



BIOLOGY

BOOKS - NEET PREVIOUS YEAR

पर्यावरण के मुद्दे

प्रश्न

1. किससे अम्ल-वर्षा उत्पन्न होती है?

A. जीवाश्म ईंधन के जलने से निकलने वाली NO_2 एवं

SO_2 से

B. उद्योगों और कोल गैस द्वारा NH_3 के अधिक

उत्पादन से

C. अपूर्ण दहन से निकलने वाली CO गैस से

D. दहन और जन्तुओं के श्वसन से बनने वाली CO_2 से

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

2. निम्नलिखित में से कौन सामान्य रूप से प्रदूषक नहीं है?

A. हाइड्रोकार्बन

B. CO_2

C. CO

D. SO_2

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

3. हरितगृह प्रभाव में ऊष्मायन किसके कारण होता है?

A. धरातल तक पहुंचने वाली अवरक्त किरणों के कारण

B. वायुमंडल में नमी की परत के कारण

C. वायुमंडल में CO_2 की सान्द्रता बढ़ने के कारण बढ़ने

वाला तापमान

D. वायुमंडल की ओजोन परत के कारण

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

4. जेट जहाज से निकलने वाले धुँ में मुख्य एयरोसोल प्रदूषक होता है

A. सल्फर डाईऑक्साइड

B. कार्बन मोनोक्साइड

C. मीथेन

D. फ्लोरो कार्बन

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

5. युनियन कार्बाइड प्लांट से भोपाल गैस त्रासदी में रिसाव होने वाली गैस है।

- A. मिथाइल आइसोसाइनेट
- B. पोटैशियम आइसोथायोसाइनेट
- C. सोडियम आइसोथायोसाइनेट
- D. इथाइल आइसोथायोसाइनेट

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

6. घरेलू व्यर्थ पदार्थ (कचरे) में होते हैं

A. अजैविक अपघटनीय प्रदूषक

B. जैविक अपघटनीय प्रदूषक

C. बहिः स्राव

D. वायु प्रदूषक

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

7. वाहनों के धुंए में उपस्थित सबसे खतरनाक धातु प्रदूषक होता है:

A. पारा

B. कैडमियम

C. सीसा

D. तांबा

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

8. सूर्य के प्रकाश को पराबैंगनी विकिरण से एक अभिक्रिया होती है, जिससे उत्पन्न होती है

A. फ्लोराइड्स

B. कार्बन मोनोक्साइड

C. सल्फर डाईऑक्साइड

D. ओजोन

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

9. किसके कारण महानगरों का वायुमण्डल सर्वाधिक प्रदूषित होता है ?

A. वाहनों का धुआं

B. खरंपतवार नाशकों के अवशेष

C. घरेलू कचरा

D. रेडियोधर्मी विकिरण

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

10. सर्वाधिक DDT संचय किसमें होता है?

- A. पादप प्लवक
- B. समुद्री चिड़िया
- C. कैब (केकड़ा)
- D. ईल

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

11. कौन-सी गैस पृथ्वी पर 'हरितगृह प्रभाव' में सर्वाधिक योगदान करती है ?

A. सी.एफ.सी.

B. फ़्रीऑन

C. CO_2

D. CH_4

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

12. पारे के प्रदूषण युक्त जल में पलने वाली मछलिया खाने पर कौन- सा रोग होता है।

- A. मिनामाटा रोग
- B. ब्राइट का रोग
- C. हसीमोटो का रोग
- D. ऑस्टियोस्क्लेरेसिस

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

13. खरपतवारनाशक के रूप में DDT का नकारात्मक पक्ष है

A. कुछ समय बाद यह अप्रभावी हो जाती है

B. अन्यो की अपेक्षा यह कम प्रभावी है

C. प्रकृति में इसका अपघटन आसानी से नहीं होता है

D. इसकी ऊंची कीमत

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

14. ध्वनि किस स्तर पर खतरनाक शोर प्रदूषण बन जाती है?

