

Q.P. Code: 00002871

[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.
 5. Students answering in the regional language should refer in case of doubt to the main text of the paper in English.

- Q.1 Attempt any two questions. 20
- A. Explain Psychology in detail and discuss development of Psychology as science.
 - B. Discuss the Biopsychosocial Approach on human behaviour.
 - C. Discuss the Correlation as Scientific method in Psychology.
- Q.2 Attempt any two questions 20
- A. Draw neat diagram of neuron explaining its action potential.
 - B. Describe role of the sympathetic nervous system and parasympathetic nervous system.
 - C. Elaborate on the Endocrine System.
- Q.3 Attempt any two questions 20
- A. Explain different types of learning and conditioning process.
 - B. Describe Positive reinforcement, Negative reinforcement, Positive Punishment, Negative Punishment Influencing Human Behavior.
 - C. Explain in detail the concept of Albert Bandura's Observational learning.
- Q.4 Attempt any two questions 20
- A. Compare computer Functioning and Human Memory with Atkinson Shiffrin's three stage memory model.
 - B. Discuss in details the Short-term Memory & working memory.
 - C. Explain the relation between Amygdala, Emotions, And Memory
- Q.5 Write short notes on any two of the following 20
- A. Method of correlation.
 - B. Brain plasticity and Neurogenesis
 - C. Biological influences on conditioning.
 - D. Mis-information effect and Source Amnesia

[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. | २० |
| अ. | मानसशास्त्र म्हणजे काय ते स्पष्ट करून मानसशास्त्रीय विज्ञानाच्या विकासाची चर्चा करा. | |
| ब. | जैवमनोसामाजिक दृष्टिकोनाचे मानवी वर्तनावरील सविस्तर विश्लेषण करा. | |
| क. | सहसंबंध एक मानसशास्त्रातील वैज्ञानिक पद्धती म्हणून चर्चा करा. | |
| प्र.२ | कोणतेही दोन प्रश्न सोडवा. | २० |
| अ. | चेतापेशीची क्रिया क्षमता समजावून सांगणारी सुबक आकृती काढा. | |
| ब. | सहानुभवी मज्जासंस्था आणि परासहानुभवी मज्जासंस्था यांच्या भूमिकांचे सविस्तर वर्णन करा. | |
| क. | अंतःस्त्रावी ग्रंथीविषयी सविस्तर वर्णन करा. | |
| प्र.३ | कोणतेही दोन प्रश्न सोडवा. | २० |
| अ. | अध्ययनाचे विविध प्रकार सांगून अभिसंधान प्रक्रिया विषद करा. | |
| ब. | धनात्मक प्रबलन, ऋणात्मक प्रबलन, धनात्मक शिक्षा आणि ऋणात्मक शिक्षा यांचा मानवी वर्तनावर होणारा प्रभाव विषद करा. | |
| क. | अल्बर्ट बांदुरा याची निरीक्षणातून अध्ययन ही संकल्पना स्पष्ट करा. | |
| प्र.४ | कोणतेही दोन प्रश्न सोडवा. | २० |
| अ. | ॲटकिन्सन शिफ्रीनच्या त्री पातळी स्मृती प्रारुपाची संगणक कार्य आणि मानवी स्मृतीशी तुलना करा. | |
| ब. | अल्पकालीन स्मृति आणि कार्यरत स्मृतिची तपशीलवार चर्चा करा. | |
| क. | ॲमिंगडाला, भावना, आणि स्मृति यांतील संबंध स्पष्ट करा. | |
| प्र.५ | खालीलपैकी कोणत्याही दोहोंवर लघु टिपा लिहा. | २० |
| अ. | सहसंबंध मापन पद्धती. | |
| ब. | मेंदू लवचिकता व चेता उत्पत्ति. | २० |
| क. | अभिसंधानावरील जैविक प्रभाव. | |
| ड. | चुकीची माहिती प्रभाव आणि स्रोत स्मृतिभ्रंश | |