

BEVAE 181

BLOCK 1 AN INTRODUCTION TO ENVIRONMENT STUDIES

UNIT 5 FOREST RESOURCES

COMPLETE UNIT 5 WITH MCQ

Hindi & English both

1. वनों के आर्थिक महत्व में क्या शामिल है?

- A. भोजन और ईंधन
- B. केवल ऑक्सीजन का उत्पादन
- C. केवल जल संरक्षण
- D. केवल कार्बन सिंक

उत्तर: A - भोजन और ईंधन।

What is included in the economic importance of forests?

- A. Food and fuel
- B. Only oxygen production
- C. Only water conservation
- D. Only carbon sink

Answer: A - Food and fuel.

2. वनों का पर्यावरणीय महत्व किसमें व्यक्त होता है?

- A. जलवायु के नियंत्रक के रूप में
- B. केवल वन्य जीवों का संरक्षण
- C. केवल कच्चे माल का स्रोत
- D. केवल जलाशयों का संरक्षण

उत्तर: A - जलवायु के नियंत्रक के रूप में।

What is the ecological importance of forests?

- A. As climate regulators
- B. Only conservation of wildlife
- C. Only source of raw materials
- D. Only conservation of reservoirs

Answer: A - As climate regulators.

3. वनों में कार्बन सिंक क्या होता है?

- A. CO₂ का उत्सर्जन
- B. CO₂ का अवशोषण और संग्रहण

- C. पानी का अवशोषण
- D. ऑक्सीजन का उत्पादन

उत्तर: B - CO₂ का अवशोषण और संग्रहण।

What is a carbon sink in forests?

- A. Emission of CO₂
- B. Absorption and storage of CO₂
- C. Absorption of water
- D. Production of oxygen

Answer: B - Absorption and storage of CO₂.

4. **वृक्षों द्वारा CO₂ का अवशोषण जलवायु पर किस तरह प्रभाव डालता है?**

- A. यह जलवायु को ठंडा करता है
- B. यह CO₂ को वायुमंडल में छोड़ता है
- C. यह ग्रीनहाउस प्रभाव को बढ़ाता है
- D. यह जलवायु को संतुलित करता है

उत्तर: D - यह जलवायु को संतुलित करता है।

How does the absorption of CO₂ by trees affect the climate?

- A. It cools the climate
- B. It releases CO₂ into the atmosphere
- C. It increases the greenhouse effect
- D. It balances the climate

Answer: D - It balances the climate.

5. **वनों के जैविक महत्व के बारे में क्या कहा गया है?**

- A. यह केवल जलवायु को प्रभावित करते हैं
- B. यह कार्बन सिंक के रूप में कार्य करते हैं
- C. यह वन्य जीवों और पौधों की जैव विविधता को बनाए रखते हैं
- D. यह केवल कच्चे माल का स्रोत हैं

उत्तर: C - यह वन्य जीवों और पौधों की जैव विविधता को बनाए रखते हैं।

What is said about the biological importance of forests?

- A. They only affect the climate
- B. They act as a carbon sink
- C. They maintain biodiversity of wildlife and plants
- D. They are only a source of raw materials

Answer: C - They maintain biodiversity of wildlife and plants.

6. **वनों का संरक्षण जलवायु परिवर्तन को कैसे प्रभावित करता है?**

- A. यह समुद्र के स्तर को बढ़ाता है
- B. यह ग्रीनहाउस गैसों को बढ़ाता है
- C. यह जलवायु को स्थिर करता है
- D. यह बारिश को प्रभावित करता है

उत्तर: C - यह जलवायु को स्थिर करता है।

How does forest conservation affect climate change?

- A. It increases sea levels
- B. It increases greenhouse gases
- C. It stabilizes the climate
- D. It affects rainfall patterns

Answer: C - It stabilizes the climate.

7. **वृक्षों का जल संरक्षण पर क्या प्रभाव होता है?**

- A. वे पानी की अधिक खपत करते हैं
- B. वे पानी के प्रवाह को नियंत्रित करते हैं
- C. वे जलाशयों को सूखा देते हैं
- D. वे जल की गुणवत्ता को प्रभावित नहीं करते

उत्तर: B - वे पानी के प्रवाह को नियंत्रित करते हैं।

What effect do trees have on water conservation?

- A. They consume more water
- B. They regulate water flow
- C. They dry up reservoirs
- D. They do not affect water quality

Answer: B - They regulate water flow.

