

# مولانا آزاد نیشنل اردو یونیورسٹی

Diploma in Engineering

I Semester Exams - AICTE - CBCS - Febuauary- 2022

DPCC116NCT - Environmental Science

Total Time : 2 hrs

Total Marks : 30

## ہدایات:

یہ پرچہ سوالات دو حصوں پر مشتمل ہے: حصہ اول اور حصہ دوم۔ ہر جواب کے لیے لفظوں کی تعداد اشارہ ہے۔ تمام حصوں سے سوالوں کا جواب دینا لازمی ہے۔

1. حصہ اول میں 06 سوالات ہیں، اس میں سے طالب علم کو کوئی 04 سوالوں کے جواب دینے ہیں۔ ہر سوال کا جواب تقریباً (100) لفظوں پر مشتمل ہے۔ ہر سوال کے لیے 5 نمبرات مختص ہیں۔  
(4 x 5 = 20 Marks)
2. حصہ دوم میں 02 سوالات ہیں۔ اس میں سے طالب علم کو کوئی 01 سوال کا جواب دینا ہے۔ سوال کا جواب تقریباً (250) لفظوں پر مشتمل ہے۔  
(1 x 10 = 10 Marks)

## حصہ - اول

1. ماحولیاتی نظام (Ecosystem) کی ساخت پر روشنی ڈالیں۔
2. گیرین ہاؤس اثر (Green House Effect) کس طرح گلوبل وارمنگ پیدا کرتا ہے۔
3. پانی کی آلودگی (Water Pollution) سے نجات کے کون کون رستے ہیں۔
4. مندرجہ ذیل پر نوٹ لکھئے۔  
E-waste (c) Irrigation (b) Pesticides (a)
5. شور کی آلودگی (Noise) سے جاندار پر کیا اثر پڑتا ہے۔
6. شمسی تالاب (Solar Pool) سے کیا مراد ہے بیان کریئے۔

## حصہ - دوم

11. ہوا کی آلودگی کیا ہے اس سے بچنے کے کیا کیا رستے ہیں۔
12. وینڈ توانائی (Wind Enrrgy) کا حال مستقبل پر روشنی ڈالیں۔

\*\*\*\*\*