

1. निम्न में से कौन पर्यावरण का कार्य नहीं है?

- A. संसाधन प्रदान करना
- B. रोजगार के अवसर प्रदान करना
- C. अपशिष्ट को आत्मसात करना
- D. जीवन को बनाए रखना (B)

**व्याख्या:** पर्यावरण चार प्रमुख कार्य करता है—संसाधन प्रदान करना, अपशिष्ट को आत्मसात करना, जीवन को बनाए रखना और सौंदर्य सेवाएँ प्रदान करना। रोजगार देना इसका प्रत्यक्ष कार्य नहीं है।

2. पर्यावरण की 'अवशोषण क्षमता' से क्या तात्पर्य है?

- A. गैर-नवीकरणीय संसाधनों को पुनर्जीवित करने की क्षमता
- B. बढ़ती जनसंख्या का समर्थन करने की क्षमता
- C. बिना हानि पहुँचाए क्षरण को आत्मसात करने की क्षमता
- D. जैव विविधता को बनाए रखने की क्षमता (C)

**व्याख्या:** अवशोषण क्षमता का अर्थ है कि पर्यावरण कितनी मात्रा में अपशिष्ट या क्षरण को बिना नुकसान पहुँचाए समाहित कर सकता है।

3. निम्नलिखित में से कौन सा \*गैर - नवीकरणीय\* संसाधन है?

- A. जल
- B. पेड़
- C. मछली
- D. पेट्रोलियम (D)

**व्याख्या:** पेट्रोलियम एक गैर-नवीकरणीय संसाधन है क्योंकि इसका दोबारा निर्माण नहीं हो सकता।

4. हाल के वर्षों में पर्यावरणीय समस्याएँ क्यों अधिक गंभीर हो गई हैं?

- A. जंगलों में आग और सूखा
- B. जनसंख्या नियंत्रण और वनों की कटाई
- C. जनसंख्या विस्फोट और औद्योगीकरण
- D. कृषि विकास और गरीबी (C)

**व्याख्या:** जनसंख्या वृद्धि और औद्योगीकरण ने संसाधनों की मांग और अपशिष्ट उत्पादन को बढ़ा दिया है, जिससे पर्यावरण पर दबाव बढ़ा।

5. ओज़ोन परत की क्षति का क्या परिणाम होता है?

- A. मिट्टी की उर्वरता में कमी
- B. वर्षा में कमी
- C. पराबैंगनी किरणों में वृद्धि
- D. वैश्विक ठंडक (C)

**व्याख्या:** ओज़ोन परत की क्षति के कारण अधिक पराबैंगनी (UV) किरणें पृथ्वी तक पहुँचती हैं, जो जीव-जंतुओं और मनुष्यों को नुकसान पहुँचाती हैं।

6. कर्नाटक में कौन सा आंदोलन चिपको आंदोलन जैसा था?

- A. नर्मदा बचाओ
- B. स्वच्छ भारत
- C. अप्पिको आंदोलन
- D. भूमि सेना (C)

**व्याख्या:** अप्पिको आंदोलन कर्नाटक में वनों की रक्षा के लिए शुरू किया गया था, जिसमें लोग पेड़ों से लिपटकर उनकी कटाई को रोकते थे।

7. भारतीय शहरों में वाहनों से होने वाले वायु प्रदूषण का मुख्य कारण क्या है?

- A. भारी ट्रक
- B. औद्योगिक धुँएँ की चिमनियाँ
- C. नवीकरणीय ऊर्जा का उपयोग
- D. जमीन के स्तर पर उत्सर्जन करने वाले वाहन (D)

**व्याख्या:** ज़मीन के स्तर पर उत्सर्जन करने वाले वाहन सीधे लोगों को प्रभावित करते हैं और वायु प्रदूषण में प्रमुख भूमिका निभाते हैं।

8. निम्न में से कौन सतत विकास की रणनीति \*नहीं\* है?

- A. सौर ऊर्जा का उपयोग
- B. सार्वजनिक परिवहन में CNG का उपयोग
- C. रासायनिक उर्वरकों का अत्यधिक उपयोग
- D. जैव कीटनाशकों का प्रचार (C)

**व्याख्या:** रासायनिक उर्वरकों के अत्यधिक उपयोग से भूमि और जल प्रदूषित होता है, जो सतत विकास के विपरीत है।

9. केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड (CPCB) का उद्देश्य क्या है?

- A. वन संरक्षण प्रबंधन
- B. वायु और जल प्रदूषण की निगरानी
- C. कृषि सुधारों को लागू करना
- D. उद्योगों में रोजगार विनियमन (B)

**व्याख्या:** CPCB वायु और जल की गुणवत्ता की निगरानी करता है और प्रदूषण नियंत्रण हेतु मानक बनाता है।

10. सतत विकास की परिभाषा में 'अंतरपीढ़ी न्याय' का क्या तात्पर्य है?

- A. विभिन्न आय वर्गों में समानता
- B. केवल नवीकरणीय संसाधनों का उपयोग
- C. भविष्य की पीढ़ियों के लिए संसाधनों को सुरक्षित रखना
- D. सभी औद्योगिक विकास पर प्रतिबंध लगाना (C)

**व्याख्या:** अंतरपीढ़ी न्याय का अर्थ है कि वर्तमान पीढ़ी को संसाधनों का ऐसा उपयोग करना चाहिए जिससे भविष्य की पीढ़ियों को भी उतने ही अच्छे संसाधन मिल सकें।