



CHEMISTRY

BOOKS - ERRORLESS CHEMISTRY (HINDI)

पर्यावरणीय रसायन

Multiple Choice Questions वायु प्रदूषण

1. निम्न में से ग्लोबल वार्मिंग (global warming) को कम करने के लिए सही युक्ति नहीं है

A. जीवाश्म ईंधन का सीमित उपयोग कर ग्रीन हाउस

गैसों को कम उत्पन्न करना

B. विशेषतः वनों के वनस्पति क्षेत्र का अधिक विस्तार

किया जाए जिससे प्रकाशसंश्लेषण हेतु CO_2 , का

उपयोग हो

C. कृषि में नाइट्रोजनी उर्वरकों का कम से कम उपयोग

करके ताकि N_2O कम उत्पन्न हो

D. एयर कन्डीशनर्स, रेफ्रिजरेटर का अधिक उपयोग तथा

प्लास्टिक भाग का, एरोसॉल आदि का बढ़ावा

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

2. निम्न में से कौन एक द्वितीयक प्रदूषक है

A. SO_2

B. CO

C. O_3

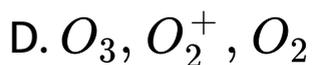
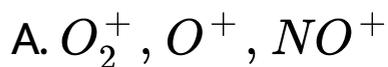
D. NO_2

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

3. वायुमण्डल के थर्मोस्फीयर में उपस्थित रसायनिक यौगिक
अणु



Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

4. मोटर गाड़ियों के ऍक्जास्ट से वह कौनसा पदार्थ निकलता है जो मानसिक रोग उत्पन्न करता है

A. NO_2

B. SO_2

C. Pb

D. Hg

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

5. 3,4-बेंजोपायरीन उत्पन्न करता है

- A. ल्युकेमिया
- B. साइटोसिलिकोसिस
- C. फेफड़ों का कैंसर
- D. टी.बी.

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

6. माँट्रियल प्रोटोकॉल जिसमें ओजोन परत को मानव क्रियाकलापों से सुरक्षित बचाए रखने के लिए कार्यवाही करने को कहा गया है, किस वर्ष में पारित किया गया था

A. 1988

B. 1985

C. 1986

D. 1987

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

7. यह कहा जाता है कि ताज नष्ट हो रहा है

A. यमुना नदी में बाढ़ के कारण

B. उच्च तापक्रम के कारण संगमरमर के विघटन के कारण

C. मथुरा के तेल शोधक कारखाने से निकले वायु प्रदूषकों के । कारण

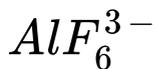
D. उपरोक्त सभी

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

8. कौन सी स्पीशीज संभव नहीं है SiF_6^{2-} BF_6^{3-} SF_6



A. CO

B. CO_2

C. SO_2

D. हाइड्रोकार्बन

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

9. कार्बन मोनो ऑक्साइड (CO) मनुष्य के लिये हानिकारक है क्योंकि

- A. यह कार्बोलिक अम्ल बनाता है
- B. यह अत्यधिक CO_2 बनाता है
- C. यह कार्सिनोजेनिक होता है
- D. यह O_2 की तुलना में हीमोग्लोबिन से अत्यधिक तीव्रता से जुड़ जाती है

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

10. फोटोकेमिकल स्मॉग के सम्बन्ध में दिये गए निम्न कथनों में से कौनसा एक सत्य नहीं है

A. फोटोकेमिकल स्मॉग निर्माण में कार्बन मोनो

ऑक्साइड की कोई भूमिका नहीं होती है

B. फोटोकेमिकल स्मॉग स्वभाव में एक उपचायक है

C. सौर ऊर्जा से सन्निहित फोटोकेमिकल अभिक्रिया के

माध्यम से फोटोकेमिकल स्मॉग बनता है।

D. फोटोकेमिकल स्मॉग आँख और गले में उत्तेजन नहीं

उत्पन्न करता है

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

11. SO_2 एवं इसके रूपान्तरित उत्पादों के कुछ प्रभाव पौधों में होते हैं जैसे

- A. क्लोरोफिल का विघटन
- B. प्लाज्मोलाइसिस
- C. गॉल्गी बॉडी का विनष्ट होना
- D. उपरोक्त में से कोई नहीं

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

12. वायुमण्डल के मुख्य प्रदूषक क्या हैं, जो O_3 लेयर को तोड़ते हैं

A. SO_2

B. NO व फ्लोरोकार्बन

C. CO_2

D. CO

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

13. बाहरी वातावरण में जेट हवाई जहाज द्वारा छोड़ा गया प्रदूषक 86 पदार्थ कहलाता है

A. स्मॉग

B. प्रकाश-रासायनिक ऑक्सीडेंट्स

C. ऐरोसोल

D. लोएस

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

14. निम्न में से कौनसी गैसों का समूह फोटोकेमिकल स्मॉग का कारण है।

A. O_3 , PAN तथा CO

B. HC, NO तथा PAN

C. O_3 , PAN तथा NO_2

D. O_2 , PAN तथा NO_3

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

15. आज ग्रीन हाउस गैसों की सान्द्रता बहुत अधिक है

- A. रेफ्रिजरेटर के उपयोग से
- B. तेल और कोयले के अधिक दहन से
- C. डीफॉरेस्टेशन से
- D. उपरोक्त सभी में

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

16. ओजोन छिद्र का निर्माण सर्वाधिक होता है

- A. भारत में
- B. अंटार्कटिका में
- C. यूरोप में
- D. अफ्रीका में

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

17. स्ट्रेटोस्फियर की ओजोन के रिक्तिकरण से

A. पृथ्वी गर्म होगी

B. त्वचा के कैंसर की घटनाओं में वृद्धि होगी

C. जंगल जल जायेंगे

D. उपरोक्त में से कोई नहीं

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

18. प्रकाश रासायनिक धूम कोहरा (Smog) किसके प्रदूषण से सम्बन्धित है

A. मृदा

B. जल

C. वायु

D. उपर्युक्त सभी।

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

19. ताजमहल को किसके प्रभाव से खतरा बना हुआ है

A. क्लोरीन

B. सल्फर डाइऑक्साइड

C. ऑक्सीजन

D. हाइड्रोजन

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

20. अधिकतम नुकसानदायक प्रदूषक (Pollutant) है.

