



CHEMISTRY

BOOKS - SCIENCE PUBLICATION CHEMISTRY (HINDI)

हैलोजन व्युत्पन्न

अभ्यास 10 1

1. HCl व $SOCl_2$ में से कोनसा अभिकर्मक ROH को RCI में बदलने के लिए अधिक उपयुक्त है



वीडियो उत्तर देखें

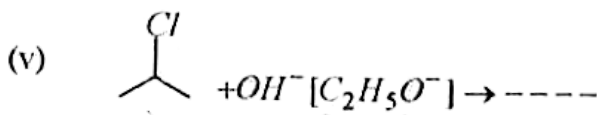
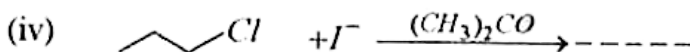
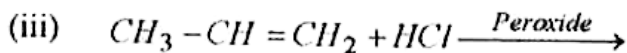
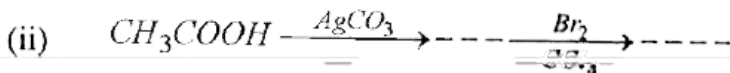
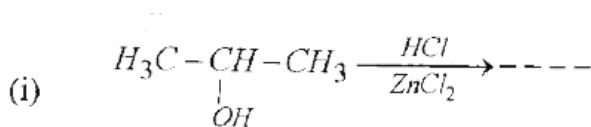
2. एथेन के क्लोरीकरण से दो प्रकार के डाइहिलाइड्स बनते हैं उनकी संरचना दीजिए

 वीडियो उत्तर देखें

3. हुणसडीकर अभिक्रिया में मैथिल ब्रोमाइड को प्राप्त करने के लिए कोनसे अभिकर्मक लेंगे।

 वीडियो उत्तर देखें

4. निम्न को पूर्ण कीजिये।



 वीडियो उत्तर देखें

5. क्या होता है जब की के साथ क्रिया कराते है।

 उत्तर देखें

6. डारजन अभिक्रिया की समीकरण दीजिये।

 वीडियो उत्तर देखें

7. Birn baurn Simonimi अभिक्रिया की समीकरण दीजिये।

 वीडियो उत्तर देखें

8. फिंकलस्टाइन अभिक्रिया की समीकरण दीजिये।

 वीडियो उत्तर देखें

9. $R - OH$ से $R - X$ बनाने के लिए विभिन्न हैलोजन अम्लों उनकी क्रियाशीलता के बढ़ते क्रम में व्यवस्थित कीजिये।

 वीडियो उत्तर देखें

10. विभिन्न ऐल्कोहॉल्स की (Halogen acid) के प्रति क्रियाशीलता का क्रम बताये।

 वीडियो उत्तर देखें

11. methylhalide के विभिन्न हैलाइड को बंध लम्बाई बढ़ते क्रम में व्यवस्थित करे।

 वीडियो उत्तर देखें

12. methylhalide के विभिन्न हैलाइड को द्विध्रुव आघूर्ण के बढ़ते क्रम में व्यवस्थित करे।

 वीडियो उत्तर देखें

13. $C - X$ बंध की (एलिकल हैलाइड में) प्रकृति के बारे में बताइये।

 वीडियो उत्तर देखें

अभ्यास 10 2

1. निम्नलिखित यौगिकों को क्वथनांकों के बढ़ते क्रम में व्यवस्थित करो ?

Bromomethane, Bromoform, Chloropropane,
Dibromomethane.

 वीडियो उत्तर देखें

2. निम्नलिखित यौगिकों को क्वथनांकों के बढ़ते क्रम में व्यवस्थित करो ?

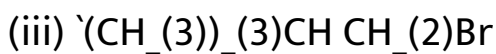
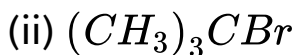
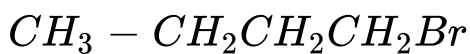
1- Chloropropane, 1- Chlorobutane, 2 - Chloropropane.