A. 30 डेसीबल से ऊपर

B. 80 डेसीबल से ऊपर

C. 100 डेसीबल से ऊपर

D. 120 डेसीबल से ऊपर

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

15. मल द्वारा प्रदूषित पानी से मछलियाँ मर जाती हैं क्योंकि -

A. रोगाणु

B. बालू से गिल बंद हो जाते हैं

C. ऑक्सीजन की कमी

D. दुर्गन्ध

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

16. कौन - सा युग्म अवसादी प्रकार का जीव - भू - रासायनिक चक्र है ?

A. ऑक्सीजन एवं नाइट्रोजन

B. फास्फोरस एवं सल्फर

C. फॉस्फोरस एवं नाइट्रोजन

D. फॉस्फोरस एवं कार्बन डाईऑक्साइड

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

17. किसके दुष्प्रभाव के कारण ताजमहल को खतरा है?

A. ऑक्सीजन

B. हाईड्रोजन

C. क्लोरीन

D. सल्फर डाईऑक्साइड

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

18. यदि किसी नदी में अधिक मात्रा में मल-जल डाल दिया जाए तो इसकी जैविक ऑक्सीजन मांग

A. बढ़ेगी

B. घटेगी

C. हल्की सी घटेगी

D. अपरिवर्तित रहेगी

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

19. जापान की मिनामाटा खाड़ी में वह कौन-सा जन्तु है, जो मिनामाटा रोग से बचा रहता है?

A. सूअर

B. खरगोश

C. कुत्ता

D. बिल्ली

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

20. जल-स्रोतों में मल-जल गिराने से मछलियों मर जाती हैं, क्योंकि

A. CO_2 की अत्याधिक मात्रा जल में मिल जाती है

B. यह बेहद गंदी दुर्गंध पैदा करता है

C. यह मछलियों के भोजन को समाप्त कर देता है

D. मछलियों में घुलित ऑक्सीजन के लिए प्रतियोगिता होती है।

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

21. नाभिकीय विद्युत गृह में दुर्घटना और मिक गैस के रिसाव के कारण पर्यावरण को गम्भीर खतरा उत्पन्न हो गया था। ये घटनाएँ क्रमशः हुई थी

A. 1990 में रूस में और 1986 में भोपाल में

B. 1988 में यूक्रेन में और 1984 में अमेरिका में

C. 1984 में भोपाल में और 1990 में रूस में

D. 1986 में यूक्रेन में और 1984 में भोपाल में

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

22. वायुमण्डल में हरितगृह गैसों का सबसे बड़ा उत्सर्जक है

A. रूस

B. अमेरिका

C. जर्मनी

D. ब्राजील

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

23. फॉस्फेट प्रदूषण होता है

- A. केवल फॉस्फेट चट्टानों से
- B. केवल कृषि उर्वरक से
- C. मल जल और फॉस्फेट चट्टानों से
- D. मल जल और कृषि उर्वरक से

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

24. वायु में CO_2 की प्रतिशत मात्रा है-

A. 0.034 %

B. 0.34 %

C. 3.34 %

D. 6.5 %

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

25. आने वाले वर्षों में त्वचा सम्बन्धी बीमारियाँ अधिक सामान्य हो जाएँगी, क्योंकि

- A. वायु में प्रदूषक
- B. अपमार्जकों का प्रयोग
- C. जल प्रदूषण
- D. ओजोन पर्त में क्षरण

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

26. ओलीक्रेनन छिद्र किसके ऊपर उपस्थित होता है

- A. भारत

B. यूरोप

C. अंटार्कटिका

D. अफ्रीका

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

27. सामान्यतः कौनसा सूचक जीव प्रदूषित जल को प्रदर्शित करता है ?

A. ई. कोलाई

B. पी. टाइफी

C. सी. विबरियो

D. एंटअमीबा

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

28. वाहनों से निकलने वाली जहरीली गैस कार्बन मोनॉक्साइड किस प्रकार शरीर के ऊतकों में ऑक्सीजन के परिवहन को बाधित करती है?

