

Q.P. Code: 00006776

[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 structuralism viewpoint in psychology
  - B. How psychologist use scientific method in research? Elaborate on case study method
  - C. Write a detailed note on correlation method in research .
- Q.2 Attempt **any two** questions. 20
- A. Explain action potential process between neurons.
  - B. Compare deep lesioning and electrical stimulation process in studying brain
  - C. Explain reticulotory activating system and cerebellum with its functions
- Q.3 Attempt **any two** questions. 20
- A. Define learning and state characteristics of learning.
  - B. Describe types of reinforcers in operant conditioning.
  - C. write a note on mirror neurons and application of observational learning.
- Q.4 Attempt **any two** questions. 20
- A. Explain the three step processes between computer functioning and human memory . State a differences among them.
  - B. Explain long term memory with its types in detail.
  - C. Compare between context dependent memory and state dependent memory
- Q.5 Write short notes on **any two** of the following. 20
- A. Ethical guidelines for conducting research on humans and animals.
  - B. Central nervous system and 3 types of neurons.
  - C. Media violence viewing triggers violence
  - D. Chunking and mnemonics

Q.P. Code: 00006776

[वेळ: ३ तास]

[ गुण:१००]

कृपया तुम्हाला योग्य प्रश्नपत्रिका मिळाली आहे का, ते तपासा.

सूचना:

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 सांगा ? मानसशास्त्रातील संरचनावादाचा दृष्टिकोन सांगा.
- ब. मानसशास्त्रज्ञ संशोधनात वैज्ञानिक पद्धतीचा वापर कसा करतात? केस स्टडी पद्धतीचा बदल सांगा
- क. संशोधनात सहसंबंध पद्धतीवर सविस्तर टीप लिहा.
- प्र.२ **कोणतेही दोन** प्रश्न सोडवा. २०
- अ. चेतापेशीमधील क्रिया क्षमता प्रक्रिया स्पष्ट करा.
- ब. मेंदूच्या अभ्यासात खोल जखम आणि विद्युत उत्तेजन प्रक्रियेची तुलना करा
- क. जाळीदार सक्रिय प्रणाली आणि सेरेबेलमची त्यांच्या कार्यासह स्पष्ट करा
- प्र.३ **कोणतेही दोन** प्रश्न सोडवा. २०
- अ. अध्ययन परिभाषित करा आणि अध्ययनाची वैशिष्ट्ये सांगा
- ब. साधक अभि संधानमध्ये प्रबलिकरण प्रकारांचे वर्णन करा.
- क. मिरर न्यूरोन्स आणि निरीक्षणात्मक अध्ययनाच्या वापरावर एक टीप लिहा.
- प्र.४ **कोणतेही दोन** प्रश्न सोडवा. २०
- अ. संगणक कार्य आणि मानवी स्मृतीमधील तीन चरण प्रक्रिया स्पष्ट करा. त्यांच्यातील फरक सांगा.
- ब. दीर्घकालीन स्मृती त्याच्या प्रकारांसह तपशीलवार स्पष्ट करा.
- क. संदर्भावर अवलंबून स्मृती आणि स्थितीवर अवलंबून स्मृती यांच्यातील तुलना करा
- प्र.५ **कोणत्याही दोहोंवर** लघु टिपा लिहा. २०
- अ. मानव आणि प्राण्यांवर संशोधन करण्यासाठी नैतिक मार्गदर्शक तत्वे.
- ब. मध्यवर्ती मज्जासंस्था आणि ३ प्रकारचे चेतापेशी
- क. मीडिया हिंसाचार पाहण्यामुळे हिंसाचार सुरू होतो
- ड. चंकिंग आणि मनीमोनिक्स