

[Time:2.30 Hrs.]

[Marks:75]

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 one** question. 15

- A Compare Darwin's theory Natural selection and sexual selection. State of their roles in evolutionary theory.
- B. Elaborate various methods for testing evolutionary hypothesis in detail.

Q.2 Attempt **any one** question. 15

- A. State various problems of survival in brief.
- B. State various content factors which describes women's mate preferences.

Q.3 Attempt **any one** question. 15

- A. Compare maternal involvement and paternal involvement with two hypotheses. Write a note on parent-offspring conflict.
- B. Write a detailed note on evolution of cooperation.

Q.4 Attempt **any one** question. 15

- A. Describe various evidences for sex differences in same sex aggression.
- B. Discuss theory of sex differences contribute in striving for status.

Q.5 Write short notes (Attempt **any 3**) 15

- A. Role of top-down strategy vs bottom-up strategy in evolutionary hypothesis
- B. Role of physical beauty in men's mate preferences
- C. Banker's paradox
- D. Indicators for dominance

[वेळ: २.३० तास]

[गुण:७५]

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 कोणताही एक प्रश्न सोडवा.

१५

- अ. डार्विन यांच्या नैसर्गिक निवडीच्या सिद्धांताची आणि लैंगिक निवडीच्या सिद्धांताची तुलना करा, उत्क्रांती सिद्धांतातील त्यांची भूमिका सांगा.
- ब. उत्क्रांतीवादी उपगमांच्या चाचणीसाठी वापरल्या जाणाऱ्या विविध पद्धती सविस्तर स्पष्ट करा.

प्र.२ कोणताही एक प्रश्न सोडवा.

१५

- अ. जिवंत राहण्यामागील विविध समस्या थोडक्यात स्पष्ट करा.
- ब. महिलांच्या जोडीदाराबाबतीत प्राधान्यक्रमाचे विविध विषय घटक सांगा.

प्र.३ कोणताही एक प्रश्न सोडवा.

१५

- अ. मातृ आणि पितृ यांच्या सहभागाची दोन उपगमांसह तुलना करा, पालक- मूल संघर्षावर टीप लिहा.
- ब. सहकार्याच्या उत्क्रांतीवर टीप लिहा.

प्र.४ कोणताही एक प्रश्न सोडवा.

१५

- अ. समान लिंगी आक्रमकतेतील लिंगभेदांवरील विविध पुराव्यांचे वर्णन करा.
- ब. सामाजिक स्थानासाठी झटण्यामागील लिंगभेदांचा सिद्धांताच्या योगदानाची चर्चा करा.

प्र.५ थोडक्यात टीपा लिहा (कोणत्याही तीन)

१५

- अ. अधोगामी (top down) धोरण विरुद्ध ऊर्ध्वगामी (bottom up) धोरण यांची उत्क्रांतीवादाच्या उपगमातील भूमिका
- ब. शारीरिक सौंदर्याची पुरुषांच्या जोडीदार प्राधान्यक्रमातील भूमिका
- क. बँकरचा विरोधाभास
- ड. वर्चस्वाचे निदर्शक