- A. हीमोग्लोबिन को नष्ट करके
- B. हीमोग्लोबिन के साथ एक स्थायी यौगिक बन कर
- C. हीमोग्लोबिन से ऑक्सीजन की अभिक्रिया को बाधित कर
- D. ऑक्सीजन को कार्बन डाईऑक्साइड में बदल कर

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

29. निम्नलिखित में से कौन सा जीव, जल गुणवत्ता के संकेतक के रूप में प्रयुक्त किया जाता है:

- A. क्लोरेला
- B. एजोस्पाइरिलम
- C. एश्रेशिया
- D. बिगियाटोआ

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

30. मीथेन के अतिरिक्त कौन-सी महत्वपूर्ण हरितगृह गैस कृषि क्षेत्र से उत्पन्न होती है?

A. सल्फर डाईऑक्साइड

B. अमोनिया

C. नाइट्रस ऑक्साइड

D. आरसीन

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

31. DDT के कारण चिड़ियों के अण्डों का कवच पतला हो जाता है, क्योंकि यह रोकती है

- A. कैलमोड्यूलिन
- B. कैल्शियम एटीपेज
- C. मैग्नीशियम एटीपेज
- D. कार्बन एनहाइड्रिस

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

32. निम्नलिखित में से कौन सा रोग, प्रदूषण से संबंधित है:

A. न्यूमोकोनियोसिस

B. अस्थमा

C. फ्लूरोसिस

D. सिलिकोसिस

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

33. कीटनाशकों के अवशेष की अधिकतम सान्द्रता ऐसी चिड़ियों में पाई जाती है, जो विशेष रूप से खाती है

A. मछली

B. बीज

C. केंचुए

D. मांस

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

34. प्रदूषण के सन्दर्भ में, निम्नलिखित में से कौन-सा लाइकेनों का एक उपयोग है?

- A. ये प्रदूषित जल को उपचारित करते हैं
- B. ये प्रदूषण के लिए जैव संकेतक का कार्य करते हैं
- C. ये प्रदूषण को बढ़ाते हैं
- D. लाइकेन प्रदूषण से संबंधित नहीं है

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

35. 'हरित गृह प्रभाव' का अर्थ है:

- A. पृथ्वी का ठंडा होना
- B. पराबैंगनी किरणों का इकट्ठा होना
- C. अनाज का उत्पादन
- D. पृथ्वी का गर्म होना

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

36. निम्नलिखित में से किस जीव के शरीर में DDT की अधिक सान्द्रता होने की सम्भावना है?

- A. शाकाहारी
- B. मांसाहारी
- C. उच्च मांसाहारी
- D. प्राथमिक उत्पादक

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

37. निम्नलिखित में से कौन-सा द्वितीयक प्रदूषक है?

A. CO

B. CO_2

C. PAN

D. एयरोसोल

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

38. डी.डी.टी. है:

- A. अपघटित न होने वाला प्रदूषक
- B. जैविक रूप में अपघटित होने वाला प्रदूषक
- C. प्रदूषक नहीं
- D. एक प्रतिजैविक पदार्थ

Answer: A

 वीडियो उत्तर देखें

39. निम्नलिखित में से कौन प्रदूषित जल में अनुपस्थित होता है?

A. हाइड्रिला

B. जलीय हायसिन्थ

C. प्रस्तर मक्खी के लार्वा

D. नील हरित शैवाल

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

40. प्रदूषित जल में किस प्रदूषक के लिए ई. कोलाई को जैव संकेतक के रूप में प्रयुक्त किया जाता है:

A. जलीय पौधों के परागकण

B. भारी धातुएं

C. मल

D. औद्योगिक बहिःस्राव

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

41. बायो गैस का मुख्य संघटक है -

A. अमोनिया

B. मीथेन

C. ईथेन

D. ब्यूटेन

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

42. 1984 में भोपाल गैस त्रासदी हुई क्योंकि मिथाइल आइसोसाइनेट ने

A. डी.डी.टी. से

B. अमोनिया से

C. CO_2 से

D. जल से

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

43. रुधिर में सीसे की सान्द्रता का कौन-सा स्तर खतरनाक है?

