



BIOLOGY

BOOKS - NEET PREVIOUS YEAR

पर्यावरणीय मुद्दे

Mcq

1. विश्व ओजोन दिवस कब मनाया जाता है?

A. 16 सितम्बर

B. 21 अप्रैल

C. 5 जून

D. 22 अप्रैल

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

2. निम्नलिखित में से कौन-सा एक द्वितीयक प्रदूषक है?

A. SO_2

B. CO_2

C. CO

D. O_3

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

3. समतापमण्डल में, ओजोन के विकृतीकरण और आण्विक ऑक्सीजन की विमुक्ति में निम्नलिखित में से कौन-सा तत्व उत्प्रेरक के रूप में कार्य करता है?

A. आयरन

B. क्लोरीन

C. कार्बन

D. ऑक्सीजन

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

4. एयरोसॉल के विषय में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन मान्य नहीं है?

A. ये मानव स्वास्थ्य के लिए हानिकारक है।

B. ये वर्षा और मानसून की पद्धति को परिवर्तित करते हैं।

C. इनके कारण कृषि उत्पादकता में बढ़ोत्तरी होती है।

D. ये कृषि भूमि पर नकारात्मक प्रभाव डालते हैं।

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

5. कार्बनिक अपशिष्ट से भरी किसी झील में क्या हो सकता है?

- A. ऑक्सीजन की कमी के कारण मछलियों का मर जाना
- B. खनिजों के कारण जलीय जीवों की समष्टि में वृद्धि
- C. शैवाल-स्फुटन के कारण झील का सूख जाना
- D. अधिक पोषक पदार्थों के कारण मछलियों की समष्टि में वृद्धि

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

6. जलीय खाद्य-शृंखला में अधिकतम DDT की सान्द्रता किसमें होगी?

A. ईल

B. पादपप्लवक

C. समुद्री गल

D. केकड़ा

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

7. BOD (जैव रसायन ऑक्सीजन की आवश्यकता) उन जलाशयों के प्रदूषण के लिए अच्छा सूचक सिद्ध नहीं हो सकता जो बहिनः स्राव प्राप्त करते हैं।

- A. शर्करा उद्योग
- B. घरेलू वाहित मल
- C. दुग्ध वाहित मल
- D. पेट्रोलियम उद्योग

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

8. वातावरण में किस गैस की कमी होने पर त्वचा के कैंसर के अवसर बढ़ जाएँगे?

A. ओजोन

B. अमोनिया

C. मीथेन

D. नाइट्रस ऑक्साइड

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

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

A. 1970

B. 1980

C. 1990

D. 1960

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

10. एक नदी में जब कार्बनिक अपशिष्ट से भरपूर घरेलू वाहित मल बहकर गिरता हो, तो उसका परिणाम क्या होगा?

A. जलीय भोजन की समष्टि में वृद्धि हो जाएगी

B. जैव-निम्नीकरण पोषण के कारण मछली का उत्पादन बढ़ जाएगा

C. ऑक्सीजन की कमी के कारण मछलियाँ मर जाएगी

D. शैवाल प्रस्फुटन के कारण नदी जल्दी हो सूख जाएगी

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

11. जलीय निकायों का यूट्रोफिकेशन, जिसके कारण मछलियाँ मरने लगती हैं, किसकी उपलब्धता न होने के कारण होता है?

A. भोजन

B. प्रकाश

C. आवश्यक खनिज

D. ऑक्सीजन

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

12. अनुक्रमिक पोषी स्तर पर विष की सान्द्रता बढ़ने को क्या कहते हैं?

- A. जैव आवर्धन
- B. जैव अपकर्षण
- C. जैव रूपान्तरण
- D. जैव भू-रासायनिक चक्र

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

13. निम्नलिखित में से कौन एक पर्यावरण में SO_2 , प्रदूषण का सबसे योग्य संकेतक है?

- A. लाइकेन
- B. शंकुधारी
- C. शैवाल
- D. कवक

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

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

A. SO_2 और NO_2

B. SO_2 और CO

C. CO_2 और CO

D. O_2 और धूल

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

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

A. डरबन

B. दोहा

C. लीमा

D. वारसा

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

16. समतापमण्डल की ओजोन के क्षय के कारण वायुमण्डल के उच्चतर UV-विकिरण से सम्बन्धित निम्नलिखित प्रमुख जोखिमों में से कौन-सा एक नहीं है?

- A. त्वचा कैंसर में वृद्धि
- B. प्रतिरक्षा-तन्त्र का हास
- C. नेत्रों की क्षति
- D. यकृत कैंसर में वृद्धि

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

17. राचेल कारसन की प्रसिद्ध पुस्तक 'नीरव बसन्त' का सम्बन्ध है

A. पीड़कनाशी प्रदूषण

B. शोर प्रदूषण

C. जनसंख्या विस्फोट

D. पारितन्त्र प्रबन्धन

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

18. BOD के उच्च मान से संकेत मिलता है कि,

A. जल शुद्ध है

B. जल अत्यधिक प्रदूषित है

C. जल कम प्रदूषित है

D. सूक्ष्मजीवों द्वारा जल में कार्बनिक पदार्थ की खपत अधिक है।

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

19. वर्ष 2011 में मौसम परिवर्तन पर दलों की UN गोष्ठी कहाँ हुई थी?

A. पॉलैण्ड में

B. दक्षिण अफ्रीका में

C. पेरु में

D. कतार में

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

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

- A. सल्फर डाइऑक्साइड जैसी गैस
- B. 5 माइक्रोमीटर के या इससे बड़े कणिकीय पदार्थ
- C. ओजोन और मीथेन जैसी गैस
- D. 2.5 माइक्रोमीटर के या इससे छोटे कणिकीय पदार्थ

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

21. किसी स्थान पर वृक्षों पर लाइकेनों की प्रचुर मात्रा में वृद्धि संकेत देती है कि

- 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

22. वायुमण्डल का वह क्षेत्र जिसमें ओजोन परत उपस्थित है, उसे क्या कहा जाता है?

A. आयनमण्डल

B. मध्यमण्डल

C. समतापमण्डल

D. क्षोभमण्डल

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

23. वैश्विक तपन को नियन्त्रित किया जा सकता है

A. वनोन्मूलन घटाकर, जीवाश्म ईंधन का उपयोग कम करने से

B. वनीकरण या वन क्षेत्रफल घटाकर, जीवाश्म ईंधन का उपयोग अधिक करने से

C. वनोन्मूलन अधिक करने से, मानव समष्टि की वृद्धि को कम करने से

D. वनोन्मूलन अधिक करने से, ऊर्जा उपयोग की क्षमता घटाने पर

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

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

A. 1975 में

B. 1981 में

C. 1985 में

D. 1990 में

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

25. क्योटो प्रोटोकॉल का अनुमोदन कहाँ से हुआ था?