A. CO_2

B. SO_3

C. NO_2

D. CH_4

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

21. पिछले दशकों की गम्भीरतम नाभिकीय संयंत्र दुर्घटना व
मिक गैस त्रासदी हुई

A. रशिया में (1990) व भोपाल में (1996)

B. यूक्रेन में (1986) व भोपाल में

C. भोपाल में (1994) व रशिया में (1990)

D. यूक्रेन व संयुक्त राज्य अमेरिका

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

22. वायु प्रदूषण के प्रभाव अधिकतर पाए जाते हैं

A. पत्तियों पर

B. पुष्पों पर

C. तनों पर

D. जड़ों पर

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

23. ओटोमोबाइल निष्कासन में सबसे हानिकारक धात्विक प्रदूषक है

A. पारा

B. लैड

C. कैडमियम

D. कॉपर

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

24. मीथेन के अतिरिक्त कौनसी महत्वपूर्ण ग्रीन हाउस गैस कृषि भूमि द्वारा उत्पन्न होती है

A. आरसाइन

B. SO_2

C. NH_3

D. N_2O

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

25. कार्बन मोनोऑक्साइड एक प्रदूषक है, क्योंकि यह

A. O_2 से क्रिया करती है

B. ग्लायकोलिसिस को रोकती है

C. हीमोग्लोबिन से क्रिया करती है

D. तंत्रिका तंत्र को अक्रिय बनाती है

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

26. द्वितीयक प्रदूषक, जो हिल अभिक्रिया को रोकता है, वह है

A. गंधक का अम्ल

B. नाइट्रिक अम्ल

C. परऑक्सीएसेटाइल नाइट्रेट (PAN)

D. एल्डिहाइड्स

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

27. 1984 में भोपाल गैस त्रासदी किस गैस के स्राव के कारण हुई

A. सोडियम मोनोक्साइड

B. सोडियम थायोसायनेट

C. पोटेशियम आइसोसायनेट

D. मिथाइल आइसोसायनेट

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

28. ग्रीन हाउस प्रभाव सम्बन्धित है

A. पृथ्वी के शीतलन से

B. UV को ग्रहण करने से

C. अनाज उत्पादन में

D. पृथ्वी के गरम होने से

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

29. निम्न में से प्रदूषण सम्बन्धित अनियमितता है।

A. उच्च रक्तचाप

B. लेप्रोसिस

C. सिलिकोसिस

D. न्यूमोनिकोसिस

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

30. ऊर्जा के विकिरण से तापक्रम का बढ़ना, जिसे ओजोन, CO_2 , एवं जलवाष्प से निर्धारित किया जाता है कहलाता है

A. रेडियो सक्रियता

B. ओजोन प्रभाव

C. सौर अभिक्रिया

D. ग्रीन हाउस प्रभाव

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

31. किस प्रक्रिया द्वारा एरोसौल्स (Aerosols), प्राथमिक उत्पादकता घटाते हैं

- A. पत्ती के ऊतक को क्षय करके
- B. अपरिपक्व पत्ती गिराकर
- C. फसल उत्पादन घटाकर
- D. उपरोक्त सभी

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

32. किस प्रदूषक के कारण उल्टी की चेतना तथा आँख तथा गले में जलन का अनुभव होता है

A. हाइड्रोजन सल्फाइड

B. सल्फर

C. हाइड्रोजन साइनाइड

D. आर्सेनिक पदार्थ

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

33. निम्न में से कौन सा सबसे अधिक जहरीला है

A. CO

B. CO_2

C. C

D. SO_2

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

34. गैसों जिन्हें ग्रीन हाउस गैसों कहते हैं, वे हैं

A. CO_2 , O_2 , NO_2 , NH_3

B. क्लोरोफ्लोरो कार्बन, CO_2 , NH_3

C. CH_4 , N_2 , CO_2 , NH_3

D. क्लोरोफ्लोरो कार्बन, CO_2 , CH_4 , N_2O

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

35. SO_2 प्रदूषण पौधों के किस भाग को प्रभावित करता है

A. क्लोरोप्लास्ट

B. माइटोकॉण्ड्रिया

C. एण्डोप्लाज्मिक रेटीकुलम

D. लाइसोसोम

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

36. 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

37. भारत के लगभग सभी महानगरों जैसे दिल्ली का मुख्य वातावरणीय प्रदूषक है

A. सस्पेन्डिड परटीक्युलेट मैटर (SPM)

B. सल्फर के ऑक्साइड्स

C. कार्बन डाइऑक्साइड एवं कार्बन मोनोऑक्साइड

D. नाइट्रोजन के ऑक्साइड्स

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

38. निम्न में से कौन सा प्रदूषक नहीं है

A. हाइड्रोजन

B. कार्बन डाईऑक्साइड

C. सल्फर डाईऑक्साइड

D. कार्बन मोनोऑक्साइड

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

39. पेट्रोल एवं डीजल से चलने वाले स्वचालित वाहनों के रेचन (Exhaust) से मुक्त किस प्रदूषक की मात्रा सर्वाधिक होती है

