



CHEMISTRY

BOOKS - RESONANCE HINDI

ORG./INO. CHEMISTRY (DPP NO. 10)

बहुविकल्पीय प्रश्न

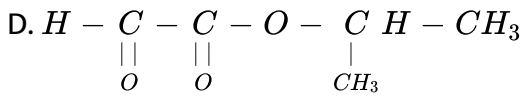
1. निम्न में से कौनसा सम्बन्ध कोष्ठक में दिया गया सही है।

A. $CH_3 - CN$ तथा CH_3NC - क्रियात्मक समावयवी

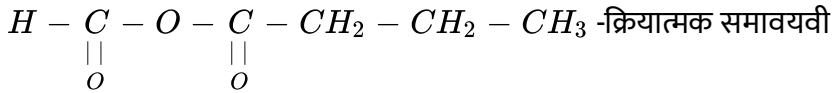
B. $CH_3 - O - N = O$ तथा $CH_3 - \underset{\begin{array}{c} || \\ O \end{array}}{N} \rightarrow O$ - क्रियात्मक समावयवी

C. $CH_3 - CH_2 - CH_2 - CHO$ तथा $H_3C - \underset{\begin{array}{c} | \\ CHO \end{array}}{C} H - CH_3$ - शृंखला

समावयवी



तथा



Answer: A::B::C::D

 वीडियो उत्तर देखें

2. निम्न में से कौनसी एल्कीन हाइड्रोजनीकरण पर 3-मेथिलपेन्टेन दे सकती है।

A. 3-मेथिलपेंट-1-इन

B. 3-मेथिलपेंट-2-इन

C. 2-मेथिलपेंट-1-इन

D. 2-एथिलब्यूट -1-इन

Answer: A::B::D

 वीडियो उत्तर देखें



उपरोक्त दोनों संरचना के सन्दर्भ में सही कथन है/हैं

- A. असंत प्ता की कोटि
- B. दोनों क्रियात्मक समावयवी है
- C. दोनों मध्यावयवी है।
- D. दोनों के अणुसूत्र समान हैं

Answer: A::B::D

 वीडियो उत्तर देखें

4.



तथा $\text{CH}_3 - \text{CH}_2 - \overset{O}{\parallel} C - O - \overset{O}{\parallel} C -$

(##RES_HIN_JA_ORG_CHE_XI_DPP_10_E01_005_Q02.png" width="80%">)

निम्न संरचना के लिए कौनसा/कौनसे कथन सही है/हैं -

A. दोनों क्रियात्मक समावयवी है।

B. असंत पता की कोटि 2 है।

C. दोनों के अणुसूत्र समान हैं

D. दोनों मध्यावयवी हैं

Answer: A::B

 उत्तर देखें

5. कितने मेथिल हेक्सेन सम्भव है-

 वीडियो उत्तर देखें

6. $C_5H_{10}O_2$ अणुसूत्र के कितने कार्बोक्सिलिक अम्ल (केवल संरचनात्मक समावयवी) सम्भव है -

 वीडियो उत्तर देखें

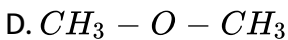
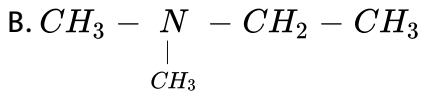
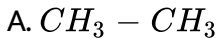
7. $C_5H_{10}O$ अणुसूत्र के कितने कीटोन (केवल संरचनात्मक समावयवी) सम्भव है -

 वीडियो उत्तर देखें

8. अणुसूत्र $C_{12}H_6Cl_2$ डाईक्लोरो डाईफेनिल यौगिक जिसमें एक (-Cl) समूह एक बेंजीन वलय पर उपस्थित हो, उसके कितने स्थिति समावयवी सम्भव हैं।

 उत्तर देखें

9. निम्न में से कौन सा यौगिक अम्लीय हाइड्रोजन रखता है-



Answer: c

 वीडियो उत्तर देखें

10. निम्न में से कौनसा यौगिक सोडियम धातु के साथ अभिक्रिया के पश्चात् H_2 गैस मुक्त करेगा ?

A. 

B. 

C. 

D. 

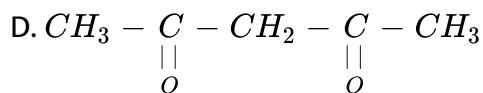
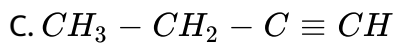
Answer: b

 उत्तर देखें

11. निम्न में से कौनसा यौगिक सोडियम धातु के साथ अभिक्रिया के पश्चात् H_2 गैस मुक्त नहीं करेगा ?

A. $CH_3 - S - H$

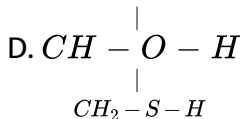
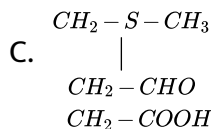
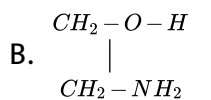
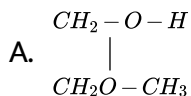
B. $CH_3 - CHO$



Answer: b

 वीडियो उत्तर देखें

12. निम्न में से कौनसा यौगिक सोडियम धातु के साथ अभिक्रिया के पश्चात् H_2 गैस मुक्त नहीं करेगा ?



Answer: c

 वीडियो उत्तर देखें

