

Chapter 16 पर्यावरण के मुद्दे

1. ओजोन परत किस स्तर पर पाया जाता है ?

- (A) स्ट्रैटोस्फियर
- (B) लीथोस्फियर
- (C) ट्रोपोस्फियर
- (D) हेमीस्फीयर

Ans (A) स्ट्रैटोस्फियर

2. इनमें कौन सा प्राकृतिक वायु प्रदूषक है ?

- (A) ज्वालामुखी से निकली गैसें
- (B) परागकण
- (C) धूलकण
- (D) इनमें सभी

Ans (D) इनमें सभी

3. ओजोन परत का क्षय इनमें से किसके कारण होता है

- (A) कार्बन डाइऑक्साइड
- (B) क्लोरोफ्लोरोकार्बन
- (C) पैन
- (D) इनमें से कोई नहीं

Ans (B) क्लोरोफ्लोरोकार्बन

4. प्रकाश रासायनिक धूमकोहरा इनमें से किससे बनता है ?

- (A) सल्फर डाइ ऑक्साइड, पैन एवं धुंआ

- (B) ओजोन, पैन एवं नाइट्रोजन डाइ ऑक्साइड
- (C) ओजोन, सल्फर डाइ ऑक्साइड एवं हाइड्रोकार्बन
- (D) सल्फर डाई ऑक्साइड, कार्बन डाई ऑक्साइड एवं हाइड्रोकार्बन

Ans (B) ओजोन, पैन एवं नाइट्रोजन डाइ ऑक्साइड

5. निम्न में से कौन एक प्राकृतिक प्रदूषक नहीं है?

- (A) ज्वालामुखी उभेदन
- (B) अल्ट्रावायलेट विकिरण
- (C) जंगल की आग
- (D) पारा

Ans (D) पारा

6. इनमें से सर्वाधिक हानिकारक कौन सी गैस है

- (A) कार्बन मोनोऑक्साइड
- (B) सल्फर डाइऑक्साइड
- (C) नाइट्रस ऑक्साइड
- (D) इनमें से कोई नहीं

Ans (A) कार्बन मोनोऑक्साइड

7. वायुमंडल के निचले भाग से शिखर तक वायु स्तम्भ (कॉलम) में - ओजोन की मोटाई किस इकाई में मापी जाती है ?

- (A) डाबसन इकाई
- (B) अरब इकाई
- (C) पास्कल इकाई
- (D) इनमें से कोई नहीं

Ans (A) डाबसन इकाई

8. भोपाल गैस त्रासदी किस गैस के रिसाव से हुई?

- (A) PAN
- (B) स्मॉग
- (C) मिथाइल आइसोसाइनेट
- (D) SO₂

Ans: - (D) SO₂

9. ओजोन परत किस स्तर पर पाया जाता है?

- (A) स्ट्रैटोस्फियर
- (B) लीथोस्फियर
- (C) ट्रोपोस्फियर
- (D) हेमीस्फियर

Ans: - (A) स्ट्रैटोस्फियर

10. अम्लीय वर्षा किस प्रकार के प्रदूषण के अंतर्गत आता है ?

- (A) जल प्रदूषण
- (B) वायु प्रदूषण
- (C) मृदा प्रदूषण
- (D) ध्वनि प्रदूषण

Ans: - (C) मृदा प्रदूषण

11. प्रकाश रासायनिक धूमकोहरा इनमें से किससे बनता है?

- (A) सल्फर डाइ ऑक्साइड, पैन एवं धुंआ
- (B) ओजोन, पैन एवं नाइट्रोजन डाइ ऑक्साइड

(C) ओजोन, सल्फर डाइ ऑक्साइड एवं हाइड्रोकार्बन

(D) सल्फर डाइ ऑक्साइड, कार्बन डाइ ऑक्साइड एवं हाइड्रोकार्बन

Ans: - (B) ओजोन, पैर एवं नाइट्रोजन डाइ ऑक्साइड

12. वायुमंडल के निचले भाग से शिखर तक वायु स्तम्भ (कॉलम) में - ओजोन की मोटाई किस इकाई में मापी जाती है?

(A) डाबसन इकाई

(B) अरब इकाई

(C) पास्कल इकाई

(D) इनमें से कोई नहीं

Ans: - (A) डाबसन इकाई

13. पर्यावरण संरक्षण अधिनियम किस वर्ष प्रभाव में आया?

(A) 1986

(B) 1989

(C) 1992

(D) 1993

Ans: - (C) 1992

14. 1984 की भोपाल गैस त्रासदी हुई क्योंकि मिथाइल आइसोसायनेटसंबंधित

है:

(A) DDT

(B) अमोनिया

(C) CO₂

(D) जल

Ans: - (D) जल

15. लाइकेन सूचक है :

- (A) CO₂ प्रदूषण का
- (B) SO₂ प्रदूषण का
- (C) CO प्रदूषण का
- (D) जल प्रदूषण का

Ans: - (B) SO₂ प्रदूषण का

16. WHO के द्वारा ध्वनि प्रदूषण का कौन-सा मानक सही है?

- (A) 20-30 डेसीबल
- (B) 45 डेसीबल
- (C) 75 डेसीबल
- (D) 90 डेसीबल

Ans: - (A) 20-30 डेसीबल

17. इनमें से कौन-सी ग्रीन हाउस गैस है?

