

Maulana Azad National Urdu University

M.A. Public Administration, IV Semester Examination - May 2018

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) ہوا میں کاربن ڈائی آکسائیڈ کی مقدار اتنی ہونی چاہیے۔

(a) 0.3% (b) 1.0%

(c) 2% (d) 4%

(ii) سمندروں کے تحفظ کے لیے ذمہ دار تنظیم کا نام یہ ہے۔

(a) WWF (b) Green Peace (c) Red Cross (d) ان میں سے کوئی نہیں

(iii) زمین کی بڑھتی پیش کے لیے سب سے بڑا حصہ اس گیس کا ہے۔

(a) نائٹروجن (b) کاربن ڈائی آکسائیڈ (c) کاربن مونو آکسائیڈ (d) CFC گیس

(iv) رہائشی علاقوں میں دن کے اوقات میں صوتی آلودگی کی سطح اتنی ہونی چاہیے۔

(a) 55 DB (b) 75 DB

(c) 45 DB (d) 65 DB

(v) سمندری آلودگی کے لیے سب سے بڑے ذمہ دار عوامل یہ ہیں؟

(a) جہاز رانی (b) تیل کارساز (c) مچھلیوں کی کمی (d) شہری فضلاء

(vi) جنگلات کے تحفظ کے لیے یہ قانون ذمہ دار ہے۔

(a) قانون 1995 (b) قانون 1972 (c) قانون 1965 (d) قانون 1906

- (vii) کیونکہ معاہدہ کا مقصد تھا۔  
 (a) عالمی تپش کو روکنا  
 (b) نیوکلیئر تجربات کو روکنا  
 (c) سمندروں میں جہاز رانی کو روکنا  
 (d) اس میں سے کوئی نہیں
- (viii) پانی میں فلورائیڈ کی مقدار زیادہ ہو تو اس سے یہ بیماریاں لاحق ہوتی ہیں؟  
 (a) دانت اور ہڈیوں کی کمزوری  
 (b) خون کی کمی  
 (c) جلد کی بیماری  
 (d) دماغ کی کمزوری
- (ix) سبز گھراثرات سے یہ ہوتا ہے۔  
 (a) گلیشیر پگھلتے ہیں  
 (b) دریا کی سطح میں اضافہ ہوتا ہے۔  
 (c) سمندر کی سطح میں اضافہ ہوتا ہے  
 (d) یہ تمام
- (x) میتھین گیس کا حصہ عالمی تپش میں اتنا ہے۔  
 (a) 24%  
 (b) 18%  
 (c) 6%  
 (d) 55%

### حصہ دوم

- (2) ماحول کے کہتے ہیں؟ ماحولیاتی بگاڑ کی وجوہات بیان کرو۔
- (3) فضائی آلودگی پر ایک نوٹ لکھو اور اسے روکنے کے لیے آپ کیا تجاویز کریں گے؟
- (4) عالمی مقامیانہ کہتے ہیں؟ اس پر ایک نوٹ لکھیے۔
- (5) UNEP پر روشنی ڈالیے۔
- (6) ہندوستان میں آلودگی کو روکنے کے لیے کی گئی قانون سازی کا جائزہ لیجیے۔
- (7) عالمی بڑھتی تپش پر ایک نوٹ لکھیے۔
- (8) قابل بقاء ترقی سے کیا مراد ہے؟ اس کو سمجھائیے۔
- (9) ماحول اور تجارت کے تعلق کو بتائیے۔

### حصہ سوم

- (10) ہندوستان میں ماحولیات کے تحفظ کے لیے کیے گئے اقدامات اور انتظامی مشنری کا جائزہ لیجیے۔
- (11) چیکو تحریک پر ایک تفصیلی نوٹ لکھیے۔
- (12) ماحولیات کے تحفظ میں NGO's کے رول پر ایک نوٹ لکھیے۔
- (13) ترقی یافتہ اور ترقی پذیر ممالک میں ماحولیات سے متعلق تصادم پر ایک نوٹ لکھیے۔
- (14) سبز گھراثرات سے کیا مراد ہے؟ اور اس کے لیے ذمہ دار گیس پر ایک نوٹ لکھیے۔