 वीडियो उत्तर देखें

3. C_4H_9Br का कोनसा समावयव है जिसका क्वथनांक सबसे कम व किसका सबसे अधिक होता है ?

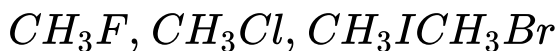
 वीडियो उत्तर देखें

4. निम्न यौगिकों को क्वथनांक के घटते क्रम में व्यवस्थित कीजिये।



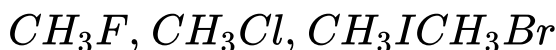
 वीडियो उत्तर देखें

5. निम्न को द्विध्रुव आघूर्ण के बढ़ते क्रम में व्यवस्थित कीजिये।



 वीडियो उत्तर देखें

6. निम्न एलिकाल हैलाइड को नाभि स्नेही प्रतिस्थापन के प्रति क्रियाशीलता के बढ़ते क्रम में व्यवस्थित करे।



 वीडियो उत्तर देखें

7. कौन से एलिकल हैलाइड गैस है ?

 वीडियो उत्तर देखें

8. कौन से एलिकाल हैलाइड द्रव है ?

 वीडियो उत्तर देखें

9. कौन से एलिकाल हैलाइड ठोस है ?

 वीडियो उत्तर देखें

10. कौन से एलाइड हैलाइड जल से भारी है ?

 वीडियो उत्तर देखें

11. कौन से एलिकड हैलाइड जल से हलके है।

 वीडियो उत्तर देखें

अभ्यास 10 3

1. उस एलिकाल हैलाइड का नाम बताइये जिससे एक ही पद के द्वारा CH_4 व C_2H_6 बनाया जा सकता है।

 वीडियो उत्तर देखें

2. उस एल्केन का नाम बताइये जसे वुर्टज अभिक्रिया द्वारा प्राप्त नहीं किया जा सकता।



वीडियो उत्तर देखें

3. उस अभिकर्मक का नाम क्या होगा जिसकी क्रिया एथिल ब्रोमाइड के साथ कराने पर एथिल ऐसीटेट बनता है।



वीडियो उत्तर देखें

4. निम्न को बिहाईड्रोहेलोजनीकरण के बढ़ते क्रम में व्यवस्थित कीजिये।



वीडियो उत्तर देखें

5. जब 1- ब्रोमो प्रोपेन एवं 2-ब्रोमोप्रोपेन की धात्विक के साथ ईथर की उपस्थिति में क्रिया करने पर बनने वाले एल्केंस की संरचनाये व उनके नाम क्या होंगे, इस अभिक्रिया का नाम बताइये ?

 वीडियो उत्तर देखें

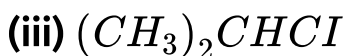
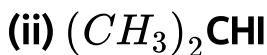
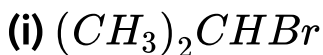
6. Br^- आयन व I^- आयन में कौनसा अच्छा नाभिक स्नेही है।

 वीडियो उत्तर देखें

7. Propene से 1- ब्रोमोप्रोपेन को कैसे प्राप्त करोगे।

 वीडियो उत्तर देखें

8. निम्न यौगिकों को नाभिसनेही प्रतिस्थायी अभिक्रियाओं के प्रति बढ़ती क्रियाशीलता के क्रम में व्यवस्थित कीजिये।



वीडियो उत्तर देखें

9. कोनसा अभिकर्मक CH_3Br को प्रोपाइन में बदलेलेगे।



वीडियो उत्तर देखें

10. कोनसा अभिकर्मक एथिल ब्रोमाइड को एथिल प्रोपिओनेट में बदलेगा ?

 वीडियो उत्तर देखें

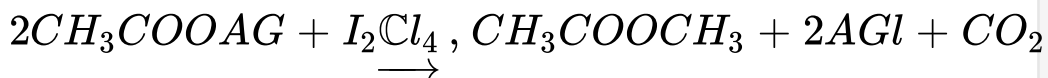
11. कोनसा धातु एलिकाल हैलाइड से क्रिया करने पर ग्रिन्यार अभिकर्मक बनाएगा।