- (A) मीथेन
- (B) कार्बन डाइ ऑक्साइड
- (C) क्लोरो फ्लोरो कार्बन
- (D) इनमें से सभी

Ans: - (D) इनमें से सभी

18. क्योटो प्रोटोकॉल सम्बन्धित है:

- (A) ओजोन क्षय
- (B) हरित गृह प्रभाव

- (C) जल प्रदूषण
- (D) वन्य जीवन का संरक्षण

Ans: - (B) हरित गृह प्रभाव

19. म्यूटाजैनिक प्रदूषक है:

- (A) ऑर्गेनोफॉस्फेट्स
- (B) रेजिन्स
- (C) हाइड्रोकार्बन्स
- (D) नाइट्रोजन ऑक्साइड्स

Ans: - (C) हाइड्रोकार्बन्स

20. प्रदूषण जो अम्ल वर्षा करता है:

- (A) SO₂
- (B) CO₂
- (C) CO
- (D) हाइड्रोकार्बन

Ans: - (A) SO₂

21. वर्षा, अम्ल वर्षा कहलाती है जब इसका pH कम होता है:

- (A) 7 से
- (B) 6.5 से
- (C) 6 से
- (D) 5.6 से

Ans: - (D) 5.6 से

22. जल प्रदूषण का सामान्य सूचक जीव है:

- (A) लेम्नापैन्सीकोस्टेटा
- (B) आइकॉर्निया क्रैसिप्स
- (C) ईश्चेरिचिया कोलाई
- (D) एन्टामीबा हिस्टोलिटिका

Ans: - (C) ईश्चेरिचिया कोलाई

23. साधारणतः कितने तीव्रता की ध्वनि मानव सहन करता है?

- (A) 20-30 डेसीबेल
- (B) 80-90 डेसीबेल
- (C) 120-130 डेसीबेल
- (D) 140-150 डेसीबेल

Ans: - (A) 20-30 डेसीबेल

24. क्लोरोफ्लोरोकार्बन उत्तरदायी है:

- (A) अम्लवर्षा के लिए
- (B) ओजोन परत अवक्षय के लिए
- (C) वैश्विक तापन के लिए
- (D) तापीय वर्द्धन के लिए

Ans: - (B) ओजोन परत अवक्षय के लिए

25. चिपको आन्दोलन निम्न की सुरक्षा के लिए स्थापित किया गया:

- (A) घास स्थल
- (B) जंगल
- (C) पहाड़
- (D) नदी

Ans: - (B) जंगल

26. निम्न में से कब चिपको आन्दोलन हुआ?

- (A) 1974
- (B) 1980
- (C) 1984
- (D) 1914

Ans: - (A) 1974

27. विश्व पर्यावरण दिवस मनाया जाता है:

- (A) 6 दिसम्बर को
- (B) 5 जून को
- (C) 6 जनवरी को
- (D) इनमें से कोई नहीं

Ans: - (B) 5 जून को

28. SO₂ प्रदूषण का सूचक है:

- (A) शैवाल
- (B) लाइकेन
- (C) कवक
- (D) इनमें से सभी

Ans: - (B) लाइकेन

29. ओजोन के विघटन में कौन-सा तत्व उत्प्रेरक के रूप में कार्य करता है?

- (A) क्लोरीन
- (B) फ्लोरीन

(C) ऑक्सीजन

(D) पोटैशियम

Ans: - (A) क्लोरीन

30. आगरा स्थित विश्वप्रसिद्ध ताजमहल को मुख्यतः किस गैस से खतरा है?

(A) CO₂

(B) NOT

(C) SO₂

(D) CFC

Ans: - (C) SO₂

31. वाहित मल-जल के शुद्धिकरण में क्रियाशील होते हैं:

(A) जंतुप्लवक

(B) मछलियाँ

(C) जीवाणु

(D) इनमें सभी

Ans: - (C) जीवाणु

32. निम्नलिखित में कौन-सी एक गैस ग्रीन हाउस गैस नहीं है?

(A) मीथेन

(B) CO

(C) क्लोरो-फ्लोरो कार्बन

(D) हाइड्रोजन

Ans: - (D) हाइड्रोजन

33. अम्लीय वर्षा में pH कितना होता है?

- (A) 7
- (B) 6
- (C) 5
- (D) 4

Ans: - (C) 5

34. निम्नांकित में से जैव आवर्धीकरण का कारण किसे माना जाता है?

- (A) पारा
- (B) डीडीटी
- (C) (A) और (B) दोनों
- (D) सल्फर डाईऑक्साइड

Ans: - (B) डीडीटी

35. 'ग्रीन मफलर' किस प्रकार के प्रदूषण के निदान हेतु प्रयुक्त होता है?

- (A) मृदा
- (B) जल
- (C) वायु
- (D) ध्वनि

Ans: - (C) वायु

36. इनमें से किस अन्तर्राष्ट्रीय संधि पर हस्ताक्षर ओजोन अवक्षयकारीपदार्थों के उत्सर्जन पर नियंत्रण के लिए किया गया?

- (A) मॉंट्रियल
- (B) रामसर
- (C) बहाई
- (D) इनमें से कोई नहीं

Ans: - (A) माँट्रियल

37. प्रकाश रासायनिक धुंध में निम्नांकित में से क्या नहीं पाया जाता है?

- (A) पी ए एन
- (B) सल्फर ट्राईऑक्साइड
- (C) सल्फर डाईऑक्साइड
- (D) कार्बन डाईऑक्साइड

Ans: - (A) पी ए एन

38. बायोगैस में होते हैं:

- (A) CO_2
- (B) H_2S
- (C) CH_4
- (D) इनमें सभी

Ans: - (D) इनमें सभी