

Important questions

(Paper - I) Chemistry (VIIth Sem)

Section - B

Short Question:-

- Q1. Why do Aldehydes/Ketones have lower boiling point than alcohols?
एल्डिहाइड / कीटोन का क्वथनांक एल्कोहॉल की तुलना में कम क्यों होता है?
- Q2. Why does Carboxylic Acid not show nucleophilic addition like Carbonyls.
कार्बोक्सिलिक अम्ल कार्बोनिल की तरह नाभिकीय योग अभिक्रिया क्यों नहीं दर्शाता।
- Q3. What is the HVZ Reaction.
एच⁰वी⁰जेड अभिक्रिया से आप क्या समझते हैं।
- Q4. How do distinguish between Formic Acid & Acetic Acid.
फार्मिक एसिड और एसीटिक एसिड में अन्तर कैसे करें।
- Q5. Why can't aromatic Carboxylic Acids under go Friedal-Craft Reaction.
ऐरोमैटिक कार्बोक्सिलिक अम्ल फ्रीडल क्राफ्ट अभिक्रिया नहीं देते हैं।
- Q6. Define Perkin Reaction?
परकिन अभिक्रिया को संक्षिप्त में समझाइए?

Section - C

Long Questions-

- Q1. Write short note on-
संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए—
(a) Cannizzaro Reaction (कैनजारो अभिक्रिया)
(b) Perkin Reaction (परकिन अभिक्रिया)
- Q2. Explain Aldehyde & Ketones. Give the preparation method, physical properties and chemical properties.
कीटोन बनाने की विधि, भौतिक गुण, रसायनिक गुण का विस्तार से वर्णन कीजिए।
- Q3. What do you mean by Carboxylic Acids. Give preparation & properties detail?
कार्बोक्सिलिक अम्ल से आप क्या समझते हैं। विस्तार से समझाइए?
- Q4. Write the short note on-
निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी कीजिए—
(a) Tartaric Acid (टार्टरिक अम्ल)
(b) α - Halo Acid (α - हैलो अम्ल)