 वीडियो उत्तर देखें

12. को कोनसा समावयव प्रतिस्थापन अभिक्रिया के प्रति निम्नतम क्रियाशील हो।

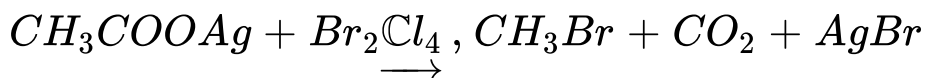
 उत्तर देखें

13. निम्न अभिक्रियाओं के नाम दीजिये।



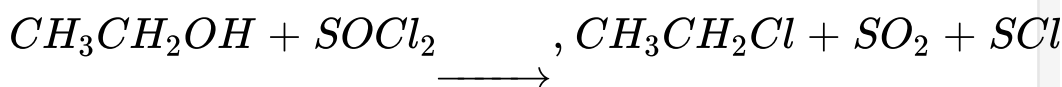
 वीडियो उत्तर देखें

14. निम्न अभिक्रियाओं के नाम दीजिये।



 वीडियो उत्तर देखें

15. निम्न अभिक्रियाओं के नाम दीजिये।



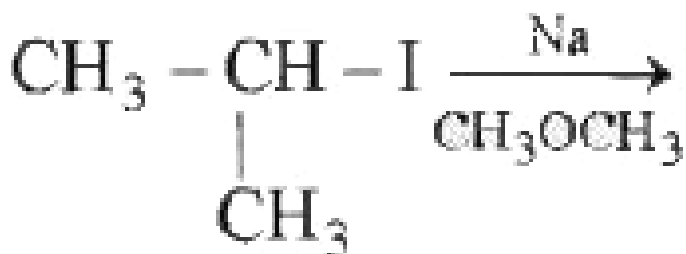
 वीडियो उत्तर देखें

16. निम्न अभिक्रियाओं को पूर्ण कीजिये।



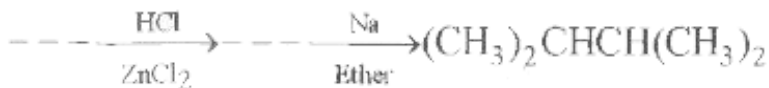
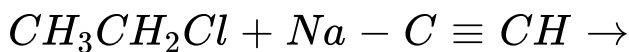
 वीडियो उत्तर देखें

17. निम्न अभिक्रियाओं को पूर्ण कीजिये।



 वीडियो उत्तर देखें

18. निम्न अभिक्रियाओं को पूर्ण कीजिये



 वीडियो उत्तर देखें

19. 10.9 ग्राम C_2H_5Br प्राप्त करने के लिए कितने ग्राम सिल्वर प्रोपेनोएट की Br के साथ क्रिया करानी होगी

 वीडियो उत्तर देखें

पाठ्यपुस्तक के प्रश्न उत्तर

1. निम्न में से कौन सा योगिक हेलोफोर्म अभिक्रिया देगा

A. मेथेनॉल

B. एथेनॉल

C. 1 - प्रोपेनोल

D. 1 - ब्यूटेनॉल

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

2. फिंकेल्स्टीन अभिक्रिया में होता है

A. विहाईड्रोहेलोजनीकरण

B. हेलोजन विनियम

C. ऑक्सीकरण

D.

Answer:



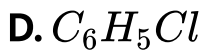
वीडियो उत्तर देखें

3. हेलोएरीन का उदाहरण है

A. CH_3Cl

B. $C_6H_5CH_2Cl$

C. $C_6H_6Cl_6$

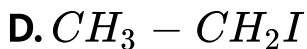


Answer:



वीडियो उत्तर देखें

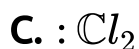
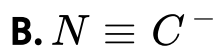
4. कौनसा यौगिक के साथ पीला अवक्षेप देगा -



Answer:

 उत्तर देखें

5. कार्बिल ऐमीन अभिक्रिया में मध्यवर्ती बनता है



Answer:

 वीडियो उत्तर देखें

6. S_N2 अभिक्रिया में बनता है -

A. संक्रमण अवस्था

B. कार्बोलियम आयन

C. कार्बोनिऑन

D. मुक्त मूलक

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

7. निम्न में से किस यौगिक का द्विध्रुव आघूर्ण शून्य होता है

A. CH_3Cl

B. $CHCl_3$

C. CCl_4

D. CHI_3

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

पाठ्यपुस्तक के प्रश्न उत्तर अतिलघुत्तरात्मक प्रश्न

1. डीटीटी एवं बीएचसी का पूरा नाम लिखिए



वीडियो उत्तर देखें

2. किसी एक तृतीयक ऐकिल हैलाइड का नाम एवं सूत्र लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

