

مولانا آزاد نیشنل اردو یونیورسٹی

Diploma in Engineering

I Semester Exams: AICTE – NOV/DEC - 2024

DPCC116NCT - Environmental Science

Total Time: 2Hrs

Max 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 پانچ (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 لئے (1) نمبر مختص ہے۔ (5 x 1 = 5 Marks)
2. حصہ دوم میں پانچ (5) سوالات ہیں۔ اس میں طالب علم کو کوئی تین (3) سوالوں کے جواب دینے ہیں۔ ہر سوال کا جواب تقریباً دو سو (200) لفظوں پر مشتمل ہو۔ ہر سوال کے لئے پانچ (5) نمبرات مختص۔ (3 x 5 = 15 Marks)
3. حصہ دوم میں دو (2) سوالات ہیں۔ اس میں طالب علم کو کوئی ایک (1) سوالوں کے جواب دینے ہیں۔ ہر سوال کا جواب تقریباً پانچ سو (500) لفظوں پر مشتمل ہو۔ ہر سوال کے لئے دس (10) نمبرات مختص ہیں۔ (1 x 10 = 10 Marks)

Part A

1- ذیل میں کونسی gases زمیندار ہے Acid rain کے لیے

Ozone (c) NO₂, SO₂ (b) CO₂, O (a)

2- خارج شدہ یا Expired ہونے والی دوائیوں کو کس کے اندر ضائع کرنا چاہئے۔

(a) Yellow bin (b) white bin (c) black bin

3- Particulate matter کے بارے میں آپ کیا جانتے ہیں۔

4- e-waste سے کیا مراد ہے۔

5- خدرتی ecosystem کے دو مثالیں دیجئے۔

Part-B

6- chemical oxygen demand اور biological oxygen demand کے بارے میں لکھیے۔

7- Soil Pollution پر نوٹ لکھیے۔

8- solar water heater کے ساخت construction اور کام کرنے کا طریقہ لکھیے۔

9- ozone کے depletion پر نوٹ لکھیے۔

10- food chain کے trophic levels کے بارے میں تفصیل سے لکھیے۔

Part-C

11- Air pollution پر نوٹ لکھیے۔

12- آنے والے وقت میں wind energy کا role کیسے evolve ہوگا اور environment پر اس کا اثر کس طرح سے ہوگا

تفصیل سے لکھیے۔