

ABILITY ENHANCEMENT COMPULSORY COURSE (AECC – ENVIRONMENTAL STUDIES) : SUMMER-20 22
SUBJECT: ENVIRONMENTAL STUDIES

Day : Sunday Time : 10:00AM TO 11:30AM
Date : 17-07-2022 S-50001-2022 Max. Marks : 50

N. B. :

- 1) **Question 16 is COMPULSORY.**
- 2) Answer any **EIGHT** questions from **Q.No.1 to Q.No.15.**

- Q.1** Explain how mining affects the environment. (05)
- Q.2** Describe the importance of grassland ecosystem. (05)
- Q.3** What are food chains in nature? Give one example. (05)
- Q.4** What are the various causes of water pollution? (05)
- Q.5** What is green house effect? (05)
- Q.6** Explain any five steps that you will take to protect environment. (05)
- Q.7** What is acid rain? (05)
- Q.8** Explain with example multidisciplinary nature of environment? (05)
- Q.9** Write a note on threats to forests in India. (05)
- Q.10** What is the importance of green revolution to our country? (05)
- Q.11** Name any two renewable resources and their advantages. (05)
- Q.12** What are the uses of desert ecosystem? (05)
- Q.13** Write about wildlife trade in India. (05)
- Q.14** Draw diagram of oxygen cycle. Write how it is affected by human beings? (05)
- Q.15** Explain effects of noise pollution. (05)
- Q.16** Match the pair (10)
- | | |
|--------------------------------|----------------------------|
| a) Tiger reserve | i) Marine ecosystem |
| b) BNHS | ii) Green house gas |
| c) Hydroelectricity | iii) Lions |
| d) Great Indian bustard | iv) Landfill sites |
| e) Coral reef | v) Renewable |
| f) Methane | vi) Salinization |
| g) Solid waste | vii) Ranthambore |
| h) Gir | viii) Organization |
| i) Crude Oil | ix) Endangered bird |
| j) Soil pollution | x) Non renewable |

* * * * *

मराठी रूपांतर

सूचना :

- १) प्र.क्र. १६ आवश्यक आहे.
- २) प्र.क्र. १ ते १५ पैकी कोणतेही आठ प्रश्न सोडवा.
- ३) उजवीकडील अंक पूर्ण गुण दर्शवितात.

प्र.१	खाण उत्खननाने पर्यावरणावर काय परिणाम होतो ?	(०५)
प्र.२	गवताळ परिसंस्थेचे महत्व सांगा.	(०५)
प्र.३	निसर्गातील अन्नसाखळी म्हणजे काय ? उदाहरण देऊन स्पष्ट करा.	(०५)
प्र.४	पाणी प्रदूषणाची कारणे लिहा ?	(०५)
प्र.५	हरीतगृह परिणाम म्हणजे काय ?	(०५)
प्र.६	पर्यावरण रक्षणासाठी तुम्ही कुठल्या पाच गोष्टी अंमलात आणाल ते सांगा.	(०५)
प्र.७	आम्ल वर्षा म्हणजे काय ?	(०५)
प्र.८	पर्यावरणाचे अंतर्विद्याशाखीय महत्व अधोरेखित करा.	(०५)
प्र.९	भारतातील जंगलाना असलेले धोके लिहा.	(०५)
प्र.१०	आपल्या देशाला हरीत क्रांतीचे काय फायदे झाले ते लिहा.	(०५)
प्र.११	दोन पुनर्विकरणीय (renewable) संसाधने कोणती आणि त्यांचे फायदे सांगा.	(०५)
प्र.१२	वाळवंटी परिसंस्थेचे उपयोग स्पष्ट करा.	(०५)
प्र.१३	भारतातील जंगलातील तस्करी विषयी लिहा.	(०५)
प्र.१४	ऑक्सीजन चक्राची आकृती काढा. माणसाच्या कृतीमुळे त्यावर काय परिणाम होतो.	(०५)
प्र.१५	ध्वनी प्रदूषणाचे परिणाम सांगा.	(०५)
प्र.१६	जोड्या जुळवा.	(१०)

a) व्याघ्र प्रकल्प	i) समुद्री परिसंस्था
b) बी.एन.एच.एस.	ii) हरीतगृह वायू
c) जलउर्जा	iii) सींह
d) मालढोक	iv) लॅन्डफील जागा
e) प्रवाळ	v) पुनर्विकरणीय
f) मीथेन	vi) सॅलीनायझेशन
g) घनकचरा	vii) रणथंबोर
h) गीर	viii) संस्था
i) तेल	ix) संकटग्रस्त पक्षी
j) माती प्रदूषण	x) अपुनर्विकरणीय

हिंदी रूपांतर

सूचना :

- १) प्र.क्र. १६ आवश्यक है ।
- २) प्र.क्र. १ ते १५ में से कौड़ीभी आठ प्रश्न लिखिए ।
- ३) दाहिने दिए हुए अंक पूर्ण गुण दर्शाते हैं ।

- प्र.१ मायनिंगके पर्यावरण पे क्या असर होते है ? (०५)
- प्र.२ चराग्रही परितंत्र का महत्व लिखिए । (०५)
- प्र.३ अन्न शृंखला के बारेमे उदाहरणसे लिखिए । (०५)
- प्र.४ जल प्रदूषण के कारण क्या है ? (०५)
- प्र.५ हरीत गृह परिणाम स्पष्ट करे । (०५)
- प्र.६ पर्यावरण संरक्षण के लिये आप कौनसे पाच चीजे करेंगे वो लिखिए । (०५)
- प्र.७ आम्ल वर्षा का मतलब क्या है? (०५)
- प्र.८ पर्यावरण अध्ययन की बहुशास्त्रीय प्रकृती का महत्व लिखिए । (०५)
- प्र.९ भारत के जंगलोंको कौनसे संकट है ? (०५)
- प्र.१० अपने देशको ग्रीन रेव्हलेशन का फायदा क्या हुआ? स्पष्ट करे । (०५)
- प्र.११ दो नवीकरणीय संसाधन कौनसे है ? उनका फायदा क्या है ? (०५)
- प्र.१२ मरूस्थलीय परितंत्र के फायदे क्या है ? (०५)
- प्र.१३ भारत के जंगली तस्करी के बारेमें लिखिए । (०५)
- प्र.१४ ऑक्सीजन चक्र आकृती में निर्देश करे । मानव जाती के कृती का उसके उपर क्या परिणाम होता है ? (०५)
- प्र.१५ ध्वनी प्रदूषण के परिणाम क्या है ? (०५)
- प्र.१६ जोड्या जुळवा. (१०)
- | | |
|-------------------|----------------------|
| a) बाघ प्रकल्प | i) समुद्री परितंत्र |
| b) बी.एन.एच.एस. | ii) हरीतगृह गैस |
| c) जल उर्जा | iii) सींह |
| d) मालढोक | iv) लँडफील जगह |
| e) प्रवाळ | v) नवीकरणीय |
| f) मीथेन | vi) सॅलीनायझेशन |
| g) घनकचरा | vii) रणथंबोर |
| h) गीर | viii) संस्था |
| i) तेल | ix) संकटग्रस्त पक्षी |
| j) मीट्टी प्रदूषण | x) अनवीकरणीय |