A. CO

B. CO_2

C. N_2

D. हाइड्रोकार्बन

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

40. स्वचालित वाहनों और ऊर्जा संयंत्रों के उद्गार द्वारा नाइट्रोजन ऑक्साइड्स का उत्पादन होता है, जो कि वायु जनित कणों का स्रोत होते हैं, और निम्न का निर्माण करते हैं ।

- A. प्रकाश रासायनिक धुन्ध
- B. शुष्क अम्ल का जमाव
- C. औद्योगिक धुन्ध
- D. आर्द्र अम्ल का जमाव

Answer:

 वीडियो उत्तर देखें

41. ऊपरी वातावरण में ओजोन स्तर का अपक्षय निम्न में से किन गैसों द्वारा हो सकता है

A. अमोनिया

B. मीथेन

C. कार्बनमोनोऑक्साइड

D. सल्फरडाईऑक्साइड

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

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

- A. CO_2 से क्रिया की
- B. जल से क्रिया की
- C. DDT से क्रिया की
- D. अमोनिया से क्रिया की

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

43. निम्न में से असत्य कथन पहिचानिये :

A. ग्रीन हाउस प्रभाव भूमंडलीय उष्णता के लिये उत्तरदायी है।

B. ओजोन की परत सूर्य से आने वाली अवरक्त विकिरण को पृथ्वी पर नहीं आने देती है

C. अम्ल वर्षा, अधिकतर नाइट्रोजन एवं सल्फर के ऑक्साइड के कारण होती है

D. ओजोन की परत के अवक्षय के लिये क्लोरोफ्लोरोकार्बन उत्तरदायी होते हैं

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

44. मेजर ऐरोसोल प्रदूषक, जो जैट प्लेन के स्त्राव में पाया जाता है

A. SO_2

B. फ्लोरोकार्बन

C. CCl_4

D. CO

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

45. प्रदूषित वायु में साधारणतया पायी जानी वाली धातु है

A. कैडमियम

B. सीसा

C. पारा

D. जिंक

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

46. अम्लीय वर्षा का 70% भाग है

A. HNO_3

B. H_2SO_4

C. HCl

D. CO_2

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

47. हरित ग्रह प्रभाव होता है

- A. हरे पौधों के द्वारा
- B. अवरक्त किरणों के द्वारा
- C. UV किरणों के द्वारा
- D. x-किरणों के द्वारा

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

48. ओजोन दिन होता है

A. जनवरी 30

B. अप्रैल 21

C. सितम्बर 16

D. दिसम्बर 25

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

49. निम्न में से कौनसी एक युक्ति पार्टिकुलेट मैटर (Particulate matter) के नियंत्रण की नहीं है

A. अरेस्टर्स (Anesters)

B. स्क्रबर्स (Scrubbers)

C. फिल्टर (Filters)

D. इलेक्ट्रोस्टैटिक प्रेसिपिटेटर (Electrostatic precipitator)

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

50. निम्न में से कौन प्रकाश रासायनिक धुएँ का सामान्य घटक नहीं हैं.

A. परोक्सीऐसीटिल नाइट्रेट

B. क्लोरो-फ्लोरो कार्बन

C. ओजोन

D. एक्रोलिन

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

51. निम्न में से कौन CO के लिए सिंक है

- A. हीमोग्लोबिन
- B. मिट्टी में उपस्थित सूक्ष्म जीव
- C. महासागर
- D. पादप

Answer:

 वीडियो उत्तर देखें

1. B.O.D. टेस्ट में ऑक्सीजन की महत्वपूर्ण भूमिका होती है

A. अकार्बनिक पदार्थों को नष्ट करने में

B. प्रदूषण को नष्ट करने में

C. व्यर्थ कार्बनिक पदार्थ को नष्ट करने में

D. उपरोक्त में से कोई नहीं

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

2. जल प्रदूषण अच्छी तरह से रोका जा सकता है

A. जलधाराओं के हानिकारक रसायनों का उपचार

करके

B. अधिक मत्स्य पालन करके

C. उपयोगी जलीय पौधे उगाकर

D. DDT छिड़ककर

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

3. निम्न में से किसके कारण पीलिया रोग का प्रसार होता है

A. वायु प्रदूषण

B. जल प्रदूषण

C. ताप प्रदूषण

D. मृदा प्रदूषण

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

4. डिस्टलरी एवं शुगर फैक्ट्री से निकलने वाले अवशिष्ट, जलाशय में जल के किस गुण को प्रभावित करते हैं

A. तापमान

B. गंदलापन

C. pH

D. COD तथा BOD

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

5. 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. < 100 ppm

B. < 30 ppm

C. < 3.0ppm

D. < 10 ppm

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

6. किसी प्रदूषित झील में प्रदूषण का सामान्य सूचक कौन है

- A. BOD एवं डेफिनिया
- B. DO एवं अर्टीमीसिया
- C. मेढ़क की उपस्थिति
- D. डायटम लार्वा

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

7. निम्न में से कौन जल तथा मृदा प्रदूषण का मुख्य स्रोत है

A. कृषि उद्योग

B. खनन

C. थर्मल पावर स्टेशन

D. उपरोक्त सभी

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

8. कुपोषण की प्रक्रिया किसके कारण होती है

A. जल में कीटनाशकों की सांद्रता के बढ़ने पर

B. जल में फ्लोराइड आयन की सांद्रता के बढ़ने पर

C. जल में फॉस्फेट के प्रदूषण के कारण जल में विलेय

ऑक्सीजन की सांद्रता कम होने पर

D. परऑक्सी एसीटिल नाइट्रेट द्वारा पौधे की छोटी

पत्तियों पर आक्रमण करने पर

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

9. फसलों पर D.D.T. के स्प्रे से कौनसा प्रदूषक उत्पन्न होता है.

