



CHEMISTRY

BOOKS - DEEPAK PUBLICATION

कार्बन एवं उसके यौगिक

पाठ्यपुस्तक के प्रश्न अनुभाग 4 1 के प्रश्न

1. CO_2 सूत्र वाले कार्बजन डाइऑक्साइड कि इलेक्ट्रान बिंदु संरचना क्या होगी?



वीडियो उत्तर देखें

2. सल्फर के आठ परमाणुओं से बने सल्फर के अणु की इलेक्ट्रॉन बिंदु संरचना क्या होगी ? (संकेत : सल्फर के आठ परमाणु एक अंगूठी के रूप में आपस में जुड़े होते हैं ।)



वीडियो उत्तर देखें

पाठ्यपुस्तक के प्रश्न अनुभाग 4 2 के प्रश्न

1. पेन्टेन के लिए आप कितने संरचनात्मक समावयवों का चित्रण कर सकते हैं ?



वीडियो उत्तर देखें

2. कार्बन के दो गुणधर्म कौन से हैं जिनके कारण हमारे चारों ओर कार्बन यौगिकों की विशाल संख्या दिखाई देती है ?

 वीडियो उत्तर देखें

3. साइक्लोपेन्टेन का सूत्र तथा इलेक्ट्रॉन बिंदु संरचना क्यों होंगे?

 वीडियो उत्तर देखें

4. यौगिकों के रासायनिक सूत्र दीजिये।

एथेनॉइक अम्ल

 वीडियो उत्तर देखें

5. यौगिकों की संरचना चित्रित कीजिए-

ब्रोमोपेन्टेन



वीडियो उत्तर देखें

6. यौगिकों का संरचना सूत्र लिखिए-

ब्यूटेनोन



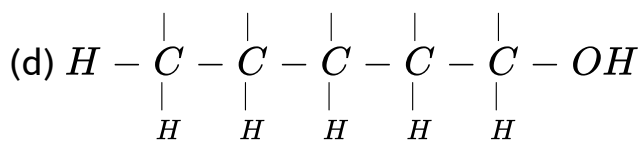
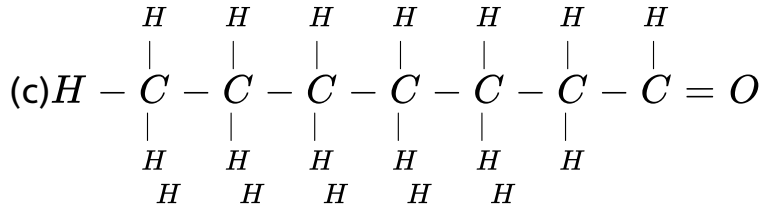
वीडियो उत्तर देखें

7. यौगिकों की संरचना चित्रित कीजिए-

हेक्सेनल



वीडियो उत्तर देखें



वीडियो उत्तर देखें

पाठ्यपुस्तक के प्रश्न अनुभाग 4 3 के प्रश्न

1. एथेनॉल से एथेनॉइक अम्ल में परिवर्तन को ऑक्सीकरण अभिक्रिया क्यों कहते हैं ?



वीडियो उत्तर देखें

2. ऑक्सीजन तथा एथाइन के मिश्रण का दहन वेल्डिंग के लिए किया जाता है | क्या आप बता सकते हैं कि एथाइन तथा वायु के मिश्रण का उपयोग क्यों नहीं किया जाता ?

 वीडियो उत्तर देखें

पाठ्यपुस्तक के प्रश्न अनुभाग 4 4 के प्रश्न

1. प्रयोग द्वारा आप एल्कोहॉल एवं कार्बोक्सिलिक अम्ल में कैसे अंतर कर सकते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

2. ऑक्सीकारक क्या हैं ?



वीडियो उत्तर देखें

पाठ्यपुस्तक के प्रश्न अनुभाग 4 5 के प्रश्न

1. क्या आप डिटरजेंट का उपयोग कर बता सकते हैं की कोई जल कठोर है या नहीं?



वीडियो उत्तर देखें

2. लोग विभिन्न प्रकार से कपड़े धोते हैं। सामान्यतः साबुन लगाने के बाद लोग कपड़े को पत्थर पर पटकते हैं , डंडे से पीटते हैं , ब्रुश से रगड़ते हैं या वाशिंग मशीन में कपड़े रगड़े जाते हैं। कपड़ा साफ़ करने के लिए उसे रगड़ने की क्यों आवश्यकता होती है ?



वीडियो उत्तर देखें

1. इथेन का आण्विक सूत्र C_2H_6 है। इसमें

- A. 6 सहसंयोजक आ
- B. 7 सहसंयोजक आध है
- C. 8 सहसंयोजक आबंध हैं
- D. 9 सहसंयोजक आ

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

2. ब्यूटेनॉन चतुर्-कार्बन यौगिक है जिसका प्रकार्यात्मक समूह (Functional group) है

A. कार्बोक्सिलिक अम्ल

B.

C. कीटोन

D. ऐल्कोहॉल

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

3. खाना बनाते समय यदि बर्तन की तली बाहर से काली हो रही है तो इसका मतलब है कि

A. भोजन पूरी तरह नहीं सका है।

B. ईमन पूरी तरह से नहीं जल रहा है।

C. ईवन आई है।

D. ईधन पूरी तरह से जल रहा है।

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

4. CH_3C1 में आबंध निर्माण का उपयोग कर सहसंयोजक आबंध की प्रकृति समझाइए |



वीडियो उत्तर देखें

5. इलेक्ट्रॉन बिन्दु संरचना बनाइए?

इथेनॉइक अम्ल



वीडियो उत्तर देखें

6. इलेक्ट्रॉन बिन्दु संरचना बनाइए?



वीडियो उत्तर देखें

7. इलेक्ट्रॉन बिंदु संरचना बनाइए :

(a) एथेनॉइक अम्ल

(b) H_2S

(c) प्रोपेनोन

(d) F_2



वीडियो उत्तर देखें

8. इलेक्ट्रॉन बिन्दु संरचना बनाइए?





वीडियो उत्तर देखें

9. समजातीय श्रेणी क्या है? उदहारण के साथ समझाइए।



वीडियो उत्तर देखें

10. भौतिक एवं रासायनिक गुणधर्मों के आधार पर एथेनॉल एवं एथेनॉइक अम्ल में आप कैसे अंतर करेंगे ?