8. **वनों का जीवों और पर्यावरण के बीच ऊर्जा प्रवाह में क्या योगदान है?**

- A. वे कार्बन का उत्सर्जन करते हैं
- B. वे पर्यावरणीय संतुलन बनाए रखते हैं
- C. वे केवल ऑक्सीजन का उत्पादन करते हैं
- D. वे जैविक और अजैविक तत्वों को अलग करते हैं

उत्तर: B - वे पर्यावरणीय संतुलन बनाए रखते हैं।

What is the contribution of forests in the energy flow between living organisms and the environment?

- A. They emit carbon
- B. They maintain ecological balance
- C. They only produce oxygen
- D. They separate biotic and abiotic elements

Answer: B - They maintain ecological balance.

9. **वनों के सामाजिक और सांस्कृतिक महत्व में क्या शामिल है?**

- A. केवल जल संरक्षण
- B. केवल औद्योगिक संसाधन
- C. यह धार्मिक और सांस्कृतिक महत्व रखते हैं
- D. केवल कार्बन सिंक के रूप में कार्य करते हैं

उत्तर: C - यह धार्मिक और सांस्कृतिक महत्व रखते हैं।

What is included in the socio-cultural importance of forests?

- A. Only water conservation

- B. Only industrial resources
- C. They have religious and cultural significance
- D. They only function as carbon sinks

Answer: C - They have religious and cultural significance.

10. वृक्षों द्वारा CO₂ के अवशोषण से किस प्रकार का प्रभाव पड़ता है?

- A. वायुमंडल में CO₂ का स्तर बढ़ता है
- B. यह जलवायु परिवर्तन में योगदान देता है
- C. यह ग्रीनहाउस गैसों के प्रभाव को घटाता है
- D. यह जैव विविधता को प्रभावित करता है

उत्तर: C - यह ग्रीनहाउस गैसों के प्रभाव को घटाता है।

What effect does the absorption of CO₂ by trees have?

- A. It increases CO₂ levels in the atmosphere
- B. It contributes to climate change
- C. It reduces the effect of greenhouse gases
- D. It affects biodiversity

Answer: C - It reduces the effect of greenhouse gases.

11. वनों की अतिक्रमण से किस का नाश होता है?

- A. केवल वनस्पति
- B. केवल वन्यजीव
- C. केवल मृदा
- D. वनस्पति, वन्यजीव, मृदा, और जल

उत्तर: D - वनस्पति, वन्यजीव, मृदा, और जल।

What is destroyed due to deforestation?

- A. Only vegetation
- B. Only wildlife
- C. Only soil
- D. Vegetation, wildlife, soil, and water

Answer: D - Vegetation, wildlife, soil, and water.

12. वनों की अतिक्रमण से भूमि का कौन सा गुण नष्ट हो सकता है?

- A. उपजाऊता
- B. जलधारण क्षमता
- C. मृदा की संरचना
- D. सभी उपर्युक्त

उत्तर: D - सभी उपर्युक्त।

What property of land could be destroyed due to deforestation?

- A. Fertility
- B. Water retention capacity
- C. Soil structure

D. All of the above

Answer: D - All of the above.

13. वृक्षों की अतिक्रमण से क्या प्रभाव पड़ता है?

- A. भूमि का जल स्तर कम हो सकता है
- B. वायुमंडलीय कार्बन डाइऑक्साइड का स्तर कम हो सकता है
- C. हवा की गुणवत्ता में सुधार हो सकता है
- D. समुद्र स्तर में गिरावट हो सकती है

उत्तर: A - भूमि का जल स्तर कम हो सकता है।

What impact does deforestation have?

- A. Land water table may decrease
- B. Atmospheric carbon dioxide level may decrease
- C. Air quality may improve
- D. Sea level may decrease

Answer: A - Land water table may decrease.

14. वृक्षारोपण का क्या उद्देश्य है?

- A. कार्बन डाइऑक्साइड को वायुमंडल से निकालना
- B. भूमि का क्षरण रोकना
- C. जैव विविधता की रक्षा करना
- D. सभी उपर्युक्त

उत्तर: D - सभी उपर्युक्त।

What is the purpose of afforestation?

- A. To remove carbon dioxide from the atmosphere
- B. To prevent land erosion
- C. To protect biodiversity
- D. All of the above

Answer: D - All of the above.

15. वनों की अतिक्रमण से जो मुख्य खतरे उत्पन्न होते हैं, उनमें से एक क्या है?

