**(Printed Pages 02)**

**Roll No. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**AED-5019**

**B.A. (V Semester) Examination, Dec. 2018**

**EDUCATION**

**Issues of Conservation and Environmental Regeneration**

*Time Allowed: Three Hours] [Maximum Marks: 70*

**Note:** Answer **all** questions.

**Q. 1.** Attempt any **six** of the following. **5\*6=30**

fuEufyf[kr esa ls fdUgha N% ds mRrj nhft, %

1. Write a note on social forestry. सामाजिक वानिकी पर संक्षिप्त नोट लिखिए.
2. What do you mean by ‘Greenhouse effect’? ‘हरित गृह प्रभाव’ से आप क्या समझते हैं?
3. Define deforestation. वन कटान को परिभाषित कीजिए.
4. Describe any one natural source of energy. ऊर्जा के किसी एक प्राकृतिक स्रोत की संक्षिप्त व्याख्या कीजिए.
5. What do you mean by ‘Climate Change’? ‘जलवायु परिवर्तन’ से आप क्या समझते हैं?
6. Write a brief note on disaster. आपदा पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए.
7. What do you mean by rainwater harvesting? वर्षा जल संचयन से आप क्या समझते हैं?
8. Write the role of NGOs in ‘Disaster Management’.आपदा प्रबंधन में गैर सरकारी संस्थानों की भूमिका लिखिए.

**Q. 2.** Why environmental conservation is needed? Explain. **10**

पर्यावरण संरक्षण क्यों आवश्यक है? व्याख्या कीजिए।

**OR/vFkok**

Write short notes on **-** संक्षिप्त टिप्पणी लिखें-

1. Wind energy पवन ऊर्जा
2. Solar energy सौर ऊर्जा

**Q.3.** What do you understand by renewable resources of energy? Explain with proper examples. **10**  
नवीकरणीय ऊर्जा के स्रोत से आप क्या समझते हैं? उचित उदाहरण द्वारा समझाइए।

**OR/vFkok**

What do you understand by nonrenewable resources of energy? Explain with proper examples.  
नवीकरणीय एवं गैरनवीकरणीय ऊर्जा के स्रोतों में क्या अंतर है? उचित उदाहरण द्वारा समझाइए।

**Q. 4.** Throw light on various techniques of rainwater harvesting.  
वर्षा जल संचयन की विभिन्न विधियों पर प्रकाश डालिए। **10**

**OR/vFkok**

Write an essay on Global Warming.वैश्विक तापन पर एक निबंध लिखिए।

**Q. 5.** What is the difference between ‘Natural Disaster’ and ‘Man-made Disaster?’ Differentiate them with suitable examples. **10**

प्राकृतिक आपदा एवं मानव जनित आपदा में अंतर स्पष्ट कीजिए। साथ ही उचित उदाहरणों द्वारा विभेद कीजिए।

**OR/vFkok**

Discuss ‘Disaster Management’. Also write its significance?

आपदा प्रबंधन पर चर्चा कीजिए. साथ ही इसकी महत्व भी लिखिए।

**Urdu Version**

**سوال 1:** درج ذیل سوالات میں سے کوئی چھ سوالوں کے جواب دیجیے۔ **5\*6=30**

(a) سماجی جنگلاتیات پر ایک نوٹ لکھیے۔

(b) اثرات سبز خانہ سے کیا مراد ہے؟

(c) جنگل بریدگی سے کیا مراد ہے؟

(d) توانائی کے کسی ایک قدرتی وسیلہ کی وضاحت کیجیے۔

(e) ماحولیاتی تبدیلی سے کیا مراد ہے؟

(f) تباہ کاری پر ایک مختصر نوٹ لکھیے۔

(g) آب باراں کے تحفظ سے کیا مراد ہے؟

(h) تنظیم الآفات میں غیر سرکاری تنظیموں کے کردار کی وضاحت کیجیے۔

**سوال 2:** ماحولیاتی تحفظ کیوں ضروری ہے؟ وضاحت کیجیے۔ **10**

**یا**

مندرجہ ذیل پر مختصر نوٹ لکھیے:

1. بادی توانائی (2) شمسی توانائی

**سوال 3:** توانائی کے قابل تجدید وسائل سے کیا مراد ہے؟ مناسب مثالوں کے ذریعہ وضاحت کیجیے۔ **10** **یا**

توانائی کے ناقابل تجدید وسائل سے کیا مراد ہے؟ مناسب مثالوں کے ذریعہ وضاحت کیجیے۔

**سوال 4:** آب باراں کے تحفظ کی مختلف تکنیکوں پر روشنی ڈالیے۔ **10** **یا**

عالمی حدت پر ایک مضمون قلمبند کیجیے۔

**سوال 5:** قدرتی تباہ کاری اور مردم ساختہ تباہ کاری کے فرق کو مناسب مثالوں سے واضح کیجیے۔ **10**

**یا**

تنظیم الآفات پر بحث کرتے ہوئے اس کی اہمیت پر روشنی ڈالیے۔