

B.A. / B.Com. (Part-I) (NEP) Semester-II
BSC205 - Environmental Science - Open Elective-II
Fundamentals of Natural Resources

P. Pages : 3

Time : Two Hours



GUG/S/25/16496

Max. Marks : 40

-
- Notes : 1. All questions are compulsory and carry equal marks.
2. Illustrate the answers with suitable diagrams and examples.

1. Describe the classification of natural resources. 8
OR
- a) Write note on microbes as a resources. 4
b) What are the changes caused by over grazing on world food problem? 4
2. What are the major forest types? 8
OR
- a) Write note on soil erosion and desertification. 4
b) Discuss the effects of mining and dams on forest. 4
3. Write in detailed about types of water resources. 8
OR
- a) What are the consequences of over utilization of ground water? 4
b) Write note on conflict over water. 4
4. Describe the types of mining. 8
OR
- a) Write note on significance of topmost layer of soil. 4
b) Discuss the causes of soil erosion. 4
5. Answer in brief **any eight**. 8
- a) Define resource.
b) Define natural resources.
c) What is salinity?
d) Define deforestation
e) What do you understand by wetland ecology?
f) Define vegetation.
g) Write about water scarcity and stress?
h) Define floods.
i) Write environmental impact of over-exploitation.
j) What is ocean mining?
k) What is degradation of soil?
l) Define mining.

B.A. / B.Com. (Part-I) (NEP) Semester-II
BSC205 - Environmental Science - Open Elective-II
Fundamentals of Natural Resources

Time : Two Hours

Max. Marks : 40

- सुचना :- 1. सर्व प्रश्न अनिवार्य आहेत आणि त्यांना समान गुण आहेत.
2. योग्य आकृत्या आणि उदाहरणांसह उत्तरे स्पष्ट करा.

- | | | |
|----|---|---|
| 1. | नैसर्गिक संसाधनांच्या वर्गीकरणाचे वर्णन करा. | 8 |
| | किंवा | |
| | a) संसाधने म्हणून सूक्ष्मजीवांवर टिप लिहा. | 4 |
| | b) जागतिक अन्न समस्येवर अति चराईमुळे कोणते बदल होतात? | 4 |
| 2. | जंगलाचे प्रमुख प्रकार कोणते आहेत? | 8 |
| | किंवा | |
| | a) मातीची धूप आणि वाळवंटीकरण यावर टिप लिहा. | 4 |
| | b) खाणीकाम आणि बंधारे यांचे जंगलावरील परिणामांवर चर्चा करा. | 4 |
| 3. | जलस्रोतांच्या प्रकारांबद्दल तपशीलवार लिहा. | 8 |
| | किंवा | |
| | a) भूजलाच्या अतिवापराचे काय परिणाम होतात? | 4 |
| | b) पाण्यावरील संघर्षाची नोंद लिहा. | 4 |
| 4. | खाणिकामाचे प्रकार सांगा. | 8 |
| | किंवा | |
| | a) मातीच्या सर्वात वरच्या थराचे महत्त्व लिहा. | 4 |
| | b) मातीची धूप होण्याच्या कारणांची चर्चा करा. | 4 |
| 5. | कोणतेही आठ प्रश्न सोडवा. | 8 |
| | a) संसाधन परिभाषित करा. | |
| | b) नैसर्गिक संसाधनांची व्याख्या करा. | |
| | c) खारटपणा म्हणजे काय? | |
| | d) जंगलतोडीची व्याख्या करा. | |
| | e) वेटलँड इकोलॉजी म्हणजे काय? | |
| | f) वनस्पती परिभाषित करा. | |
| | g) पाणी टंचाई आणि ताण याबद्दल लिहा? | |
| | h) पूर परिभाषित करा. | |
| | i) अति-शोषणाचा पर्यावरणीय प्रभाव लिहा. | |
| | j) महासागर खाण म्हणजे काय? | |
| | k) मातीचा ऱ्हास म्हणजे काय? | |
| | l) खाणिकामाची व्याख्या करा. | |

B.A. / B.Com. (Part-I) (NEP) Semester-II
BSC205 - Environmental Science - Open Elective-II
Fundamentals of Natural Resources

Time : Two Hours

Max. Marks : 40

- सुचनाएँ :- 1. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं और समान अंक के हैं।
2. उत्तरों को उपयुक्त आकृतीया और उदाहरणों द्वारा स्पष्ट कीजिए।

- | | | |
|----|---|---|
| 1. | प्राकृतिक संसाधनों के वर्गीकरण का वर्णन किजिये। | 8 |
| | अथवा | |
| | a) संसाधन के रूप में सूक्ष्मजीवों पर टिप्पणी लिखिए। | 4 |
| | b) विश्व खाद्य समस्या पर अत्यधिक चराई के कारण क्या परिवर्तन हुए है? | 4 |
| 2. | प्रमुख वन प्रकार कौन से है? उनकी विशेषताओं का वर्णन करें। | 8 |
| | अथवा | |
| | a) मृदा अपरदन एवं मरुस्थलीकरण पर टिप्पणी लिखिए। | 4 |
| | b) वनों पर खनन एवं बांधों के प्रभावों पर चर्चा करें। | 4 |
| 3. | जल संसाधनों के प्रकारों के बारे में विस्तार से लिखिए। | 8 |
| | अथवा | |
| | a) भूजल के अत्यधिक उपयोग के क्या परिणाम हैं? | 4 |
| | b) जल को लेकर संघर्ष पर टिप्पणी लिखिए। | 4 |
| 4. | खनन के प्रकारों का वर्णन किजिये। | 8 |
| | अथवा | |
| | a) मिट्टी की सबसे ऊपरी परत पर टिप्पणी लिखिए। | 4 |
| | b) मृदा अपरदन के कारणों पर चर्चा करें। | 4 |
| 5. | कोई भी आठ प्रश्न हल किजिए। | 8 |
| | a) संसाधन को परिभाषित करें। | |
| | b) प्राकृतिक संसाधनों को परिभाषित करें। | |
| | c) लवणता क्या है? | |
| | d) वनों की कटाई को परिभाषित करें? | |
| | e) आर्द्रभूमि पारिस्थितिकी से आप क्या समझते हैं? | |
| | f) वनस्पती को परिभाषित करें। | |
| | g) पानी की कमी और तनाव के बारे में लिखें? | |
| | h) बाढ़ को परिभाषित करें। | |
| | i) अतिदोहन का पर्यावरणीय प्रभाव लिखिए। | |
| | j) समुद्री खनन क्या है? | |
| | k) मृदा का निम्नीकरण क्या है? | |
| | l) उत्खनन को परिभाषित करें। | |