- A. जलवायु परिवर्तन
- B. मृदा की उर्वरता बढ़ना
- C. वन्यजीवों की संख्या में वृद्धि
- D. वृक्षों की संख्या में वृद्धि

उत्तर: A - जलवायु परिवर्तन।

What is one of the main dangers caused by deforestation?

- A. Climate change
- B. Increase in soil fertility
- C. Increase in wildlife population
- D. Increase in tree numbers

Answer: A - Climate change.

16. वनों की अतिक्रमण के कारण क्या बढ़ सकता है?

- A. ऑक्सीजन का स्तर
- B. जल प्रदूषण
- C. वायुमंडलीय कार्बन डाइऑक्साइड का स्तर
- D. जलवायु की स्थिरता

उत्तर: C - वायुमंडलीय कार्बन डाइऑक्साइड का स्तर।

What could increase due to deforestation?

- A. Oxygen levels
- B. Water pollution
- C. Atmospheric carbon dioxide levels
- D. Climate stability

Answer: C - Atmospheric carbon dioxide levels.

17. भारतीय जंगलों का क्षेत्रफल कितने प्रतिशत है?

- A. 15.39%
- B. 24.39%
- C. 33%
- D. 40%

उत्तर: B - 24.39%।

What is the forest cover percentage in India?

- A. 15.39%
- B. 24.39%
- C. 33%
- D. 40%

Answer: B - 24.39%.

18. वनों की अतिक्रमण के कारण क्या हो सकता है?

- A. जलवायु परिवर्तन में कमी
- B. समुद्र तटों का संरक्षण
- C. वैश्विक गर्मी और बर्फ की चादरों का पिघलना
- D. जल स्तर में वृद्धि

उत्तर: C - वैश्विक गर्मी और बर्फ की चादरों का पिघलना।

What could happen due to deforestation?

- A. Reduction in climate change
- B. Preservation of coastal areas
- C. Global warming and melting of ice sheets
- D. Increase in water levels

Answer: C - Global warming and melting of ice sheets.

19. वन्यजीवों के लिए सबसे बड़ा खतरा क्या है?

- A. जंगलों की अतिक्रमण
- B. जलवायु परिवर्तन

C. कृषि विस्तार

D. शहरीकरण

उत्तर: A - जंगलों की अतिक्रमण।

What is the biggest threat to wildlife?

A. Deforestation

B. Climate change

C. Agricultural expansion

D. Urbanization

Answer: A - Deforestation.

20. **वनों का संरक्षण क्यों महत्वपूर्ण है?**

A. यह जलवायु परिवर्तन को रोकता है

B. यह जैव विविधता को बनाए रखता है

C. यह जल संसाधनों की सुरक्षा करता है

D. सभी उपर्युक्त

उत्तर: D - सभी उपर्युक्त।

Why is forest conservation important?

A. It prevents climate change

B. It preserves biodiversity

C. It protects water resources

D. All of the above

Answer: D - All of the above.

21. **वनों के संरक्षण के लिए कौन सा उपाय सबसे प्रभावी हो सकता है?**

A. शहरीकरण को बढ़ावा देना

B. नए जंगलों का निर्माण करना

C. पेड़ों की अन्धाधुंध कटाई करना

D. वन्यजीवों का शिकार बढ़ाना

उत्तर: B - नए जंगलों का निर्माण करना।

Which measure can be most effective for forest conservation?

A. Promoting urbanization

B. Creating new forests

C. Indiscriminate cutting of trees

D. Increasing hunting of wildlife

Answer: B - Creating new forests.

22. **क्या कारण है कि लकड़ी उत्पादन के लिए समर्पित क्षेत्र में कमी है?**

A. प्राकृतिक आपदाएँ

B. सरकार की अनदेखी

C. पर्याप्त जागरूकता का अभाव

D. उचित प्रबंधन का अभाव

उत्तर: D - उचित प्रबंधन का अभाव।

What is the reason for the lack of dedicated areas for timber production?

- A. Natural disasters
- B. Government neglect
- C. Lack of adequate awareness
- D. Lack of proper management

Answer: D - Lack of proper management.

23. क्या यह सही है कि वृक्षारोपण से पर्यावरणीय दबाव कम होता है?

- A. हां, यह सही है
- B. नहीं, यह गलत है
- C. यह हमेशा सही नहीं है
- D. यह कोई फर्क नहीं पड़ता

उत्तर: A - हां, यह सही है।

Is it true that tree plantation reduces environmental pressure?

- A. Yes, it is true
- B. No, it is not true
- C. It is not always true
- D. It does not matter

Answer: A - Yes, it is true.

