

مولانا آزاد نیشنل اردو یونیورسٹی

Diploma in Civil Engineering

VI Semester Exams: AICTE – April – 2024

DPCE633OET – Environmental Impact Assessment

Total Time : 3hrs

Total Marks : 60

ہدایات :

یہ پرچہ کی 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)

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)

30 Marks)

حصہ اول

سوال 1

i. EIA کی Definition _____ ہے۔

ii. کیا ہمیں اسکول پر وجیکٹ کے لیے EIA کرنا چاہیے؟ ہاں یا نہیں۔

iii. EIS کی مکمل شکل (Full Form) کیا ہے؟

iv. IEE کی مکمل شکل (Full Form) کیا ہے؟

v. بنیادی طور پر اثر (Impact) کی خصوصیات _____ اور _____ ہیں

vi. Impact on Environment کے لیے کل _____ عناصر (elements) ہیں۔

vii. آڈٹ کی وضاحت کریں (Definition)

viii. _____ سال میں ریوڈیکلریشن (Rio Declaration) ہوا ہے۔

ix. NEPA کی مکمل شکل (Full Form) _____ ہے

x. بھارت اور سری لنکا کے درمیان پر وجیکٹ _____ (stopped due to EIA) ہے

حصہ - دوّم

- .2 EIA کی اہمیت واضح کریں۔
- .3 اسکریننگ پر ایک نوٹ لکھیں۔
- .4 مشاورت (consultation) پر ایک نوٹ لکھیں۔
- .5 EIA سے متاثرہ Projects کی فہرست لکھیں۔
- .6 EIA کے لیے انتہائی ضروری Projects کی فہرست لکھیں۔
- .7 EIA کے مقاصد بیان کریں۔
- .8 EIS کیا ہے بیان کریں۔

حصہ - سوم

- .9 EIA کی تاریخ کی تفصیل سے وضاحت کریں۔
- .10 Impact on Environment کو سمجھائیں
- .11 EIA Process Flow Chart کی تفصیل کے ساتھ وضاحت کریں۔
- .12 مثالوں کے ساتھ EIA کی حدود (limitations) کو واضح کریں۔
- .13 EIA کے کسی ایک کیس اسٹڈی کا خلاصہ کریں۔
