



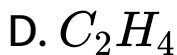
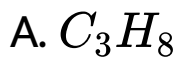
CHEMISTRY

BOOKS - RESONANCE HINDI

ORG./INO. CHEMISTRY (DPP NO. 12)

बहुविकल्पीय प्रश्न

1. निम्न में से कौनसा यौगिक अत्यन्त तनु $KMnO_4$ विलयन को रंगहीन कर देता है :



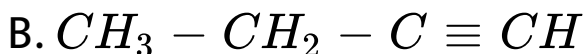
Answer:



वीडियो उत्तर देखें

2. एक यौगिक C_5H_8 अमोनिकल $AgNO_3$ के साथ श्वेत अवक्षेप देता है , तथा अपचयन के बाद मानोक्लोरीनीकरण

पर यह 4 संरचनात्मक मोनोक्लोरो उत्पाद देता है। तो यौगिक की सम्भावित संरचना है ?



Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

3. ऐसीटैल्डिहाइड और एसीटोन के मध्य किसके द्वारा विभेदन कर सकते है :

A. 2,4 - DNP

B. $I_2 / NaOH$

C. ल्यूकॉस अभिकर्मक

D. अमोनीकृत $AgNO_3$

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

4. ऐसीटैल्डिहाइड और प्रोपाइन को विभेदित किया जा सकता है।

A. $NaHCO_3$

B. $I_2 / NaOH$

C. ल्यूकॉस अभिकर्मक

D. उदासीन $FeCl_3$

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

5. निम्न में से किस परीक्षण द्वारा 1-प्रोपेनॉल तथा 2-प्रोपेनॉल के मध्य विभेदन किया जा सकता है :

A. ल्यूकॉस परीक्षण

B. आयोडोफॉर्म परीक्षण

C. विक्टर-मेयर परीक्षण

D. कार्बिल-एमीन परीक्षण

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

6. किस परीक्षण द्वारा (CH_3OH) तथा (Ph-OH) के मध्य विभेदन किया जा सकता है-

A. विक्टर-मेयर परीक्षण

B. उदासीन $FeCl_3$

C. Br_2 / H_2O

D. Naधातु

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

7. $NaHCO_3$ के साथ कौनसा यौगिक धनात्मक परीक्षण देता है

A. 

B. 

C. 

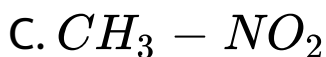
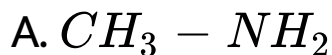
D. 

Answer:



उत्तर देखें

8. एक यौगिक जो क्लोरोफॉर्म तथा क्षार के साथ गर्म करने पर तीव्र असहनीय गंध युक्त यौगिक देता है, यौगिक है।



Answer:



उत्तर देखें

1. C_4H_8O अणुसूत्र वाले यौगिक के कितने चक्रिय संरचनात्मक समावयवी ईथर सम्भव है ?

 वीडियो उत्तर देखें

2. $C_8H_{10}O$ अणुसूत्र रखने वाले यौगिक के कितने बेन्जिलिक एल्कोहॉल सम्भव है ?

 वीडियो उत्तर देखें

3. $C_8H_{10}O$ के कितने संरचना समावयवी उदासीन

$FeCl_3$ परीक्षण देते हैं ?



वीडियो उत्तर देखें