

مولانا آزاد نیشنل اردو یونیورسٹی

Regular & Back log

Diploma in Engineering

II Semester Exams: CBCS (AICTE) - July 2022

DPCC116NCT Environmental Science

Total Time : 2 hrs

Total Marks : 30

ہدایات:

- یہ پرچہ سوالات تین حصوں پر مشتمل ہے: حصہ اول، حصہ دوم، حصہ سوم۔ ہر جواب کے لئے لفظوں کی تعداد اشارہ ہے۔ تمام حصوں سے سوالوں کا جواب دینا لازمی ہے۔
1. حصہ اول میں (5) لازمی سوالات ہیں جو کہ معروضی سوالات/خالی جگہ پُر کرنا/مختصر جواب والے سوالات ہیں۔ ہر سوال کا جواب لازمی ہے۔ ہر سوال کے لیے (1) نمبر مختص ہے۔
(5 x 1 = 5 Marks)
 2. حصہ دوم میں (5) سوالات ہیں۔ اس میں سے طالب علم کو کوئی (3) سوالوں کے جواب دینے ہیں۔ ہر سوال کا جواب تقریباً دو سو (100) لفظوں پر مشتمل ہے۔ ہر سوال کے لیے (5) نمبرات مختص ہیں۔
(3x5=15 Marks)
 3. حصہ سوم میں (2) سوالات ہیں۔ اس میں سے طالب علم کو کوئی (1) سوال کا جواب دینے ہیں۔ اس سوال کا جواب تقریباً پانچ سو (250) لفظوں پر مشتمل ہے۔ اس سوال کے لیے (10) نمبرات مختص ہیں۔
(1 x 10 = 10 Marks)

حصہ - اول

سوال : 1

- i. Carbon Dioxide ایک اہم Greenhouse Gas ہے۔
(a) صحیح (b) غلط
- ii. ان میں سے کون سا Ecosystem کا Biotic Component ہے۔
(a) پانی (b) ہوا (c) خوردبینی اجسام (Microorganisms) (d) سورج کی روشنی
- iii. ان میں سے کون سا Natural Source of Air Pollution ہے۔
(a) Power Plants (b) Cars (c) Volcanic Gases (d) Factories
- iv. Pure Water کا pH کیا ہے؟
- v. Solar Pond کا استعمال Power Generation کے لئے کیا جاسکتا ہے۔
(a) صحیح (b) غلط

حصہ - دوم

2. Food Chain پر مختصر نوٹ لکھئے۔
3. شور کی آلودگی (Noise Pollution) سے بچنے کے کیا کیا راستے ہیں؟
4. آبی آلودگی (Water Pollution) کے کیا کیا اثرات ہوتے ہیں؟

5. مندرجہ ذیل پر نوٹ لکھئے۔
Biomedical Waste (b) Pesticides and Insecticides (a)

6. Biogas پر مختصر نوٹ لکھئے۔

حصہ سوم

7. Global Warming پر تفصیل سے نوٹ لکھئے۔

8. مختلف قسم کے New Energy Sources کو تفصیل سے بیان کریئے۔

☆☆☆