

# مولانا آزاد نیشنل اردو یونیورسٹی

Diploma in Engineering

VI Semester Exams: AICTE - July - 2023

DPCE632OET - Environmental Impact Assessment

Total Time : 3 hrs

Total Marks :60

## 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 (10) 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۔  
(10 x 1 = 10 Marks)
2. حصہ دوم میں (7) سوالات ہیں، اس میں سے طالب علم کو کوئی (4) سوالوں کے جواب دینے ہیں۔ ہر سوال کا جواب تقریباً دو سو (200) لفظوں پر مشتمل ہے۔ ہر سوال کے لیے (5) نمبرات مختص ہیں۔  
(4 x 5 = 20 Marks)
3. حصہ سوم میں (5) سوالات ہیں۔ اس میں سے طالب علم کو کوئی (3) 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۔  
(3 x 10 = 30 Marks)

## حصہ - اول

### سوال 1

- i. ہندوستان میں کس سال EIA متعارف کرایا گیا تھا؟
- ii. EIA طریقہ کار کے لئے ایک مثال دیں۔
- iii. EIA دوسرے Assessments کیا ہے؟
- iv. EIA کے (Screening) اسکریننگ قدم کا مقصد کیا ہے؟
- v. -----Which Projects Requires EIA
- vi. ----- Environmental Impacts Types ہے۔
- vii. EIA میں کتنے مراحل ہیں؟
- viii. Energy Audit کی درجہ بندی کیا ہے؟
- ix. ----- G.I.S ہے۔
- x. ----- E.I.S ہے۔

## حصہ - دوم

2. EIA میں کیا مراحل ہیں؟
3. EIA کا Main Participants کیا ہے؟
4. Environmental Clearance کے بارے میں لکھئے۔
5. EMP کے بارے میں لکھئے۔
6. Environmental Methodologies کو تفصیل سے سمجھائیے۔
7. For Any Project, Cost-Benefit Analysis کی کیا ضرورت ہے۔
8. EIS اور Post Project Analysis کے بارے میں لکھئے۔

## حصہ - سوم

9. EIA Process میں اہم اقدامات کیا ہیں؟
10. Energy Audit کو تفصیل سے سمجھائیے
11. EIA میں GIS کا کیا کردار ہے؟ تفصیل سے سمجھائیے۔
12. Environmental Plan کے بارے میں تفصیل سے بیان کریں۔
13. Base Line Studies کے لئے EIA Process تفصیل سے لکھئے۔

