

# Maulana Azad National Urdu University

Diploma in Engineering

II Semester Exams: AICTE - July- 2023

DPCC116NCT - Environmental Science

Total Time : 2 hrs

Total Marks :30

ہدایات:

- یہ پرچہ سوالات تین حصوں پر مشتمل ہے: حصہ اول، دوم، سوم۔ ہر جواب کے لئے لفظوں کی تعداد اشارہ ہے۔ تمام حصوں سے سوالوں کا جواب دینا لازمی ہے۔
1. حصہ اول میں (05) 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 (01) نمبر مختص ہے۔  
(5 x 1 = 5 Marks)
2. حصہ دوم میں (05) سوالات ہیں۔ اس میں سے طالب علم کو کوئی (03) سوالوں کے جواب دینے ہیں۔ ہر سوال کا جواب تقریباً دو سو (200) لفظوں پر مشتمل ہے۔ ہر سوال کے لیے (05) نمبرات مختص ہیں۔  
(5 x 3 = 15 Marks)
3. حصہ سوم میں (02) سوالات ہیں۔ اس میں سے طالب علم کو کوئی (01) 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 Mark)

## حصہ اول

سوال نمبر: 1

- i. Food Chain اور Food Web کی ایک مثال دیجئے۔
- ii. BOD کا Full Form ----- ہے۔
- iii. Eutrophication سے کیا مراد ہے؟
- iv. Solar Pond کا استعمال Power Generation کے لئے کیا جاسکتا ہے۔  
(a) صحیح (b) غلط
- v. ان میں سے کونسا Natural Source of Air Pollution ہے۔  
(a) Power Plant (b) Cars (c) Volcanic Gas (d) Factories

## حصہ دوم

2. ماحولیاتی نظام (Ecosystem) کے اجزاء (Components) پر نوٹ لکھئے۔
3. شور کی آلودگی (Noise Pollution) سے بچنے کے کیا راستے ہیں۔
4. Bio Medical Waste پر نوٹ لکھئے۔
5. Solar Dryer کی Working کو خاکہ کی مدد (Figure) سے سمجھائیں۔
6. E- Waste پر نوٹ لکھئے۔

## حصہ سوم

- .7 Green House Effect اور Global Warning پر نوٹ لکھئے۔
- .8 آلودگی (Pollution) کیا ہے۔ فضائی آلودگی کا اثر Environment پر کس طرح پڑتا ہے بیان کیجئے۔

☆☆☆