A. CoP- 3

B. CoP -5

C. CoP - 6

D. CoP -4

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

26. किसी क्षेत्र में जहाँ DDT का अत्यधिक प्रयोग किया गया, वहाँ पक्षियों की जनसंख्या में महत्वपूर्ण रूप से कमी हो गई क्योंकि

- A. पक्षियों ने अण्डे देना बन्द कर दिया
- B. उस क्षेत्र से केंचुओं का उन्मूलन हो गया
- C. कोबरा केवल पक्षियों को खा रहे थे।
- D. पक्षियों द्वारा दिए गए अधिकांश अण्डों से शिशु उत्पन्न नहीं हो सके

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

27. जैव-रासायनिक ऑक्सीजन माँग का मापन किया जाता है

A. मलवाही जल में कार्बनिक पदार्थों की मात्रा का अनुमान लगाने के लिए

B. तेलचालित ऑटोमोबाइल इंजनों की कार्यक्षमता को बढ़ाने हेतु

C. व्यापारिक स्तर पर दही के उत्पादन में सैकेरोमाइसीज

सेरेविसी की सक्रियता के मापन हेतु

D. RBCs द्वारा ऑक्सीजन वहन करने की क्षमता के

मापन हेतु

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

28. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन असत्य है?

- A. उष्णकटिबन्धीय क्षेत्रों में से अधिकांश वन समाप्त कर दिए गए हैं
- B. वातावरण के ऊपरी भाग में ओजोन जन्तुओं के लिए हानिकारक होती है
- C. हरितगृह प्रभाव एक प्रकृतिक परिघटना है
- D. स्वच्छ जल वाले जलाशयों में सुपोषण (यूट्रोफिकेशन) एक प्राकृतिक परिघटना है

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

29. 'अच्छी ओजोन' पाई जाती है।

A. मध्यमण्डल

B. क्षोभमण्डल

C. समतापमण्डल

D. आयनमण्डल

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

30. भोपाल दुर्घटना के सम्बन्ध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन गलत है?

A. हजारों मानव मारे गए थे।

B. सम्पूर्ण भोपाल में रेडियोएक्टिव विकिरण फैल गया था।

C. यह दुर्घटना 2-3 दिसम्बर, 1984 की रात्रि में हुई थी।

D. इस दुर्घटना में मिथाइल आइसोसायनेट गैस का रिसाव हुआ था।

Answer: B

 वीडियो उत्तर देखें

31. गैसों के निम्नलिखित युगों में से कौन 'हरितगृह प्रभाव' का मुख्य कारण है?

A. CO_2 तथा CO

B. $CFCs$ तथा SO_2

C. CO_2 तथा N_2O

D. CO_2 तथा O_3

Answer: C

 वीडियो उत्तर देखें

32. यूट्रोफिकेशन प्रायः देखा जाता है।

A. अलवणीय झीलों में

B. महासागरों में

C. पहाड़ों में

D. मरुस्थलों में

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

33. जब नदी के जल में घरेलू अपशिष्ट मिल जाते हैं, तो

- A. नदी का जल पीने पर छोटे जन्तु जैसे चूहे मर जाएंगे।
- B. बढ़ी हुई सूक्ष्मजीवाण्वीय क्रिया सूक्ष्मपोषक तत्व जैसे
। लौह को निर्मुक्त करती है।
- C. बढ़ी हुई सूक्ष्मजीवाण्वीय क्रिया घुलित ऑक्सीजन का
प्रयोग करती है।
- D. नदी का जल अभी भी पीने योग्य रहता है, क्योंकि
अशुद्धता केवल 0.1% के लगभग होती है।

Answer: C





वीडियो उत्तर देखें

34. हरितगृह गैसों में सर्वाधिक आनुपातिक योगदान देने वाली दो गैसों हैं

A. CO_2 तथा C_2H_4

B. CH_4 तथा NO_2

C. $CFCs$ तथा N_2O

D. CO_2 तथा N_2O

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

35. dB निम्नलिखित में से किसकी मात्रात्मक अभिव्यक्ति हेतु प्रयुक्त मानक इकाई का संक्षिप्त रूप है?

- A. माध्यम में जीवाणुओं का घनत्व
- B. एक निश्चित प्रदूषक
- C. संवर्धन में प्रभावी बैसिलस
- D. एक निश्चित पीड़कनाशी

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

36. ओजोन क्षतिकारी पदार्थों के उत्पादन में कमी लाने हेतु विशिष्ट नियन्त्रण प्रविधियों पर वैश्विक सहमति पत्र को अपनाया गया

- A. रियो डी जेनेरियो कॉन्फ्रेंस में
- B. मॉन्ट्रियल प्रोटोकॉल में
- C. क्योटो प्रोटोकॉल में
- D. विएना कन्वेंशन में

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

37. DDT अवशिष्ट भोजन श्रृंखला द्वारा शीघ्रता से गुजरकर जैव-आवर्धन उत्पन्न करता है, क्योंकि DDT होता है

- A. वसा में घुलनशील
- B. हल्का विषाक्त
- C. जलीय-जीवों के लिए अविषाक्त
- D. जल में घुलनशील

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

38. जल में जैव-रासायनिक ऑक्सीजन माँग (BOD)

A. अपरिवर्तित रहती है, जब जल में शैवालीय पुष्पन

(Algal bloom) होता है।

B. का जल में ऑक्सीजन की सान्द्रता से कोई सम्बन्ध

नहीं होता है।

C. जल में साल्मोनेला की मापक है।

D. में वृद्धि होती है, जब जल में अपवाह मिश्रित हो जाता

है।

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

39. वायु प्रदूषण को नियन्त्रित करने के लिए भारत सरकार द्वारा उठाए गए कदमों में से एक है

A. पेट्रोल के साथ 20% एथिल एल्कोहॉल तथा डीजल

के। साथ 20% बायोडीजल को अनिवार्य रूप से

मिश्रित करना।

B. पेट्रोल चालित वाहनों का अनिवार्य PUC (पॉल्यूशन

अण्डर कण्ट्रोल) सर्टीफिकेशन, जिसके अन्तर्गत

कार्बन मोनॉक्साइड तथा हाइड्रोकार्बन स्तर की जाँच की जाती है।

C. वाहनों में ईंधन के रूप में सल्फर की अधिकतम 500 ppm मात्रा वाले शुद्ध डीजल का प्रयोग करने की आज्ञा देना।

D. सभी बसों एवं ट्रकों द्वारा ईंधन के रूप में प्रदूषण रहित कम्प्रेस्ड नेचुरल गैस (CNG) का प्रयोग करना।

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

40. सभी बसों एवं ट्रकों द्वारा ईंधन के रूप में प्रदूषण रहित कम्प्रेस्ड नेचुरल गैस (CNG) का प्रयोग करना।

A. ओजोन क्षतिकारी पदार्थों में कमी लाना

B. जैव-विविधता का संरक्षण

C. जल प्रदूषण का नियन्त्रण

D. कार्बन डाइऑक्साइड के निष्कासन (Emission) में

कमी

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

41. निम्नलिखित में से किसके संरक्षण हेतु 'चिपको आन्दोलन' प्रारम्भ किया गया?

A. घास के मैदान

B. वनों

C. पशुधन

D. आई भूमि

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

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

A. ब्राजील

B. स्वीडन

C. अर्जेन्टिना

D. दक्षिण अफ्रीका

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

43. 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 5% CO_2 86%

D. मीथेन 20% N_2O 18 %

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

44. 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

45. एक गाँव की समीपवर्ती झील में कुछ ही दिनों के भीतर मछलियों की बहुत बड़ी संख्या में मृत्यु हो गई। इसके लिए निम्नलिखित कारणों पर विचार कीजिए।

I. निकटवर्ती क्षेत्र में उग रही फसलों के लिए भारी मात्रा - में यूरिया तथा फॉस्फेट उर्वरकों का उपयोग किया गया

II. उस क्षेत्र में विमान द्वारा DDT का छिड़काव किया गया था।

III. झील का जल हरा-हरा तथा बदबूदार हो गया था।

IV. झील में आरम्भ में पादप्लवकों की संख्या घट गई, जिससे प्रकाश-संश्लेषण भी बहुत कम हो गया।

झील में मछलियों के मरने के ऊपर दिए गए में से दो मुख्य कारण क्या थे?

