03103

TOURISM STUDIES (DTS, BTS, CES)

Term-End Examination

December, 2016

TS-005 : ECOLOGY, ENVIRONMENT AND TOURISM

Time : 3 hours *Maximum Marks : 100*

Note : *Answer **any five** questions in about **600** words each. **All** questions carry **equal** marks.*

---

1. Name the three basic characteristics of a living community. Describe how species interact within a community. **20**

2. Discuss the various causes of Biodiversity loss and their impact on human lives. **20**

3. How has the notion of conservation in modern times evolved ? Explain the Indian philosophy of conservation. **20**

4. Define Sustainable development. Enumerate its relevance and practice in modern day tourism development. **20**

5. Explain the basic framework for developing a Tourism Master Plan and the various components which can be included. **20**

6. Explore relevant examples related to the potential of tourism as a tool for conservation. 20

7. Write short notes on the following in about **150** words each : 5x4=20

   (a) Ecosystem

   (b) Difference between Food web and Food chain

   (c) Aquatic Biomes

   (d) Impact of Ozone layer depletion

8. How does tourism activity deteriote the ecology of the following ? 10+10=20

   (a) Sea and Beaches

   (b) Mountains

9. In what ways do visitors' behaviour affect the environment ? Cite appropriate examples. 20

10. Discuss initiatives which hotel properties can take up to minimise environmental degradation. 20

टी.एस.-005

पर्यटन अध्ययन

(डी.टी.एस., बी.टी.एस., सी.ई.एस.)

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2016

टी.एस.-005 : पारिस्थितिकी, पर्यावरण और पर्यटन

समय : 3 घंटे *अधिकतम अंक : 100*

नोट : ***किन्हीं पाँच*** *प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर लगभग 600 शब्दों में दीजिए।* ***सभी*** *प्रश्नों के अंक* ***समान*** *हैं।*

---

1. जीव–समुदाय की तीन मौलिक विशिष्टताओं का उल्लेख कीजिए। जीव–समूह, समुदाय के भीतर परस्पर अंत:क्रिया किस प्रकार करते हैं, वर्णन कीजिए। **20**

2. जैव विविधता लोप के विभिन्न कारणों और मानव जीवन पर उसके प्रभाव की चर्चा कीजिए। **20**

3. आधुनिक समय में संरक्षण की अवधारणा किस प्रकार विकसित हुई ? संरक्षण से संबंधित भारतीय दार्शनिक विचारों की व्याख्या कीजिए। **20**

4. टिकाऊ विकास को परिभाषित कीजिए। आज के समय में पर्यटन के विकास में उसकी प्रासंगिकता और व्यवहार का उल्लेख कीजिए। **20**

5. पर्यटन मास्टर प्लान तैयार करने के लिए मूलभूत ढाँचे और उसमें शामिल किए जाने वाले विभिन्न घटकों की व्याख्या कीजिए। 20

6. संरक्षण के साधन के रूप में पर्यटन की संभावना से संबंधित महत्त्वपूर्ण उदाहरणों की तलाश कीजिए और उनके बारे में लिखिए। 20

7. निम्नलिखित में से प्रत्येक पर लगभग **150** शब्दों में संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए : **5x4=20**

   (a) पारिस्थितिक तंत्र

   (b) आहार नेटवर्क (Food web) और आहार श्रृंखला (Food chain) में अंतर

   (c) जलीय जीवोम

   (d) ओज़ोन की परत के अवक्षय के प्रभाव

8. पर्यटन गतिविधि निम्नलिखित पारिस्थितिकी का किस प्रकार अपकर्ष करती है? **10+10=20**

   (a) समुद्र और समुद्र तट

   (b) पर्वत

9. आगंतुकों का व्यवहार पर्यावरण को किस प्रकार प्रभावित करता है? उपयुक्त उदाहरणों का उल्लेख कीजिए। 20

10. पर्यावरण संबंधी अपकर्ष को कम करने के लिए होटल स्वामित्व द्वारा किए जाने वाले प्रयासों की चर्चा कीजिए। 20