



CHEMISTRY

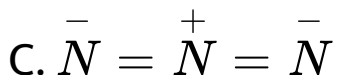
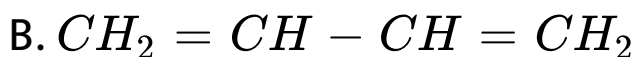
BOOKS - RESONANCE HINDI

ORG./INO CHEMISTRY DPP NO. 42

प्रश्न

1. निम्न में से कौनसी स्पीशीज में सभी समान रूप से सहयोग प्रदान करने वाली अनुनादी संरचनाएँ है ?

A. 



D. 

Answer: A



उत्तर देखें

2. निम्न में से कौन सी स्पीशीज कमरे के ताप स्थायी है :

A. 

B. 

C. 

D. 

Answer: D

 **उत्तर देखें**

3. निम्नलिखित कार्बधनायन पर विचार कीजिए



यदि ऐसा मान लिया जाये, कि विभिन्न विस्थापनों के द्वारा

उपरोक्त कार्बधनायन में सभी सम्भव पूर्विन्यास कराये गए तो

निम्न में से कौन सा पुनर्विन्यास कार्बधनायन नहीं बनेगा ?

A. 

B. 

C. 

D. 

Answer: B



उत्तर देखें

4. निम्न में से कौनसा कार्बधनायन के स्थायित्व का सही क्रम है ?

A. 

B. 

C. 

D. 

Answer: D



उत्तर देखें

5. निम्नलिखित यौगिकों में बेन्जीन वलय पर इलेक्ट्रॉन घनत्व का सही क्रम होगा :



A. $IV > III > II >$

B. $I > II > III > IV$

C. $IV > II > I > III$

D. $IV > II > III > I$

Answer: D



उत्तर देखें

6. निम्न में से कौनसा अधिक स्थायी कार्बधनायन में पुनर्विन्यास नहीं होगा ?

A. 

B. 

C. 

D. 

Answer: B::C



उत्तर देखें

7. निम्न में से कौनसा/कौनसे कार्बधनायन में पुनर्विन्यास सम्भव है ?

A. 

B. 

C. 

D. 

Answer: A::C::D



उत्तर देखें

8. निम्न में से कौनसे विकल्पों में पहला कार्बधनायन दूसरे से अधिक स्थायी है ?

A. 

B. 

C. 

D. 

Answer: B::C::D



उत्तर देखें

9. निम्न धनायन के युग्मों का प्रेक्षण कीजिए। इनमें से किस युग्म में पहला धनायन दूसरे की अपेक्षा स्थायी है :

A. 

B. 

C. 

D. 

Answer: A::D



उत्तर देखें

10. निम्न में से कौनसा स्थायित्व का सही क्रम है

A. 

B. 

C. 

D. 

Answer: A::B::C



उत्तर देखें

11. निम्न में से कितने कार्बधनायन द्वितीयक ब्यूटिल कार्बधनायन से अधिक स्थायी है।

t - ब्यूटिल कार्बधनायन बेन्जिल कार्बधनायन

एलिल कार्बधनायन साइक्लोप्रोपेनिल

कार्बधनायन

ट्रोपाइलियम कार्बधनायन n - ब्यूटिल

कार्बधनायन साइक्लोप्रोपाइलमेथिल कार्बधनायन



उत्तर देखें

12. निम्न में से कितने समूह (जो बेन्जीन वलयसे जुड़े हैं)
+ M (मेसोमेरिक) प्रभाव दर्शाते हैं ?



 उत्तर देखें

13. निम्न में से कितने स्पीशीज एरोमेटिक हैं



 उत्तर देखें