

Seat No.	
-------------	--



B.A. (Part - II) (Semester - III) Examination, November - 2019

SOCIAL ECOLOGY (I.D.S.) (CBCS) (New)

Social Ecology (Paper - I)

Sub. Code : 73330/77630

Day and Date : Saturday, 23 - 11 - 2019

Total Marks : 50

Time : 12.00 noon to 02.00 p.m.

Instructions : 1) All questions are compulsory.
2) Figures to the right indicate full marks.

Q1) Select the correct alternative from the following. [10]

- i) The _____ is called as a rich biodiversity area.
 - a) Desert
 - b) Urban
 - c) Fertile
 - d) Western Ghat
- ii) _____ is measured the Noise Pollution.
 - a) Joules
 - b) Hertz
 - c) Dynes
 - d) Decible
- iii) The scholar _____ used the term 'Ecology'.
 - a) Ernest Hakel
 - b) Darwin
 - c) Robert Park
 - d) Aristotle
- iv) The river _____ is the most polluted river in North India.
 - a) Krishna
 - b) Ganga
 - c) Kaveri
 - d) Narmada
- v) Air pollution Act in India was enacted in the year _____.
 - a) 1972
 - b) 1976
 - c) 1986
 - d) 1981
- vi) The term 'Hot-Spot' used where _____ conditions of biodiversity is found.
 - a) Declining
 - b) Better
 - c) Fair
 - d) Unequal

- vii) _____ the 1992 'Earth Summit' was held.
a) Rio-the-jeniro b) Sydney
c) Paris d) Delhi
- viii) In city _____ first time 'Odd-Even Vehicle Number' formula started to control air pollution.
a) Mumbai b) Chennai
c) Delhi d) Kolkatta
- ix) _____ decides, human behaviour in right direction towards environment.
a) Psychology b) Development
c) Science d) Environmental Ethics
- x) The _____ day observed as a 'International biodiversity day'.
a) 23 March b) 5 June
c) 29 November d) 14 Jan

Q2) Write short notes (any four out of six)

[20]

- a) Importance of social ecology
- b) Air pollution
- c) Noise pollution
- d) Meaning of biodiversity
- e) Biodiversity Hot-Spot
- f) Sustainable development



Q3) Answer the following question in detail.

[10]

- a) Explain the theoretical approaches in social ecology.
OR
- b) Explain the cause of threats to biodiversity

Q4) Answer the following question in detail.

[10]

- a) Explain the cause of water pollution.
OR
- b) Explain the need of environmental Ethics

मराठी रूपांतर

- सूचना :**
- 1) सर्व प्रश्न आवश्यक आहेत.
 - 2) उजवीकडील अंक प्रश्नांचे पुर्ण गुण दर्शवितात.

प्र.1) खालील पर्यायापैकी योग्य उत्तर निवडा.

[10]

- i) ला समृद्ध जैवविविधतेचे क्षेत्र म्हणून ओळखले जाते.

अ) वाळवंट	ब) शहरांना
क) सुपिक जमिन	ड) पश्चिम घाट
- ii) एककात ध्वनी प्रदूषण मोजतात.

अ) ज्युल्स	ब) हर्ट्स
क) डार्फन	ड) डेसिबल
- iii) 'परिस्थितीकी' ही संज्ञा या विचारवंताने वापरली.

अ) अर्नेस्ट हेकेल	ब) डार्विन
क) रॉबर्ट पार्क	ड) ऑरिस्टॉल
- iv) उत्तर भारतातील ही सर्वाधिक प्रदूषित नदी आहे.

अ) कृष्णा	ब) गंगा
क) कावेरी	ड) नर्मदा
- v) हवा प्रदूषण कायदा भारतामध्ये वर्षी समत झाला.

अ) 1972	ब) 1976
क) 1986	ड) 1981
- vi) ज्या ठिकाणी जैवविविधतेची परिस्थिती आढळते त्याला 'हॉट-स्पॉट' संज्ञा वापरतात.

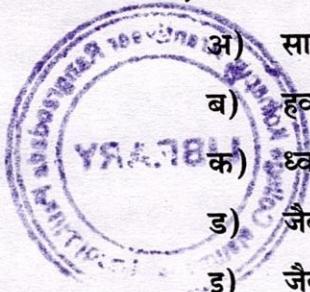
अ) विनाश	ब) उत्कृष्ट
क) सूपार	ड) विषम
- vii) 1992 ची 'वसुंधरा परिषद' याठिकाणी झाली होती.

अ) रिओ-द-जेनेरो	ब) सिडनी
क) पॅरिस	ड) दिल्ली

प्र.2) खालीलपैकी कोणत्याही चारावर टिपा लिहा.

[20]

- अ) सामाजिक परिस्थितीशास्त्राचे महत्व
ब) हवा प्रदुषण
क) ध्वनी प्रदुषण
ड) जैवविविधतेचा अर्थ
इ) जैवविविधता समृद्ध क्षेत्र
फ) शास्वत विकास



प्र.3) खालील प्रश्नांची सविस्तर उत्तरे लिहा.

[10]

- अ) सामाजिक परिस्थितीकी विज्ञानाचा सैद्धांतिक दृष्टीकोण स्पष्ट करा.
किंवा

ब) जैवविविधतेला धोका निर्माण करणारी कारणे स्पष्ट करा.

प्र.4) खालील प्रश्नांची सविस्तर उत्तरे लिहा.

[10]

- अ) जल प्रदुषणाची कारणे स्पष्ट करा.
किंवा
ब) पर्यावरण नितीशास्त्राची गरज स्पष्ट करा.

ପ୍ରକାଶନ