

Maulana Azad National Urdu University

M.A. Public Administration, IV Semester Examination, October 2020

Paper : MAPA401DST : Environmental Studies

پرچہ : ماحولیاتی مطالعہ

Time : 3 hrs

Marks : 70

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 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 آٹھ سوالات ہیں۔ اس میں سے طالب علم کو کوئی پانچ سوالوں کے جواب دینے ہیں۔ ہر سوال کا جواب تقریباً دو سو (200) لفظوں پر مشتمل ہے۔ ہر سوال کے لیے 6 نمبرات مختص ہیں۔
(5 x 6 = 30 Marks)

3. حصہ سوم میں پانچ سوالات ہیں۔ اس میں سے طالب علم کو کوئی تین 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 نمبر : 1

- (i) فضاء میں آکسیجن کی مقدار اتنی ہوتی ہے۔
.....
- (ii) زمین کی تپش میں اضافہ کو یہ نام دیا گیا ہے۔
.....
- (iii) فضاء میں کاربن ڈائی آکسائیڈ اتنے برس تک رہتی ہے۔
.....
- (iv) عالمی تپش میں میتھین کا حصہ اتنا ہے۔
.....
- (v) خاموش منطقہ میں دن میں آواز کی سطح..... ہونی چاہیے۔
.....
- (vi) قابل بقاء ترقی کا تصور اس کمیشن نے دیا تھا۔
.....
- (vii) پولیویشن کنٹرول کا قانون اس سال بنایا گیا ہے۔
.....
- (viii) CFC کو کم کرنے کے لیے مائٹریال معاہدہ اس سال کیا گیا۔
.....
- (ix) Covid 19 کی وجہ سے فضاء میں CO2 کی مقدار میں اتنی کمی آئی ہے۔
.....
- (x) رکازی ایندھن کی مثال ہے۔

حصہ دوم

(2) ماحولیاتی تباہی میں انسانی سرگرمیوں کا جائزہ لیجیے۔

- (3) ماحولیات کے تحفظ میں جنگلات کے رول کی وضاحت کیجیے۔
- (4) فضائی آلودگی پر ایک نوٹ لکھیے۔
- (5) آلودگی کو روکنے میں فرد کے رول پر تبصرہ کیجیے۔
- (6) سبز گھراثرات کسے کہتے ہیں؟ وضاحت کیجیے۔
- (7) عالمی تپش پر ایک نوٹ لکھیے۔
- (8) ماحول کسے کہتے ہیں؟ اس کے اہم اجزا کیا ہیں؟
- (9) پانی کے تحفظ کی ضرورت کے اہم نکات کیا ہیں؟

حصہ سوم

- (10) ماحول اور تجارت کے باہمی تعلق کو تفصیل سے لکھیے۔
- (11) UNEP کا ماحول کے تحفظ میں رول کیا ہے؟
- (12) Globalization پر ایک نوٹ لکھیے۔
- (13) Covid 19 کے تناظر میں عالمی امن پر نوٹ لکھیے۔
- (14) سمندری آلودگی کو تفصیل سے بتائیے۔