



CHEMISTRY

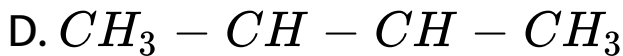
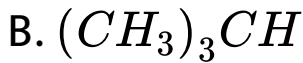
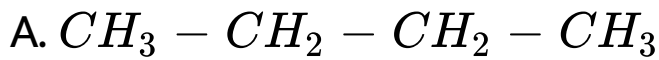
BOOKS - RESONANCE HINDI

ORG./INO. CHEMISTRY (DPP NO. 13)

बहुविकल्पीय प्रश्न

1. निम्न में से कौन सा यौगिक धनात्मक बेयर परीक्षण देता है

:



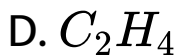
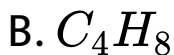
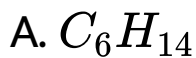
Answer: D



उत्तर देखें

2. निम्न में कौन सा अणुसूत्र ब्रोमीन जल परीक्षण नहीं दर्शाता

है :

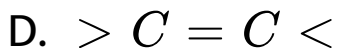


Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

3. निम्न में से किस क्रियात्मक समूह की जाँच बेयर परीक्षण द्वारा की जाती है :



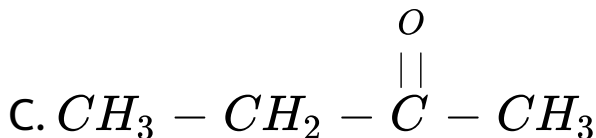
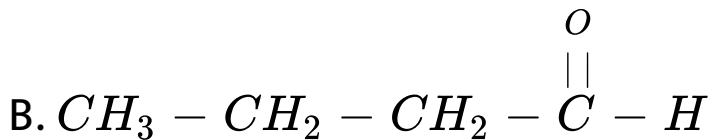
Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

4. C_4H_8O अणुसूत्र रखने वाला यौगिक (A) ब्रोमीन जल परीक्षण दर्शाता है | अतः यौगिक (A) है :

A. 



Answer: D

 उत्तर देखें

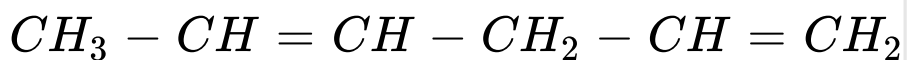
5. C_6H_{10} अणुसूत्र रखने वाला यौगिक (X) बेयर परीक्षण

दर्शाता है। अतः (X) निम्न में से नहीं है :

A. 

B. 

C.



D. 

Answer: D

 उत्तर देखें

6. बेयर अभिकर्मक है :

A. गर्म तनु क्षारीय $KMnO_4$

B. ठण्डा तनु क्षारीय $KMnO_4$

C. ठंडा तनु अम्लीय $KMnO_4$

D. ठण्ड सान्द्र क्षारीय $KMnO_4$

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

7. लुकास अभिकर्मक है :

A. निर्जल $ZnCl_2$ तथा सान्द्र HCl

B. निर्जल $ZnCl_2$ तथा सान्द्र HCO_3

C. जलीय $ZnCl_2$ तथा सान्द्र HNO_2

D. जलीय $ZnCl_2$ तथा सान्द्र HNI

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

8. वह यौगिक बताइये , जो कमरे के ताप पर लुकास

अभिकर्मक के साथ तेजी से क्रिया करता है -

A. ब्यूटेन -1-ऑल

B. ब्यूटेन -2-ऑल

C. 2-मेथिलप्रोपेन -1-ऑल

D. 2-मेथिलप्रोपेन -2-ऑल

Answer: D

 वीडियो उत्तर देखें

9. मेथिलप्रोपेन ऑल निम्न में से कौन धनात्मक $FeCl_3$

परीक्षण नहीं देता है

A. 

B. 

C. 

D. 

Answer: D

 उत्तर देखें

10. वह यौगिक बताइये जो 30 मिनट में सफेद गंदलापन देता है ?

A. प्रोपेन-2-ऑल

B. ब्यूटेन-2-ऑल

C. 2-मेथिलप्रोपेन-2-ऑल

D. ब्यूटेन-1-ऑल

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

11. वह यौगिक बताइये जो धनात्मक आयोडोफॉर्म परीक्षण

देता है :

A. पेन्टेन -1 -ऑल

B. पेन्टेन-2-ऑन

C. पेन्टेन-3-ऑन

D. पेन्टेनेल

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

12. टॉलेन अभिकर्मक है-

A. क्षारीय मरक्यूरिक क्लोराईड

B. क्षारीय पोटेशियम परमेग

C. अमोनियामय सिल्वर नाइट्रेट

D. अमोनियम सिट्रेट

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

13. जब एसीटेल्डिहाइड को फेहलिंग विलयन के साथ गर्म करते हैं तो निम्न में से किसका लाल अवक्षेप बनता है

A. Cu

B. CuO



Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

14. फॉर्मेलिहाइड को निम्न के उपयोग द्वारा ऐसीटेलिहाइड से विभेदित कर सकते हैं।

A. शिफ़ अभिकर्मक

B. टॉलेन अभिकर्मक

C. फेहलिंग विलयन

D. क्षार की उपस्थिति में आयोडीन

Answer: D

 वीडियो उत्तर देखें

15. मेथिल कीटोन निम्न के द्वारा अभिलक्षित होता है ।

A. टॉलेन अभिकर्मक

B. आयोडोफॉर्म परीक्षण

C. शिफ़फ़ अभिकर्मक

D. बेनेडिक्ट अभिकर्मक

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

16. कौन सा कार्बनिक यौगिक आयोडोफॉर्म तथा फेहलिंग परीक्षण दोनों देता है ?

A. एथेनेल

B. प्रोपेनॉन

C. एथेनॉल

D. मेथेनेल

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

17. फॉर्मिक अम्ल निम्न के साथ इसकी अभिक्रिया द्वारा एसीटिक अम्ल से विभेदित हो सकता है।

A. $NaHCO_3$

B. टॉलेन अभिकर्मक

C. NaOH

D. इनमें से कोई नहीं

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

18. कौन सा यौगिक CO_2 निष्काषित नहीं करेगा जब इसे $NaHCO_3$ विलयन के साथ उपचारित करते हैं

A. सेलिसिलिक अम्ल

B. फिनाँल

C. बेन्जोइक अम्ल

D. 4-नाइट्रोबेन्जोइक अम्ल

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

19. फिनॉल तथा बेन्जोइक अम्ल को निम्न के साथ इनकी अभिक्रिया द्वारा विभेदित कर सकते हैं -

A. जलीय NaOH

B. जलीय $NaHCO_3$

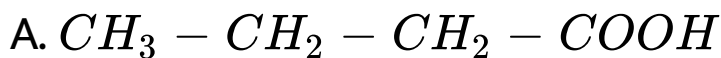
C. सोडियम धातु परीक्षण

D. जलीय NH_3

Answer: B

 वीडियो उत्तर देखें

20. निम्नलिखित में से कौन $NaHSO_3$ के साथ अभिक्रिया नहीं करता है:



D. 

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें