

Maulana Azad National Urdu University
UG (Common Paper) II Semester Examination - Aug-Sep 2021

UGBT201AET - Environmental Science

کل نمبرات : 70 Total Marks

وقت: 3 گھنٹے Time 3 Hours

ہدایات:

- یہ پرچہ سوالات دو حصوں پر مشتمل ہے: حصہ اول اور حصہ دوم۔ 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 اس میں طالب علم کو کوئی آٹھ سوالوں کے جواب دینے ہیں۔ ہر سوال کا جواب تقریباً سو (100) لفظوں پر مشتمل ہے ہر سوال کے لیے 5 نمبرات مختص ہیں۔
(8 x 5 = 40 Marks)
 2. حصہ دوم میں پانچ سوالات ہیں۔ اس میں سے طالب علم کو کوئی تین سوالوں کے جواب دینے ہیں۔ ہر سوال کا جواب تقریباً ڈھائی سو (250) لفظوں پر مشتمل ہے۔ ہر سوال کے لیے 10 نمبرات مختص ہیں۔
(3 x 10 = 30 Marks)

(حصہ اول)

- 1- غذائی زنجیر (Food Chain) کسے کہتے ہیں؟ مثال کے ساتھ بیان کیجیے۔
- 2- قحط (Drought) پر ایک نوٹ لکھیے۔
- 3- تجدیدی اور غیر تجدیدی وسائل (Renewable and Non-Renewable Resources) کیا ہیں؟ مثال کے ساتھ مختصراً لکھیے۔
- 4- حیاتی تنوع (Biodiversity) کے اقسام (Levels) بیان کیجئے۔
- 5- قدرتی وسائل (Natural Resources) سے آپ کیا سمجھتے ہیں؟ مختصراً لکھیے۔
- 6- پانی کی آلودگی کے ذرائع (Sources of Water Pollution) پر نوٹ لکھیے۔
- 7- Global Warming کے بارے میں آپ کیا جانتے ہیں؟ وضاحت کیجیے۔
- 8- اوزون کی پرت میں تخفیف کا عمل (Ozone Layer Depletion) کیسے واقع ہوتا ہے؟ اس کی حفاظت کے اقدامات لکھیے۔
- 9- تیزابی بارش (Acid Rain) کسے کہتے ہیں؟ اس سے کس طرح کا نقصان ہوتا ہے؟
- 10- چیکو تحریک (Chipko Movement) پر ایک تفصیلی نوٹ لکھیں۔

(حصہ دوم)

- 11- ماحولیاتی نظام (Ecosystem) میں Aquatic ecosystem کو تفصیل سے سمجھائیے۔
- 12- پانی کے وسائل (Water Resources) سے کیا مراد ہے؟ اس کی حفاظت کس طرح کی جاسکتی ہے؟
- 13- حیاتی تنوع (Biodiversity) کی قدر (Value) پر ایک مضمون لکھیے۔
- 14- حیاتی تنوع (Biodiversity) کا تحفظ (Conservation) کس طرح کیا جاسکتا ہے؟
- 15- فضائی آلودگی (Air Pollution) کسے کہتے ہیں؟ اس کے اثرات پر ایک نوٹ لکھیے۔

☆☆☆