A. केवल वायु

B. केवल वायु तथा मृदा

C. वायु, मृदा तथा जल

D. केवल वायु तथा जल

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

10. लाइकेन सामान्यतः शहरों में नहीं उगते

A. सही प्रकार के शैवाल व कवकों की अनुपस्थिति के

कारण

B. नमी की कमी के कारण

C. SO_2 , प्रदूषण के कारण

D. प्राकृतिक आवास न मिलने के कारण

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

11. प्राकृतिक आवास न मिलने के कारण

A. पावर प्लाण्ट्स से निष्कासित ऊष्मा के कारण

B. उद्योगों से निष्कासित रसायनों के कारण

C. खानों से निष्कासित वर्ण्य पदार्थों के कारण

D. कृषि से निष्कासित पदार्थों के कारण

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

12. जल प्रदूषण का जैविक उपचार किसकी सहायता से किया जाता है

A. पादप प्लवक

B. लाइकेन्स

C. कवक

D. उपरोक्त में से कोई नहीं

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

13. प्रदूषित जल निम्न में से किसके उपयोग द्वारा शुद्ध किया जा सकता है

A. सूक्ष्मजीव

B. शैवाल

C. पेस्टीसाइड

D. मछलियाँ

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

14. तालाब, पोखर आदि के जल में दुर्गन्ध का कारण है

A. अवायुजीवनन

B. वायुजीवनन

C. जैविक आवर्धन

D. बालुद्भिद

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

15. जल के इकाई आयतन में, एक समय काल में ऑक्सीजन के उपयोग के दर का मापन किया जाता है, पता लगाने के लिए

- A. बायोगैस उत्पादन
- B. जैविक ऑक्सीजन माँग
- C. जैवसंश्लेषणीय मार्ग
- D. किण्वन

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

16. पीने वाले जल (Drinking water) में नाइट्रेट की अधिकता के कारण हो सकता है

- A. मिथेमोग्लोबिनिमिया
- B. किडनी का क्षतिग्रस्त होना
- C. यकृत का क्षतिग्रस्त होना
- D. शिथिलन प्रभाव का होना

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

17. जब किसी नदी में मल युक्त जल की भारी मात्रा प्रवाहित कर दी जाती है तब उसका BOD

A. बढ़ जाएगा

B. उतना ही रहेगा

C. थोड़ा सा ही घटेगा

D. घट जाएगा

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

18. एक दन्त रोग जिसकी विशिष्टता दाँतों में चितकबरापन पैदा हो जाना है, पेय जल में एक खास रासायनिक तत्व के मौजूद होने से होता है यह तत्व कौनसा है

A. बोरॉन

B. क्लोरीन

C. फ्लोरीन

D. पारा

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

19. जलाशयों में डाले जाने वाले वाहित मल (Sewage) के कारण मछलियाँ मर जाती हैं क्योंकि

A. इसमें दुर्गन्ध आती है

B. यह मछलियों द्वारा खाये जाने वाले भोजन को
विस्थापित कर देता है

C. इसमें घुलित ऑक्सीजन हेतु मछलियों से स्पर्धा में
वृद्धि होती है

D. पानी में बहुतायत में CO_2 , मिल जाती है

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

20. निम्नलिखित में से कौनसा कथन सही है

A. रासायनिक उर्वरकों के अत्यधिक उपयोग से निकटवर्ती जल राशियों में जल सुपोषण (eutrophication) हो सकता है

B. ऐजोटोबेक्टर तथा राइजोबियम दोनों ही, पौधे की मूल ग्रन्थिकाओं में वायुमण्डलीय नाइट्रोजन का स्थिरीकरण करते हैं

C. ऐनाबिना तथा नॉस्टॉक जैसे साइनोबैक्टीरिया पादप पोषण के लिए मिट्टी में से फॉस्फेट तथा पोटेशियम का

संघटन करते हैं।

D. वर्तमान समय में यह सम्भव नहीं है कि मक्का को बिना रासायनिक उर्वरकों के उगाया जा सके

Answer: A

 वीडियो उत्तर देखें

21. जल प्रदूषण से

A. ऑक्सीजनीकरण में वृद्धि होती है

B. गदलेपन में कमी होती है

C. गदलेपन और विऑक्सीजनीकरण में वृद्धि होती है

D. प्रकाश-संश्लेषण में वृद्धि होती है

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

22. फॉस्फेट प्रदूषण उत्पन्न होता है

A. केवल फॉस्फेट चट्टानों द्वारा

B. केवल कृषि उर्वरकों द्वारा

C. सीवेज तथा फॉस्फेट चट्टानों द्वारा

D. सीवेज तथा कृषि उर्वरकों द्वारा

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

23. प्रदूषण के संदर्भ में लाइकेन का क्या उपयोग होता है

- A. यह प्रदूषित जल को उपचारित करते हैं
- B. यह प्रदूषण के जैवसूचक की भांति कार्य करते हैं
- C. यह प्रदूषण को बढ़ाते हैं
- D. लाइकेन प्रदूषण से सम्बन्धित नहीं है।

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

24. जल में ई. कोलाई की अधिक संख्या दर्शाती है

- A. जल की कठोरता
- B. औद्योगिक अपशिष्टता
- C. सीवेज (मल) प्रदूषण
- D. जल में क्लोरीन की उपस्थिति

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

25. एक प्रक्रिया जिसमें सूक्ष्मजीवों का उपयोग औद्योगिक हानिकारक अपशिष्ट पदार्थों को कम हानिकारक अथवा हानि रहित पदार्थों में बदलने में होता है