3. हेलोफोर्म अभिक्रिया देने वाले एक एलकोहॉल एवं एक कीटोन का नाम एवं सूत्र लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

4. मैथिल क्लोराइड से मेथेनॉल बनाने के लिए किस अभिकर्मक का प्रयोग करते हैं।

 वीडियो उत्तर देखें

5. $CH_3 - \underset{\substack{| \\ Br}}{CH} - \underset{\substack{| \\ Cl}}{CH} - CH_3$ का JUPAC नाम लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

6. किन्हीं तीन नाभिक स्नेही एवं एक इलेक्ट्रान स्नेही का उदाहरण दीजिये।



वीडियो उत्तर देखें

7. अग्निशामक के रूप में किस यौगिक का उपयोग करते हैं ?



वीडियो उत्तर देखें

8. डीडीटी एवं बीएचसी का सूत्र लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

9. प्रोपेन के संभावित डाईक्लोरो व्युत्पन्न को लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

10. हुनसडीकर अभिक्रिया लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

11. क्लोरोपिकिन एवं क्लोरोटोन के सूत्र व उपयोग लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

12. शुद्ध क्लोरोफार्म प्राप्त करने के लिए कौनसा श्रेष्ठ अभिकर्मक है

 वीडियो उत्तर देखें

13. क्लोरोफार्म को वायु में खुला छोड़ने पर कोनसी गैस बनती है

 वीडियो उत्तर देखें

14. मैथिल क्लोराइड एवं मैथिल आयोडाइड में कौन अधिक क्रियाशील है।

 वीडियो उत्तर देखें

15. CH_5H_{12} की संरचना लिखिए जो केवल एक मोनोक्लोरो व्युत्पन्न बनाता है।

 वीडियो उत्तर देखें

16. DDT का क्या उपयोग है।

 वीडियो उत्तर देखें

17. 2° ऐल्किल हैलाइड के दो उदाहरण लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

18. निम्न को क्रिया की क्रियाशीलता के क्रम में जमाइये।

 वीडियो उत्तर देखें

पाठ्यपुस्तक के प्रश्न उत्तर लघुत्तरात्मक प्रश्न

1. C_2H_5Cl की अपेक्षा C_6H_5Cl नाभि स्नेही अभिक्रियाओं के प्रति कम क्रियाशीलता होता है समझाइये।

 वीडियो उत्तर देखें

2. एथिल ब्रोमाइड से ग्रिनार अभिकर्मक कैसे बनाते है।

 वीडियो उत्तर देखें

3. बीएचसी के निर्माण की रासायनिक समीकरण लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

4. क्लोरो बेंजीन से निम्न कैसे प्राप्त करेंगे

फिनॉल

 वीडियो उत्तर देखें

5. क्लोरो बेंजीन से निम्न कैसे प्राप्त करेंगे

डाई फेनिल

 वीडियो उत्तर देखें

6. क्लोरो बेंजीन से निम्न कैसे प्राप्त करेंगे

टोलूईन

 वीडियो उत्तर देखें

7. $B\eta$ विलोपन को समझाइये।

 वीडियो उत्तर देखें

8. होफमान कार्बिल ऐमीन अभिक्रिया की क्रियाविधि लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

9. क्लोरोफार्म से निम्न कैसे प्राप्त करोगे -

ऐसीटीलीन

 वीडियो उत्तर देखें

10. क्लोरोफार्म से निम्न कैसे प्राप्त करोगे -

CCl₄

 वीडियो उत्तर देखें

11. क्लोरोफार्म से निम्न कैसे प्राप्त करोगे -

सेलिसिलिक ऐलीडहाइड

 वीडियो उत्तर देखें

12. कार्बन टेरता क्लोराइड के चार उपयोग लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

