

(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. Explain the contributions of Titchner and William James to psychology.
B. How are naturalistic observation and survey method useful for psychological research?
C. Explain why psychologists sometimes use animals in their research.
- Q.2. Attempt any two of the following 20
- A. Explain the structure and function of central nervous system.
B. Describe the functions of various parts of the cortex.
C. What are neurotransmitters? Explain their functions in brief.
- Q.3. Attempt any two of the following 20
- A. Explain how Kohler's studies demonstrated that animals can learn by insight.
B. Differentiate between primary and secondary reinforcers and positive and negative reinforcement.
C. Describe the process of observational learning and list the four elements of observational learning.
- Q.4. Attempt any two of the following 20
- A. Discuss in detail about Long Term Memory.
B. Discuss the curve of forgetting with diagram.
C. Describe iconic and echoic memory in detail.
- Q.5. Attempt any two of the following 20
- A. Describe the goals of psychology.
B. Write a note on endocrine glands.
C. Describe Pavlov's experiment on classical conditioning.
D. Write a note on Recall and Recognition of memory.
-

(3 तास)

गुण : १००

सूचना: १. सर्व प्रश्न अनिवार्य आहे.

२. सर्व प्रश्नांना सामान गुण आहेत.

३. उजवीकडील अंक उपप्रश्नांचे पूर्ण गुण दर्शवितात.

Q.1. खालीलपैकी कोणतेही दोन प्रश्न सोडवा.

२०

A. टिचनर आणि विल्यम जेम्स यांच्या मानसशास्त्रातील योगदानाचे वर्णन करा.

B. मानसशास्त्रातील संशोधनासाठी निरीक्षण पद्धत व सर्वेक्षण पद्धत कश्या उपयोगी ठरतात?

C. मानसशास्त्रज्ञ संशोधनासाठी काही वेळा प्राण्यांचा वापर का करतात?

Q.2. खालीलपैकी कोणतेही दोन प्रश्न सोडवा.

२०

A. मध्यवर्ती मज्जासंस्थेची रचना व कार्य स्पष्ट करा.

B. बाह्यकाच्या विविध भागांच्या कार्याचे वर्णन करा.

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

Q.3. खालीलपैकी कोणतेही दोन प्रश्न सोडवा.

२०

A. मर्मदृष्टीतून प्राण्यांमध्ये अध्ययन कसे घडते हे कोहलर यांच्या प्रयोगाधारे स्पष्ट करा .

B. प्राथमिक व दुय्यम प्रबलक आणि धन व ऋण प्रबलक यातील फरक सांगा.

C. निरीक्षणात्मक अध्ययनाची व्याख्या लिहून त्यातील चार घटक नमूद करा.

Q.4. खालीलपैकी कोणतेही दोन प्रश्न सोडवा.

२०

A. दीर्घकालीन स्मृतीबाबत सविस्तर चर्चा करा.

B. विस्मरणवक्राची आकृतीसह चर्चा करा.

C. द्रुक आणि श्राव्य स्मृतीबाबत चर्चा करा.

Q.5. खालीलपैकी कोणतेही दोन प्रश्न सोडवा.

२०

A. मानसशास्त्रातील ध्येयांचे वर्णन करा.

B. अंतःस्रावीग्रंथींवर टीप लिहा.

C. अभिजात अभिसंधान संदर्भातील पाव्हलॉवच्या प्रयोगाचे वर्णन करा.

D. स्मृतीचे प्रत्यावहन आणि प्रत्यभिज्ञा यावर टीप लिहा.