- A. पूरक स्थिरीकरण (Complement fixation)
- B. अवक्षेपण (Precipitation)
- C. बायोरेमेडिएशन (Bioremediation)
- D. बायोकन्वर्सन (Bioconversion)

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

26. बायोलॉजिकल ऑक्सीजन डिमाण्ड (BOD) में मापी जाती है

A. औद्योगिक अपशिष्टों का जलाशयों में मिलना

B. जल में कार्बनिक प्रदूषकों का बढ़ना

C. कार्बन मोनोऑक्साइड का हीमोग्लोबिन के साथ

अपृथकीय संयोग होना

D. रात के समय हरे पौधों द्वारा आवश्यक ऑक्सीजन

की मात्रा

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

27. बायो इन्डिकेटर का उपयोग होता है

- A. ऑक्सीजन मांग के लिए
- B. वायु प्रदूषण के लिए
- C. खनिज की उपस्थिति के लिए
- D. उपरोक्त सभी

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

28. कभी-कभी झील में वाटर ब्लूम (Water blooms) का पाया जाना प्रदर्शित करता है

A. पोषण की कमी

B. ऑक्सीजन की कमी

C. अत्यधिक पोषण की उपलब्धता

D. झील में शाकाहारियों की अनुपस्थिति

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

29. झील, जिसमें घरेलू वाहित मल के साथ अन्तर्वहन होता है तथा कार्बनिक कचरे में धनी होती है जिसके फलस्वरूप

A. शैवाल ब्लूमस के कारण झील शीघ्र सूख जायेगी

B. पोषण तत्वों की अधिकता के कारण मछलियों का उत्पादन बढ़ेगा

C. ऑक्सीजन की कमी के कारण मछलियों की मृत्यु होगी

D. जलीय खाद्य जाल के जीवों की जनसंख्या में वृद्धि होगी

Answer: C

 वीडियो उत्तर देखें

30. मिनीमाता (Minimata) रोग किसके उपभोग के कारण हुआ था

A. समुद्री भोजन जिसमें अत्यधिक मात्रा में कैडमियम था

B. मर्करी से दूषित मछलियों से

C. ओयस्टर्स अत्यधिक पीडकनाशी के साथ

D. सेलेनियम से दूषित समुद्री भोजन से

Answer: B

 वीडियो उत्तर देखें

31. मुक्त व्यर्थ-जल के उपचार में कौनसी उपचार अवस्था जैवीय उपचार में प्रयुक्त होगी।

A. प्राथमिक उपचार

B. द्वितीयक उपचार

C. तृतीय उपचार

D. प्रतिलोम परासरण अवस्था

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

32. निम्न में से कौनसा पौधा जल के शुद्धिकरण में उपयोगी होता है

A. बिगीआटा

B. क्लोरेला

C. स्पाइरोगायरा

D. ईकॉनिया

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

33. निम्न में से कौनसी धातु जलीय प्रदूषक होती है तथा जिससे मनुष्यों में बन्ध्यता होती है

A. As

B. Mn

C. Mg

D. Hg

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

34. सुपोषण (Eutrophication) निम्न के द्वारा उत्पन्न होता

है

A. अम्ल वर्षा

B. नाइट्रेट्स और फॉस्फेट्स

C. सल्फेट्स और कार्बोनेट्स

D. CO_2 और CO

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

35. निम्न में से कौनसा पेय जल के विसंक्रमण हेतु प्रयोग नहीं

किया जाता है

A. क्लोरीन

B. ओजोन

C. क्लोरेमाइन

D. फिनाइल

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

36. निम्नलिखित में से कौनसा एक जल प्रदूषण का जैव सूचक नहीं है

A. स्लजवर्म (Sludge-worms)

B. ब्लड वर्म (Blood-worms)

C. स्टोन फ्लाइ (Stone flies)

D. सीवेज फंगस (Sewage fungus)

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

37. किसकी अधिकता के साथ भूमीगत जल दूषित होता है जो ब्लैक-फूट रोग का कारण है

A. नाइट्रेट

B. फ्लोराइड

C. आर्सेनिक

D. सल्फर

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

38. U^{238} उत्सर्जित करता है

A. γ - किरणें

B. β - किरणें

C. α - किरणें

D. उपरोक्त में से कोई नहीं

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

39. किससे प्रदूषण नहीं होता

- A. हाइड्रोइलेक्ट्रिक स्कीम
- B. ऑटोमोबाइल
- C. न्यूक्लियर ऊर्जा प्रोजेक्ट
- D. थर्मल पावर प्रोजेक्ट

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

40. निम्न में से कौन WBC, अस्थिमज्जा तथा लिम्फ नोड्स को नष्ट करता है

A. I^{131}

B. Ca^{40}

C. सीजियम

D. Sr^{90}

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

41. मृदा प्रदूषण का सबसे महत्वपूर्ण कारक हो सकता है

- A. प्लास्टिक्स
- B. लौह कूड़ा कर्कट
- C. अपमार्जक
- D. काँच कूड़ा कर्कट

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

42. B.O.D. किससे सम्बंधित है।

- A. कार्बनिक पदार्थ
- B. सूक्ष्मजीवों
- C. दोनों (a) और (b)
- D. उपरोक्त में से कोई नहीं

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

43. रात्रि के दौरान आवासीय क्षेत्र में स्वीकृत ध्वनि स्तर है

A. 35db

B. 40 db

C. 45 db

D. 50 db

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

44. मिनिमाता (Minimata) रोग सर्वप्रथम कहाँ हुआ

A. जापान

B. चाइना

C. कोरिया

D. रूस

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

45. जल संरचनाओं (Water bodies) काय में कार्बनिक पदार्थ के अत्यधिक जमाव का प्रभाव होता है

