

Maulana Azad National Urdu University
B.Tech. (Computer Science)

I year : II-Semester Examination May - 2015

Paper BT125 - Environmental Studies

پرچہ BT125 : ماحولیاتی تعلیم

Time : 3 hours

Total Marks : 70

نوٹ : کسی بھی پانچ سوالوں کے جواب حل کریں۔ ہر سوال کے نمبر مساوی ہیں۔

(Answer any FIVE Questions. All questions carries equal marks)

1- Energy Resource سے آپ کیا سمجھتے ہیں؟ Conventional اور Non-conventional energy resources کی

[14 marks]

وضاحت کیجئے۔

What is Energy Resources? Describe conventional and non-conventional energy resources.

2- (a) Ecosystem میں Producers, Consumer اور Decomposer کے کردار کو واضح کریں۔ [7 marks]

Explain the role of Producers, Consumers and Decomposers in an Ecosystem.

(b) Ecosystem میں Food Chain کو قلمبند کریں۔ [7 marks]

Describe Food Chain in an Ecosystem.

3- (a) Biodiversity کی اقسام کا خلاصہ کیجئے اور انہیں مثال کے ذریعہ سمجھائیے۔ [10 marks]

Classify the types of Biodiversity and explain in details with examples.

(b) Endangered and Endemic Species میں فرق بیان کریں۔ [4 marks]

Distinguish between the Endangered and Endemic Species.

4- آبی کثافت (Water Pollution) کے اسباب، اثرات اور انہیں روکنے کے طریقہ بیان کریں۔ [14 marks]

Discuss the causes, Effects and Control measures of Water Pollution.

5- (a) تباہی (Disaster) سے آپ کیا سمجھتے ہیں؟ ہندوستان میں Disaster Management پر اپنی معلومات قلمبند کریں۔ [7 marks]

What is Disaster? Discuss Disaster Management in India.

(b) Ozone Layer Depletion پر ایک نوٹ لکھیں [7 marks]

Write a note on Ozone Layer Depletion.

6- (a) Solid Waste Management سے آپ کیا سمجھتے ہیں؟ Solid Waste Management کے لئے جو مختلف ذرائع استعمال میں لائے جاتے ہیں انہیں مختصر طور پر بیان کریں۔

[6 marks]

What is Solid Waste Management? Explain briefly various management practices of Solid Waste.

(b) Central Pollution Control Board جو کہ Air prevention and Control of pollution Act کے تحت آتا ہے اس کی کارکردگی بیان کریں۔

[8 Marks]

Explain the Function of Central Pollution Control Board under Air (prevention and control of Pollution) Act.

[7 Marks]

7- (a) Ocean Ecosystem کا خاکہ ڈالیں اور اس کی کارکردگی بیان کریں۔

Describe the structure and function of Ocean Ecosystem.

[7 Marks]

(b) مندرجہ ذیل پر ایک نوٹ تحریر کریں:

(i) باندھ (Dams) کے فوائد اور مسائل

(ii) باڑھ (Flood)

Write a note on following:

i. Dams-Benefits and Problems

ii. Flood

☆☆☆