

Psychology - Evolutionary Psychology

Time: 2.30 Hours

Total Marks: 75

Instructions

1. All questions are compulsory from Q. 1 to Q. 5.
2. All questions carry equal marks
3. Attempt only three questions from Q. 5.
4. Figures to the right indicate marks

Q.1 Attempt any one question (15)

A. Discuss common misunderstandings about evolutionary theory. Explain the origins of human nature and evolutionary game theory.

Or

B. Discuss the properties of evolved psychological mechanisms.

Q.2 Attempt any one question (15)

A. Discuss the mate selection and sexual strategies for mating.

Or

B. Discuss the long term mating strategies of men with reference to men's mate preferences and context effects on them. How men's mate preferences affect actual mating behaviour?

Q.3 Attempt any one question (15)

A. Discuss the theory of implicit and inclusive fitness along with empirical support for it in context of kinship.

Or

B. Explain social contract theory. Discuss cheater detection adaptations along with its various aspects.

Q.4 Attempt any one question (15)

A. Discuss the evidences for sex differences in same sex aggression.

Or

B. Discuss the evolutionary theory of sex differences in status striving in detail.

Q.5 Write Short Notes on any three of the following (15)

- A. Learning, culture, and evolved psychological mechanisms
- B. Food acquisition
- C. Reciprocal altruism
- D. Aggression as an adaptive solution

वेळ: २.३० तास

एकूण गुण: ७५

सूचना:

१. प्र. १ ते प्र. ५ सर्व प्रश्न अनिवार्य आहेत.
२. सर्व प्रश्नांना समान गुण आहेत.
३. प्र. ५ मधून चारपैकी कोणतेही तीन प्रश्न सोडवा.
४. उजवीकडील अंक हे प्रत्येक प्रश्नाचे गुण दर्शवितात.
५. आवश्यकता असल्यास मूळ इंग्रजी प्रश्नपत्रिका पहावी.

प्र. १ कोणताही एक प्रश्न सोडवा.

(१५)

अ. उत्क्रांतीवादी सिद्धांताविषयी असणाऱ्या सामान्य गैरसमजांवर चर्चा करा. मानवी स्वभावाचे उगमस्थान आणि उत्क्रांतीवादी खेळी सिद्धांत स्पष्ट करा.

किंवा

ब. उत्क्रांतीवादी मानसशास्त्रीय यंत्रणांच्या गुणधर्मांवर चर्चा करा.

प्र. २ कोणताही एक प्रश्न सोडवा.

(१५)

अ. जोडीदाराची निवड आणि समागमासाठी लैंगिक व्यूहतंत्रे यांवर चर्चा करा.

किंवा

ब. पुरुषांचे जोडीदार-संबंधी प्राधान्य आणि त्यांवरील संदर्भ परिणाम यांच्या अनुषंगाने पुरुषांच्या दीर्घकालीन समागम-संबंधी व्यूहतंत्रांवर चर्चा करा. पुरुषांच्या जोडीदार-संबंधी प्राधान्यांचा प्रत्यक्ष समागम-संबंधी वर्तनावर कसा परिणाम होतो?

प्र. ३ कोणताही एक प्रश्न सोडवा.

(१५)

अ. नातेसंबंधांच्या संदर्भात अव्यक्त आणि समावेशक अनुरूपतेच्या सिद्धांतावर त्यासाठी असणाऱ्या प्रयोगसिद्ध समर्थनासह चर्चा करा.

किंवा

ब. सामाजिक करार सिद्धांत स्पष्ट करा. प्रतारक शोध अनुकूलनावर त्याच्या विविध पैलूंसह चर्चा करा.

प्र. ४ कोणताही एक प्रश्न सोडवा.

(१५)

अ. सम-लिंग आक्रमकतेमधील लिंग तफावतीसाठी असणाऱ्या पुराव्यांवर चर्चा करा.

किंवा

ब. दर्जा-प्राप्तीसाठी संघर्ष यातील लिंग तफावतीसाठी उत्क्रांतीवादी सिद्धांतावर चर्चा करा.

प्र. ५. खालीलपैकी कोणत्याही तीनवर लघु टिपा लिहा.

(१५)

अ. अध्ययन, संस्कृती, आणि उत्क्रांतिक मानसशास्त्रीय यंत्रणा

ब. अन्न-प्राप्ती

क. पारस्परिक परोपकार

ड. अनुकूलनीय उपाय म्हणून आक्रमकता