A. $20\mu g / 100$ मि.ली.

B. $30\mu\text{g}/100$ मि.ली.

C. $4 - 6\mu\text{g}/100$ मि.ली.

D. $10\mu\text{g}/100$ मि.ली.

Answer: B

 वीडियो उत्तर देखें

44. हाल ही में भारत सरकार ने पेट्रोल में एल्कोहल को मिलाने की इजाजत दे दी है। पेट्रोल में कितनी मात्रा में एल्कोहल मिलाने की इजाजत दी गई है?

A. 2.5 %

B. 10 – 15 %

C. 10 %

D. 5 %

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

45. लम्बे समय तक अधिक सिंचाई किए जाने पर खेत में कौन-सी समस्या उत्पन्न हो जाती है?

A. अम्लीयता

B. सूखा

C. क्षारीयता

D. धातु विषाक्तता

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

46. निम्न में से किसका उपयोग पीने के पानी को जीवाणुओं से मुक्त करने के लिए किया जाता है ?

A. क्लोरीन

B. ओजोन

C. क्लोरेमाइन

D. फिनाइल

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

47. कौन-सा युग्म सुमेलित है?

A. बेसल कन्वेंशन - जैव विविधता संरक्षण

B. क्योटो प्रोटोकॉल - जलवायु परिवर्तन

C. मांट्रियल प्रोटोकॉल - वैश्विक तापन

D. रामसर कन्वेंशन - भूमिगत जल प्रदूषण

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

48. कौन-सा युग्म सुमेलित नहीं है?

A. जीवाश्म ईंधन का जलना - CO_2 का उत्सर्जन

B. नाभिकीय ऊर्जा - रेडियोधर्मी कचरा

C. सौर ऊर्जा - हरित गृह प्रभाव

D. जैवभार का जलना - CO_2 का उत्सर्जन

Answer: A

 वीडियो उत्तर देखें

49. औद्योगिक तथा नगरीय अपशिष्ट जल को प्राकृतिक सतही जल में छोड़ने के विषय में केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड द्वारा BOD कितनी प्रस्तावित की गई है

A. < 10 पी.पी.एम.

B. < 100 पी.पी.एम.

C. < 30 पी.पी.एम.

D. < 3.0 पी.पी.एम.

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

50. प्रकाश-रासायनिक धूम या कोहरा के प्रदूषण में क्या नहीं होता है?

A. नाइट्रोजन डाईऑक्साइड

B. कार्बन डाईऑक्साइड

C. (PAN) परऑक्सी एसाइल नाइट्रेट

D. ओजोन

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

51. मॉन्ट्रियल प्रोटोकॉल इसमें ओजोन परत को मानव क्रियाकलापो से सुरक्षित बचाए रखने के लिए कार्यवाही करने की कहा गया है, किस वर्ष में पारित किया गया था-

A. 1987

B. 1988

C. 1985

D. 1986

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

52. निम्नलिखित में से किस एक में, सीवेज (S), आसवनी बहिःस्राव (DE), कागज के कारखाने के बहिःस्राव (PE) तथा

चीनी मिल बहिःस्राव (SE) के BOD (जैवरासायनिक ऑक्सीजन माँग) को, उनके आरोही क्रम में रखा गया है ?

A. $SE < S < PE < DE$

B. $SE < PE < S < DE$

C. $PE < S < SE < DE$

D. $S < DE < PE < SE$

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

53. कोयला ईंधन वाले एक बिजली संयंत्र में विद्युतस्थैतिक प्रेसिपिटेटर्स किसके निष्कासन को रोकने के लिए लगाए जाते हैं

A. SO_2

B. NO_x

C. SPM

D. CO

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

54. निम्नलिखित में से कौन-सा एक, जल प्रदूषण का जैव-संकेतक नहीं है?

A. स्लजवर्म

B. ब्लडवर्म

C. स्टोनफ्लाई

D. सीवेज फंगस (जलमल कवक)

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

55. केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड (CPCB) के अनुसार वायु प्रदूषकों का कौन-सा कण व्यास साइज (माइक्रोमीटर में) है जिससे मानव स्वास्थ्य को सर्वाधिक हानि पहुँचाती है

- A. 2.5 अथवा उससे कम
- B. 1.5 अथवा उससे कम
- C. 1.0 अथवा उससे कम
- D. 5.2-2.5

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

56. निम्नलिखित में से किस एक विकल्प में सम्पूर्ण वैश्विक ऊष्मायन हेतु उत्तरदायी (कुल 4 में से) दो हरितगृह गैसों के योगदान की सही प्रतिशतता दी गई है?

A. CFCs 14% मीथेन 20%

B. CO_2 40% , CFCs 30%

C. N_2O 6% CO_2 86%

D. मीथेन 20% N_2O 18%

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

57. निर्वाहशील (टिकाऊ) विकास पर विश्व सम्मेलन (2002) कहाँ हुआ था?

A. ब्राज़ील

B. स्वीडेन

C. आर्जेन्टिना

D. दक्षिण अफ्रीका

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

58. ओजोन का हास करने वाले पदार्थों के विमोचन को घटाने हेतु विशिष्ट नियंत्रण रणनीतियों वाला वैश्विक समझौता किसके द्वारा किया गया था-

- A. मॉन्ट्रीयल प्रोटोकॉल
- B. वियेना कन्वेंशन
- C. रिओ ड जेनीरो सम्मेलन
- D. क्योटो प्रोटोकॉल

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

59. किसी नदी के जल की जैव रासायनिक ऑक्सीजन मांग (BOD) के संबंध में क्या सही है :

A. यह तब एकसमान बनी रहती है जब ऐल्गल ब्लूम (शैवाल प्रस्फुटन) होता है।

B. इस मांग का जल के भीतर की ऑक्सीजन-सांद्रता से कोई संबंध नहीं है।

C. यह तब बढ़ जाती है जब नदी के जल में मल-जल मिल जाता है।

D. इस मांग से जल के भीतर साल्मोनेला का माप पता चलता है

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

60. जैव-एथेनॉल (Bioethanol) के उत्पादन के लिए आप निम्नलिखित में से किस पादप जाति का चयन करेंगे?

- A. बॅसिका
- B. पौंगैमिया
- C. जटरोफा
- D. जी मेज

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

61. वायु प्रदूषण के नियंत्रण के लिए भारत सरकार द्वारा उठाये गये कदमों में सम्मिलित है

A. पेट्रोल चलित, वाहनों का अनिवार्य PUC (प्रदूषण नियंत्रण में है) प्रमाण पत्र दिया जाना जिसमें कार्बन मॉनोक्साइड तथा हाइड्रोकार्बनों का परीक्षण होता है।

- B. समस्त बसों और ट्रकों द्वारा केवल अ-प्रदूषणकारी सम्पीडित प्राकृतिक गैस (CNG) का उपयोग किया जाना
- C. पेट्रोल में 20% इथाइल एल्कोहॉल और डीजल में 20% बायोडीजल अनिवार्य रूप में मिलाया जाना।
- D. वाहनों के लिए ईंधन के रूप में केवल ऐसे शुद्ध डीजेल के उपयोग की अनुमति देना जिसमें अधिकतम सल्फर 500 ppm तक हो ।

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

62. मॉन्ट्रीयल प्रोटोकॉल का क्या उद्देश्य है :

- A. CO_2 उत्सर्जन का नियंत्रण
- B. जैवविविधता का संरक्षण
- C. जल प्रदूषण का नियंत्रण
- D. ओजोन-निम्नकारी पदार्थों को कम करना

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

63. DDT अवशेष तेजी से खाद्य श्रृंखला में गुजरते हुए जैवआवर्धन पैदा करते हैं क्योंकि DDT

A. जल में घुलनशील है।

B. मामूली तौर पर अविषी है

C. जलीय प्राणियों के लिए अविषी नहीं है।

D. वसाओं में घुलनशील है।

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

64. चिपको आंदोलन किसके संरक्षण के लिए प्रारंभ किया गया था?

