

1. टिप्पणी लिखिए- (a) रेशिंग प्रक्रम, (b) फिटिंग अभिक्रिया ।
2. निम्नांकित परिवर्तनों के रासायनिक समीकरण दीजिए- (a) एथेनॉल से डाईएथिल ईथर, (b) एथेनॉल से एथिल एसीटेट, (c) ग्लूकोज से एथेनॉल
3. संक्षारण किसे कहते हैं ? जंग लगने का विद्युत्-रासायनिक सिद्धान्त समझाइए ।
4. ऐसीटिक अम्ल बनाने की शीघ्र सिरका विधि को सचित्र समझाइये। इसके दो प्रमुख गुण और उपयोग बताइये ।
5. निम्नलिखित विन्दुओं के अन्तर्गत फॉर्मिक अम्ल और ऐसीटिक अम्ल में अन्तर लिखिए- (i) गर्म करने पर, (ii) अम्लीय $KMnO_4$ से क्रिया, (iii) Ca लवण का आसवन करने पर, (iv) अमोनियामय $AgNO_3$, विलयन के साथ क्रिया, (v) PCl_5 से क्रिया ।
6. ज्यामिति समावयवता से क्या समझते हो ?
7. निम्नलिखित अभिक्रियाओं को बताइए-(i) कार्बिल ऐमीन अभिक्रिया, (ii) हॉफमैन ब्रोमामाइड अभिक्रिया ।
8. अणुसंख्य गुणधर्म को उदाहरण सहित स्पष्ट कीजिए ।
9. MP Board 12th Chemistry Varshik Paper Leak 2023 Questions
10. अभिक्रिया की दर व दर स्थिरांक में कोई चार अंतर लिखिए।
11. निम्नलिखित अभिक्रिया बताइए- (i) कोल्बे- शिमिट क्रिया, (ii) विलियमसन संश्लेषण
12. द्विक लवण व संकुल लवण में दो अन्तर लिखिए ।
13. उप-सहसंयोजक यौगिक की हाइड्रेट समावयवता को समझाइए ।
14. टॉलेन अभिकर्मक व फॉर्मलिन पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।
15. अनादर्श विलयनों के धनात्मक एवं ऋणात्मक विचलनों में अन्तर लिखिए।
16. अभिक्रिया की आपेक्षिकता एवं अभिक्रिया की कोटि में अन्तर लिखिए।