

# Maulana Azad National Urdu University

## Bachelor of Vocational : Medical Laboratory Technology (MLT)

مارچ 2022

دوسرا سمسٹر II Semester

### Paper : UGBT201AET : Environmental Studies

وقت : 3 Hrs گھنٹے

جملہ نشانات : 70 Maximum. Marks

#### ہدایات: ہدایات:

- یہ پرچہ سوالات دو حصوں پر مشتمل ہے: حصہ اول اور حصہ دوم۔ ہر جواب کے لیے لفظوں کی تعداد اشارہ ہے۔ تمام حصوں سے سوالوں کا جواب دینا لازمی ہے۔
1. حصہ اول میں 10 سوالات ہیں، اس میں سے طالب علم کو کوئی 08 سوالوں کے جواب دینے ہیں۔ ہر سوال کا جواب تقریباً سو (100) لفظوں پر مشتمل ہے ہر سوال کے لیے 05 نمبرات مختص ہیں۔ (8 x 5 = 40 Marks)
  2. حصہ دوم میں 05 سوالات ہیں۔ اس میں سے طالب علم کو کوئی 03 سوال کا جواب دینا ہے۔ سوال کا جواب تقریباً ڈھائی سو (250) لفظوں پر مشتمل ہے۔ سوال کے لیے 10 نمبرات مختص ہیں۔ (3x10= 30 Marks)

#### حصہ اول

1. ماحولیاتی سائنس کی تعلیم کی اہمیت کو بیان کیجیے۔
1. What is the main goal of environmental science
2. اہم قدرتی وسائل کو بیان کیجیے اور ان کے تحفظ کے اقدامات کو بیان کریں۔
2. What is the most common natural resource? How can we preserve our natural resources?
3. اوزون کی پرت کی کمی اور اس کے اثرات کو بیان کریں۔
3. What is ozone layer depletion and its effects?
4. ہوائی آلودگی کے انسانی صحت پر ہونے والے اثرات کو بیان کیجیے۔
4. Describe the affects of Air Pollution on human health.
5. دنیا میں آبی آلودگی سے ہونے والے اثرات کو بیان کیجیے۔
5. How does water pollution affect the world?
6. انسانی آبادی کے بڑھ جانے سے ماحول پر ہونے والے اثرات کو بیان کیجیے۔
6. Discuss the impact of human population growth on the environment.
7. زمین پر موجود پانی اور زیر زمین پانی کے بے جا استعمال سے ہونے والے اثرات کو بیان کیجیے۔
7. What is overexploitation of surface water and groundwater?
8. ڈسائٹر مینجمنٹ سے کیا مراد ہے؟ آفات سماوی کے لیے کیے جانے والے انتظامی طریقہ کار کو فلو چارٹ کی مدد سے بیان کیجیے۔
8. What do you mean by disaster management? Explain the management of a natural disaster through flow chart.
9. طوفان کی وجوہات اور ان سے ہونے والے اثرات کو بیان کیجیے۔
9. Explain the causes and effect of flood.
10. Renewable اور Non-renewable توانائی کے ذرائع کو بیان کیجیے۔
10. What are renewable and non-renewable energy resources.

## حصہ دوم

11. Ecosystem سے کیا مراد ہے؟ Ecosystem کی مختلف اقسام کو بیان کیجیے۔ Ecosystem کی ساخت کو خاکہ کی مدد سے سمجھائیں۔  
11. What is ecosystem. Write in detail about different types of ecosystems? Explain the structure of the ecosystem with the help of flowchart?
12. Biodiversity سے کیا مراد ہے؟ Biodiversity کی مختلف قدروں (Values) کو واضح کیجیے۔  
12. What is Biodiversity. Describe the different values of Biodiversity.
13. عالمی حدت سے کیا مراد ہے؟ اس کی وجوہات اور اس کے اثرات کو بیان کیجیے۔ عالمی حدت کی روک تھام کے لیے کیے جانے والے مختلف اقدامات کو بیان کیجیے۔  
13. What is global warming? What are the causes and effects of global warming. What are the preventive measures against Global warming?
14. Chemical اور Biological Waste سے ماحول پر ہونے والے اثرات کو بیان کیجیے۔ مضر فضلے کو آپ کس طرح حل کریں گے؟  
14. How does chemical and biological waste affect the environment? How can we prevent hazardous waste problems.
15. مندرجہ ذیل میں سے کسی دو پر مختصر نوٹ لکھیے۔  
15. Write short not any two of the following.  
(i) Silent Valley  
(ii) Landslides  
(iii) Bishnois of Rajasthan

☆☆☆