



# CHEMISTRY

## BOOKS - SHIVALAL AGARWAL AND CO CHEMISTRY (HINDI)

### पर्यावरणीय रसायन

आधारभूत तथ्यों पर आधारित विश्लेषणात्मक प्रश्न

1. भोपाल गैस त्रासदी मेथिल आइसोसाइनेट के रिसाव का परिमाण है। गैस टैंक के रिसाव के लिए गैस का उच्च दाब

एक कारण माना जाता है | दाब बढ़ने का क्या कारण है?



उत्तर देखें

2. क्या  $CO_2$  एक प्रदूषक है?



वीडियो उत्तर देखें

3. प्रकाश - रासायनिक धूम - कोहरा गर्मियों में क्यों उत्पन्न होता है?



वीडियो उत्तर देखें

4. समुद्र के किनारे वाले शहरों पर बाढ़ का खतरा निकट भविष्य में क्यों सोचा जा रहा है?



वीडियो उत्तर देखें

5. गाँवों में कुँए व हैंड पम्पों का जल पहले शुद्ध होता था | अब अशुद्ध होने का क्या कारण है?



वीडियो उत्तर देखें

6. फ्लुओराइड दंत क्षय को किस प्रकार रोकता है?



वीडियो उत्तर देखें

प्रश्न वस्तुनिष्ठ प्रश्न बहु विकल्पीय प्रश्न

1. वायु प्रदूषक है

A.  $H_2$

B.  $N_2$

C.  $O_2$

D.  $SO_2$ .

**Answer:**



वीडियो उत्तर देखें

2. कणिकीय प्रदूषक है

A. फफूँद

B. घास

C. पत्थर

D. धूल

**Answer: D**



वीडियो उत्तर देखें

3. ओजोन परत का क्षय करने में सहायक है

A. नीऑन

B. आर्गन

C. फ्रीऑन

D. ये सभी

**Answer:**



वीडियो उत्तर देखें

4. वर्षा, अम्ल वर्षा कहलाती है जब उसकी pH होती है

A. 5.6 के लगभग

B. 5.6 से कम

C. 5.6 से अधिक

D. इनमें से कोई नहीं

**Answer: B**



वीडियो उत्तर देखें

5. ग्रीन हाउस प्रभाव के कारण वायुमंडल का ताप

A. बढ़ता है

B. घटता है

C. कोई परिवर्तन नहीं होता

D. घटता - बढ़ता रहता है |

**Answer: A**



वीडियो उत्तर देखें



6. ओजोन परत हमें मुख्य रूप से बचाती है-

A. X- किरणों से

B. UV किरणों से

C. IR किरणों से

D.  $\gamma$  किरणों से

**Answer: B**



वीडियो उत्तर देखें

1. सामान्य धूम - कोहरा, धूम, कोहरा तथा ..... का मिश्रण है

|



वीडियो उत्तर देखें

2. कार्बन मोनो ऑक्साइड हीमोग्लोबिन से मिलकर .....

बनाता है |



वीडियो उत्तर देखें

3. पराबैंगनी प्रकाश की क्रिया द्वारा ..... उत्पन्न होती है |



वीडियो उत्तर देखें

4. प्रदूषण उत्पन्न करने वाले पदार्थ को ..... कहते हैं |



वीडियो उत्तर देखें

5. पर्यावरण में होने वाला परिवर्तन जो सजीवों को हानि पहुँचाता है ..... कहलाता है |



वीडियो उत्तर देखें

6. फेफड़ों की बीमारी के लिए उत्तरदायी ..... हैं ।



वीडियो उत्तर देखें

7. ग्रीन हाउस प्रभाव के कारण पृथ्वी का गर्म होना .....  
कहलाता है ।



वीडियो उत्तर देखें

8. ताजमहल का पीलापन ..... के कारण है ।



वीडियो उत्तर देखें

9. सल्फर डाइऑक्साइड प्रदूषक ..... की बीमारी के लिए उत्तरदायी है |



वीडियो उत्तर देखें

10. .... भी ओजोन परत को क्षति पहुँचाते हैं |



वीडियो उत्तर देखें

11. अम्ल वर्षा में ..... अधिकतम मात्रा में उपस्थित रहता है |



वीडियो उत्तर देखें

## प्रश्न सत्य असत्य

1. भोपाल गैस काण्ड में उत्सर्जित गैस का नाम मिथायल आइसोसाइनेट था |



वीडियो उत्तर देखें

2. CO के कारण मृत्यु हो जाती है, क्योंकि यह शरीर में  $CO_2$  में बदल जाती है |



वीडियो उत्तर देखें

3. मलखाने से बहने वाला मल - मूत्र का कचरा सीवेज कहलाता है |



वीडियो उत्तर देखें

4. सबसे खतरनाक स्मॉग है



वीडियो उत्तर देखें

5. हरित रसायन पदार्थों के उत्पादन का वह प्रक्रम है जो पर्यावरण में न्यूनतम प्रदूषण लाता है ।



वीडियो उत्तर देखें

6. वायुमंडल में  $CO_2$  की मात्रा में कमी भूमण्डलीय तापवृद्धि के लिए उत्तरदायी है ।



वीडियो उत्तर देखें

7. DDT एक जैव अपघटनीय प्रदूषक है ।





वीडियो उत्तर देखें

प्रश्न सही जोड़ी मिलाइए

1. 



उत्तर देखें

2. 



उत्तर देखें

## प्रश्न एक शब्द वाक्य में उत्तर

1. ओजोन छिद्र क्या है ?



वीडियो उत्तर देखें

2. TLV क्या है ?



वीडियो उत्तर देखें

3. प्रदूषक को वह अधिकतम मात्रा जो ग्राही को प्रभावित नहीं करती , क्या कहलाती है ?



वीडियो उत्तर देखें

4. हरित ग्रह प्रभाव द्वारा भूमंडलीय ताप वृद्धि के लिए कौन - सी गैस उत्तरदायी है ?



वीडियो उत्तर देखें

5. वे रासायनिक पदार्थ जो हानिकारक कीटों को नष्ट करते हैं  
, क्या कहलाते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

6. BOD का अर्थ है |

 वीडियो उत्तर देखें

7. ओजोन परत में छिद्र करने वाले पदार्थ का नाम लिखिए |

 वीडियो उत्तर देखें

8. विश्व पर्यावरण दिवस कब मनाते हैं ?



वीडियो उत्तर देखें

9. वन संरक्षण के लिए चिपको आंदोलन चलाने वाले व्यक्ति का नाम क्या है ?



वीडियो उत्तर देखें

10. जल प्रदूषण से होने वाली बीमारी का नाम लिखिए ।



वीडियो उत्तर देखें

11. पर्यावरणीय प्रदूषण दूर करने में उपयोगी उस महत्वपूर्ण औषधीय पौधे का नाम बताइए जो त्वचा रोग में भी लाभकारी है |



वीडियो उत्तर देखें

12. PAN क्या है ?



वीडियो उत्तर देखें

13. हीमोग्लोबिन में कौन - सी धातु पायी जाती है ?



वीडियो उत्तर देखें

अति लघु उत्तरीय प्रश्न

1. अम्ल वर्षा मूर्तियों तथा स्मारकों को कैसे प्रभावित करती है ?



वीडियो उत्तर देखें

2. प्रदूषण और प्रदूषक किसे कहते हैं ?



वीडियो उत्तर देखें

3. वायु प्रदूषण के लिए उत्तरदायी मुख्य गैसों के नाम लिखिए

|



वीडियो उत्तर देखें

4. कार्बन मोनोऑक्साइड किस प्रकार विषाक्त प्रभाव डालती है ?





वीडियो उत्तर देखें

5. मृदा प्रदूषण के मुख्य कारकों को बताइए |



वीडियो उत्तर देखें

6. सामान्य वर्षा जल और अम्ल वर्षा जल में क्या अंतर है ?



वीडियो उत्तर देखें

7. धूम - कोहरा क्या है ?



वीडियो उत्तर देखें

8. धूम - कोहरा और प्रकाश - रासायनिक स्मॉग में क्या अंतर है ?



वीडियो उत्तर देखें

9. ओजोन छिद्र क्या है ?



वीडियो उत्तर देखें

10. ओजोन परत क्षरण के लिए कौन - सी गैसें उत्तरदायी हैं ?



वीडियो उत्तर देखें

11. हरित रसायन परिभाषित कीजिए |



वीडियो उत्तर देखें

12. ग्रीन हाउस प्रभाव के लिए कौन - सी गैसें उत्तरदायी हैं ?



वीडियो उत्तर देखें

13. ग्लोबल वार्मिंग किसे कहते हैं ?



वीडियो उत्तर देखें

14. प्रदूषण नियंत्रण नीति के अंतर्गत किसी अधिनियम का नाम लिखिए ।



वीडियो उत्तर देखें

लघु उत्तरीय प्रश्न

1. वायु प्रदूषण के मुख्य कारण क्या हैं ? किसी एक कारण द्वारा उत्पन्न प्रभाव का संक्षेप में वर्णन कीजिए ।



वीडियो उत्तर देखें

2. निम्नलिखित पर टिप्पणी लिखिए

( i ) धुआँ प्रदूषण



वीडियो उत्तर देखें

3. निम्नलिखित पर टिप्पणी लिखिए

( ii ) ओटोमोबइल्स एक्जॉस्ट |



वीडियो उत्तर देखें

4. वायुमंडल में सामान्य सान्द्रता में  $CO_2$  गैस प्राणियों के लिए उपयोगी है किन्तु थोड़ी उच्च सान्द्रता में नुकसानदायक है | स्पष्ट कीजिए |



वीडियो उत्तर देखें

5. सल्फर डाइऑक्साइड और कार्बन मोनोऑक्साइड का मनुष्य के शरीर पर क्या प्रभाव पड़ता है ?



वीडियो उत्तर देखें

6. जल - प्रदूषण के मुख्य कारण क्या हैं ? समझाइए ।



वीडियो उत्तर देखें

7. मृदा प्रदूषण के मुख्य कारण क्या हैं ?



वीडियो उत्तर देखें

8. खेतों में पीड़कनाशी और शाकनाशी का अत्यधिक प्रयोग जीवमंडल को किस प्रकार प्रभावित करता है ?



वीडियो उत्तर देखें

9. अम्ल वर्षा क्या है ? संक्षेप में लिखिए ।



वीडियो उत्तर देखें



**10. अम्ल वर्षा क्या है ? यह मूर्तियों और स्मारकों को किस प्रकार प्रभावित करती है ?**



**वीडियो उत्तर देखें**

**11. ऑक्सीजन क्षोभमंडल में और ओजोन समतापीय मंडल में महत्वपूर्ण कार्य करती हैं | स्पष्ट कीजिए |**



**वीडियो उत्तर देखें**

**12.** अभिक्रियाओं के समीकरण देते हुए ओजोन परत अपक्षय के प्राकृतिक एवं कृत्रिम कारणों की विवेचना कीजिए ।



**वीडियो उत्तर देखें**

**13.** ओजोन परत क्षय से आप क्या समझते हो ? इस क्षय में होने वाली अभिक्रियाओं को लिखिए ।



**वीडियो उत्तर देखें**

**14.** ओजोन छिद्र से आप क्या समझते हो ? इसके क्या परिणाम हैं ?



**वीडियो उत्तर देखें**

**15.** ग्रीन हाउस प्रभाव क्या है ? इसमें भाग लेने वाली गैसों के नाम लिखिए ।



**वीडियो उत्तर देखें**

16. भूमण्डलीय तापन के लिए उत्तरदायी गैसों के नाम लिखिए तथा इसका प्रभाव बताइए |



वीडियो उत्तर देखें

17. पर्यावरण पर औद्योगीकरण के प्रभावों की विवेचना कीजिए |



वीडियो उत्तर देखें

**18.** क्या होता है जब भू - वायुमण्डल में ग्रीन हाउस गैसों नहीं होती हैं ?



**वीडियो उत्तर देखें**

**19.** हरित रसायन से आप क्या समझते हो ? यह वातावरणीय प्रदूषण को रोकने में किस प्रकार सहायक है ?



**वीडियो उत्तर देखें**

**20.** ग्रीन - रसायन क्या है ? एक अनुप्रयोग दीजिए ।



वीडियो उत्तर देखें

## दीर्घ उत्तरीय प्रश्न

1. प्रदूषण से आप क्या समझते हैं ? विभिन्न प्रकार के वातावरणीय प्रदूषण के कारणों पर प्रकाश डालिए ।



वीडियो उत्तर देखें

2. वातावरणीय प्रदूषण से आप क्या समझते हैं ? वायु प्रदूषण के विभिन्न स्रोतों का वर्णन कीजिए ।



वीडियो उत्तर देखें

3. प्रदूषण को परिभाषित कीजिए | प्रदूषक क्या है और प्रदूषक वातावरण को किस प्रकार प्रभावित करता है ?



वीडियो उत्तर देखें

4. वायु प्रदूषण क्या है ? वायु प्रदूषकों के बारे में जानकारी दीजिए |



वीडियो उत्तर देखें

5. वातावरणीय प्रदूषण से आप क्या समझते हैं ? यह कितने प्रकार के होते हैं ? जल प्रदूषण का संक्षिप्त वर्णन कीजिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

6. जल प्रदूषण के स्रोत, जन - जीवन पर विषैला प्रभाव और रोकथाम के उपायों की विवेचना कीजिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

7. मृदा प्रदूषण किसे कहते हैं ? विस्तृत विवेचना कीजिए ।

 वीडियो उत्तर देखें



8. वायु , जल और मृदा प्रदूषण के कारणों एवं रोकथाम के उपाय लिखिए ।



वीडियो उत्तर देखें

9. अम्ल वर्षा क्या है ? संक्षेप में वर्णन कीजिए ।



वीडियो उत्तर देखें

10. प्रकाश - रासायनिक स्मॉग क्या है ?



वीडियो उत्तर देखें

11. ओजोन परत पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए ।



वीडियो उत्तर देखें

12. औद्योगिक अपशिष्टों से होने वाले वायु प्रदूषण का वर्णन कीजिए ।



वीडियो उत्तर देखें

13. प्रदूषण का मानव जीवन पर क्या प्रभाव है ? प्रदूषण का नियंत्रण किस प्रकार किया जाता है ?



वीडियो उत्तर देखें

एन सी ई आर टी अभ्यास प्रश्न एवं उनका हल

1. पर्यावरणीय रसायन की परिभाषा दीजिए ।



वीडियो उत्तर देखें

2. शोभमण्डलीय प्रदूषण की 100 शब्दों में व्याख्या कीजिए ।



वीडियो उत्तर देखें

3. कार्बन मोनोऑक्साइड, कार्बन डाइऑक्साइड की अपेक्षा अधिक खतरनाक होती है । क्यों ?



वीडियो उत्तर देखें

4. हरित गृह प्रभाव के लिए कौन-सी गैसें जिम्मेदार हैं ? नाम बताइए ।



वीडियो उत्तर देखें

5. अम्लवर्षा मूर्तियों तथा स्मारकों को कैसे दुष्प्रभावित करती है ?



वीडियो उत्तर देखें

6. धूम - कोहरा क्या है ? सामान्य धूम -कोहरा, प्रकाश रासायनिक धूम - कोहरे से कैसे भिन्न है ?



वीडियो उत्तर देखें

7. प्रकाश रासायनिक धूम - कोहरे के निर्माण के दौरान होने वाली अभिक्रिया लिखिए ।



वीडियो उत्तर देखें

8. प्रकाश रासायनिक धूम - कोहरे के दुष्परिणाम क्या है ?  
इन्हें कैसे नियंत्रित किया जा सकता है ?



वीडियो उत्तर देखें

9. क्षोभमंडल पर ओजोन परत के क्षय में होने वाली अभिक्रिया कौन - सी है ?



वीडियो उत्तर देखें

10. ओजोन छिद्र से आप क्या समझते हैं ? इसके परिणाम क्या हैं ?



वीडियो उत्तर देखें

11. जल - प्रदूषण के मुख्य कारण क्या हैं ? समझाइए ।



वीडियो उत्तर देखें

12. क्या आपने अपने क्षेत्र में जल - प्रदूषण देखा है, इसे नियंत्रित करने के कौन-से उपाय हैं ?



वीडियो उत्तर देखें

13. आप अपने जीव रसायनी ऑक्सीजन आवश्यकता '(B.O.D.)' से क्या समझते हैं ?



वीडियो उत्तर देखें



**14.** क्या आपने आस - पास के क्षेत्र में भूमि - प्रदूषण देखा है ?

आप - भूमि - प्रदूषण को नियंत्रित करने के लिए क्या प्रयास करेंगे ?



**वीडियो उत्तर देखें**

**15.** पीड़कनाशी तथा शाकनाशी से आप क्या समझते हैं ?

उदाहरण सहित समझाइए ।



**वीडियो उत्तर देखें**

**16.** हरित रसायन से आप क्या समझते हैं ? यह वातावरणीय प्रदूषण को रोकने में किस प्रकार सहायक है ?



**वीडियो उत्तर देखें**

**17.** क्या होता जब भू - वायुमंडल में ग्रीनहाउस गैसों नहीं होती ? विवेचना कीजिए ।



**वीडियो उत्तर देखें**

**18.** एक झील में अचानक असंख्य मृत मछलियाँ तैरती हुई मिली । इसमें कोई विषाक्त पदार्थ नहीं था, परन्तु बहुतायत में पादपप्लावक पाए गए । मछलियों के मरने का कारण बताइए ।



**वीडियो उत्तर देखें**

**19.** घरेलू अपशिष्ट किस प्रकार खाद के रूप में काम आ सकते हैं ?



**वीडियो उत्तर देखें**

20. आपने अपने कृषि - क्षेत्र अथवा उद्यान में कम्पोस्ट खाद के लिए गड्ढे बना रखे हैं। उत्तम कम्पोस्ट बनाने के लिए इस प्रक्रिया की व्याख्या दुर्गन्ध, मक्खियों तथा अपविष्टों को चक्रीकरण के सन्दर्भ में कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

प्रतियोगी परीक्षाओं हेतु वस्तुनिष्ठ प्रश्न

1. प्रकाश - रासायनिक स्मॉग का अवयव नहीं है

A. ऐक्रोलिन

B. ओजोन

C. क्लोरोफ्लोरोकार्बन

D. परॉक्सी एसिल नाइट्रेट

**Answer: C**



उत्तर देखें

2. सूर्य प्रकाश की पराबैंगनी किरणें ..... के निर्माण में सहायक होती हैं।

A. क्लोराइड

B. ओजोन

C. कार्बन मोनोऑक्साइड

D. सल्फर डाइऑक्साइड |

**Answer: B**



वीडियो उत्तर देखें

**3. निम्नलिखित में से कौन अपघटनशील प्रदूषक नहीं है ?**

A. काग़ज़

B. DDT

C. कपड़ा

D. लकड़ी

**Answer: B**



वीडियो उत्तर देखें

4. प्रदूषक  $SO_2$  से जीवित कोशिका का कौन - सा घटक प्रभावित होता है ?

A. कोशिका भित्ति

B. केन्द्रक

C. कोशिका झिल्ली तंत्र

D. प्लाज़्मोडेस्मेटा

**Answer: C**



वीडियो उत्तर देखें

5. निम्नलिखित में से कौन सामान्यतः वायु प्रदूषणकारी नहीं है ?

A.  $SO_2$

B.  $CO_2$



C.  $CO$

D. हाइड्रोकार्बन

**Answer: B**



वीडियो उत्तर देखें

6. पेस्टीसाइड के रूप में भारतीय मृदा व जल में मुख्य प्रदूषण हुआ है-

A. 2-4, D के कारण

B. DDT के कारण

C. मेलाथियान के कारण

D. इन तीनों के कारण

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

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

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

वह/वे ऋणायन जो जल प्रतिदर्श को पानी के लिए अनुपयुक्त  
बनाता है/ बनाते हैं/हैं/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

**8. BOD का अर्थ है-**

A. बायोलोजिकल ऑक्सीजन डिमाण्ड

B. बायोडीग्रेडेशन ऑफ डस्ट

C. बायोलॉजी ऑफ ड्रिंकिंग वाटर

D. इनमें से कोई नहीं

**Answer: A**



वीडियो उत्तर देखें

9. निम्नलिखित में से वायुमण्डल में किसकी बहुतायत से ऐसिड रेन या अम्लीय वर्षा होती है ?

A.  $CO$  तथा  $CO_2$

B.  $NH_3$  तथा  $SO_2$

C.  $NO_2$  तथा  $SO_2$

D. ओजोन तथा  $CO_2$ .

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

10. भूमिगत जल में फ्लोराइड, लेड, नाइट्रेट व आयरन की सान्द्रता क्रमशः 1000 ppb , 40 ppb, 100 ppm तथा 0.2 ppm पाई गई , किसकी उच्च सान्द्रता से यह जल पीने योग्य नहीं है -

A. नाइट्रेट

B. लेड

C. फ्लोराइड

D. आयरन |

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

**11. यदि नदी का बी. ओ. डी. उच्च है तो इसका अभिप्राय है कि नदी -**

A. प्रदूषित नहीं है

B. अत्यधिक प्रदूषित है

C. बहुत कम प्रकाश मिल रहा है

D. हरे पौधे नहीं हैं।

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

**12. CO के लिए सिंक है-**

A. हीमोग्लोबिन

B. रेत में उपस्थित सूक्ष्मजीव

C. महासागर

D. पादप |

**Answer: B**



वीडियो उत्तर देखें

**13. अम्लीय वर्षा निम्न में से किसके कारण होती है ?**

A.  $N_2$

B.  $NO$



C.  $Cl_2$

D. इनमें से कोई नहीं

**Answer: D**



वीडियो उत्तर देखें

**14. निम्न से कौन द्वितीयक प्रदूषक है?**

A.  $CO_2$

B.  $N_2O$

C.  $SO_2$

D. *PAN*.

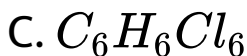
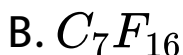
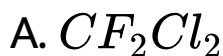
**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

**15. समतापमंडल में ओजोन का अपक्षय होता है, निम्न के द्वारा**

-



D.  $C_6HF_6$ .

**Answer: A**



उत्तर देखें

16. स्मॉग मुख्य रूप से उत्पन्न किया जाता है

A.  $O_2$  एवं  $O_3$  द्वारा

B.  $O_2$  एवं  $N_2$  द्वारा

C. सल्फर एवं नाइट्रोजन के ऑक्साइड द्वारा

D.  $O_3$  एवं  $N_2$  द्वारा |

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

**17. अंटार्कटिका में ओजोन अपक्षय निम्न में से किस यौगिक के द्वारा होता है ?**

A. ऐक्रोलिन

B. परॉक्सीएसील नाइट्रेट

C. क्लोरीन नाइट्रेट

D. फॉर्मैल्डिहाइड

**Answer: C**



**उत्तर देखें**

**18. निम्न में से असत्य पहचानिए |**

A. ग्रीन हाउस प्रभाव भूमण्डलीय उष्णता के लिए

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  
ओक्साइडों के कारण होती है ।

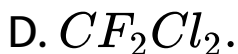
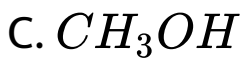
D. ओजोन की परत के अवक्षय के लिए  
क्लोरोफ्लुओरोकार्बन उत्तरदायी होते हैं ।

**Answer: B**



**उत्तर देखें**

**19. कौन - सा यौगिक ओजोन परत के क्षरण के लिए मुख्यतः  
जिम्मेदार है ?**



**Answer: D**



**उत्तर देखें**

**20.** नाइट्रोजन का वह ऑक्साइड जो वायुमण्डल में प्रकृति या मनुष्य के क्रिया- कलापों द्वारा उत्पन्न होने पर सामान्य प्रदूषक नहीं हैं -

A.  $N_2O$

B.  $NO_2$

C.  $NO$

D.  $N_2O_5$ .

**Answer: C**

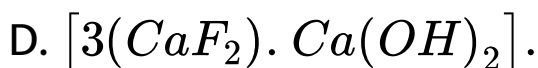


**वीडियो उत्तर देखें**

**21.** पेयजल में फ्लोराइड आयन की अनुशासित सान्द्रता 1 ppm तक है | चूँकि दाँत इनेमल को कठोर बनाने में फ्लोराइड आयन की आवश्यकता होती है जो



$[3Ca_3(PO_4)_2 \cdot Ca(OH)_2]$  को निम्न में बदलकर करती है



**Answer: A**



वीडियो उत्तर देखें