A. II, III

B. III, IV

C. I, III

D. I,III

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

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

A. स्तजवर्म

B. ब्लडवर्म

C. स्टोनफ्लाई

D. सीवेज फंगस (जल-मल कवक)

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

47. निम्नलिखित में से कौन-सा एक कथन सही है?

A. रासायनिक उर्वरकों के अत्यधिक उपयोग से निकटवर्ती जल राशियों में जल सुपोषित हो सकता है।

B. एजोटोबैक्टर तथा राइजोबियम दोनों ही, पादपों का मूल प्रन्थिकाओं में वायुमण्डलीय नाइट्रोजन का स्थिरीकरण करते हैं।

C. सायनोबैक्टीरिया एनाबीमा तथा नॉस्टॉक पादप-पोषण के लिए मिट्टी में से फॉस्फेट तथा पोटेशियम का संघटन करते हैं।

D. इस समय यह सम्भव नहीं है, कि मक्का को बिना रासायनिक उर्वरकों के उगाया जा सके।

Answer: A

 वीडियो उत्तर देखें

48. कोयला ईंधन वाले एक बिजली संयन्त्र में विद्युतस्थैतिक अवक्षेपक किसके निष्कासन को नियन्त्रित करने के लिए लगाए जाते हैं?

A. SO_2

B. NO₂(x)

C. SPM

D. CO

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

49. 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. $SP < S < PE < DE$

B. $SE < PE < S < DE$

C. $PE < S < SE < DE$

D. $S < DE < PE < SE$

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

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

A. < 3.0 ppm

B. < 10 ppm

C. < 100 ppm

D. < 30 ppm

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

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

A. ओजोन

B. नाइट्रोजन डाइऑक्साइड

C. कार्बन डाइऑक्साइड

D. PAN (परॉक्सी एसीटिल नाइट्रेट)

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

52. मॉन्ट्रियल प्रोटोकॉल जिसमें ओजोन परत को मानव क्रिया-कलापों से सुरक्षित बचाए रखने के लिए उचित

कार्यवाही करने को कहा गया था, किस वर्ष में पारित किया गया था?

A. 1986

B. 1987

C. 1988

D. 1985

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

53. 'ब्लू बेबी' (नीला शिशु) सिण्ड्रोम (संलक्षण) किसके परिणामस्वरूप होता है?

- A. क्लोराइड की अधिकता
- B. मेटहीमोग्लोबिन
- C. घुलित ऑक्सीजन की अधिकता
- D. TDS (पूर्ण पुलित ठोस पदार्थों) की अधिकता

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

54. कौन-सा युग्म सुमेलित नहीं है?

A. जीवाश्म ईंधन का जलना- CO_2 , का उत्सर्जन

B. नाभिकीय ऊर्जा-रेडियोधर्मों कचरा

C. सौर ऊर्जा-हरितगृह प्रभाव ।

D. जैवभार का जलना - CO_2 , का उत्सर्जन

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

55. कौन-सा युग्म सुमेलित है?

A. बेसल कन्वेंशन-जैव विविधता संरक्षण

B. क्योटो प्रोटोकॉल-जलवायु परिवर्तन

C. मॉन्ट्रियल प्रोटोकॉल-वैश्विक तापन

D. रामसर कन्वेंशन-भूमिगत जल प्रदूषण

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

56. निम्नलिखित में से किसका प्रयोग, पेयजल को रोगाणु मुक्त करने के लिए नहीं किया जाता है?

A. क्लोरीन

B. ओजोन

C. क्लोरेमाइन

D. फिनाइल

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

57. 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

58. सन् 1984 में भोपाल गैस त्रासदी घटित हुई, क्योंकि मिथाइल आइसोसाइनेट ने क्रिया की

A. DDT से

B. अमोनिया से

C. CO_2 से

D. जल से

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

59. प्रदूषित जल का सामान्य संकेतक जीव है

A. ई. कोलाई

B. पी. टाइफी

C. सी. विनियो

D. एण्टअमीबा

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

60. हाल ही में भारत सरकार ने पेट्रोल में एल्कोहॉल मिश्रित करने की अनुमति प्रदान की है। एल्कोहॉल की कितनी मात्रा को पेट्रोल में मिश्रित करने की अनुमति दी गई है?

A. 0.025

B. 10 – 15 %

C. 10 %

D. 5 %

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

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

A. $20\mu g / 100$ मिली

B. $30\mu g / 100$ मिली

C. $4 - 6\mu g / 100$ मिली

D. $10\mu g / 100$ मिली

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

62. फ्लोराइड प्रदूषण से मुख्यतया क्या प्रभावित होता है?

A. मस्तिष्क

B. हृदय

C. दाँत

D. गुर्दे

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

63. एक सूचक जीव के रूप में एश्वेरिचिया कोलाई का उपयोग जल में किसके प्रदूषण के निर्धारण में किया जाता है?

A. भारी वस्तुएँ

B. विष्ठा पदार्थ

C. औद्योगिक बहिःप्रवाह

D. जलीय पादपों का पराग

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

64. वायुमण्डल में हरितगृह गैसों का सबसे बड़ा उत्सर्जक है

A. रूस

B. अमेरिका

C. जर्मनी

D. ब्राजील

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

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

A. हाइडिला

B. जलीय हायसिन्ध

C. प्रस्तर मक्खी के लार्वा

D. नील-हरित शैवाल

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

66. BOD क्या है?

A. जल में सजीवों द्वारा उपयोग की गई ऑक्सीजन की

मात्रा

B. सूक्ष्मजीवों द्वारा अपघटन के लिए उपयोग की गई

ऑक्सीजन की मात्रा

C. जल में उपस्थित कुल O_2 की मात्रा

D. उपरोक्त सभी

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

67. सामान्य वार्तालाप बाली ध्वनि की तीव्रता होती है

A. 10-20 डेसीबल

B. 30-60 डेसीबल

C. 70-90 डेसीबल

D. 120-150 डेसीबल

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

68. आपेक्षिक जैविक प्रभाविता (RBE) से अभिप्राय उन क्षतियों से है, जो होता है

A. कम ताप द्वारा

B. उच्च ताप द्वारा

C. एनसिफैलाइटिस द्वारा

D. विकिरण द्वारा

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

69. DDT है

A. अपघटित न होने वाला प्रदूषक

B. जैविक रूप से अपघटित होने वाला प्रदूषक

C. प्रदूषक नहीं

D. एक प्रतिजैविक पदार्थ

Answer: A

 वीडियो उत्तर देखें

70. 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 सम्बन्धित नहीं है।

Answer: B

 वीडियो उत्तर देखें

71. निम्न में से किसमें श्वसन अंग बुकलंग होते हैं

A. मीसोट्रोफिक झील

B. क्रस्टेशियन्स में

C. एरेक्निड्स में

D. ओनिकोफोर्स में

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

72. निम्नलिखित में से कौन-सा कीटनाशक पर्यावरण में अधिक स्थायी है

A. DDT

B. डायजीनॉन

C. कैम्फीक्लोर

D. मैलाथियाँ

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

73. आर्थिक रूप से उपयोगी जीवों की अधिकतम संख्या किस वर्ग में पाई जाती है

A. मछली

B. बीज

C. केंचुएँ

D. मांस

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

74. निम्नलिखित में से कौन-सा रोग प्रदूषण से सम्बन्धित है?

