

Progressive Education Society's
Modern College of Arts, Science and Commerce, Ganeshkhind, Pune
(Autonomous)

Faculty of Arts/ Commerce (2023-24)
Semester End Examination, April 2024

Program : BA/ BCom

Class: SYBA/ SYBCom

Program (Specific): BA/ B Com EVS

Time : Two Hours

Subject – **Environmental Studies (EVS)-II**

Sem- 4

Course Code- 23 AECC-II

SET-B

Maximum marks : 25

- Note :
1. All questions are compulsory.
 2. Figures to the right indicate full marks.
 3. Draw neat labelled diagrams/ figures wherever necessary.

Q. 1. Write in one sentence. (Any 5) (5)

1. What is acid rain?
2. Mention two cause of water pollution.
3. Write two names of greenhouse gases.
4. What is Kyoto Protocol?
5. Write two rights of tribal population.
6. Define environmental movements.
7. What is meant by resettlement?

Q.2. Find out the correct option. (Any 5) (5)

1. Day time noise standard prescribed for residential areas in India is....
(a) 75 dB (b) 65 dB
(c) 55 dB (d) 50 dB
2. Why is it difficult to recycle plastics?
(a) It is very hard (b) It comes in different sizes
(c) It is adhesive (d) It contains different types of polymer resins.
3. Which of the following gases has the maximum contribution to global warming?
(a) Chlorofluorocarbons (CFCs) (b) Methane (CH₄)
(c) Sulphur Dioxide (SO₂) (d) Carbon Dioxide (CO₂)
4. Landslide hazards in the Himalayan region are consequence of...
(a) Road construction (b) Urbanisation
(c) Deforestation (d) Seismic activity
(e) All of the above (f) None of the above
5. Chipko movement was first led by.....
(a) Sunderlal Bahuguna (b) Anna Hazare
(c) Rajendra Sinhji (d) Sunita Narayan

6. Meeting the needs of present generation without compromising the needs of future generation is.....

- (a) Economic Development
(c) Sustainable Development

- (b) Social Development
(d) Economic Growth

Q. 3. Answer the following in 300 words (Any 3)

(15)

1. What are the various causes and different methods to control water pollution?
2. Write a note on tribal population and rights.
3. What are the effects of global warming?
4. Describe the impact of human population growth on environment.
5. Explain the Bishnoi's of Rajasthan movement in detail.

XXXXXXXXXX

प्रो. ए. सो. मॉडर्न महाविद्यालय, गणेशखिंड, पुणे

कला/ वाणिज्य शाखा (२०२३-२४), सत्रांत परीक्षा, एप्रिल २०२४

शाखा- कला/ वाणिज्य

वर्ग- द्वितीय वर्ष कला / वाणिज्य

विषय- पर्यावरण शास्त्र- II

वेळ- दोन तास

सत्र - ४

विषय कोड - 23 AECC-II

एकूण गुण - २५

सूचना : १. सर्व प्रश्न सोडविणे आवश्यक.

२. उजवीकडील आकडे गुण दर्शवितात.

३. आवश्यक तेथे आकृत्या, नकाशे, आलेख काढा.

प्रश्न १ : एका वाक्यात उत्तरे द्या. (कोणतेही ५)

(५)

१. आम्ल पर्जन्य म्हणजे काय?
२. जल प्रदूषणाची दोन करणे सांगा.
३. हरित गृह वायूची दोन नावे लिहा.
४. क्योटो प्रोटोकॉल म्हणजे काय?
५. आदिवासी जमातींचे दोन अधिकार लिहा.
६. पर्यावरणीय चळवळीची व्याख्या लिहा.
७. पुनर्वसन म्हणजे काय?

ब) योग्य पर्याय निवडा. (कोणतेही ५)

(५)

१. भारतात रहिवासी भागात दिवसा ध्वनी प्रदूषणाची मर्यादित पातळी किती असायली हवी?

(अ) ७५ डेसिबल

(ब) ६५ डेसिबल

(क) ५५ डेसिबल

(द) ५० डेसिबल

२. प्लास्टिकचा पुनर्वापर करणे कठीण का आहे?

(अ) हे खूप कठीण आहे

(ब) ते वेगवेगळ्या आकारात येते

(क) हे चिकट आहे (ड) त्यात विविध प्रकारचे पॉलिमर रेकझीन असतात.

३. जागतिक तापमान वाढीमध्ये खालीलपैकी कोणत्या वायूचा सर्वाधिक वाटा आहे?

- (अ) क्लोरोफ्लुरोकार्बन्स (CFCs) (ब) मिथेन (CH₄)
(क) सल्फर डायऑक्साइड (SO₂) (ड) कार्बन डायऑक्साइड (CO₂)

४. हिमालयीन प्रदेशात भूस्खलनाचे धोके हे खालीलपैकी कशाचे परिणाम आहेत...?

- (अ) रस्ते बांधणी (ब) नागरीकरण (क) जंगलतोड
(ड) भूकंपीय क्रियाकलाप (इ) वरील सर्व (फ) वरीलपैकी काहीही नाही

५. चिपको आंदोलनाचे नेतृत्व कोणी केले ?

- (अ) सुंदरलाल बहुगुणा (ब) अण्णा हजारे (क) राजेंद्र सिंहजी (ड) सुनीता नारायण

६. भावी पिढीच्या गरजांशी तडजोड न करता सध्याच्या पिढीच्या गरजा पूर्ण करणे म्हणजे...

- (अ) आर्थिक विकास (ब) सामाजिक विकास (क) शाश्वत विकास (ड) आर्थिक वाढ

प्रश्न २. खालील प्रश्नांची उत्तरे ३०० शब्दात लिहा. (कोणतेही ३)

(१५)

१. जलप्रदूषणाची विविध कारणे आणि नियंत्रित करण्यासाठी विविध पद्धती काय आहेत?
२. आदिवासी लोकसंख्या आणि त्यांचे हक्क यावर एक टीप लिहा.
३. जागतिक तापमान वाढीचे काय परिणाम होतात?
४. पर्यावरणावर मानवी लोकसंख्या वाढीच्या प्रभावाचे वर्णन करा.
५. बिश्नोई यांच्या राजस्थान चळवळीचे तपशीलवार वर्णन करा.

XXXXXXXXXXXXXX