



CHEMISTRY

BOOKS - RESONANCE HINDI

ORG./INO. CHEMISTRY (DPP NO. 11)

बहुविकल्पीय प्रश्न

1. 

m और n के मान क्रमश हैं :

A. 2 तथा 1

B. 2 तथा 2

C. 1 तथा 2

D. 1 तथा 1

Answer: B



उत्तर देखें

2. निम्नलिखित यौगिक का मोनो क्लोरीनीकरण करने पर कितने उत्पाद (संरचना समावयवी) प्राप्त होंगे ?



A. 13

B. 12

C. 15

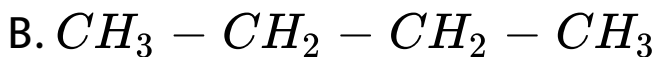
D. 14

Answer: A



उत्तर देखें

3. निम्न में से कौन मोनोक्लोरीनीकरण पर तीन मोनोक्लोरो उत्पाद नहीं देता है।



Answer: B



उत्तर देखें

4. कितने एल्कीन समावयवी उत्प्रेरकीय हाइड्रोजनीकरण अभिक्रिया के फलस्वरूप 1-एथिल-3-मेथिलसाइक्लोपेन्टेन उत्पाद के रूप में देते हैं ?

A. 6

B. 7

C. 8

D. 9

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

5. मेथोक्सीएथीन ओजोनीकरण पर देता है।

A. मेथोक्सीमेथेनल + मेथेनल

B. केवल मेथेनल

C. मेथेनॉल + मेथेनल

D. मेथिल मेथेनोएट + मेथेनल

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

6. एक कार्बनिक यौगिक C_8H_{12} के प्रति मोल के लिए दो मोल H_2 का योग किया जाता है। इसके अपचयनात्मक ओजोनीअपघटन पर केवल ब्यूटेन-1,4-डाइएल प्राप्त होता है। हाइड्रोकार्बन की संरचना क्या होगी ?

A. 

B. 

C. 

D. 

Answer: C



उत्तर देखें

7. निम्न में से कौनसा यौगिक ओजोनीअपघटन पर 1, 5-साइक्लोऑक्टेनडाइऑन देता है ?

A. 

B. 

C. 

D. 

Answer: B



उत्तर देखें

8. अणुसूत्र C_5H_{10} वाला निम्न में से कौन सा यौगिक ओजोनीअपघटन कराने पर एसीटोन देता है-

- A. 2-मेथिल-1-पेंटीन
- B. 2-मेथिल-2-पेंटीन
- C. 2,3-डाइमेथिल-1-ब्यूटीन
- D. 2,3-डाइमेथिल-2-ब्यूटीन

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

9. निम्न में से कौनसी एल्कीन ओजोनीअपघटन पर पेन्टेन-1,5-डाइएल देती है :

A. 

B. 

C. 

D. 

Answer: D



उत्तर देखें

10. दी गयी ओजोनीकरण अभिक्रिया से प्राप्त उत्पादों का अनुपात होगा :



$\xrightarrow[\text{Zn} / \text{H}_2\text{O}]{\text{O}_3}$ Products उत्पाद

A. 6 : 3 : 1

B. 9 : 3 : 1

C. 6 : 4

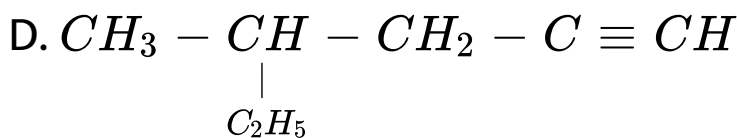
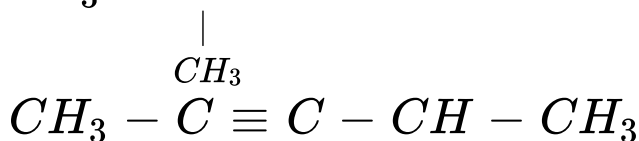
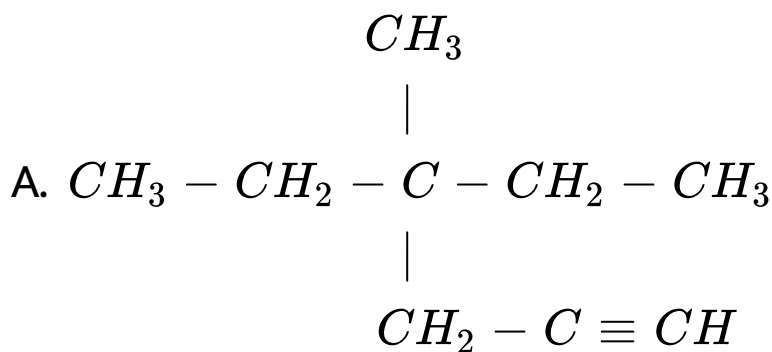
D. 8 : 4

Answer: C



उत्तर देखें

11. निम्न में से कौनसा अन्तःस्थ एल्काइन नहीं है :



Answer: C

 वीडियो उत्तर देखें

12. निम्न में से कौनसा परिक्षण अन्तःस्थ एल्काइन के लिए प्रयुक्त होता है :

A. Na - धातु परिक्षण

B. टॉलेन परिक्षण

C. फेहलिंग परिक्षण

D. अमोनिकृत क्युप्रस क्लोराइड परिक्षण

Answer: C



उत्तर देखें

13. जब Na - धातु अन्तःस्थ एल्काइन से क्रिया करता है तो कौनसी गैस मुक्त होती है :

A. CO_2

B. H_2S

C. O_2

D. H_2

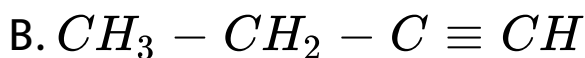
Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

14. निम्न में से कौनसा यौगिक अमोनिकृत क्युप्रान क्लोराइड

से क्रिया कर लाल अवक्षेप देता है :



Answer: B



वीडियो उत्तर देखें