- A. जाति विविधता में कमी
- B. जाति विविधता में वृद्धि
- C. हरित गृह प्रभाव
- D. जाति विविधता पर कोई प्रभाव नहीं

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

46. रेडियो एक्टिव फॉल आउट के परिणामस्वरूप प्राप्त

रेडियो एक्टिव स्ट्रॉशियम है



Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

48. आने वाले वर्षों में त्वचा सम्बन्धी अनियमिततायें अधिक होंगी

- A. वायु में प्रदुषकों के कारण
- B. डिटरजेन्ट के प्रयोग के कारण
- C. जल प्रदूषण के कारण
- D. ओजोन पर्त में हानि के कारण

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

49. मनुष्य जाति के लिये सबसे अधिक पर्यावरणीय खतरा है

A. वायु प्रदूषण

B. जल प्रदूषण

C. ध्वनि प्रदूषण

D. नाभिकीय प्रदूषण

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

50. रेडियोएक्टिव प्रदूषक का सबसे हानिकारक प्रभाव होता

है

A. जीन उत्परिवर्तन

B. हिपेटाइटिस

C. पोलियो

D. टी.बी.

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

51. हरित रसायन (green chemicals) क्या होते हैं?

A. ओजोन स्तर के रिक्तिकरण से सम्बंध

B. पौधों में अभिक्रिया का अध्ययन

C. अभिक्रिया के दौरान रंग उत्पन्न करना

D. हानिकारक रसायनों का उपयोग तथा उत्पादन कम करना

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

52. प्रदूषण का प्रभाव सबसे पहले दिखता है

- A. सूक्ष्मजीवियों पर
- B. क्षेत्रीय हरे पौधों पर
- C. खद्यान्न फसलों पर
- D. उपरोक्त सभी

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

53. ग्रीन मफ्लर (Green muffler) किस प्रकार के प्रदूषण के विरुद्ध प्रयोग किया जाता है

A. वायु

B. जल

C. मृदा

D. ध्वनि

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

54. मृदा का धनात्मक प्रदूषण किस कारण से बढ़ रहा है

- A. उर्वरकों के अत्यधिक प्रयोग से
- B. मृदा में अवशिष्टों के मिल जाने से
- C. मृदा की उत्पादकता घटने से
- D. उपरोक्त सभी

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

55. चिरनोबियल त्रासदी (Chernobyl tragedy) कब हुई थी

A. 26 मई, 1966

B. 26 अप्रैल, 1986

C. 6 अगस्त, 1947

D. 9 मई, 1945

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

56. "जैविक आवर्धन" प्रदर्शित करता है।

- A. भोजन के उपभोग के कारण जीवों की वृद्धि
- B. समष्टि के परिणाम में वृद्धि
- C. मनुष्य द्वारा वायुमण्डलीय मुद्दों को बढ़ाना
- D. अनिम्नीकरणीय प्रदूषक की बढ़ती हुयी मात्रा खाद्य

श्रृंखला द्वारा स्थानांतरित होती है।

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

57. निम्न में से कौनसी रणनीति ग्लोबल वार्मिंग के लिये उपयोगी नहीं है

A. जीवाश्म ईंधनों का सीमित मात्रा में उपयोग करना

B. वनों में वृद्धि

C. नाइट्रोजन उर्वरकों के उपयोग में वृद्धि

D. क्लोरोफ्लोरो कार्बनों के स्थान पर अन्य विकल्पों का उपयोग करना

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

58. निम्न में से कौन सा जोड़ा सुमेलित नहीं है

- A. जीवाशमीय ईंधन का जलना - CO_2 का मुक्त होना
- B. परमाणु शक्ति - रेडियोधर्मी कचरा
- C. सौर ऊर्जा - ग्रीन हाउस प्रभाव
- D. रदरफोर्ड-प्रोटॉन

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

59. एक जल प्रतिदर्श में निम्न ऋणायनों की पी.पी.एम. (ppm) स्तर की सान्द्रता है

$$F^- = 10, SO_4^{2-} = 100, NO_3^- = 50$$

वह/चे ऋणायन जो जल प्रतिदर्श को पीने के लिए अनुपयुक्त बनाता है/बनाते हैं,

A. SO_4^{2-} तथा NO_3^- दोनों

B. मात्र F^-

C. मात्र SO_4^{2-}

D. मात्र NO_3^-

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

Critical Thinking

1. निम्न में से कौनसा एक कथन प्रदूषण के सम्बन्ध में सही है
 - A. DDT अजैवघटनीय प्रदूषक है
 - B. पेय जल में फ्लोराइड की अधिकता के कारण ऑस्टियोपोरोसिस होती है
 - C. पेय जल में कैडमियम की अधिकता के कारण ब्लेक फूट रोग होता है

D. जल में मिथाइल मरकरी के कारण ईटाई-ईटाई रोग होता है ।

Answer: A

 वीडियो उत्तर देखें

2. कौनसे प्रदूषक जैविक आवर्धन (बायोलॉजिकल एम्प्लीफिकेशन) प्रक्रिया द्वारा खाद्य श्रृंखला के उच्चतर जीवों के लिये अधिक हानिकारक सिद्ध होते हैं

A. वाहितमल एवं पादप उर्वरक

B. अपमार्जक पदार्थ

C. भारी धातु पारा लवण एवं अपघटनीय फिनोल

रसायन

D. विषाक्त साइनाइड्स

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

3. वह प्रक्रम जिसमें जल के पोषण की प्रचुरता के कारण एक या कुछ जीवों में अत्याधिक वृद्धि का होना तथा साथ ही जाति विविधता में। कमी कहलाती है

A. जैवीय आर्वधन (Biological magnification)

B. जाति प्रमोशन (Species promotion)

C. सुपोषण (Eutrophication)

D. उपरोक्त में से कोई नहीं

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

4. किसी जीव को पराबैंगनी-प्रकाश से अनावृत्त करने पर क्या होता है।

- A. प्रकाश-गतिज क्रिया होती है
- B. थाइमिडीन का निर्माण होता है
- C. DNA के H-बंध टूटते हैं
- D. फॉस्फो-डायस्टर बंध टूटते हैं

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

5. जीवित कोशिका का वह घटक, जो प्रदूषक SO_2 द्वारा प्रभावित होता है, वह है

A. नाभिक

B. सभी कोशिका झिल्ली तन्त्र

C. कोशिका भित्ति

D. प्लाज्मोडेस्मेटा

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

6. अम्ल वर्षा किस कारण से होती है अथवा हाल ही में कुछ औद्योगिक शहरों में वायुमण्डल प्रदूषण के प्रभाव से अम्ल वर्षा के समाचार मिले हैं, प्रदूषण का कारण है

A. ईंधन जैसे लकड़ी, कोयले के जलने, वनों को काटने, प्राणियों की बढ़ती संख्या के कारण अत्यधिक CO_2 , के निकलने से ।

B. अत्यधिक NO_2 और SO_2 , जो जीवाश्मीय ईंधन के जलने से वायुमण्डल में मुक्त होती है

C. औद्योगिक कारखानों और कोलगैस से अत्यधिक मात्रा में मुक्त NH_3

D. ऑक्सीजन कमी के कारण कोयले और अन्य कार्बनयुक्त ईंधन के अपूर्ण ज्वलन से निकली CO

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

7. प्रकाश रासायनिक ऑक्सीडेन्ट्स, जो वायु का प्रदूषण करते हैं, के उत्पादन में सम्मिलित हैं

A. कार्बन मोनोऑक्साइड, सल्फर डाइऑक्साइड

B. नाइट्रस ऑक्साइड, नाइट्रिक एसिड की वाष्प,
नाइट्रिक ऑक्साइड

C. ओजोन, परऑक्सीएसीटाइल नाइट्रेट, एल्डीहाइड्स

D. ऑक्सीजन, क्लोरीन, वाष्पित नाइट्रिक एसिड

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

8. ऑटोमोबाइल्स द्वारा निकलने वाली CO किस प्रकार से शरीर के ऊतकों में ऑक्सीजन का स्थानांतरण रोकती है

- A. O_2 , को CO_2 , में बदलकर
- B. हीमोग्लोबिन नष्ट करके
- C. हीमोग्लोबिन के साथ स्थाई यौगिक बनाकर
- D. हीमोग्लोबिन तथा O_2 , की क्रिया को रोककर

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

9. निम्नलिखित कथनों में से कौनसा एक कथन सत्य नहीं है

A. सल्फर, नाइट्रोजन और कार्बन के ऑक्साइड व्यापक

रूप से वायु-प्रदूषक हैं

B. पीने वाले पानी का pH 5.5-9.5 के बीच होना चाहिए

C. DO की सांद्रता 6 ppm के स्तर से कम होने पर,

मछलियों की वृद्धि अच्छी होती है

D. स्वच्छ जल का BOD मान 5 ppm से कम होगा

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

10. DDT निम्न में से क्या है

- A. (A) ग्रीन हाउस गैस
- B. (B) एक उर्वरक
- C. (C) जैवनिम्नीकरण प्रदूषक
- D. (D) अजैवनिम्नीकरण प्रदूषक

Answer: D



उत्तर देखें

Assertion Reason

1. प्रक्कथन : बहुत व्यस्त रहने वाले हवाई अड्डे के समीप रहने वाले निवासियों को खराब स्वास्थ्य का अनुभव होता है।

