

Q.P. Code: 00002873

[Time:3.00 Hrs]

[Marks:100]

Please check whether you have got the right question paper.

- N.B:
1. All 5 questions carry 20 marks and are compulsory.
 2. Attempt any two questions out of three from each of Q.1 to Q. 4.
 3. Attempt any two questions out of four from Q.5.
 4. Figures to the right indicate full marks.

- Q.1 Attempt any two questions. 20
- A. Discuss how Psychology is closely linked in improving retention level and Grades in exam.
 - B. Explain modern perspective of Cognitive Psychology and Humanistic Psychology.
 - C. Explain Experimentation as a scientific method to study behaviour.
- Q.2 Attempt any two questions 20
- A. Elaborate role of Peripheral Nervous System (PNS) in detail.
 - B. Elaborate Neural communication and explain neuron with diagram.
 - C. Explain how right and left differences occurs in Split Brain patients.
- Q.3 Attempt any two questions 20
- A. Define learning and state different characteristics of learning.
 - B. Describe in detail the Operant conditioning with help of B.F. Skinner's experiment.
 - C. Explain the relationship between Biology, Cognition, and Learning
- Q.4 Attempt any two questions 20
- A. Compare Context dependent memory with state Dependent memory.
 - B. Explain various measures of retention.
 - C. Explain various reasons behind forgetting.
- Q.5 Write short notes on any two of the following 20
- A. Survey Method and Naturalistic observation as methods to study behavior.
 - B. Functions and role of cerebellum.
 - C. Applications of Observational Learning.
 - D. Children's Eyewitness Recall and Repressed Memories of Abuse.

[वेळ: ३ तास]

[गुण:१००]

कृपया तुम्हाला योग्य प्रश्नपत्रिका मिळाली आहे का, ते तपासा.

सूचना: १. सर्व ५ प्रश्नांना २० गुण आहेत आणि सर्व प्रश्न अनिवार्य आहेत.

२. प्र. १ ते प्र. ४ मधून प्रत्येकी तीनपैकी कोणतेही दोन प्रश्न सोडवा.

३. प्र. ५ मधून चारपैकी कोणतेही दोन प्रश्न सोडवा.

४. उजवीकडील अंक प्रश्नाचे पूर्ण गुण दर्शवितात.

५. आवश्यकता असल्यास मूळ इंग्रजी प्रश्नपत्रिका पहावी.

प्र.१ कोणतेही दोन प्रश्न सोडवा.

प्र.१

अ. परीक्षेतील धारणा पातळी आणि गुण सुधारण्यासाठी मानसशास्त्राचा जवळचा संबंध कसा आहे यावर चर्चा करा.

ब. बोधनिक मानसशास्त्र आणि मानवतावादी मानसशास्त्राचे आधुनिक दृष्टीकोन स्पष्ट करा.

क. 'प्रायोगिक पद्धती' ही वर्तन अभ्यासातील एक शास्त्रीय पद्धती म्हणून स्पष्ट करा

प्र.२ कोणतेही दोन प्रश्न सोडवा.

प्र.२

अ. सीमावर्ती मज्जासंस्थेच्या भूमिका विषद करा.

ब. नसपेशींचे संप्रेषण विषद करून नसपेशी आकृतीसह स्पष्ट करा.

क. विभक्त मेंदू गोलार्ध झालेल्या रुग्णात मेंदूतील उजवा आणि डावा यातील फरक स्पष्ट करा.

प्र.३ कोणतेही दोन प्रश्न सोडवा.

प्र.३

अ. अध्ययन म्हणजे काय ते सांगून त्याची विविध वैशिष्ट्ये स्पष्ट करा.

ब. बी.एफ.स्कीनर च्या प्रयोगाद्वारे साधक अभिसंधानाचे तपशीलवार वर्णन करा.

क. जीवशास्त्र, बोधन आणि अध्ययन यांतील संबंध स्पष्ट करा.

प्र.४ कोणतेही दोन प्रश्न सोडवा.

प्र.४

अ. संदर्भ आधारित स्मृतीची तुलना स्थिती आधारित स्मृतीशी करा.

ब. पुनर्प्राप्ती करण्याचे विविध उपाय समजावून सांगा.

क. विस्मरण होण्या मागची विविध कारणे सांगा.

प्र.५ खालीलपैकी कोणत्याही दोहोंवर लघु टिपा लिहा.

प्र.५

अ. वर्तनाचा अभ्यास करण्याच्या पद्धती म्हणून सर्वेक्षण पद्धत आणि नैसर्गिक निरीक्षण पद्धती.

ब. मेंदू गाभा कार्ये आणि भूमिका.

क. निरीक्षणात्मक आध्यायनाचे उपयोजन.

ड. बालकांची प्रत्यक्षदर्शी स्मृति व दुरव्यावहाराच्या दडपलेल्या आठवणी.