न सोडवा. 20

A. अभिजात अभिसंधानाचे घटक व त्यावर प्रभाव पाडणाऱ्या बोधनीक घटकांचे स्पष्टीकरण द्या

B. सुप्त अध्ययनाची संकल्पना स्पष्ट करा.

C. साधक अभिसंधानातील उद्दीपक भेदनीकारण, विलोपन, सामान्यीकरण, आणि सहज पुनःप्राप्ती या संकल्पना स्पष्ट करा .

Q.4. खालीलपैकी कोणतेही दोन प्रश्न सोडवा. 20

A. संसोधनधारे माहितीच्या प्रक्रियाकारणाची पातळी व माहिती वैयक्तिक दृष्ट्या अर्थपूर्ण करणे याचा धरणावर होणार परिणाम याची चर्चा करा.

B. विस्मरण म्हणजे काय? विस्मरणाची काही कारणे स्पष्ट करा.

C. स्थिती व संदर्भ आधारित स्मृती आणि स्थान क्रम परिणाम स्पष्ट करा. Q.5. खालीलपैकी कोणतेही दोन प्रश्न सोडवा. 20

Q.5. खालीलपैकी कोणतेही दोन प्रश्न सोडवा. 20

A. मानसशास्त्रातील कोणत्याही पाच क्षेत्रांची माहिती लिहा.

B. प्रतिक्षिप्त क्रिया स्पष्ट करा. आकृतीच्या सहाय्याने मज्जारज्जूतील सोप्या प्रतिक्षिप्त क्रियेच्या मार्गिकांचे वर्णन करा.

C. प्रबलीकरण सारणी वर टीप लिहा.

D. आपल्या दीर्घकालीन स्मृतीची क्षमता व स्थान याची माहिती द्या