कारण : सामान्यतः जेट हवाई जहाज का ध्वनिस्तर 160 dB से अधिक होता है।

A. प्रक्कथन और कारण दोनों सही हैं और कारण

प्रक्कथन का सही स्पष्टीकरण देता है।

B. प्रक्कथन और कारण दोनों सही हैं किन्तु कारण

प्रक्कथन का सही स्पष्टीकरण नहीं देता है

C. प्रक्कथन सही है किन्तु कारण गलत है।

D. प्रक्कथन और कारण दोनों गलत हैं

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

2. प्रक्कथन: ताजमहल पर प्रदूषकों का विपरीत प्रभाव पड़ता है।

कारण: नाइट्रोजन ऑक्साइड्स के कारण ताजमहल का रंग हल्का हो रहा है।

A. प्रक्कथन और कारण दोनों सही हैं और कारण

प्रक्कथन का सही स्पष्टीकरण देता है।

B. प्रक्कथन और कारण दोनों सही हैं किन्तु कारण

प्रक्कथन का सही स्पष्टीकरण नहीं देता है।

C. प्रक्कथन सही है किन्तु कारण गलत है।

D. प्रक्कथन और कारण दोनों गलत हैं।

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

3. प्रक्कथन: भोपाल गैस त्रासदी का मुख्य कारण फॉस्जीन थी।

कारण:फॉस्जीन वाष्पशील द्रव है।

A. प्रक्कथन और कारण दोनों सही हैं और कारण

प्रक्कथन का सही स्पष्टीकरण देता है।

B. प्रक्कथन और कारण दोनों सही हैं किन्तु कारण

प्रक्कथन का सही स्पष्टीकरण नहीं देता है

C. प्रक्कथन सही है किन्तु कारण गलत है।

D. प्रक्कथन और कारण दोनों गलत हैं

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

4. प्रक्कथन: CO_2 हरित गृह प्रभाव उत्पन्न करती है।

कारण: दूसरी गैसों इस प्रकार का प्रभाव प्रदर्शित नहीं करती हैं।

A. प्रक्कथन और कारण दोनों सही हैं और कारण

प्रक्कथन का सही स्पष्टीकरण देता है।

B. प्रक्कथन और कारण दोनों सही हैं किन्तु कारण

प्रक्कथन का सही स्पष्टीकरण नहीं देता है

C. प्रक्कथन सही है किन्तु कारण गलत है।

D. प्रक्कथन और कारण दोनों गलत हैं

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

5. प्रक्कथन: रेडियोसक्रिय तत्वों के परमाण्वीय केन्द्रक के विखण्डन के कारण , α , β और γ किरणें उत्सर्जित होती हैं।
कारण: रेडियोसक्रिय तत्वों के द्वारा नाभिकीय पतन प्रदर्शित होता है।

A. प्रक्कथन और कारण दोनों सही हैं और कारण

प्रक्कथन का सही स्पष्टीकरण देता है।

B. प्रक्कथन और कारण दोनों सही हैं किन्तु कारण

प्रक्कथन का सही स्पष्टीकरण नहीं देता है

C. प्रक्कथन सही है किन्तु कारण गलत है।

D. प्रक्कथन और कारण दोनों गलत हैं

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

6. प्रक्कथन: मिथाइलमर्करी अत्यधिक चिरस्थायी प्रकार का प्रदूषक है जो खाद्य श्रृंखला में जमा हो जाता है।

कारण: मर्करी प्रदूषण मिनीमाता प्रदूषण के लिये उत्तरदायी होता है।

A. प्रक्कथन और कारण दोनों सही हैं और कारण

प्रक्कथन का सही स्पष्टीकरण देता है।

B. प्रक्कथन और कारण दोनों सही हैं किन्तु कारण

प्रक्कथन का सही स्पष्टीकरण नहीं देता है

C. प्रक्कथन सही है किन्तु कारण गलत है।

D. प्रक्कथन और कारण दोनों गलत हैं

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

7. प्रक्कथन: जलीय प्रदूषकों का मापन BOD के द्वारा होता है।

कारण: यदि BOD अधिक है तो जल प्रदूषित होता है।

A. प्रक्कथन और कारण दोनों सही हैं और कारण

प्रक्कथन का सही स्पष्टीकरण देता है।

B. प्रक्कथन और कारण दोनों सही हैं किन्तु कारण

प्रक्कथन का सही स्पष्टीकरण नहीं देता है

C. प्रक्कथन सही है किन्तु कारण गलत है।

D. प्रक्कथन और कारण दोनों गलत हैं

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

8. प्रक्कथन: सुपोषण (Eutrophication) जल में उत्पादकता में वृद्धि प्रदर्शित करता है।

कारण: सुपोषण के बढ़ने के साथ पादप प्लवक की विविधता बढ़ती है।

A. प्रक्कथन और कारण दोनों सही हैं और कारण

प्रक्कथन का सही स्पष्टीकरण देता है।

B. प्रक्कथन और कारण दोनों सही हैं किन्तु कारण

प्रक्कथन का सही स्पष्टीकरण नहीं देता है।

C. प्रक्कथन सही है किन्तु कारण गलत है।

D. प्रक्कथन और कारण दोनों गलत हैं।

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

9. प्रक्कथन: वर्तमान में वैश्विक वायुमण्डल गर्माता जा रहा है।

कारण: समतापमण्डली (स्ट्रैटोस्फेरिक) ओजोन पर्त के रिक्तिकरण से पृथ्वी पर अधिक पराबैंगनी किरणें आ रही हैं।

A. प्रक्कथन और कारण दोनों सही हैं और कारण

प्रक्कथन का सही स्पष्टीकरण देता है।

B. प्रक्कथन और कारण दोनों सही हैं किन्तु कारण

प्रक्कथन का सही स्पष्टीकरण नहीं देता है

C. प्रक्कथन सही है किन्तु कारण गलत है।

D. प्रक्कथन और कारण दोनों गलत हैं

Answer: B

 वीडियो उत्तर देखें

10. प्रक्कथन: निलम्बित कणिकीय पदार्थ, (SPM), डीजल वाले वाहनों द्वारा मुक्त होने वाले महत्वपूर्ण प्रदूषक हैं।

कारण: उत्प्रेरक परिवर्तकों से स्वचालित वाहनों से पैदा होने वाला प्रदूषण बहुत कम हो जाता है।

A. प्रक्कथन और कारण दोनों सही हैं और कारण

प्रक्कथन का सही स्पष्टीकरण देता है।

B. प्रक्कथन और कारण दोनों सही हैं किन्तु कारण

प्रक्कथन का सही स्पष्टीकरण नहीं देता है

C. प्रक्कथन सही है किन्तु कारण गलत है।

D. प्रक्कथन और कारण दोनों गलत हैं

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

11. प्रक्कथन: अम्लीय वर्षा का pH मान 5.6 से कम है।

कारण: वातावरण में उपस्थित कार्बन डाई ऑक्साइड वर्षा के जल में घुल जाती है और कार्बोनिक अम्ल बनाती है।

A. प्रक्कथन और कारण दोनों सही हैं और कारण

प्रक्कथन का सही स्पष्टीकरण देता है।

B. प्रक्कथन और कारण दोनों सही हैं किन्तु कारण

प्रक्कथन का सही स्पष्टीकरण नहीं देता है

C. प्रक्कथन सही है किन्तु कारण गलत है।

D. प्रक्कथन और कारण दोनों गलत हैं

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें