

# مولانا آزاد نیشنل اردو یونیورسٹی

Diploma in Engineering

VI Semester Exams: AICTE - July - 2023

DPME601OET - Disaster Management

Total Time : 3 hrs

Total Marks :60

## ہدایات:

یہ پرچہ 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 پر 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)
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)

## حصہ - اول

### سوال 1

- i. Disaster کی تعریف کیجئے۔
- ii. Mitigation سے کیا مراد ہے؟
- iii. Bio Logical Disaster سے کیا مراد ہے؟
- iv. Hazard سے کیا مراد ہے؟
- v. GIS and GPS کا full form کیا ہے؟
- vi. Component of disaster management کیا ہے؟
- vii. State disaster management authority کے صدر کون ہے؟
- viii. Vulnerability سے کیا مراد ہے؟
- ix. Tsunami کی تعریف کیجئے؟
- x. Preparedness سے کیا مراد ہے؟

## حصہ - دوم

2. Disaster and Hazard کے درمیان فرق بیان کیجئے۔
3. Disaster Management کا Development کب اور کیسے ہوا۔
4. Earthquake کو تفصیل سے بیان کیجئے۔
5. Disaster Management میں حکومت کے کردار کو تفصیل سے بیان کیجئے؟
6. Disaster Management act 2005 کو تفصیل سے بیان کیجئے۔
7. Recovery سے کیا مراد ہے تفصیل سے بیان کیجئے۔
8. Disaster Management کے لئے Science and Technology کے استعمال کیا ہیں تفصیل سے بیان کیجئے۔

## حصہ - سوم

9. Disaster Management cycle کو تفصیل سے بیان کیجئے۔
10. Disaster management کے National Policies اور Guidelines کو تفصیل سے بیان کیجئے۔
11. Disaster کے اقسام کیا ہے۔ کسی دو Natural Disaster کو تفصیل سے بیان کرو۔
12. Post Disaster management کو تفصیل سے بیان کیجئے۔
13. Bio logical disaster کی تعریف اور اس کے اقسام بیان کریں اور کسی دو bio logical disaster کو تفصیل سے بیان کرو۔