A. मलेरिया

B. अस्थमा

C. फ्लूरोसिस

D. सिलिकोसिस

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

75. 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 एनहाइड्रेज

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

76. भोपाल गैस त्रासदी में रिसाव वाली गैस थी

- A. मिथाइल आइसोसाइनेट
- B. पोटैशियम आइसोथायोसाइनेट
- C. सोडियम आइसोपायोसाइनेट
- D. एपिल आइसोथायोसाइनेट

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

77. निम्नलिखित में से कौन द्वितीयक प्रदूषक है?

A. CO

B. CO_2

C. PAN

D. एयरोसोल

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

78. 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

79. 'हरितगृह प्रभाव' का अर्थ है

- A. पृथ्वी का ठण्डा होना
- B. पराबैंगनी किरणों का इक्वटा होना
- C. अनाज का उत्पादन
- D. पृथ्वी का गर्म होना

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

80. निम्न में से कौन ग्रीनहाउस गैस नहीं है?

A. सल्फर डाइऑक्साइड

B. अमोनिया

C. नाइट्रस ऑक्साइड

D. आसीन

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

81. यदि पृथ्वी के वातावरण में CO_2 , नहीं होती, तो पृथ्वी का तापमान होता

A. वर्तमान तापमान से अधिक

B. वर्तमान तापमान से कम

C. समान ही रहता

D. वातावरण में उपस्थित O_2 की मात्रा पर निर्भर करता

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

82. 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 बनाकर
- C. हीमोग्लोबिन से ऑक्सीजन की अभिक्रिया को बाधित
- D. ऑक्सीजन को कार्बन डाइऑक्साइड में बदलकर

Answer: B

 वीडियो उत्तर देखें

83. किसी खेत में लम्बे समय तक पानी रहने से पौधे मर जाते हैं इसका प्रमुख कारण है

- A. मृदा पोषक अत्यधिक तनु हो जाते हैं।
- B. मूल में श्वसन बन्द हो जाता है।
- C. पादों में कोशिका रस तन हो जाता है।
- D. अधिक जल के कारण पोषक तत्व घुलकर बह जाते हैं

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

84. 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 परत में क्षरण

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

85. वायुमण्डल में CO_2 , की मात्रा है लगभग

A. 0.034 %

B. 0.34 %

C. 3.34 %

D. 6.5 %

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

86. किसके कारण 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

87. 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

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

क्योंकि

A. CO_2 की अत्यधिक मात्रा जल में मिल जाती है

B. यह अधिक गन्दी दुर्गंध उत्पन्न करता है

C. यह मछलियों के भोजन को समाप्त कर देता है

D. मछलियों में ऑक्सीजन के लिए प्रतियोगिता होती है

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

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

A. सुअर

B. खरगोश

C. कुत्ता

D. बिल्ली

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

90. निम्न में से कौन रेगिस्तान के बढ़ने का एक मुख्य कारक है?

A. पर्यटन

B. सिंचित कृषि

C. अत्यधिक चराई

D. ये सभी

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

91. 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

92. किसके दुष्प्रभाव के कारण ताजमहल को खतरा है?

A. ऑक्सीजन

B. हाइड्रोजन

C. क्लोरीन

D. सल्फर डाइऑक्साइड

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

93. अवन्यकरण नहीं करता है।

A. तीन पोषक चक्र

B. मृदा अपरदन

C. मौसम अवस्थाओं में बदलाव

D. वन्य प्राणियों के प्राकृतिक आवास को नष्ट करना

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

94. किस कारण मल-जल प्रदूषित जल में मछलियों मर जाती है?

A. रोगाणु

B. बालू से गिल बन्द हो जाते हैं

C. ऑक्सीजन की कमी

D. दुर्गन्ध

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

95. 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

96. 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

97. निम्न में कौन सा जोड़ा सही है

- A. विटामिन A - कैल्सीफेरॉल
- B. विटामिन E- टोकोफेरॉल
- C. विटामिन D- थायमीन
- D. विटामिन K- एस्कार्बिक एसिड

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

98. ताजे जल की सर्वाधिक मात्रा पाई जाती है

- A. झीलों व धाराओं में
- B. भूगर्भ में
- C. ध्रुवीय बर्फ तथा हिमखण्डों में
- D. नदियों में

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

99. सर्वाधिक DDT संचय किसमें होता है?

- A. पादपप्लवक
- B. समुद्री चिड़िया
- C. केकड़ा
- D. इर्ल

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

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

- A. वाहनों का धुआँ
- B. खरपतवारनाशकों के अवशेष
- C. घरेलू कचरा
- D. रेडियोधर्मी विकिरण

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

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

A. फ्लोराइड्स

B. कार्बन मोनॉक्साइड

C. सल्फर डाइऑक्साइड

D. ओजोन

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

102. जल संसाधन है

A. अनअपघटनीय व अनाचक्रित

B. अपघटनीय व चक्रण योग्य

C. नवीनीकृत

D. अनवीनीकृत

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

103. खनिज व धातुएँ हैं

A. जैव-अपघटनीय संसाधन

B. नवीनीकृत योग्य

C. अनवीनीकृत योग्य

D. अनवीनीकृत एवं नवीनीकृत योग्य संसाधन

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

104. पेट्रोलियम है

- A. संश्लेषित उत्पाद
- B. नवीनीकृत योग्य संसाधन
- C. अनवीनीकृत योग्य संसाधन
- D. संसाधन

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

105. वे जीव जो वायु में SO_2 , प्रदूषण को प्रदर्शित करते हैं

A. मॉस

B. लाइकेन

C. मशरूम

D. पफॉल

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

106. वाहनों के धुँ में उपस्थित सबसे खतरनाक धातु प्रदूषक होता है

A. पारा

B. कैडमियम

C. सीसा

D. ताँबा

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

107. 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

108. ऊर्जा का नवीनीकृत योग्य संसाधन है

A. जैवभार

B. कोयला

C. पेट्रोलियम

D. कैरोसिन

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

109. घरेलू व्यर्थ पदार्थ (कचरे) में होते हैं

A. अजैविक अपघटनीय प्रदूषक

B. जैविक अपघटनीय प्रदूषक

C. बहि :साव

D. वायु प्रदूषक

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

110. हरितगृह प्रभाव में ऊष्मायन किसके कारण होता है?

A. धरातल तक पहुंचने वाली अवरका किरणों (Infra-red) के कारण

B. वायुमण्डल में नमी की परत के कारण

C. वायुमण्डल में CO_2 , की सान्द्रता बढ़ने के कारण

बढ़ने वाला तापमान

D. वायुमण्डल की ओजोन परत के कारण

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

111. 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

112. अवन्यकरण कम करेगा

A. मृदा अपरदन

B. भूमि का कटाव

C. भूमि की उपजाकता

D. वर्षा

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

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

A. सल्फर डाइऑक्साइड

B. कार्बन मोनॉक्साइड

C. मीथेन

D. फ्लोरोकार्बन्स

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

114. लाइकेन SO_2 , प्रदूषण को दर्शाता है, क्योंकि

- A. ये शैवाल तथा कवक के बीच समूह बनाते हैं
- B. दूसरों से तेजी से वृद्धि करते हैं
- C. ये SO_2 , के प्रति संवेदनशील होते हैं
- D. यह SO_2 , वाले वातावरण में वृद्धि करते हैं

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

115. विश्व ओजोन दिवस कब मनाया जाता है?