24. सतत वन प्रबंधन का उद्देश्य क्या है?

- A. अधिक से अधिक लकड़ी उत्पादन
- B. जैव विविधता को बनाए रखना
- C. वन्यजीवों का शिकार करना
- D. जंगलों की अन्धाधुंध कटाई

उत्तर: B - जैव विविधता को बनाए रखना।

What is the objective of sustainable forest management?

- A. Maximizing timber production
- B. Maintaining biodiversity
- C. Hunting wildlife
- D. Indiscriminate cutting of forests

Answer: B - Maintaining biodiversity.

25. अग्नि के साथ प्रभावी ढंग से निपटने के लिए क्या किया जाना चाहिए?

- A. आग बुझाने के लिए नए यंत्रों का निर्माण करना
- B. जंगलों के आसपास बाड़ लगाना
- C. वन अग्नि से निपटने के लिए एक प्रभावी प्रणाली स्थापित करना
- D. जंगलों में आग लगाना

उत्तर: C - वन अग्नि से निपटने के लिए एक प्रभावी प्रणाली स्थापित करना।

What should be done to effectively deal with forest fires?

- A. Build new devices for extinguishing fires
- B. Put up fences around forests

- C. Establish an effective system for combating forest fires
- D. Set fire to forests

Answer: C - Establish an effective system for combating forest fires.

26. कौन सा विकल्प सामाजिक वन प्रबंधन का एक उदाहरण है?

- A. किसी निजी कंपनी द्वारा वन प्रबंधन
- B. लोगों को पेड़ काटने की अनुमति देना
- C. समुदाय की भागीदारी से वृक्षारोपण और प्रबंधन
- D. वन क्षेत्रों में अतिक्रमण

उत्तर: C - समुदाय की भागीदारी से वृक्षारोपण और प्रबंधन।

Which option is an example of social forestry?

- A. Forest management by a private company
- B. Allowing people to cut trees
- C. Plantation and management with community participation
- D. Encroachment in forest areas

Answer: C - Plantation and management with community participation.

27. वृक्षारोपण को बढ़ावा देने से क्या लाभ होगा?

- A. जलवायु परिवर्तन में वृद्धि
- B. जैव विविधता की हानि
- C. पर्यावरणीय दबाव में कमी
- D. शहरीकरण में वृद्धि

उत्तर: C - पर्यावरणीय दबाव में कमी।

What will be the benefit of promoting tree plantation?

- A. Increase in climate change
- B. Loss of biodiversity
- C. Reduction in environmental pressure
- D. Increase in urbanization

Answer: C - Reduction in environmental pressure.

28. किसे स्थायी रूप से लकड़ी उत्पादन के लिए आरक्षित किया जाना चाहिए?

- A. वन्यजीव संरक्षण क्षेत्र
- B. कृषि योग्य भूमि
- C. विशेष रूप से लकड़ी उत्पादन के लिए समर्पित वन
- D. शहरी क्षेत्रों

उत्तर: C - विशेष रूप से लकड़ी उत्पादन के लिए समर्पित वन।

What should be permanently reserved for timber production?

- A. Wildlife conservation areas
- B. Agricultural land
- C. Forests dedicated specifically for timber production
- D. Urban areas

Answer: C - Forests dedicated specifically for timber production.

29. कौन सी तकनीक जंगलों की निगरानी के लिए सबसे उपयुक्त है?

- A. प्रत्यक्ष निरीक्षण
- B. उपग्रह और रिमोट सेंसिंग तकनीक
- C. पेड़ों की गिनती
- D. केवल मानव निर्मित मानचित्र

उत्तर: B - उपग्रह और रिमोट सेंसिंग तकनीक।

Which technology is most suitable for monitoring forests?

- A. Direct inspection
- B. Satellite and remote sensing technology
- C. Counting of trees
- D. Only human-made maps

Answer: B - Satellite and remote sensing technology.

30. वनों की स्थिरता के लिए सबसे महत्वपूर्ण तत्व क्या है?

- A. जंगलों में आग लगाना
- B. जैव विविधता को नुकसान पहुंचाना
- C. संसाधनों का सतत प्रबंधन
- D. लकड़ी की अन्धाधुंध कटाई

उत्तर: C - संसाधनों का सतत प्रबंधन।

What is the most important element for the sustainability of forests?

- A. Setting fire to forests
- B. Damaging biodiversity
- C. Sustainable management of resources
- D. Indiscriminate cutting of trees

Answer: C - Sustainable management of resources.