

Half yearly exam - 2021-2022

29/01/22

Subject - Chemistry (Organic Chemistry)

Class - BSc II year

max. mark - 33

- Q.1. Explain the following - 10
निम्न को समझाए -
(a) Liberman nitroso reaction
लिबरमैन नाइट्रोसो अभिक्रिया
(b) Kolbe schmitt reaction
कोल्बे विमर अभिक्रिया
- Q.2. By Explaining molecule in phenoxide ion, explain why phenoxide ion is more stable than phenol. 6
फिनॉक्साइड आयन में अणु को समझाते हुए बताए किजिए की फिनॉल में फिनॉक्साइड आयन प्रबल है क्यों।
- Q.3. Explain the effect of Heat in Hydroxy and dicarboxylic acid. 7
हाइड्रॉक्सी अम्ल और डाइकार्बोक्सिलिक अम्ल पर उष्मा का प्रभाव को समझाए।
- Q.4. Explain the following - 10
(a) Schmitt reaction
विमर अभिक्रिया
(b) Hunsdiecker's reaction
हुन्सडीकर अभिक्रिया