A. 16 सितम्बर

B. 21 अप्रैल

C. 5 जून

D. 22 अप्रैल

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

116. निम्नलिखित में से कौन-सा एक द्वितीयक प्रदूषक है?

A. SO_2

B. CO_2

C. CO

D. O_3

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

117. समतापमण्डल में, ओजोन के विकृतीकरण और आप्विक ऑक्सीजन की विमुक्ति में निम्नलिखित में से कौन-सा तत्व उत्प्रेरक के रूप में कार्य करता है?

A. आयरन

B. क्लोरीन

C. कार्बन

D. ऑक्सीजन

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

118. एयरोसॉल के विषय में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन मान्य नहीं है?

A. ये मानव स्वास्थ्य के लिए हानिकारक है।

B. ये वर्षा और मानसून की पद्धति को परिवर्तित करते हैं।

C. इनके कारण कृषि उत्पादकता में बढ़ोत्तरी होती है।

D. ये कृषि भूमि पर नकारात्मक प्रभाव डालते हैं।

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

119. कार्बनिक अपशिष्ट से भरी किसी झील में क्या हो सकता है?

A. ऑक्सीजन की कमी के कारण मछलियों का मर जाना

B. खनिजों के कारण जलीय जीवों की समष्टि में वृद्धि

C. शैवाल-स्फुटन के कारण झील का सूख जाना

D. अधिक पोषक पदार्थों के कारण मछलियों की समष्टि में वृद्धि

Answer: A

 वीडियो उत्तर देखें

120. जलीय खाद्य-शृंखला में अधिकतम DDT की सान्द्रता किसमें होगी?

A. ईल

B. पादपप्लवक

C. समुद्री गल

D. केकड़ा

Answer: C

 वीडियो उत्तर देखें

121. निम्नलिखित में से किसके बहिःस्रावों के कारण प्रदूषित होने वाले जल-निकायों में जैव-रासायनिक ऑक्सीजन माँग (BOD) प्रदूषण के लिए एक अच्छा सूचक नहीं है?

- A. शर्करा उद्योग
- B. घरेलू वाहित मल
- C. दुग्ध वाहित मल
- D. पेट्रोलियम उद्योग

Answer: D



122. वातावरण में किस गैस की कमी होने पर त्वचा के कैंसर के अवसर बढ़ जाएँगे?

- A. ओजोन
- B. अमोनिया
- C. मीथेन
- D. नाइट्रस ऑक्साइड

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

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

A. 1970

B. 1980

C. 1990

D. 1960

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

124. एक नदी में जब कार्बनिक अपशिष्ट से भरपूर घरेलू वाहित मल बहकर गिरता हो, तो उसका परिणाम क्या होगा?

A. जलीय भोजन की समष्टि में वृद्धि हो जाएगी

B. जैव-निम्नीकरण पोषण के कारण मछली का उत्पादन बढ़ जाएगा

C. ऑक्सीजन की कमी के कारण मछलियाँ मर जाएगी

D. शैवाल प्रस्फुटन के कारण नदी जल्दी हो सूख जाएगी

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

125. जलीय निकायों का यूट्रोफिकेशन, जिसके कारण मछलियाँ मरने लगती हैं, किसकी उपलब्धता न होने के कारण होता है?

- A. भोजन
- B. प्रकाश
- C. आवश्यक खनिज
- D. ऑक्सीजन

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

126. अनुक्रमिक पोषी स्तर पर विष की सान्द्रता बढ़ने को क्या कहते हैं?

- A. जैव आवर्धन
- B. जैव अपकर्षण
- C. जैव रूपान्तरण
- D. जैव भू-रासायनिक चक्र

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

127. निम्नलिखित में से कौन एक पर्यावरण में SO_2 , प्रदूषण का सबसे योग्य संकेतक है?

- A. लाइकेन
- B. शंकुधारी
- C. शैवाल
- D. कवक

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

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

A. SO_2 और NO_2

B. SO_2 और CO

C. CO_2 और CO

D. O_2 और धूल

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

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

A. डरबन

B. दोहा

C. लीमा

D. वारसा

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

130. समतापमण्डल की ओजोन के क्षय के कारण वायुमण्डल के उच्चतर UV-विकिरण से सम्बन्धित निम्नलिखित प्रमुख जोखिमों में से कौन-सा एक नहीं है?

- A. त्वचा कैंसर में वृद्धि
- B. प्रतिरक्षा-तन्त्र का हास
- C. नेत्रों की क्षति
- D. यकृत कैंसर में वृद्धि

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

131. राचेल कारसन की प्रसिद्ध पुस्तक 'नीरव बसन्त' का सम्बन्ध है

A. पीड़कनाशी प्रदूषण

B. शोर प्रदूषण

C. जनसंख्या विस्फोट

D. पारितन्त्र प्रबन्धन

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

132. BOD के उच्च मान से संकेत मिलता है कि,

A. जल शुद्ध है

B. जल अत्यधिक प्रदूषित है

C. जल कम प्रदूषित है

D. सूक्ष्मजीवों द्वारा जल में कार्बनिक पदार्थ की खपत अधिक है।

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

133. वर्ष 2011 में मौसम परिवर्तन पर दलों की UN गोष्ठी कहाँ हुई थी?

A. पॉलैण्ड में

B. दक्षिण अफ्रीका में

C. पेरु में

D. कतार में

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

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

A. सल्फर डाइऑक्साइड जैसी गैस

B. 5 माइक्रोमीटर के या इससे बड़े कणिकीय पदार्थ

C. ओजोन और मीथेन जैसी गैस

D. 2.5 माइक्रोमीटर के या इससे छोटे कणिकीय पदार्थ

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

135. किसी स्थान पर वृक्षों पर लाइकेनों की प्रचुर मात्रा में वृद्धि संकेत देती है कि

- 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

136. वायुमण्डल का वह क्षेत्र जिसमें ओजोन परत उपस्थित है, उसे क्या कहा जाता है?

A. आयनमण्डल

B. मध्यमण्डल

C. समतापमण्डल

D. क्षोभमण्डल

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

137. वैश्विक तपन को नियन्त्रित किया जा सकता है

A. वनोन्मूलन घटाकर, जीवाश्म ईंधन का उपयोग कम करने से

B. वनीकरण या वन क्षेत्रफल घटाकर, जीवाश्म ईंधन का उपयोग अधिक करने से

C. वनोन्मूलन अधिक करने से, मानव समष्टि की वृद्धि को कम करने से

D. वनोन्मूलन अधिक करने से, ऊर्जा उपयोग की क्षमता घटाने पर

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

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

A. 1975 में

B. 1981 में

C. 1985 में

D. 1990 में

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

139. क्योटो प्रोटोकॉल का अनुमोदन कहाँ से हुआ था?