13. निम्न के सूत्र लिखिए।

फिओन -11

 वीडियो उत्तर देखें

14. निम्न के सूत्र लिखिए।

फिओन -12

 वीडियो उत्तर देखें

15. निम्न के सूत्र लिखिए।

फिओन - 111

 वीडियो उत्तर देखें

16. क्या होता है जब -

एथिल ब्रोमाइड सिल्वर सायनाइड से किया करता है।

 वीडियो उत्तर देखें

17. क्या होता है जब -

आयोडोफार्म को सिल्वर पाउडर के साथ गर्म करते है।



वीडियो उत्तर देखें

18. बेजील क्लोराइड क्लोरो बेंजीन से अधिक क्रियाशील है क्यों ?



वीडियो उत्तर देखें

पाठ्यपुस्तक के प्रश्न उत्तर निबंधात्मक प्रश्न

1. निम्न को समझाइये।

हेलोजन व्युत्पन्नो का वर्गीकरण



वीडियो उत्तर देखें

2. निम्न को समझाइये।

हेलोजन व्युत्पन्नो में $C - X$ बंध की प्रकृति

 वीडियो उत्तर देखें

3. निम्न से कैसे प्राप्त करेंगे

ऐल्कोहॉल से ऐल्किल हैलाइड

 वीडियो उत्तर देखें

4. निम्न से कैसे प्राप्त करेंगे

हेलोजन विनियम से एलिकाल हैलाइड

 वीडियो उत्तर देखें

5. निम्न से कैसे प्राप्त करेंगे

ऐसिटोन से क्लोरोफार्म



वीडियो उत्तर देखें

6. निम्न से कैसे प्राप्त करेंगे

कार्बन टेट्राक्लोरिड से सेलिसिलिक अम्ल



वीडियो उत्तर देखें

7. निम्न पर टिपण्णी लिखे -

हेलोफार्म अभिक्रिया



वीडियो उत्तर देखें

8. निम्न पर टिपण्णी लिखे -

कार्बिल ऐमीन अभिक्रिया



वीडियो उत्तर देखें

9. निम्न पर टिपण्णी लिखे -

डारजन अभिक्रिया



वीडियो उत्तर देखें

10. निम्न पर टिपणी लिखे -

सैंडमायर अभिक्रिया

 वीडियो उत्तर देखें

11. S_N1 एवं S_N2 क्रियाविधि को समझाइये।

 वीडियो उत्तर देखें

12. निम्न पर टिप्पणी लिखिए।

फिओन

 वीडियो उत्तर देखें

13. निम्न पर टिप्पणी लिखिए।

डी डी टी

 वीडियो उत्तर देखें

14. निम्न पर टिप्पणी लिखिए।

बी एच सी

 वीडियो उत्तर देखें

15. क्लोरो बेंजीन की इलेक्ट्रान स्नेही एवं नाभिक स्नेही अभिक्रिया को समझाइये।

 वीडियो उत्तर देखें

16. एलिकल हैलाइड से निम्न कैसे प्राप्त करोगे

एलिकल आइसो सायनाइड



वीडियो उत्तर देखें

17. एलिकल हैलाइड से निम्न कैसे प्राप्त करोगे

एलिकल सायनाइड



वीडियो उत्तर देखें

18. एलिकल हैलाइड से निम्न कैसे प्राप्त करोगे

नाइट्रो एल्केन





वीडियो उत्तर देखें

19. एलिकल हैलाइड से निम्न कैसे प्राप्त करोगे

ऐल्किल नाइट्राइट



वीडियो उत्तर देखें

20. एलिकल हैलाइड से निम्न कैसे प्राप्त करोगे

आइसो प्रोपिल बेंजीन



वीडियो उत्तर देखें

21. एलिकल हैलाइड से निम्न कैसे प्राप्त करोगे

टेट्रामेथिल अमोनियम क्लोराइड

 वीडियो उत्तर देखें

प्रमुख प्रश्न उत्तर

1. तब क्या होता है , जब

n- ब्यूटिल क्लोराइड को एल्कोहोलिक KOH के साथ अभिकृत किया जाता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

2. तब क्या होता है , जब

शुष्क ईथर की उपस्थिति में ब्रोमोबेंजीन की अभिक्रिया मैग्नीशियम से होती है ?