A. वन

B. आई मृदा भूमियाँ

C. घास-स्थल

D. पशुधन

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

65. सही कथन को चुनिए

- A. बायोगैस का उत्पादन प्राणी अपशिष्ट पर वायवीय बैक्टीरिया की क्रिया से होता है।
- B. मीथेनोबैक्टीरियम एक वायवीय बैक्टीरिया है जो मवेशियों के रूमेन में पाया जाता है।
- C. सामान्यतः गोबर गैस कही जाने वाली बायो गैस शुद्ध मीथेन होती है।
- D. सीवेज ट्रीटमेंट प्लांट (मतजल उपचार संयंत्र) के सेटलमेंट टैंको में सक्रियकृत आपंक अवसाद वायवीय बैक्टीरिया का एक भरपूर स्रोत होता है।

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

66. निम्नलिखित में से एक नवीकरणीय समाप्तशील प्राकृतिक संसाधन कौन सा है?

A. कोयला

B. पेट्रोलियम

C. खनिजें

D. वन

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

67. dB एक मानक संकेताक्षर है जिसका उपयोग निम्नलिखित में से किस एक की मात्रात्मक अभिव्यक्ति के लिए किया जाता है।

A. किसी माध्यम में बैक्टीरिया का घनत्व

B. एक विशिष्ट प्रदूषक

C. किसी संवर्धन के भीतर पाया जाने वाला प्रभावी

बेसिलस

D. एक विशिष्ट पीड़कनाशी

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

68. वे कौन सी दो गैसों हैं जो ग्रीन हाऊस गैसों में सर्वाधिक आपेक्षिक योगदान कर रही हैं?

A. CO_2 तथा CH_4

B. CH_4 तथा N_2O

C. CFC_s तथा N_2O

D. CO_2 तथा N_2O

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

69. विलोडित-टैंक जैवरीएक्टरों को किसके लिए तैयार किया गया है

A. उत्पाद में परिरक्षकों को जोड़ा जाना।

B. उत्पाद का शोधन

C. संवर्धन पात्र के भीतर अवायवीय दशाओं को सुनिश्चित करना।

D. सम्पूर्ण प्रक्रिया के दौरान ऑक्सीजन की उपलब्धता।

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

70. जब घरेलू सीवेज (मलजल) नदी के पानी से जा मिलता है तब क्या होता है?

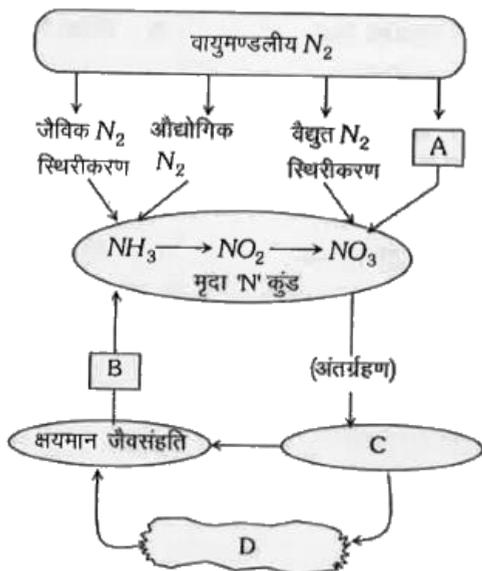
- A. नदी का जल तब भी पीने के लिए उपयुक्त बना रहता है क्योंकि अशुद्धताएँ मात्र 0.1% के लगभग ही होती हैं
- B. चूहे जैसे छोटे प्राणी नदी के जल को पीकर मर जाएंगे
- C. बढ़ गयी सूक्ष्मजीवीय सक्रियता से सूक्ष्मपोषकों का जैसे कि आयरन (लौह) का विमोचन होता है
- D. बढ़ गयी सूक्ष्मजीवीय सक्रियता से घुली हुई ऑक्सीजन इस्तेमाल हो जाती है

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

71. नीचे दर्शाये गए चक्र का अध्ययन कीजिए और उस एक विकल्प को चुनिए जिसमें A, B, C तथा D चारों रिक्त स्थानों के लिये सही शब्द दिये गये हैं



विकल्प : [NCERT; CBSE PMT (Mains) 2010; AIIMS 2011]

	A	B	C	D
(a)	नाइट्रीकरण	अमोनीकरण	जंतु	पादप
(b)	विनाइट्रीकरण	अमोनीकरण	पादप	जंतु
(c)	नाइट्रीकरण	विनाइट्रीकरण	जंतु	पादप
(d)	विनाइट्रीकरण	नाइट्रीकरण	पादप	जंतु



वीडियो उत्तर देखें

72. निम्नलिखित में से गैसों का कौनसा युग्म हरित गृह प्रभाव के लिए मुख्य रूप में उत्तरदायी है।

- A. CO_2 तथा O_3
- B. CO_2 तथा CO
- C. CFCs तथा SO_2
- D. CO_2 तथा N_2O

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

73. द्वितीयक सीवेज उपचार मुख्यतः क्या है

- A. भौतिक प्रक्रिया
- B. यांत्रिक प्रक्रिया
- C. रसायनिक प्रक्रिया
- D. जैविक प्रक्रिया

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

74. मालवाह पर अवायवीय जीवाणुओं की क्रिया द्वारा निम्नलिखित में से मुख्यतया कौन-सी गैस उत्पन्न होती

A. लाफिंग गैस

B. प्रोपेन

C. मस्टर्ड गैस

D. मार्श गैस

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

75. भोपाल त्रासदी के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन सा एक कथन गलत है?

- A. मेथिल आइसोसायनेट गैस का रिसाव हुआ था
- B. हजारों लोग मर गये थे
- C. पूरे भोपाल पर रेडियोएक्टिव अवपात छा गया था
- D. यह दिसम्बर 2/3, 1984 की रात में हुआ था

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

76. 'अच्छी ओजोन' पाई जाती है।

A. मीजोस्फीयर

B. ट्रोपोस्फीयर

C. स्ट्रैटोस्फीयर

D. आयनोस्फीयर

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

77. लॉजिस्टिक जनसंख्या वृद्धि को निम्नलिखित समीकरण द्वारा प्रदर्शित किया जाता है

A. $\frac{dt}{dN} = Nr \left(\frac{K - N}{K} \right)$

B. $\frac{dN}{dt} = rN \left(\frac{K - N}{K} \right)$

C. $\frac{dN}{dt} = rN$

D. $\frac{dN}{dt} = rn \left(\frac{N - K}{N} \right)$

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

78. निम्नलिखित में से कौन सा एक कथन गलत है?

A. उष्ण कटिबंधीय क्षेत्रों में अधिकतर वन लुप्त हो चुके हैं।

B. वायुमण्डल के ऊपरी भाग की ओजोन परत प्राणियों के लिए हानिकारक होती है।

C. ग्रीन हाऊस इफैक्ट (हरित गृह प्रभाव) एक प्राकृतिक परिघटना है।

D. अलवण जल पिंडों में यूट्रोफिकेशन (जल सुपोषण) एक प्राकृतिक परिघटना है।

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

79. वायु प्रदूषण निरोध/बचाव एवं नियन्त्रण अधिनियम कब लागू हुआ?