वीडियो उत्तर देखें

11. जब साबुन को जल में डाला जाता है तो मिसेल का निर्माण क्यों होता है ? क्या एथेनॉल जैसे दूसरे विलायकों में भी मिसेल का निर्माण होगा।



वीडियो उत्तर देखें

12. कार्बन और उसके यौगिकों का उपयोग अधिकतर कार्यों में ईंधन के रूप में क्यों किया जाता है?

 वीडियो उत्तर देखें

13. कठोर जल को साबुन से उपचारित करने पर मेल (scum) के निर्माण को समझाइएँ।

 वीडियो उत्तर देखें

14. यदि आप लिटमस पत्र (लाल एवं नीला) से साबुन की जाँच करें तो आपका प्रेक्षण क्या होगा?

 वीडियो उत्तर देखें

15. हाइड्रोजनीकरण क्या है ? इसका औद्योगिक उपयोग क्या है ?

 वीडियो उत्तर देखें

16. दिए गए हाइड्रोकार्बन – C_2H_6 , C_3H_8 , C_3H_6 , C_2H_2 एवं CH_4 में किसमें संकलन अभिक्रिया होती है?

 वीडियो उत्तर देखें

17. संतृप्त एवं असंतृप्त कार्बन के बीच रासायनिक अंतर समझने के लिए एक परीक्षण बताइए |

 वीडियो उत्तर देखें

18. साबुन की सफाई प्रक्रिया की क्रियाविधि समझाइए।



वीडियो उत्तर देखें

परीक्षोपयोगी अन्य महत्वपूर्ण प्रश्न अति लघुत्तरात्मक प्रश्न A बहुविकल्पी प्रश्न

1. सरलतम हाइड्रोकार्बन का IUPAC नाम है:

- A. मेथेनॉल
- B. एथीन
- C. एथाइन
- D. मिथेन

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

2. एथिल ऐल्कोहॉल का IUPAC नाम है

- A. मेथनॉल
- B. मिथाइल ऐल्कोहॉल
- C. एथिल ऐल्कोहॉल
- D. एथनॉल

Answer: A



वाडियो उत्तर देखें

3. ऐल्कोहॉल जिसे पेय पदार्थ, बीयर, वाइन, व्हिस्की आदि के रूप में प्रयोग किया जाता है

A. मेथेनॉल

B. एथनॉल

C. प्रोपेन

D. ब्यूटेनाल

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

4. ऐल्कोहलिक किण्वन निम्नलिखित में से किसके द्वारा करवाया जाता है?

A. जीवाणु के द्वारा

B. कवक के द्वारा

C. यीस्ट के द्वारा

D. सायनोबेक्टीरिया के द्वारा

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

5. ग्लूकोज़ को एथनॉल में किस एंजाइम की सहायता से परिवर्तित किया जाता है ?

- A. इनवज
- B. हाइड्रोज
- C. जाइमेज़
- D. एमिलेज

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

6. क्षारीय पोटेशियम परमैंगनेट द्वारा एथनॉल के ऑक्सीकरण से बनता है

- A. एथेनॉइक अम्ल
- B. एथनॉल
- C. एवीन
- D. उपरोक्त सभी

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

7. क्रोमिक एनहाइड्राइड (ऐसीटिक अम्ल में) के साथ एथनॉल के ऑक्सीकरण से बनता है

A. एथेनॉइक अम्ल

B. एव

C. चीन

D. वाइन

Answer: B

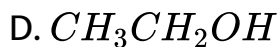
 उत्तर देखें

8. निम्नलिखित में से कौन एथीन बनाता है जब उसे सांद्र सल्फ्यूरिक अम्ल के साथ गर्म किया जाता है

A. CH_3CHO

B. CH_3COOH

C. CH_3OH

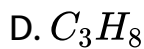
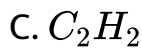
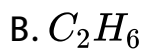


Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

9. एथेन का आणविक सूत्र है।

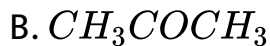


Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

10. निम्नलिखित में से कौन-सा प्रोपेनोन का सूत्र है?



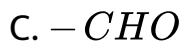
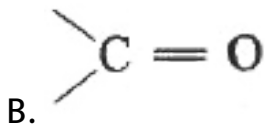
Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

11. ऐल्डिहाइड का प्रकार्यात्मक समूह है

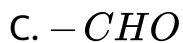
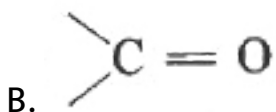




Answer: C

 वीडियो उत्तर देखें

12. कीटोन का प्रकार्यात्मक समूह है



D. – COOR

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

13. साबुन को निम्नलिखित में से किसके क्षारीय अपपटन द्वारा तैयार किया जाता है?

- A. वसीय अम्लों के द्वारा
- B. निम्न एस्टर के द्वारा
- C. ग्लिसराइड के द्वारा
- D. उपरोक्त सभी

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

14. सिरका निम्नलिखित में से किसका तनु विलयन है?

- A. एथनॉल
- B. मेथेनल
- C. मेथेनॉइक अम्
- D. एथेनाइक अम्ल

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

15. एथनॉल के पूर्ण ऑक्सीकरण से प्राप्त होता है

- A. एथेनल
- B. एसिटोन
- C. एथेनॉइक अम्ल
- D. उपरोक्त में से कोई नहीं

Answer: C

 वीडियो उत्तर देखें

16. निम्नलिखित में से कौन सुगंध देगा जब उसे एथनॉल तथा सांद्र सल्फ्यूरिक अम्ल के साथ गर्म किया जाता है?

- A. CH_3CH_2CHO
- B. CH_3COCH_3
- C. $CH_3CHOHCH_3$

D. CH_3COOH

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

17. निम्नलिखित यौगिकों में से असंतृप्त यौगिक कौन है?