 वीडियो उत्तर देखें

3. तब क्या होता है , जब

क्लोरोबेंजीन का जल अपघटन किया जाता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

4. तब क्या होता है , जब

एथिल क्लोराइड की अभिक्रिया से होती है ?

 वीडियो उत्तर देखें

5. तब क्या होता है , जब

शुष्क ईथर की उपस्थिति में मैथिल ब्रोमाइड सोडियम से क्रिया होती है।

 वीडियो उत्तर देखें

6. तब क्या होता है , जब

मैथिल क्लोराइड की अभिक्रिया KNC से होती है ?

 वीडियो उत्तर देखें

7. मोना हेलोएरेंस के दो उदाहरण दीजिये

 वीडियो उत्तर देखें

8. डाईहिलोएकेनस के दो उदाहरण दीजिये।

 वीडियो उत्तर देखें

9. डाई हेलोएरींस के दो उदाहरण दीजिये।

 वीडियो उत्तर देखें

10. ट्राई हेलोंएल्केन के दो उदाहरण दीजिये।

 वीडियो उत्तर देखें

11. ट्राई हेलोएरेंस के दो उदाहरण दीजिये।



वीडियो उत्तर देखें

12. प्राथमिक ऐल्किल हैलाइड को किससे प्रदर्शित करते है



वीडियो उत्तर देखें

13. द्वितीयक एलिकल हैलाइड को किससे प्रदर्शित करते है



वीडियो उत्तर देखें

14. तृतीयक एलिकाल हैलाइड को किससे प्रदर्शित करते है।



वीडियो उत्तर देखें

15. एलिलिक हैलाइड के दो उदाहरण दीजिये।



वीडियो उत्तर देखें

16. बेन्जिलिक हैलाइड के दो उदाहरण दीजिये।



वीडियो उत्तर देखें

17. वाई निलिक हैलाइड के दो उदाहरण दीजिये।



वीडियो उत्तर देखें

18. Alkylidene halide दो उदाहरण दीजिये।

 वीडियो उत्तर देखें

19. Alkylene halide के दो उदाहरण दीजिये।

 वीडियो उत्तर देखें

20. Polymethylene halide दो उदाहरण दीजिये

 वीडियो उत्तर देखें

21. C_3H_7Cl से बनने वाले स्थितयो समावयव बनाइये।



वीडियो उत्तर देखें

22. निम्न के समान्य सूत्र बताइये।

मोनो हैलाइड



वीडियो उत्तर देखें

23. निम्न के समान्य सूत्र बताइये।

एलिलिक हैलाइड



वीडियो उत्तर देखें

24. निम्न के सामान्य सूत्र बताइये।

बेन्जिलिक हैलाइड

 वीडियो उत्तर देखें

25. निम्न के सामान्य सूत्र बताइये।

sp संकरित C – X आबंध

 वीडियो उत्तर देखें

26. मोनो हेलाएल्केन में उपस्थित पर संकरण अवस्था क्या है ?

 वीडियो उत्तर देखें

27. विभिन्न हैलोजन के मध्य बंध लम्बाई का क्रम बताइये।

 वीडियो उत्तर देखें

28. विभिन्न हैलोजन के मध्य $[C - X]$ बंध प्रबलतम का क्रम बताइये।

 वीडियो उत्तर देखें

29. विभिन्न ऐल्कोहॉल्स की हैलोजन अम्लों के साथ क्रियाशीलता का क्रम क्या होगा ?

 वीडियो उत्तर देखें

30. विभिन्न हेलोजन अम्लों की क्रियाशीलता का क्रम ऐल्काहॉल्स के साथ क्या होगा ?

 वीडियो उत्तर देखें

31. एल्केन के साथ विभिन्न हेलोजन की क्रियाशीलता का क्रम बताइये।

 वीडियो उत्तर देखें

32. टिल्डन अभिकर्मक क्या है ?

 वीडियो उत्तर देखें

33. फिंकेलस्टाइन अभिक्रिया की समीकरण दीजिये।

 वीडियो उत्तर देखें

34. स्वार्ट अभिक्रिया की रासायनिक अभिक्रिया दीजिये।

 वीडियो उत्तर देखें

35. HCl व $SOCl_2$ में कौनसा अभिकर्मक $R-OH$ को $R-Cl$ में बदलने के लिए अधिक उपयुक्त है ?

 वीडियो उत्तर देखें

36. $n - \text{Butane}$ के मुक्त मूलक हेलोप्रतिस्थापन से कितने मोनो हेलो एल्केन प्राप्त होंगे।

 वीडियो उत्तर देखें

37. Iso - butane के मुक्त मूलक हेलो प्रतिस्थापन से कितने मोनो हेलोएल्केन प्राप्त होंगे।

 वीडियो उत्तर देखें

38. $n - \text{pentane}$ के मुक्त मूलक हेलो प्रतिस्थापन से कितने मोनो हेलोएल्केन प्राप्त होंगे।

 वीडियो उत्तर देखें

39. *isepentane* के मुक्त मूलक हेलो प्रतिस्थापन से कितने मोनो हेलो एल्केन होंगे

 वीडियो उत्तर देखें

40. *Neo – pentane* के मुक्त मूलक हेलो प्रतिस्थापन से कितने मोनो हेलो एल्केन होंगे

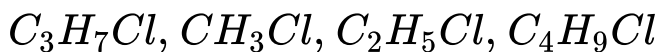
 वीडियो उत्तर देखें

41. निम्न यौगिकों को क्वथनांक के बढ़ते क्रम में व्यवस्थित कीजिये।

CH_3Cl , CH_3Br , CH_3I , CH_3F

 वीडियो उत्तर देखें

42. निम्न यौगिकों को क्वथनांक के बढ़ते क्रम में व्यवस्थित कीजिये।



 वीडियो उत्तर देखें

43. फ्रेंकलैंड अभिकर्मक क्या है ?

 वीडियो उत्तर देखें

44. वुर्टज अभिक्रिया की रासायनिक अभिक्रिया दीजिये।

 वीडियो उत्तर देखें

45. हुनसडीकर अभिक्रिया की रासायनिक अभिक्रिया दीजिये -

 वीडियो उत्तर देखें

46. कोनसा धातु एलिकल हैलाइड से क्रिया करने पर ग्रिन्यार अभिकर्मक बनाएगा ?

 वीडियो उत्तर देखें

47. वुर्ट्ज फिटिंग अभिक्रिया की रासायनिक अभिक्रिया दीजिये।

 वीडियो उत्तर देखें

48. फिटिंग अभिक्रिया की रासायनिक अभिक्रिया दीजिये।

 वीडियो उत्तर देखें

49. फ्रीडल क्राफ्ट्स अभिक्रिया की रासायनिक अभिक्रिया दीजिये।

 वीडियो उत्तर देखें

50. स्ट्रेकर अभिक्रिया की रासायनिक अभिक्रिया दीजिये।

 वीडियो उत्तर देखें

51. सेन्डमेयर अभिक्रिया की रासायनिक अभिक्रिया दीजिये।



वीडियो उत्तर देखें

52. गाटरमान अभिक्रिया की रासायनिक अभिक्रिया दीजिये।



वीडियो उत्तर देखें

53. उलमान अभिक्रिया की रासायनिक अभिक्रिया दीजिये।



वीडियो उत्तर देखें

54. D D T का पूर्ण नाम क्या है व किस काम आता है ?



वीडियो उत्तर देखें

55. राईमन टीमन अभिक्रिया की रासायनिक अभिक्रिया दीजिये।

 वीडियो उत्तर देखें

56. D D T को प्राप्त करने के लिए कौनसे पदार्थों D D Tको मिलाया जाता है

 उत्तर देखें

57. क्लोरोबेंजीन का अनुनादी संरचनाये प्रदर्शित कीजिये।

 वीडियो उत्तर देखें

58. क्लोरोबेंजीन में उपस्थित $C - Cl$ बंध लम्बाई CH_3Cl के $C - Cl$ बंध लम्बाई से छोटी होती है समझाइये।



वीडियो उत्तर देखें