




CHEMISTRY

BOOKS - RESONANCE HINDI

ORGANIC/INORGANIC CHEMISTRY DPP NO. 50

बहुविकल्पीय प्रश्न

1.  का नाम है

- A. 2, 3-डाइमेथिलीनब्यूटेनेल
- B. 3-मैथिल -2-मेथिलीनब्यूट-3-ईनॉन
- C. 3-मैथिल-2-मेथिलीन ब्यूटन-3-ईनेल
- D. 2, 3-डाइमेथिलीन ब्यूटेनोन

Answer: C



समाप्त करें

2. एल्केन C_6H_{14} के कितने संरचना समावयवी सम्भव हैं ?

A. 4

B. 5


C. 6

D. 7

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

3. एक एल्कीन 

A. 

B. 

C. 

D. 

Answer: C

 उत्तर देखें

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

A. $NaHCO_3$

B. $I_2 / NaOH$

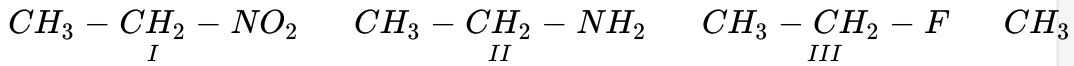
C. ल्यूकास अभिकर्मक

D. उदासीन $FeCl_3$

Answer: B

 वीडियो उत्तर देखें

5. दिए गए यौगिकों के द्विध्रुव आघूर्ण घटता हुआ क्रम निम्न है :



A. $IV > III > I > II$

B. $IV > I > III > II$

C. $I > III > IV > II$

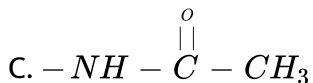
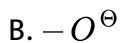
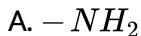
D. $I > IV > III > II$

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

6. निम्न में से कौनसा समूह +M प्रभाव प्रदर्शित नहीं करता है ?





Answer: D

 वीडियो उत्तर देखें

7. निम्न के स्थायित्व का सही क्रम है :



A. $I > II > III > IV$

B. $III > IV > II > I$

C. $II > IV > III > I$

D. $IV > III > II > I$

Answer: D

 उत्तर देखें

8. कौनसा अनु न्यूनतम p_{Kb} मान रखता है ?

A. 

B. 

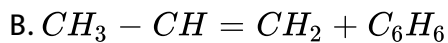
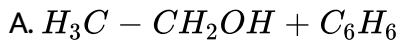
C. 

D. 

Answer: D

 उत्तर देखें

9. उत्प्रेरक निर्जलीय $AlCl_3$ की उपस्थिति में निम्न में से किसकी क्रिया द्वारा एथिलबेंजीन (PhEt) बनता है ?



Answer: C

 वीडियो उत्तर देखें

10. एक ट्राई ब्रोमोबेजिन तीन, सम्भव मोनोनाइट्रो ब्रोमोबेजिन बनाती है तो योगिक की संरचना होगी।

A. 

B. 

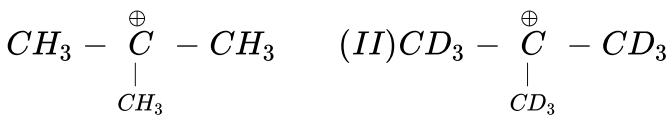
C. 

D. B तथा C दोनों

Answer: B

 उत्तर देखें

11. निम्न में से कौनसा अधिक स्थायी है-



A. $I > II$

B. $II > I$

C. $II = I$

D. स्थायित्व का अनुमान नहीं लगाया जा सकता

Answer: A

 वीडियो उत्तर देखें

12. $HCOO^-$, में दोनो कार्यन ऑक्सीजन बंध समान लम्बाई के होते है। इसका सही कारण क्या है?

A. अम्ल अनु से प्रोपोन निष्कासन के पश्चात ऋणायन प्राप्त होता है।

B. कार्बन अनु के इलेक्ट्रॉनिक कक्षक संस्कृत होते है।

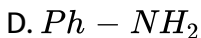
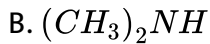
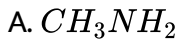
C. $C=O$ बंध $C-O$ बंध से दुर्बल होता है।

D. ऋणायन $HCOO^-$ की दो समान स्थायित्व वाली अनुनादी संरचनाये होती है।

Answer: D

 वीडियो उत्तर देखें

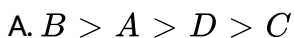
13. निम्न में से कौनसा जलीय विलयन में अधिक क्षारीय है-



Answer: B

 वीडियो उत्तर देखें

14. ट्राईक्लोरोऐसीटिक एसिड (A), ट्राईफ्लूओरोऐसीटिक एसिड (B), ऐसीटिक एसिड (C) और फार्मिक एसिड (D) के घटते हुए अम्ल सामर्थ्य का सही क्रम है :



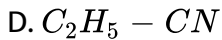
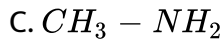
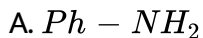
C. $A > B > C > D$

D. $A > C > B > D$

Answer: A

 वीडियो उत्तर देखें

15. निम्न में से कौनसा सबसे अधिक क्षारीय है ?



Answer: C

 वीडियो उत्तर देखें

16. निम्न यौगिकों का अम्लीयता का घटता हुआ सही क्रम है-



A. $(i) > (ii) > (iii) > (iv)$

B. $(iii) > (i) > (ii) > (iv)$

C. $(iv) > (iii) > (i) > (ii)$

D. $(ii) > (iv) > (i) > (iii)$

Answer: B

 उत्तर देखें

17. किसी युग्म में प्रथम यौगिक, द्वितीय की तुलना में अधिक प्रबल अम्ल है ?

A. एडीपिक अम्ल, सक्सिनिक अम्ल

B. फ्यूमेरिक अम्ल, मैलेइक अम्ल

C. थैलिक अम्ल, टरथैलिक अम्ल

D. पिक्रिक अम्ल, o-टॉलूईक अम्ल

Answer: C

 **उत्तर देखें**