A. C_2H_6

B. C_3H_4

C. C_3H_8

D. CH_4

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

18. तेल/ वसा का क्षारीय अपघटन कहलाता है

- A. एस्टरीकरण
- B. डोहाइड्रोजनीकरण
- C. साबुनीकरण
- D. उदासीनीकरण

Answer: C



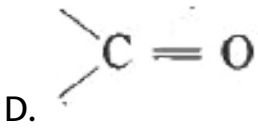
वीडियो उत्तर देखें

19. ऐल्कोहॉल में विद्यमान प्रकार्यात्मक समूह है

- A. $-OH$

B. $-CHO$

C. $-COOH$

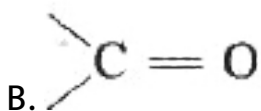


Answer: A

 वीडियो उत्तर देखें

20. प्रोपेनोन में विद्यमान प्रकार्यात्मक समूह है

A. $-COOH$



C. $-OH$

D. $-CHO$

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

21. सहसंयोजी आबंध बनते हैं

- A. इलेक्ट्रॉनों की साझेदारी से
- B. इलेक्ट्रॉनों के स्थानांतरण से
- C. (A) तथा (B) दोनों
- D. उपरोक्त में से कोई नहीं।

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

22. O_2 अणु में विद्यमान हैं

- A. एकल आबंध
- B. द्वि आबंध
- C. त्रि आबंध
- D. आयनिक आबंध

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

23. N_2 अणु में विद्यमान आबन्ध हैं

- A. एक सहसंयोजी आबंध
- B. द्वि सहसंयोजी आबंध

C. त्रि सहसंयोजीआबंध

D. त्रि विद्युतसंयोजी आबंध

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

24. कार्बोनिक यौगिकों में विद्यमान आबंध होते है

A. आयनिक

B. सहसंयोजी

C. आयनिक तथा सहसंयोजी

D. इनमें से कोई नहीं।

Answer: B

 वीडियो उत्तर देखें

25. NaOH की उपस्थिति में एस्टर का अपघटन कहलाता है

- A. साबुनीकरण
- B. किण्वन
- C. जलीकरण
- D. निजर्लीकरण

Answer: A

 वीडियो उत्तर देखें

26. सांद्र H_2SO_4 की उपस्थिति में एथनॉल की एथेनॉइक अम्ल के साथ किया कहलाती है

- A. साबुनीकरण
- B. (जलीय) अपघटन
- C. एस्टरीकरण
- D. किण्वन

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

27. एवनाॅस के नियमित अधिक मात्रा में सेवन से बुरा प्रभाव पड़ सकता है

- A. यकृत पर
- B. हृदय पर
- C. मस्तिष्क पर
- D. उपरोक्त सभी

Answer: D

 उत्तर देखें

28. निम्नलिखित में से कौन-सा सहसंयोजी यौगिक जल में घुलनशील है?

A. एथनॉल

B. एथेनाइक अम्ल

C. सुक्रोज

D. उपरोक्त सभी

Answer: D

 वीडियो उत्तर देखें

29. सहसंयोजी यौगिकों में निम्नलिखित में से कौन-सा गुण होता है?

- A. ये विद्युत के कुचालक होते हैं
- B. इनमें से अधिकतर जल में अघुलनशील होते हैं
- C. इनके गलनांक न्यून होते हैं
- D. उपरोक्त सभी

Answer: D

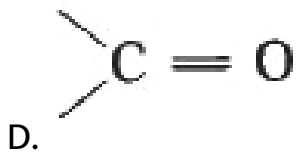


वीडियो उत्तर देखें

30. कार्बोक्सिटिक अम्लों में विद्यमान प्रकार्यात्मक समूह है

- A. OH
- B. $-COOH$

C. $-CHO$



Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

31. किसी समजातीय श्रेणी के क्रमिक सदस्य किस समूह द्वारा एक दूसरे से भिन्न होते हैं?

A. $-CH_3$

B. $-CH_2$

C. $-C_2H_5$

D. $-CO-$

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

32. ऐल्कोहॉल अम्लीकृत $K_2Cr_2O_7$ के साथ ऑक्सीकरण करके बनाते हैं

A. ऐल्डिहाइड

B. कीटोन

C. कार्बोक्सिलिक अम्ल

D. एस्टर

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

33. वनस्पति तेलों की हाइड्रोजन के साथ योगात्मक अभिक्रिया करके ,
वनस्पति घी बनाने की क्रिया कहलाती हैं

- A. जलयोजन
- B. हाइड्रोजनीकरण
- C. विहाइड्रोजनीकरण
- D. निर्जलीकरण

Answer: B

 वीडियो उत्तर देखें

34. $CH_4(g)$ की $Cl_2(g)$ के साथ क्रिया के लिए किस प्रकार की ऊर्जा की
आवश्यकता होती है?

A. ऊष्मा ऊर्जा

B. विद्युत ऊर्जा

C. प्रकाशीय ऊर्जा

D. उपरोक्त में से कोई नहीं

Answer: C

 उत्तर देखें

35. पेन्टेन के कितने समावयव संभव हैं?

A. 2

B. 3

C. 4

D. 1

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

36. संपीडित प्राकृतिक गैस का प्रमुख घटक कौन है?

A. क्लोरीन

B. नाइट्रोजन

C. मीथेन

D. कार्बन डाइऑक्साइड

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

37. रासायनिक दृष्टि से साबुन लंबी श्रृंखता युक्त वसीय अम्ल के.....लवण होते हैं।

- A. मैग्नीशियम
- B. कैल्सियम
- C. सोडियम पोटैशियम
- D. उपरोक्त में से कोई नहीं

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

38. साबुन झाग बनाते हैं, केवल

- A. मृदु जल में

B. कठोर जल में

C. मृदु तथा कठोर जल में

D. केवल वर्षा के जल

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

39. अपमार्जक उपयोगी होते हैं

A. मृदु जल में

B. कठोर जल में

C. मृदु तथा कठोर जल में

D. उपरोक्त में से कोई नहीं

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

40. ब्यूटीन के संभवतः समावयवों की संख्या है

A. 2

B. 3

C. 4

D. 1

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

41. किन हाइड्रोकार्बनों में त्रि-आबंध होते हैं?

- A. एल्केन में
- B. एल्कीन में
- C. एल्काइन में
- D. एल्फाइल हैलाइड में

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

42. जहरीली शराब (विकृत ऐल्कोहॉल) में निम्नलिखित में से कौन-सा हानिकारक पदार्थ विद्यमान होता है?

- A. एथेनॉल

B. मेथेनॉल

C. मेथेनॉल

D. एथेनॉइक अम्ल

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

43. सहसंयोजी आबंध सामान्यतः किनके बीच में बनते हैं।

A. धातुओं के बीच

B. अधातुओं के बीच

C. उपधातुओं के बीच

D. धातु और अधातु के बीच

Answer: B

 उत्तर देखें

44. मिथेन में कितने सहसंयोजी आबन्ध उपस्थित हैं?

A. 2

B. 3

C. 4

D. 5

Answer: C

 वीडियो उत्तर देखें

45. हाइड्रोकार्बन वायु / O_2 में जलकर बनाते

A. CO_2 तथा H_2O

B. CO_2 तथा H_2

C. C तथा H_2

D. C तथा H_2O

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

46. ऐसी प्रघटना जिसमें एक ही आणविक सूत्र को दो या अधिक संरचना सूत्रों द्वारा प्रदर्शित किया जा सकता है कहलाती है

A. श्रृंखल

B. समावयवता

C. समावयव

D. कैकिंग

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

47. कार्बन परमाणुओं का अन्य कार्बन परमाणुओं के साथ सहसंयोजी आबंध बनाकर लंबी श्रृंखला बनाने का गुण कहलाता है

A. श्रृंखल

B. समावयवता

C. योगात्मक अभिक्रिया

D. समावयव

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

48. C_nH_{2n-2} किस समजातीय श्रेणी का सामान्य सूत्र है।

- A. एल्केन
- B. एल्कीन
- C. एल्काइन
- D. एल्डिहाइड

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

49. कार्बन की संयोजकता है।

A. 1

B. 2

C. 3

D. 4

Answer: D

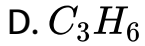
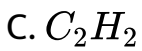


वीडियो उत्तर देखें

50. एथीन का आणविक सूत्र है

A. C_2H_6

B. C_2H_4



Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

51. $\begin{array}{c} | \\ -C \\ | \end{array} = \begin{array}{c} | \\ C \\ | \end{array} -$ प्रकार्यात्मक समूह किस समजातीय श्रेणी में होता है?).

A. एल्केन

B. एल्कीन

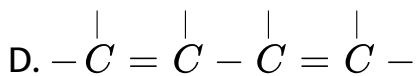
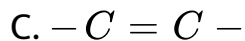
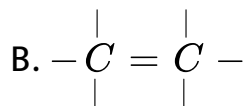
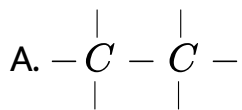
C. एल्काइन

D. एल्डिहाइड

Answer: B

 वीडियो उत्तर देखें

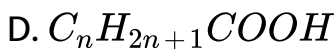
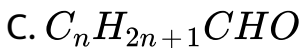
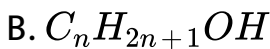
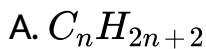
52. एल्काइन में विद्यमान प्रकार्यात्मक समूह है



Answer: C

 वीडियो उत्तर देखें

53. कार्बोक्सिलिक अम्लों का सामान्य सूत्र है



Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

54. निम्नलिखित में से सहसंयोजी यौगिकों के लिए कौन-सा कथन सही नहीं है?

A. अंतरा-अणुक बल ज्यादा है

B. क्वथमांक कम है

C. विद्युत कुचालक है

D. गलनांक कम है

Answer: A

 उत्तर देखें

55. निम्नलिखित में से कौन-सा यौगिक एक ही समजातीय श्रेणी से संबंध नहीं रखता?

A. मिथेन

B. एथेन

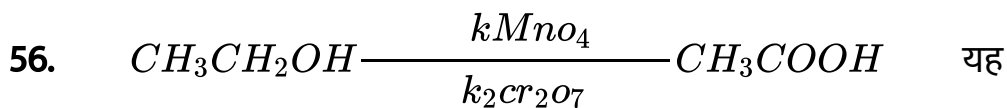
C. प्रोपेन

D. ब्यूटीन

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें



अभिक्रिया किसका उदाहरण है?

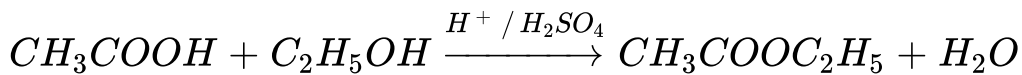
- A. ऑक्सीकरण का
- B. अपचयन का
- C. जलयोजन का
- D. हाइड्रोजनीकरण का

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

57.



यह अभिक्रिया कितका उदाहरण है?

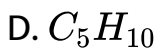
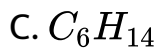
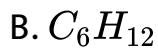
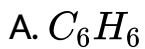
- A. ऑक्सीकरण का
- B. अपचयन का
- C. एसटीकरण
- D. साबुनीकरण

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

58. साइक्लोहेक्सेन का आणरिक सूत्र है

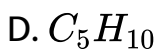
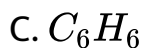
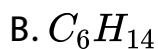
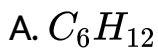


Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

59. बेंजीन का आणविक सूत्र क्या है?



Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

60. n- ब्यूटेन तथा आइसोप्यूटेन हैं

A. समजात

B. समावयव

C. अपररूप

D. आइसोबार

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

61. श्रृंखलन निम्न में से कौन-सा तत्व प्रदर्शित करता है?

A. ऑक्सीजन

B. नाइट्रोजन

C. सोडियम

D. कार्बन

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

62. मेथेनल है एक

A. ऐल्कोहॉल

B. एल्डिहाइड

C. कीटोन

D. कार्बोक्सिलिक अम्ल

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

63. फुलेरीन किसका अपरूप है

A. सल्फर का

B. फॉस्फोरस का

C. कार्बन का

D. उपरोक्त में से कोई नहीं

Answer: C

 वीडियो उत्तर देखें

64. CH_3OH , C_2H_5OH , C_3H_7OH तथा C_4H_9OH हैं—

- A. समावयव
- B. समजात
- C. अपररूप
- D. आइसोबार

Answer: B

 वीडियो उत्तर देखें

65. CH_3OH तथा C_2H_5OH हैं—

A. ऐल्कोहॉल

B. अम्ल

C. एल्डिहाइड

D. कीटोन

Answer: A



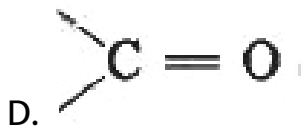
वीडियो उत्तर देखें

66. ऐल्कोहॉल का क्रियात्मक समूह होता है

A. $-COOH$

B. $-CHO$

C. $-OH$



Answer: C

 वीडियो उत्तर देखें

67. यौगिक $H - \overset{H}{\underset{|}{C}} = O$ का IUPAC नाम क्या है?

A. मथेनॉल

B. मैथानल

C. मेथेनॉइक अम्ल

D. मिथेन

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

68. निम्नलिखित में से कौन-सा यौगिक एक अच्छा ईंधन है ?

- A. नैपथलीन
- B. कैम्फर
- C. ऐल्कोहॉल
- D. ऐसीटिक अम्ल

Answer: C



उत्तर देखें

69. ऐल्कोहॉल सोडियम के साथ क्रिया करके कौन-सी गैस निकालती है?

A. ऑक्सीजन

B. हाइड्रोजन

C. नाइट्रोजन

D. $H_2O(g)$

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

70. निम्नलिखित में से कौन-सा अम्ल दुर्बल अम्ल है?

A. HCl

B. HNO_3

C. CH_3COOH

D. H_2SO_4

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

71. मीठी गंध वाले यौगिक होते हैं

A. ऐल्कोहॉल

B. कीटोन

C. एल्डिहाइड

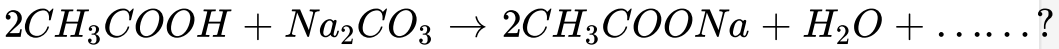
D. एस्टर

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

72.



इस अभिक्रिया में कौन से गैस उत्पन्न होती है?

- A. H_2 हाइड्रोजन गैस
- B. CO_2 कार्बन डाइऑक्सीसाइड गैस
- C. O_2 ऑक्सीजन गैस
- D. उपरोक्त में से कोई नहीं

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

73. साबुन के अणु का आयनिक सिरा है

- A. जलरागी
- B. जलविरागी
- C. जलरागी या जसविरा
- D. उपरोक्त में से कोई नहीं

Answer: A

 वीडियो उत्तर देखें

74. पानी की कठोरता का कारण है

- A. कैल्सियम हाइड्रोजन कार्बोनेट
- B. कैल्सियम सल्फेट
- C. मैग्नीशियम क्लोराइड व सल्फेट
- D. उपरोक्त सभी

Answer: D

 वीडियो उत्तर देखें

परीक्षोपयोगी अन्य महत्वपूर्ण प्रश्न अति लघुत्तरात्मक प्रश्न B एक शब्द वाक्यांश प्रश्न

1. कार्बन क्या है?

 वीडियो उत्तर देखें

2. कार्बनिक यौगिकों की प्रकृति होती है अतः इनके गलनांक एवं क्वथनांक..... होते हैं।

 वीडियो उत्तर देखें

3. जब किसी कार्बन युक्त यौगिक को जलाया जाता है तो उत्पाद क्या होता है?

 वीडियो उत्तर देखें

4. चार वस्तुओं के नाम बताएँ जो कार्बन मौगिकों से बनी होती हैं।

 वीडियो उत्तर देखें

5. वायु में कार्बन डाइऑक्साइड की मात्रा होती है

 वीडियो उत्तर देखें

6. सहसंयोजी यौगिक.....की साझेदारी से बनते हैं

 वीडियो उत्तर देखें

7. अपररूपता क्या है?

 वीडियो उत्तर देखें

8. कार्बन के दो किस्टलीय अपररूपों के नाम लिखें।

 वीडियो उत्तर देखें

9. कठोरतम ज्ञात पदार्थ का नाम लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

10. कार्बन के उस अपरूप का नाम बताएँ जो विद्युत का सुचालक है।

 वीडियो उत्तर देखें

11. कार्बन के दो क्रिस्टलीय अपररूप बताइए ।

 वीडियो उत्तर देखें

12. सरलतम हाइड्रोकार्बन है

 वीडियो उत्तर देखें

13. फुलेरीन क्या होते हैं? इनका निर्माण किस प्रकार किया जाता है?

 वीडियो उत्तर देखें

14. जैविक (कार्बनिक) यौगिक क्या होते हैं?



वीडियो उत्तर देखें

15. CH_4 में कितने सहसंयोजी आबंध विद्यमान हैं?



वीडियो उत्तर देखें

16. कार्बन मुख्य रूप से सहसंयोजी आबंध युक्त यौगिक ही क्यों बनाता है?



वीडियो उत्तर देखें

17. कार्बन परमाणु का विशेष गुणधर्म क्या है?



वीडियो उत्तर देखें

18. हीरे का उपयोग द्विलिंग तथा कटिंग के औजार बनाने में क्यों किया जाता है?

 वीडियो उत्तर देखें

19. ग्रेफाइट विद्युत का चालक क्यों है?

 वीडियो उत्तर देखें

20. कार्बन के किस अपररूप को काला सिक्का कहते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

21. संतृप्त यौगिक क्या होते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

22. असंतृप्त यौगिक कौन-से होते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

23. एथीन व एथाइन का आणविक सूत्र लिखें।

 वीडियो उत्तर देखें

24. संतृप्त एवं असंतृप्त हाइड्रोकार्बन में कौन अधिक क्रियाशील होते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

25. हाइड्रोकार्बन क्या होते हैं? इनका वर्गीकरण किस प्रकार किया जाता है? प्रत्येक वर्ग के कुछ सदस्यों के नाम एवं संरचना लिखिए। एल्केनो की संरचना का वर्णन कीजिए। ।

 वीडियो उत्तर देखें

26. ऐल्कोहॉल का प्रकार्यात्मक समूह क्या होता है?

 वीडियो उत्तर देखें

27. कार्बोक्सिलिक अम्ल समूह क्या होता है

 वीडियो उत्तर देखें

28. विषम परमाणु क्या होते हैं?



वीडियो उत्तर देखें

29. प्रकार्यात्मक समूह से क्या अभिप्राय है?



वीडियो उत्तर देखें

30. किसी समजातीय श्रेणी के सदस्यों को किस नाम से जाना जाता है?



वीडियो उत्तर देखें

31. किसी कार्बनिक यौगिक का कौन-सा भाग प्रमुख रूप से उसके गुणों का निर्धारण करता है?

 वीडियो उत्तर देखें

32. कार्बन परमाणुओं के किस गुण के कारण कार्बन यौगिकों की संख्या इतनी अधिक है?

 वीडियो उत्तर देखें

33. फॉर्मिक अम्ल का संरचनात्मक सूत्र लिखें।

 वीडियो उत्तर देखें

34. निम्नलिखित में से कौन-सा हाइड्रोकार्बन असंतृप्त है?

(i) C_2H_6

(ii) C_3H_6

 वीडियो उत्तर देखें

 वीडियो उत्तर देखें

35. इनमें से किस हाइड्रोकार्बन में त्रि-आबंध है (i) C_3H_6

(ii) C_3H_4

(iii) C_2H_4

 वीडियो उत्तर देखें

36. एथेनॉइक अम्ल को ग्लैशल एसीटिक अम्ल क्यों कहते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

37. एल्केन समजातीय श्रेणी के प्रथम सदस्य का आणविक सूत्र तथा नाम लिखें

 वीडियो उत्तर देखें

38. सरलतम कीटोन का सामान्य नाम तथा IUPAC नाम दें।

 वीडियो उत्तर देखें

39. समावयव से क्या अभिप्राय होता है ? उदाहरण देकर स्पष्ट कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

40. समावयवता का क्या अर्थ है?

 वीडियो उत्तर देखें

41. एल्काइन समजातीय श्रेणी का सामान्य सूत्र क्या है?

 वीडियो उत्तर देखें

42. सामान्य सूत्र C_nH_{2n} किस समूह के यौगिकों को प्रदर्शित करता है?

 वीडियो उत्तर देखें

43. मोमबत्ती की लौ का रंग पीला क्यों होता है?

 वीडियो उत्तर देखें

44. एक प्रकाशमान ज्वाला कब उत्पन्न होती है?

 वीडियो उत्तर देखें

45. दो जीवाश्म ईंधनों के नाम लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

46. क्या होता है जब निगेन अत्यधिक क्लोरीन के साथ सूर्य के प्रकाश में किया करती है? केवल रासायनिक समीकरण दें।



उत्तर देखें

47. एथीन के उत्प्रेरित हाइड्रोजनीकरण के लिए रासायनिक समीकरण दें।



वीडियो उत्तर देखें

48. एल्कीन जिसमें चार कार्बन परमाणु हैं, के दहन के लिए समीकरण दें।



वीडियो उत्तर देखें

49. जय क्षारीय पोटेशियम परमैंगनेट को एक ऑक्सीकारक के रूप में प्रयोग किया जाता है तो ऐसिल ऐ के ऑक्सीकरण से क्या उत्पाद प्राप्त होता है?

 उत्तर देखें

50. निम्नलिखित में कौन असंतृप्त हाइड्रोकार्बन है?

C_2H_4 , C_3H_6 , C_2H_6 , C_3H_4

 वीडियो उत्तर देखें

51. निम्नलिखित में से कौन-से हाइड्रोकार्बन एक स्वच्छ, साफ वाला देंगे? (i) एल्केन (ii) एस्कीन (iii) एल्काइन ।

 उत्तर देखें

52. एल्केन उत्तम ईंधन होते हैं, क्यों

 वीडियो उत्तर देखें

53. क्या होता है जब प्राकृतिक गैस (मिथेन) को जलाया जाता है? रासायनिक समीकरण दें।

 वीडियो उत्तर देखें

54. एथीन ब्रोमीन जल को रंगशीन कर देती है, क्यों?

 उत्तर देखें

55. एथील ऐल्कोहॉल तथा ऐसिटिक अम्ल का आणविक सूत्र तथा IUPAC नाम लिखें।



वीडियो उत्तर देखें

56. IUPAC का पूर्ण रूप लिखें।



वीडियो उत्तर देखें

57. एथेनॉल के भौतिक गुण लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

58. कौन-से पदार्थ धातुओं के साथ किया करके , गैस उत्पन्न करते।



वीडियो उत्तर देखें

59. किण्वन का क्या अर्थ है ?

 वीडियो उत्तर देखें

60. आजकल पेट्रोल में ऐल्कोहॉल डालकर प्रयोग किया जाने लगा है, क्यों

 वीडियो उत्तर देखें

61. एथेनॉइक अम्ल का सामान्य नाम क्या है?

 वीडियो उत्तर देखें

62. सिरका रासायनिक रूप से क्या है?

 वीडियो उत्तर देखें

63. एथेनॉइक अम्ल का एक भौतिक गुण लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

64. एस्टर क्या होते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

65. मेथेनॉल, ऐयनॉत की अपेक्षा पीने में अधिक खतरनाक क्यों है?

 वीडियो उत्तर देखें

66. क्या होता है जब एथेनॉइक अम्ल सोडियम कार्बोनेट के साथ किया करता है? केवल रासायनिक समीकरण लिखे

 वीडियो उत्तर देखें

67. समीकरण को पूरा करें $CH_3COOH + C_2H_5OH \xrightarrow{H_2SO_4}$

 वीडियो उत्तर देखें

68. रासायनिक रूप में साबुन में होता है

 वीडियो उत्तर देखें

69. पानी की कठोरता का कारण है



वीडियो उत्तर देखें

70. संश्लेषित अपमार्जक साबुन से किस प्रकार अच्छे होते हैं?



वीडियो उत्तर देखें

71. साबुनीकरण किसे कहते हैं?



वीडियो उत्तर देखें

72. साबुन उद्योग के उपोत्पाद का नाम लिखिय। यह किस प्रकार निर्मित होता है?



वीडियो उत्तर देखें

73. जल प्रदूषण का कारण है-



वीडियो उत्तर देखें

74. संश्लेषित अपमार्जक क्या होते हैं? किन्हीं दो अपमार्जकों के नाम लिखिए



वीडियो उत्तर देखें

75. संश्लेषित अपमार्जक बनाते हुए उसमें कार्बोक्सी मेलि (CMC) क्यों मिलाया जाता है।



उत्तर देखें

76. साबुन के अणुओं का गुच्छा जो मूलकण के आस-पास एकत्रित हो जाता है
.....कहलाता है

 वीडियो उत्तर देखें

77. ग्रेफाइट को..... के रूप में उपयोग में लाया जाता है।

 वीडियो उत्तर देखें

78. हीरे का प्रयोग अंतरिक्षयान रॉकेट की खिड़कियों आदि बनाने के लिए क्यों
किया जाता है

 वीडियो उत्तर देखें

1. ऑक्सीकरण अभिक्रिया क्या होती है? एक उदाहरण दें।



वीडियो उत्तर देखें

2. सहसंयोजक यौगिकों का गलनांक कम होता है, क्योंकि



वीडियो उत्तर देखें

3. सहसंयोजी यौगिक विद्युत के कुचालक क्यों होते हैं?



वीडियो उत्तर देखें

4. कार्बन परमाणु का प्रतीक, परमाणु संख्या द्रव्यमान संख्या, इलेक्ट्रॉनिक विन्यास, संयोजी इलेक्ट्रॉन, संयोजकता बताएँ।

 वीडियो उत्तर देखें

5. कार्बन के परमाणु को उत्कृष्ट गैस विन्यास प्राप्त करने के लिए क्या करना होता है?

 वीडियो उत्तर देखें

6. कार्बन आयनिक यौगिक का निर्माण क्यों नहीं करता है ? दो कारण बताएँ।

 वीडियो उत्तर देखें

7. सहसंयोजी यौगिकों के लक्षणों या गुणों का वर्णन कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

8. आयनिक तथा सहसंयोजी यौगिकों के अन्तर को सारणी बनाकर स्पष्ट कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

9. अनुलेखन किसे कहते हैं? उदाहरण सहित समझाइए।



वीडियो उत्तर देखें

10. O_2 तथा N_2 के विषय में सोचिए दर्शाइए कि दिल्या विजय किस प्रकार बनते हैं? में अनुन तथा कीटोन में one होता है।

 उत्तर देखें

11. एथेन की इलेक्ट्रॉन बिंदु संरचना बनाइए |

 वीडियो उत्तर देखें

12. अमोनिया (NH_3) की इलेक्ट्रॉन बिंदु संरचना बनाइए।

 वीडियो उत्तर देखें

13. अपरूपता किसे कहते हैं? कार्बन के प्रमुख अपरूपों के नाम लिखो।

 वीडियो उत्तर देखें

14. हीरा व ग्रेफाइट के बीच अंतर करें।

 वीडियो उत्तर देखें

15. वनस्पति तेल और वसा क्या होते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

16. संतृप्त व असंतृप्त कार्बन यौगिक (सड्डोकार्बन) किसे कहते हैं? इनके उदाहरण भी दो

 वीडियो उत्तर देखें

17. संतृप्त तथा असंतृप्त कार्बनिक यौगिकों के बीच अंतर करें।

 वीडियो उत्तर देखें

18. एथेन और एथीन की संरचनाओं के साथ संतृप्त और असंतृप्त कार्बन यौगिकों में अन्तर स्पष्ट करो।

 वीडियो उत्तर देखें

19. ब्यूटेन (C_4H_{10}) के दो संभावित संरचनात्मक सूत्र बनाओ।

 वीडियो उत्तर देखें

20. समावयव से क्या अभिप्राय होता है ? उदाहरण देकर स्पष्ट कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

 वीडियो उत्तर देखें

21. हाइड्रोकार्बन किसे कहते हैं? ये कितने प्रकार के होते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

22. कार्बनिक यौगिकों का IUPAC पद्धति के आधार पर नामकरण कैसे किया जाता है? संक्षेप में जानकारी दें।

 उत्तर देखें

23. साइक्लोहेक्सेन (C_6H_{12}) तथा बेन्जीन (C_6H_6) के अणुओं की संरचना बनाइए

 वीडियो उत्तर देखें

24. प्रकार्यात्मक समूह से क्या अभिप्राय है? चार उदाहरण दें।

 वीडियो उत्तर देखें

25. ऐल्कोहॉल क्या होती है? इस समजातीय श्रेणी के प्रथम चार सदस्यों के IUPAC नाम लिखें।

 वीडियो उत्तर देखें

26. अल्डिहाइट क्या होते हैं? प्रथम चार सदस्यों के नाम तथा सूत्र लिखें।

 वीडियो उत्तर देखें

27. कीटोन क्या होते हैं? इस समजातीय श्रेणी के प्रथम चार सदस्यों के नाम व सूत्र लिखें।

 वीडियो उत्तर देखें

28. सजातीय श्रेणी क्या है ? ऐल्केन के सजातीय श्रेणी बनावें ।

 वीडियो उत्तर देखें

29. समजातीय श्रेणी के दो प्रमुख लक्षण क्या हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

30. कठोर और मृदु जल में अन्तर स्पष्ट कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

31. एथेनॉल कैसे और क्यों विकृत किया जाता है?

 वीडियो उत्तर देखें

32. कार्बोक्सिलिक अम्ल क्या होते हैं? प्रथम चार सदस्यों के नाम व सूत्र लिखें।

0

 वीडियो उत्तर देखें

33. समजातीय श्रेणी में उत्तरोत्तर यौगिकों के सन्दर्भ में निम्नलिखित में अन्तर लिखिए

आण्विक द्रव्यमान

 वीडियो उत्तर देखें



वीडियो उत्तर देखें

34. समजातीय श्रेणी में उत्तरोत्तर यौगिकों के सन्दर्भ में निम्नलिखित में अन्तर लिखिए

कार्बन व परमाणुओं की संख्या



वीडियो उत्तर देखें

35. समजातीय श्रेणी में उत्तरोत्तर यौगिकों के सन्दर्भ में निम्नलिखित में अन्तर लिखिए

आण्विक द्रव्यमान



वीडियो उत्तर देखें

36. क्या घटित होता है जब एथानॉल निम्न के साथ अभिक्रिया करता है :

अम्लीकृत पोटैशियम डाइक्रोमेट

उपर्युक्त अभिक्रियाओं के लिए रासायनिक समीकरण दीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

37. क्या घटित होता है जब एथानॉल निम्न के साथ अभिक्रिया करता है :

सोडियम

उपर्युक्त अभिक्रियाओं के लिए रासायनिक समीकरण दीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

38. क्या होता है जब एथेनॉल निम्न के साथ अभिक्रिया करता है

गर्म सान्द्र H_2SO_4

 वीडियो उत्तर देखें

 वीडियो उत्तर देखें

39. एल्केन समजातीय श्रेणी के प्रथम सदस्य का आणविक सूत्र तथा नाम लिखें

 वीडियो उत्तर देखें

40. एल्कीन समजातीय श्रेणी के प्रथम चार सदस्यों के आणविक सूत्र, संरचनात्मक सूत्र तथा IUPAC नाम दें।

 वीडियो उत्तर देखें

41. एल्काइन समजातीय श्रेणी के प्रथम सदस्य का आणविक सूत्र, संरचनात्मक सूत्र तथा IUPAC नाम लिखें।

 वीडियो उत्तर देखें

42. ऐल्कोहॉल के प्रथम सदस्य के आणविक सूत्र, संरचनात्मक सूत्र तथा IUPAC नाम दें

 वीडियो उत्तर देखें

43. कार्बोक्सिलिक अम्लों के प्रथम चार सदस्यों के आणविक सूत्र, संरचनात्मक सूत्र तथा IUPAC नाम लिखें।

 वीडियो उत्तर देखें

44. कार्बन यौगिकों के रासायनिक गुणधर्म लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

45. एल्किल हैलाइड एक, दो व तीन कार्बन वाले यौगिकों के आणविक व संरचनात्मक सूत्र लिखें।

 वीडियो उत्तर देखें

46. कोयले की उत्पत्ति कैसे हुई है ?

 वीडियो उत्तर देखें

47. पेट्रोलियम किस प्रकार बना था

 वीडियो उत्तर देखें

48. पेट्रोलियम से उत्पन्न ईंधन के ज्वलन से प्रदूषण क्यों फैलता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

49. प्रयोग द्वारा आप एल्कोहॉल एव कार्बोक्लिक अम्ल कैसे अंतर कर सकते है ?

 वीडियो उत्तर देखें

50. योगात्मक अभिक्रियाएँ क्या होती हैं? उदाहरण दें।

 वीडियो उत्तर देखें

51. वनस्पति तेलों के हाइड्रोजनीकरण से क्या अभिप्राय है? ऐसा किस प्रकार किया जाता है?

 वीडियो उत्तर देखें

52. विस्थापन अभिक्रियाएँ क्या होती हैं?



वीडियो उत्तर देखें

53. योगात्मक अभिक्रिया तथा प्रतिस्थापन अभिक्रिया को एक - एक उदाहरण देकर समझाए।



वीडियो उत्तर देखें

54. एथेनॉल के भौतिक गुण लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

55. एथेनॉल के रासायनिक गुणों का वर्णन कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

56. एथनॉल के चार उपयोगों की सूची बनाएँ।

 वीडियो उत्तर देखें

57. शराब पीने के दो हानिकारक प्रभाव।

 वीडियो उत्तर देखें

58. स्वच्छ ईंधन है

 वीडियो उत्तर देखें

59. एस्टरीकरण से क्या अभिप्राय है? रासायनिक समीकरण दें।

 वीडियो उत्तर देखें

60. एस्टर के दो उपयोग बताइए

 वीडियो उत्तर देखें

61. साबुनीकरण क्या है ? यह एस्टीकरण से किस प्रकार भिन्न है ?

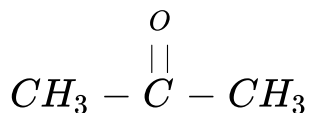
 वीडियो उत्तर देखें

62. निम्न यौगिकों का नामकरण कीजिए



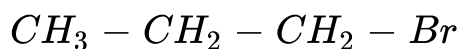
 वीडियो उत्तर देखें

63. निम्न यौगिकों का नामकरण कीजिए



 वीडियो उत्तर देखें

64. निम्न यौगिकों का नामकरण कीजिए



 वीडियो उत्तर देखें

65. एथेनॉइक अम्ल का एक भौतिक गुण लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

66. एथेनॉइक अम्ल के प्रमुख रासायनिक गुण लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

67. एथनॉल के चार उपयोगों की सूची बनाएँ।



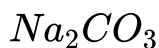
वीडियो उत्तर देखें

68. एथेनॉइक अम्ल की निम्न के साथ अभिक्रिया के लिए रासायनिक समीकरण दीजिए-

$NaOH$

 वीडियो उत्तर देखें

69. एथेनॉइक अम्ल की निम्न के साथ अभिक्रिया के लिए रासायनिक समीकरण दीजिए-



 वीडियो उत्तर देखें

70. एथेनॉइक अम्ल की निम्न के साथ अभिक्रिया के लिए रासायनिक समीकरण दीजिए-



 वीडियो उत्तर देखें

71. एथेनॉइक अम्ल की निम्न के साथ अभिक्रिया के लिए रासायनिक समीकरण दीजिए-

CH_3CH_2OH अम्ल की उपस्थिति में



वीडियो उत्तर देखें

72. साबुन एवं अपमार्जक में अंतर स्पष्ट कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

73. मिसेल क्या है ?



वीडियो उत्तर देखें

74. डिटरजेंट के Cleaning Action का वर्णन करो।

 उत्तर देखें

75. साबुनीकरण प्रक्रिया क्या है ? अपमार्जकों ने साबुन का स्थान क्यों ले लिया है ?

 वीडियो उत्तर देखें

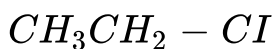
76. जल की कठोरता से क्या तात्पर्य है? जल की स्थायी कठोरता दूर करने की किसी एक विधि का वर्णन कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

77. डिटरजेंट कठोर जल में भी प्रभावी होते हैं। टिप्पणी कीजिए।

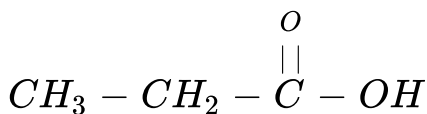
 वीडियो उत्तर देखें

78. निम्नलिखित यौगिकों का नामकरण कीजिए



 वीडियो उत्तर देखें

79. निम्नलिखित यौगिकों का नामकरण कीजिए



 वीडियो उत्तर देखें

80. निम्नलिखित यौगिकों का नामकरण कीजिए



 वीडियो उत्तर देखें

परीक्षोपयोगी अन्य महत्वपूर्ण प्रश्न निबंधात्मक प्रश्न

1. हीरे तथा ग्रेफाइट की संरचनाओं का वर्णन कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

2. हैलोजन, ऐल्कोहॉल, एल्डिहाइड कीटोन तथा कार्बोक्तिक अम्ल प्रकार्यात्मक समूह वाले तीन कार्बन युक्त यौगिकों के संरचनात्मक सूत्र तथा IUPAC नाम दें।

 वीडियो उत्तर देखें

3. दहन से क्या अभिप्राय है?

 वीडियो उत्तर देखें

4. एथिल अल्कोहल का आईयूपीएसी नाम दीजिए-

 वीडियो उत्तर देखें

5. कार्बन तथा मेथेन के दहन के लिए रासायनिक समीकरण लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

6. साबुन की सफाई प्रक्रिया की क्रियाविधि समझाइए।



वीडियो उत्तर देखें