A. CoP- 3

B. CoP -5

C. CoP - 6

D. CoP -4

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

140. किसी क्षेत्र में जहाँ DDT का अत्यधिक प्रयोग किया गया, वहाँ पक्षियों की जनसंख्या में महत्वपूर्ण रूप से कमी हो गई क्योंकि

A. पक्षियों ने अण्डे देना बन्द कर दिया

B. उस क्षेत्र से केंचुओं का उन्मूलन हो गया

C. कोबरा केवल पक्षियों को खा रहे थे।

D. पक्षियों द्वारा दिए गए अधिकांश अण्डों से शिशु उत्पन्न

नहीं हो सके

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

141. जैव-रासायनिक ऑक्सीजन माँग का मापन किया जाता है

A. मलवाही जल में कार्बनिक पदार्थों की मात्रा का अनुमान लगाने के लिए

B. तेलचालित ऑटोमोबाइल इंजनों की कार्यक्षमता को बढ़ाने हेतु

C. व्यापारिक स्तर पर दही के उत्पादन में सैकेरोमाइसीज

सेरेविसी की सक्रियता के मापन हेतु

D. RBCs द्वारा ऑक्सीजन वहन करने की क्षमता के

मापन हेतु

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

142. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन असत्य है?

- A. उष्णकटिबन्धीय क्षेत्रों में से अधिकांश वन समाप्त कर दिए गए हैं
- B. वातावरण के ऊपरी भाग में ओजोन जन्तुओं के लिए हानिकारक होती है
- C. हरितगृह प्रभाव एक प्रकृतिक परिघटना है
- D. स्वच्छ जल वाले जलाशयों में सुपोषण (यूट्रोफिकेशन) एक प्राकृतिक परिघटना है

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

143. 'अच्छी ओजोन' पाई जाती है।

A. मध्यमण्डल

B. क्षोभमण्डल

C. समतापमण्डल

D. आयनमण्डल

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

144. भोपाल दुर्घटना के सम्बन्ध में निम्नलिखित में से कौन-मा कथन गलत है?

A. हजारों मानव मारे गए थे।

B. सम्पूर्ण भोपाल में रेडियोएक्टिव विकिरण फैल गया था।

C. यह दुर्घटना 2-3 दिसम्बर, 1984 की रात्रि में हुई थी।

D. इस दुर्घटना में मिथाइल आइसोसायनेट गैस का रिसाव हुआ था।

Answer: B

 वीडियो उत्तर देखें

145. गैसों के निम्नलिखित युग्मों में से कौन 'हरितगृह प्रभाव' का मुख्य कारण है?

A. CO_2 तथा CO

B. $CFCs$ तथा SO_2

C. CO_2 तथा N_2O

D. CO_2 तथा O_3

Answer: C

 वीडियो उत्तर देखें

146. यूट्रोफिकेशन प्रायः देखा जाता है।

A. अलवणीय झीलों में

B. महासागरों में

C. पहाड़ों में

D. मरुस्थलों में

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

147. जब नदी के जल में घरेलू अपशिष्ट मिल जाते हैं, तो

- A. नदी का जल पीने पर छोटे जन्तु जैसे चूहे मर जाएंगे।
- B. बढ़ी हुई सूक्ष्मजीवाण्वीय क्रिया सूक्ष्मपोषक तत्व जैसे
। लौह को निर्मुक्त करती है।
- C. बढ़ी हुई सूक्ष्मजीवाण्वीय क्रिया घुलित ऑक्सीजन का
प्रयोग करती है।
- D. नदी का जल अभी भी पीने योग्य रहता है, क्योंकि
अशुद्धता केवल 0.1% के लगभग होती है।

Answer: C





वीडियो उत्तर देखें

148. हरितगृह गैसों में सर्वाधिक आनुपातिक योगदान देने वाली दो गैसों हैं

A. CO_2 तथा C_2H_4

B. CH_4 तथा NO_2

C. $CFCs$ तथा N_2O

D. CO_2 तथा N_2O

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

149. dB निम्नलिखित में से किसकी मात्रात्मक अभिव्यक्ति हेतु प्रयुक्त मानक इकाई का संक्षिप्त रूप है?

- A. माध्यम में जीवाणुओं का घनत्व
- B. एक निश्चित प्रदूषक
- C. संवर्धन में प्रभावी बैसिलस
- D. एक निश्चित पीड़कनाशी

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

150. ओजोन क्षतिकारी पदार्थों के उत्पादन में कमी लाने हेतु विशिष्ट नियन्त्रण प्रविधियों पर वैश्विक सहमति पत्र को अपनाया गया

A. रियो डी जेनेरियो कॉन्फ्रेंस में

B. मॉन्ट्रियल प्रोटोकॉल में

C. क्योटो प्रोटोकॉल में

D. विना कन्वेंशन में

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

151. DDT अवशिष्ट भोजन श्रृंखला द्वारा शीघ्रता से गुजरकर जैव-आवर्धन उत्पन्न करता है, क्योंकि DDT होता है

- A. वसा में घुलनशील
- B. हल्का विषाक्त
- C. जलीय-जीवों के लिए अविषाक्त
- D. जल में घुलनशील

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

152. जल में जैव-रासायनिक ऑक्सीजन माँग (BOD)

A. अपरिवर्तित रहती है, जब जल में शैवालीय पुष्पन

(Algal bloom) होता है।

B. का जल में ऑक्सीजन की सान्द्रता से कोई सम्बन्ध

नहीं होता है।

C. जल में साल्मोनेला की मापक है।

D. में वृद्धि होती है, जब जल में अपवाह मिश्रित हो जाता

है।

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

153. वायु प्रदूषण को नियन्त्रित करने के लिए भारत सरकार द्वारा उठाए गए कदमों में से एक है

A. पेट्रोल के साथ 20% एथिल एल्कोहॉल तथा डीजल

के। साथ 20% बायोडीजल को अनिवार्य रूप से

मिश्रित करना।

B. पेट्रोल चालित वाहनों का अनिवार्य PUC (पॉल्यूशन

अण्डर कण्ट्रोल) सर्टीफिकेशन, जिसके अन्तर्गत

कार्बन मोनॉक्साइड तथा हाइड्रोकार्बन स्तर की जाँच की जाती है।

C. वाहनों में ईंधन के रूप में सल्फर की अधिकतम 500 ppm मात्रा वाले शुद्ध डीजल का प्रयोग करने की आज्ञा देना।

D. सभी बसों एवं ट्रकों द्वारा ईंधन के रूप में प्रदूषण रहित कम्प्रेस्ड नेचुरल गैस (CNG) का प्रयोग करना।

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

154. सभी बसों एवं ट्रकों द्वारा ईंधन के रूप में प्रदूषण रहित कम्प्रेस्ड नेचुरल गैस (CNG) का प्रयोग करना।

A. ओजोन क्षतिकारी पदार्थों में कमी लाना

B. जैव-विविधता का संरक्षण

C. जल प्रदूषण का नियन्त्रण

D. कार्बन डाइऑक्साइड के निष्कासन (Emission) में

कमी

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

155. निम्नलिखित में से किसके संरक्षण हेतु 'चिपको आन्दोलन' प्रारम्भ किया गया?

A. घास के मैदान

B. वनों

C. पशुधन

D. बंजर भूमि

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

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

A. ब्राजील

B. स्वीडन

C. अर्जेन्टिना

D. दक्षिण अफ्रीका

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

157. 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 5% CO_2 86%

D. मीथेन 20% N_2O 18 %

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

158. 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

159. एक गाँव की समीपवर्ती झील में कुछ ही दिनों के भीतर मछलियों की बहुत बड़ी संख्या में मृत्यु हो गई। इसके लिए निम्नलिखित कारणों पर विचार कीजिए।

I. निकटवर्ती क्षेत्र में उग रही फसलों के लिए भारी मात्रा - में यूरिया तथा फॉस्फेट उर्वरकों का उपयोग किया गया

II. उस क्षेत्र में विमान द्वारा DDT का छिड़काव किया गया था।

III. झील का जल हरा-हरा तथा बदबूदार हो गया था।

IV. झील में आरम्भ में पादप्लवकों की संख्या घट गई, जिससे प्रकाश-संश्लेषण भी बहुत कम हो गया।

झील में मछलियों के मरने के ऊपर दिए गए में से दो मुख्य कारण क्या थे?

A. II, III

B. III, IV

C. I, II

D. I,III

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

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

A. स्तजवर्म

B. ब्लडवर्म

C. स्टोनफ्लाई

D. सीवेज फंगस (जल-मल कवक)

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

161. निम्नलिखित में से कौन-सा एक कथन सही है?

A. रासायनिक उर्वरकों के अत्यधिक उपयोग से निकटवर्ती जल राशियों में जल सुपोषित हो सकता है।

B. एजोटोबैक्टर तथा राइजोबियम दोनों ही, पादपों का मूल प्रन्थिकाओं में वायुमण्डलीय नाइट्रोजन का स्थिरीकरण करते हैं।

C. सायनोबैक्टीरिया एनाबीमा तथा नॉस्टॉक पादप-पोषण के लिए मिट्टी में से फॉस्फेट तथा पोटेशियम का संघटन करते हैं।

D. इस समय यह सम्भव नहीं है, कि मक्का को बिना रासायनिक उर्वरकों के उगाया जा सके।

Answer: A

 वीडियो उत्तर देखें

162. कोयला ईंधन वाले एक बिजली संयन्त्र में विद्युतस्थैतिक अवक्षेपक किसके निष्कासन को नियन्त्रित करने के लिए लगाए जाते हैं?

A. SO_2

B. NO_x

C. SPM

D. CO

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

163. निम्नलिखित में से किस एक को सही मिलाया गया है
पोषक तत्वों का परोक्ष परिवहन - ATP ऐपोप्लास्ट -
प्लाज्मोडेस्मैटा पोटेशियम- सहज अनम्यता धान का "बकाने"
रोग- एफ. स्कूग



वीडियो उत्तर देखें

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

- A. < 3.0 ppm
- B. < 10 ppm
- C. < 100 ppm
- D. < 30 ppm

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

165. प्रकाश रासायनिक कोहरा (स्लॉग) किस प्रकार के प्रदूषण से संबंधित है-

A. ओजोन

B. नाइट्रोजन डाइऑक्साइड

C. कार्बन डाइऑक्साइड

D. PAN (परॉक्सी एसीटिल नाइट्रेट)

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

166. मॉन्ट्रियल प्रोटोकॉल जिसमें ओजोन परत को मानव क्रिया-कलापों से सुरक्षित बचाए रखने के लिए उचित कार्यवाही करने को कहा गया था, किस वर्ष में पारित किया गया था?

A. 1986

B. 1987

C. 1988

D. 1985

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

167. 'ब्लू बेबी' (नीला शिशु) सिण्ड्रोम (संलक्षण) किसके परिणामस्वरूप होता है?

- A. क्लोराइड की अधिकता
- B. मेटहीमोग्लोबिन
- C. घुलित ऑक्सीजन की अधिकता
- D. TDS (पूर्ण पुलित ठोस पदार्थों) की अधिकता

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

168. कौन-सा युग्म सुमेलित नहीं है?

- A. जीवाश्म ईंधन का जलना- CO_2 , का उत्सर्जन
- B. नाभिकीय ऊर्जा-रेडियोधर्मों कचरा
- C. सौर ऊर्जा-हरितगृह प्रभाव ।
- D. जैवभार का जलना - CO_2 , का उत्सर्जन

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

169. कौन-सा युग्म सुमेलित है?

- A. बेसल कन्वेंशन-जैव विविधता संरक्षण
- B. क्योटो प्रोटोकॉल-जलवायु परिवर्तन
- C. मॉन्ट्रियल प्रोटोकॉल-वैश्विक तापन
- D. रामसर कन्वेंशन-भूमिगत जल प्रदूषण

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

170. 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

171. 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

172. सन् 1984 में भोपाल गैस त्रासदी घटित हुई, क्योंकि मिथाइल आइसोसाइनेट ने क्रिया की

A. DDT से

B. अमोनिया से

C. CO_2 से

D. जल से

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

173. प्रदूषित जल का सामान्य संकेतक जीव है

A. ई. कोलाई

B. पी. टाइफी

C. सी. विनियो

D. एण्टअमीबा

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

174. 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. 0.025

B. 10 – 15 %

C. 10 %

D. 5 %

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

175. रूधिर में सीसे की सान्द्रता का कौन-सा स्तर खतरनाक है?

A. $20\mu g / 100$ मिली

B. $30\mu g / 100$ मिली

C. $4 - 6\mu g / 100$ मिली

D. $10\mu g / 100$ मिली

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

176. फ्लोराइड प्रदूषण से मुख्यतया क्या प्रभावित होता है?

A. मस्तिष्क

B. हृदय

C. दाँत

D. वृक्क

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

177. एक सूचक जीव के रूप में एश्वेरिचिया कोलाई का उपयोग जल में किसके प्रदूषण के निर्धारण में किया जाता है?

- A. भारी वस्तुएँ
- B. विषा पदार्थ
- C. औद्योगिक बहिःप्रवाह
- D. जलीय पादपों का पराग

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

178. वायुमण्डल में हरितगृह गैसों का सबसे बड़ा उत्सर्जक है

A. रूस

B. अमेरिका

C. जर्मनी

D. ब्राजील

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

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

- A. हाइडिला
- B. जलीय हायसिन्ध
- C. प्रस्तर मक्खी के लार्वा
- D. नील-हरित शैवाल

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

180. BOD क्या है?

A. जल में सजीवों द्वारा उपयोग की गई ऑक्सीजन की मात्रा

B. सूक्ष्मजीवों द्वारा अपघटन के लिए उपयोग की गई ऑक्सीजन की मात्रा

C. जल में उपस्थित कुल O_2 की मात्रा

D. उपरोक्त सभी

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

181. सामान्य वार्तालाप बाली ध्वनि की तीव्रता होती है

A. 10-20 डेसीबल

B. 30-60 डेसीबल

C. 70-90 डेसीबल

D. 120-150 डेसीबल

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

182. आपेक्षिक जैविक प्रभाविता (RBE) से अभिप्राय उन क्षतियों से है, जो होता है

- A. कम ताप द्वारा
- B. उच्च ताप द्वारा
- C. एनसिफैलाइटिस द्वारा
- D. विकिरण द्वारा

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

183. DDT है

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

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

184. 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 सम्बन्धित नहीं है।

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

185. किसमें बृहत् स्तर पर मछलियों मरती हैं

- A. मीसोट्रोफिक झील
- B. ओलिगोट्रोफिक झील
- C. नमकीन झील
- D. यूटोफिक झील

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

186. निम्नलिखित में से कौन-सा कीटनाशक पर्यावरण में अधिक स्थायी है

A. DDT

B. डायजीनॉन

C. कैम्फीक्लोर

D. मैलाथियाँन

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

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

A. मछली

B. बीज

C. केंचुएँ

D. मांस

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

188. निम्नलिखित में से कौन सा रोग मच्छरों द्वारा संक्रामित नहीं होता है ?

- A. न्यूमोकोनियोसिस
- B. फाइलेरियासिस (एलीफैंटाइसिस)
- C. मलेरिया
- D. डेंगी ज्वर

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

189. 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 एनहाइड्रोज

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

190. भोपाल गैस त्रासदी में रिसाव वाली गैस थी

- A. मिथाइल आइसोसाइनेट
- B. पोटैशियम आइसोथायोसाइनेट
- C. सोडियम आइसोपायोसाइनेट
- D. एपिल आइसोथायोसाइनेट

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

191. निम्नलिखित में से कौन द्वितीयक प्रदूषक है?

A. CO

B. CO_2

C. PAN

D. एयरोसोल

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

192. 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

193. 'हरितगृह प्रभाव' का अर्थ है

- A. पृथ्वी का ठण्डा होना
- B. पराबैंगनी किरणों का इक्वटा होना
- C. अनाज का उत्पादन
- D. पृथ्वी का गर्म होना

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

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

A. सल्फर डाइऑक्साइड

B. अमोनिया

C. नाइट्रस ऑक्साइड

D. आसीन

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

195. यदि पृथ्वी के वातावरण में CO_2 , नहीं होती, तो पृथ्वी का तापमान होता

A. वर्तमान तापमान से अधिक

B. वर्तमान तापमान से कम

C. समान ही रहता

D. वातावरण में उपस्थित O_2 की मात्रा पर निर्भर करता

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

196. 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 बनाकर
- C. हीमोग्लोबिन से ऑक्सीजन की अभिक्रिया को बाधित
- D. ऑक्सीजन को कार्बन डाइऑक्साइड में बदलकर

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

197. लम्बे समय तक होने वाले जल भराव से पादप मर जाते हैं, क्योंकि

- A. मृदा पोषक अत्यधिक तनु हो जाते हैं।
- B. मूल में श्वसन बन्द हो जाता है।
- C. पादों में कोशिका रस तन हो जाता है।
- D. अधिक जल के कारण पोषक तत्व घुलकर बह जाते हैं

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

198. 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 परत में क्षरण

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

199. वायुमण्डल में CO_2 , की मात्रा है लगभग

A. 0.034 %

B. 0.34 %

C. 3.34 %

D. 6.5 %

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

200. किसके कारण 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

201. 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

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

A. CO_2 की अत्यधिक मात्रा जल में मिल जाती है

B. यह अधिक गन्दी दुर्गन्ध उत्पन्न करता है

C. यह मछलियों के भोजन को समाप्त कर देता है

D. मछलियों में बुलित ऑक्सीजन के लिए प्रतियोगिता होती है

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

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

A. सुअर

B. खरगोश

C. कुत्ता

D. बिल्ली

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

204. निम्न में से कौन रेगिस्तान के बढ़ने का एक मुख्य कारक है?

A. पर्यटन

B. सिंचित कृषि

C. अत्यधिक चराई

D. ये सभी

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

205. 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

206. किसके दुष्प्रभाव के कारण ताजमहल को खतरा है?

A. ऑक्सीजन

B. हाइड्रोजन

C. क्लोरीन

D. सल्फर डाइऑक्साइड

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

207. अवन्यकरण नहीं करता है।

A. तीन पोषक चक्र

B. मृदा अपरदन

C. मौसम अवस्थाओं में बदलाव

D. वन्य प्राणियों के प्राकृतिक आवास को नष्ट करना

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

208. किस कारण मल-जल प्रदूषित जल में मछलियों मर जाती है?

A. रोगाणु

B. बालू से गिल बन्द हो जाते हैं

C. ऑक्सीजन की कमी

D. दुर्गन्ध

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

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

- A. 30 हेसीयल से ऊपर
- B. 80 डेसीबल से ऊपर
- C. 100 डेसीबल से ऊपर
- D. 120 डेसीबल से ऊपर

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

210. 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

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

- A. मिनमाटा रोग
- B. ब्रैडट्स रोग
- C. हाशिमोटो रोग
- D. ऑस्टियोस्क्लेरेसिस

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

212. ताजे जल की सर्वाधिक मात्रा पाई जाती है

- A. झीलों व धाराओं में
- B. भूगर्भ में
- C. ध्रुवीय बर्फ तथा हिमखण्डों में
- D. नदियों में

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

213. सर्वाधिक DDT संचय किसमें होता है?

- A. पादपप्लवक
- B. समुद्री चिड़िया
- C. कर्बे (केकड़ा)
- D. इर्ल

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

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

- A. वाहनों का धुआँ
- B. खरपतवारनाशकों के अवशेष
- C. घरेलू कचरा
- D. रेडियोधर्मी विकिरण

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

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

- A. फ्लोराइड्स
- B. कार्बन मोनॉक्साइड
- C. सल्फर डाइऑक्साइड
- D. ओजोन

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

216. जल संसाधन है

A. अनअपघटनीय व अनाचक्रित

B. अपघटनीय व चक्रण योग्य

C. नवीनीकृत

D. अनवीनीकृत

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

217. खनिज व धातुएँ हैं

A. जैव-अपघटनीय संसाधन

B. नवीनीकृत योग्य

C. अनवीनीकृत योग्य

D. अनवीनीकृत एवं नवीनीकृत योग्य संसाधन

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

218. पेट्रोलियम है

- A. संश्लेषित उत्पाद
- B. नवीनीकृत योग्य संसाधन
- C. अनवीनीकृत योग्य संसाधन
- D. असंया संसाधन

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

219. वे जीव जो वायु में SO_2 , प्रदूषण को प्रदर्शित करते हैं

A. मॉस

B. लाइकेन

C. मशरूम

D. पफॉल

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

220. वाहनों के धुँ में उपस्थित सबसे खतरनाक धातु प्रदूषक होता है

A. पारा

B. कैडमियम

C. सीसा

D. ताँबा

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

221. 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

222. ऊर्जा का नवीनीकृत योग्य संसाधन है

A. जैवभार

B. कोयला

C. पेट्रोलियम

D. कैरोसिन

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

223. घरेलू व्यर्थ पदार्थ (कचरे) में होते हैं

A. अजैविक अपघटनीय प्रदूषक

B. जैविक अपघटनीय प्रदूषक

C. बहि :साव

D. वायु प्रदूषक

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

224. हरितगृह प्रभाव में ऊष्मायन किसके कारण होता है?

A. धरातल तक पहुंचने वाली अवरका किरणों (Infra-red) के कारण

B. वायुमण्डल में नमी की परत के कारण

C. वायुमण्डल में CO_2 , की सान्द्रता बढ़ने के कारण

बढ़ने वाला तापमान

D. वायुमण्डल की ओजोन परत के कारण

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

225. 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

226. अवन्यकरण कम करेगा

A. मृदा अपरदन

B. भूमि का कटाव

C. भूमि की उपजाकता

D. वर्षा

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

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

A. सल्फर डाइऑक्साइड

B. कार्बन मोनॉक्साइड

C. मीथेन

D. फ्लोरोकार्बन्स

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

228. लाइकेन SO_2 , प्रदूषण को दर्शाता है, क्योंकि

- A. ये शैवाल तथा कवक के बीच समूह बनाते हैं
- B. दूसरों से तेजी से वृद्धि करते हैं
- C. ये SO_2 , के प्रति संवेदनशील होते हैं
- D. यह SO_2 , वाले वातावरण में वृद्धि करते हैं

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें