

مولانا آزاد نیشنل اردو یونیورسٹی

Diploma in Engineering

I Semester Exams: AICTE - December - 2023

DPCC 116 NCT- 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 لیے 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 (200) لفظوں پر مشتمل ہے۔ ہر سوال کے لیے (3) نمبرات مختص ہیں۔
(3 x 5 = 15 Marks)
3. حصہ سوم میں (2) سوالات ہیں۔ اس میں سے طالب علم کو کوئی (1) سوالوں کے جواب دینے ہیں۔ ہر سوال کا جواب تقریباً پانچ سو (500) لفظوں پر مشتمل ہے۔ ہر سوال کے لیے (10) نمبرات مختص ہیں۔
(1 x 10 = 10 Marks)

حصہ - اول

سوال 1

- i. COD کی مکمل شکل ----- ہے۔
- ii. ان میں سے Ecosystem کا Biotic Component نہیں ہے۔
(a) پانی (b) Micro Organism (c) پودے
- iii. PAN ----- Pollutant ہے۔
- iv. Carbondioxide ایک اہم Green House Gas ہے۔
- v. (a) صحیح (b) غلط .v۔
- vi. شور کی آلودگی کی پیمائش ----- ہے۔

حصہ - دوم

2. Food Chain اور Food Web کو مثالوں سے سمجھائے۔
3. BOD پر نوٹ لکھئے۔
4. Acid Rain کا اثر زمین اور Water Bodies پر کس طرح پڑ رہا ہے سمجھائیے۔

5. Biomedical Waste پر ایک نوٹ لکھئے۔
6. شور کی آلودگی (Noices Pollution) سے بچنے کے کیا راستے ہیں؟
- حصہ - سوم
7. مختلف قسم کے New Energy Sources پر تفصیل سے بیان کریں۔
8. فضائی آلودگی (Air Pollution) کی وجوہات، اس کے اثرات اور روک تھام پر ایک تفصیلی نوٹ لکھئے۔

☆☆☆