

Q.P. Code: 00006775

[Time:3.00 Hrs.]

[ Marks:100]

Please check whether you have got the right question paper.

- N.B:
1. All questions are compulsory.
  2. All questions carry equal marks.
  3. Figures to the right indicate full marks.

- Q.1 Attempt **any two** questions. 20
- A. what is psychology and its goals? State Functionalism viewpoint in psychology.
  - B. How psychologist use scientific method in research? Elaborate on naturalistic observation method in research
  - C. Write a detailed note on experimentation method in research .
- Q.2 Attempt **any two** questions. 20
- A. Draw a diagram of neuron and explain neural communication.
  - B. Compare different neuroimaging techniques used in studying brain
  - C. Explain various types of endocrine glands in our body
- Q.3 Attempt **any two** questions. 20
- A. Describe key elements of classical conditioning with pavlov's classic experiment
  - B. Describe shaping & successive approximations . Explain various reinforcement schedules in operant conditioning
  - C. Explain how cognitive processes influence on conditioning.
- Q.4 Attempt **any two** questions. 20
- A. What is memory ? Explain three ways of recalling information.
  - B. How amygdala, emotions and memory are interconnected ? write a note on flashbulb memory.
  - C. Discuss various tips for improving memory
- Q.5 Write short notes on **any two** of the following. 20
- A. Ethical behaviour for conducting research on humans and animals.
  - B. Peripheral nervous system
  - C. Types of Amnesia
  - D. Mnemonics and hierarchies

Q.P. Code: 00006775

वेळ: ३ तास]

[ गुण:१००]

सूचना:

- कृपया तुम्हाला योग्य प्रश्नपत्रिका मिळाली आहे का, ते तपासा.
१. सर्व प्रश्न अनिवार्य आहेत.
  २. सर्व प्रश्नांना समान गुण आहेत.
  ३. उजवीकडील अंक प्रश्नाचे पूर्ण गुण दर्शवितात.
  ४. आवश्यकता असल्यास मूळ इंग्रजी प्रश्नपत्रिका पहावी.

प्र.१ कोणतेही दोन प्रश्न सोडवा.

२०

- अ. मानसशास्त्र म्हणजे काय आणि त्याची उद्दिष्टे? मानसशास्त्रातील कार्यात्मकता दृष्टिकोनबद्दल सांगा .
- ब. मानसशास्त्रज्ञ संशोधनात वैज्ञानिक पद्धतीचा वापर कसा करतात? संशोधनात नैसर्गिक निरीक्षण पद्धती बद्दल सांगा
- क. संशोधनात प्रयोग पद्धतीवर सविस्तर टीप लिहा.

प्र.२ कोणतेही दोन प्रश्न सोडवा.

२०

- अ. चेतापेशीची आकृती काढा आणि चेतापेशीतील देवाणघेवाण स्पष्ट करा.
- ब. मेंदूचा अभ्यास करण्यासाठी वापरल्या जाणाऱ्या वेगवेगळ्या न्यूरोइमेजिंग तंत्रांची तुलना करा
- क. आपल्या शरीरातील विविध प्रकारच्या अंतःस्रावी ग्रंथींचे स्पष्टीकरण द्या

प्र.३ कोणतेही दोन प्रश्न सोडवा.

२०

- अ. पावलोव्हच्या क्लासिक प्रयोगासह अभिजात अभिसंधानच्या प्रमुख घटकांचे वर्णन करा
- ब. आकार देणे आणि क्रमानुसार अंदाजचे वर्णन करा. साधिक अभिसंधानमध्ये विविध प्रबलीकरण वेळापत्रकांचे स्पष्टीकरण द्या
- क. बोधनात्मक प्रक्रिया कंडिशनिंगवर कसा प्रभाव पाडतात ते स्पष्ट करा.

प्र.४ कोणतेही दोन प्रश्न सोडवा.

२०

- अ. स्मृती म्हणजे काय? माहिती आठवण्याचे तीन मार्ग स्पष्ट करा.
- ब. अमिग्डाला, भावना आणि स्मृती एकमेकांशी कसे जोडलेले आहेत? फ्लॅशबल्ब स्मृतिवर एक टीप लिहा.
- क. स्मरणशक्ती सुधारण्यासाठी विविध टिप्सवर चर्चा करा

प्र.५ खालीलपैकी कोणत्याही दोहोंवर लघु टिपा लिहा.

२०

- अ. मानव आणि प्राण्यांवर संशोधन करण्यासाठी नैतिक वर्तन.
- ब. परिधीय मज्जासंस्था
- क. स्मृतिभ्रंशाचे प्रकार
- ड. मनीमोनिक्स आणि पदानुक्रम