

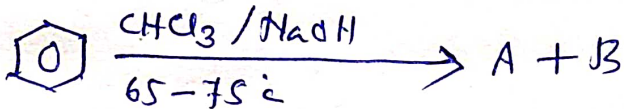
Full Marks : 10

Time : 30 min

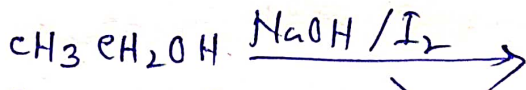
(যেকোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও)

5 x 2 = 10

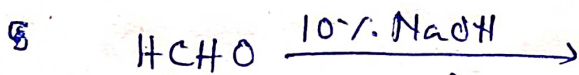
- 1) একটি যথাযথ ব্যালেন্সিং ও ব্রীজমাস্ট বিকায়ক সাহায্যে দুটি বিক্রিয়াকে সমান করে দেওয়া হবে ?
- 2) নিচের বিক্রিয়ায় থেকে উপর উপর দুইটি ও সেরা পর্যন্ত পদার্থ কি হবে উল্লেখ করো .



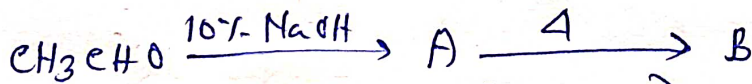
- 3) নিচের বিক্রিয়া থেকে উপর পদার্থ দুটি উল্লেখ করো



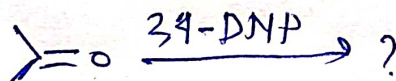
- 4) নিচের বিক্রিয়ার কোম্পান্ড সম্বন্ধে উপর পদার্থটির নাম উল্লেখ করো এবং বিক্রিয়াটির নাম উল্লেখ করো



- 5) নিচের বিক্রিয়ার কোম্পান্ড সম্বন্ধে উপর A এবং B এর নাম উল্লেখ করো এবং বিক্রিয়াটির নাম উল্লেখ করো



- 6) নিচের বিক্রিয়ায় থেকে উপর থেকে সেরা ও নাম উল্লেখ করো



- 7) জুয়েটার লক্ষণ ও isoelectric point এর সংজ্ঞা দাও .

- 8) প্রত্যেকের একটি করে উদাহরণ দাও

a) weak field ligand

b) strong field ligand