A. 1981

B. 1985

C. 1990

D. 1975

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

80. क्योटो प्रोटोकॉल का अनुमान कहाँ से हुआ था

A. CoP-5

B. CoP-6

C. CoP-4

D. CoP-3

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

81. वैश्विक तपन को नियन्त्रित किया जा सकता है

- A. पेड़ों को लगाना कम करके, जीवाश्म ईंधन का उपयोग बढ़ा करके
- B. वनोन्मूलन में वृद्धि करके, जनसंख्या-वृद्धि की दर को कम करके
- C. वनोन्मूलन में वृद्धि करके, ऊर्जा के उपयोग की कारगरता को कम करके

D. वनान्मूलन को कम करके, जीवाश्म ईंधन को उपयोग

कम करके

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

82. किसी स्थान पर पेड़ों पर लाइकेन की प्रचुर वृद्धि दर्शाती

है-

A. वृक्ष अत्यधिक स्वस्थ हैं।

B. वृक्ष भारी पीड़ा से ग्रस्त हैं।

C. वह स्थान अत्यधिक प्रदूषित है।

D. वह स्थान प्रदूषित नहीं है।

Answer: D

 वीडियो उत्तर देखें

83. एक रासायनिक प्रौद्योगिक संस्थान के निकास में लगा हुआ स्क्रबर क्या हटाता है?

A. सल्फर डाइऑक्साइड जैसी गैसों

B. 5 माइक्रोमीटर के या इससे बड़े कणकीय पदार्थ

C. ओजोन और मीथेन जैसी गैसें

D. 2.5 माइक्रोमीटर के या इससे छोटे कणकीय पदार्थ

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

84. वर्ष 2012 में जलवायु परिवर्तन पर दलों का UN सम्मेलन कहाँ हुआ था?

A. दोहा

B. लीमा

C. वारसा

D. डर्बन

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

85. अम्ल वर्षा वातावरण में किसकी सान्द्रता की अधिकता के कारण होती है?

A. SO_3 और CO

B. CO_2 और CO

C. O_3 और धूल

D. SO_2 और NO_2

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

86. निम्नलिखित में से किसमें दोनों युग्मों में सही संयोजन है

(a)	गैसीय पोषण चक्र	कार्बन और सल्फर
	अवसादी पोषण चक्र	नाइट्रोजन और फास्फोरस
(b)	गैसीय पोषण चक्र	नाइट्रोजन और सल्फर
	अवसादी पोषण चक्र	कार्बन और फास्फोरस
(c)	गैसीय पोषण चक्र	सल्फर और फास्फोरस
	अवसादी पोषण चक्र	कार्बन और नाइट्रोजन
(d)	गैसीय पोषण चक्र	कार्बन और नाइट्रोजन
	अवसादी पोषण चक्र	सल्फर और फास्फोरस



वीडियो उत्तर देखें

87. मूलदाब किसकी वजह से विकसित होता है?

A. मृदा में निम्न परासरणी विभव के कारण

B. निष्क्रिय अवशोषण के कारण

C. वाष्पोत्सर्जन में वृद्धि के कारण

D. सक्रिय अवशोषण के कारण

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

88. संयुक्त वन प्रबन्धन की धारणा भारत में किस दौरान प्रस्तावित की गई थी?

A. 1960

B. 1970

C. 1980

D. 1990

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

89. वातावरण में किस गैस की कमी होने पर त्वचा के कैंसर

के अवसर बढ़ जाएँगे?

A. नाइट्रस ऑक्साइड

B. ओजोन

C. अमोनिया

D. मीथेन

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

90. कार्बनिक अपवर्ण्य पदार्थों से युक्त घरेलू सीवेज का

किसी नदी में प्रवाहित होना कारित कर सकता है -

- A. शैवाल प्रस्फुटन के कारण नदी जल्दी ही सूख जायेगी।
- B. जलीय भोजन की समष्टि में वृद्धि हो जाएगी।
- C. जैव अपघटनीय पोषण के कारण मछली का उत्पादन बढ़ जाएगा।
- D. ऑक्सीजन की कमी के कारण मछलियां मर जायेंगी।

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें