

Please check whether you have got the right question paper.

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

- Q.1** Attempt any two questions. 20
- A. Defines Psychology and discuss various roots of Psychology in detail.
 - B. Explain how modern perspectives like Cognitive Psychology and Humanistic Psychology are different from its contemporary perspective.
 - C. Differentiate between Correlation and Experimentation as scientific method to study behaviour.
- Q.2** Attempt any two questions 20
- A. Discuss action potential process with a suitable diagram of neuron.
 - B. Differentiate Central Nervous System(CNS) with Peripheral Nervous System (PNS) in detail.
 - C. Elaborate on the Endocrine System in detail.
- Q.3** Attempt any two questions 20
- A. Differentiate between classical conditioning and Operant Conditioning.
 - B. Explain shaping, successive approximation & four types of reinforcement schedules.
 - C. Discuss Albert Bandura's concept of Observational learning and comment on media influence on violent behavior.
- Q.4** Attempt any two questions 20
- A. Explain 3 ways of studying memory, elaborate on computer Functioning and connectionism model of memory.
 - B. Discuss Sensory memory in detail and write a note on working memory model.
 - C. Compare long term memory and Short-term memory in term of encoding, storage, retrieval process.
- Q.5** Write short notes on any two of the following 20
- A. Survey method and Naturalistic observation as methods to study behavior.
 - B. Research on Split Brain patients.
 - C. Applications of Observational Learning.
 - D. Explicit memory.

कृपया तुम्हाला योग्य प्रश्नपत्रिका मिळाली आहे का, ते तपासा.

- सूचना: १. सर्व ५ प्रश्न अनिवार्य आहेत.
 २. प्र. १ ते प्र. ४ मधील तीन प्रश्नांपैकी कोणतेही दोन प्रश्न सोडवा.
 ३. प्र. ५ मधील चार प्रश्नांपैकी कोणतेही सोडवा.
 ४. उजवीकडील आकडे पूर्ण गुण दर्शवतात.
 ५. आवश्यकता असल्यास मूळ इंग्रजी प्रश्नपत्रिका पहावी.

- प्र.१ कोणतेही दोन प्रश्न सोडवा. २०
- अ. मानसशास्त्र परिभाषित करून मानसशास्त्राच्या विविध मुळांची तपशीलवार चर्चा करा.
- ब. बोधनात्मक मानसशास्त्र आणि मानवतावादी मानसशास्त्र यांसारखे आधुनिक दृष्टीकोन त्याच्या समकालीन दृष्टिकोनापेक्षा किती वेगळे आहेत हे स्पष्ट करा.
- क. वर्तनाचा अभ्यास करण्यासाठी वैज्ञानिक पद्धती म्हणून सहसंबंध आणि प्रयोग यांच्यात फरक स्पष्ट करा.
- प्र.२ कोणतेही दोन प्रश्न सोडवा. २०
- अ. न्यूरोनच्या योग्य आकृतीसह कृती संभाव्य प्रक्रियेची चर्चा करा.
- ब. केंद्रीय मज्जा संस्था (CNS) आणि सीमावर्ती मज्जा संस्था (PNS) मध्ये तपशीलवार फरक करा.
- क. अंतःस्रावी प्रणालीचे तपशीलवार वर्णन करा.
- प्र.३ कोणतेही दोन प्रश्न सोडवा. २०
- अ. अभिजात अभिसंधान आणि कारक अभिसंधान यांमध्ये फरक स्पष्ट करा.
- ब. आकार देणे, क्रमिक अंदाज आणि चार प्रकारचे प्रबलन यांचे वेळापत्रक स्पष्ट करा.
- क. अल्बर्ट बांडुरा यांच्या निरीक्षणात्मक शिक्षणाच्या संकल्पनेची चर्चा करा आणि हिंसक वर्तनावर माध्यमांच्या प्रभावावर टिप्पणी करा.
- प्र.४ कोणतेही दोन प्रश्न सोडवा. २०
- अ. स्मृतीचा अभ्यास करण्याचे ३ मार्ग समजावून सांगा, संगणक प्रणाली आणि स्मृतीचे जोडणी प्रारूप विस्तृत करा.
- ब. संवेदना संबंधीच्या स्मृतीवर तपशीलवार चर्चा करा आणि कार्यरत स्मृती प्रारूपावर एक टीप लिहा.
- क. संकेतन, संग्रह, पुनर्प्राप्ती प्रक्रियेमध्ये दीर्घकालीन स्मृती आणि अल्पकालीन स्मृती यांची तुलना करा.
- प्र.५ खालीलपैकी कोणत्याही दोहोंवर लघु टिपा लिहा. २०
- अ. वर्तनाचा अभ्यास करण्याच्या पद्धती म्हणून सर्वेक्षण पद्धत आणि नैसर्गिक निरीक्षण.
- ब. स्प्लिट ब्रेन विकृतीच्या रुग्णांवर टीप लिहा.
- क. निरीक्षणात्मक अध्ययनाचे अनुप्रयोग.
- ड. व्यक्त स्मृती.