

Chapter: 4

- Q.1 गाळलेल्या जागा भरून पूर्ण विधाने लिहा** 2
- रासायनिक अभिक्रिया होत असताना द्रव्यामध्ये किंवा होत नाही.
 - संयुगातील घटक मूलद्रव्याचे प्रमाण नेहमी स्थिर असते.
- Q.2 व्याख्या लिहा** 2
- संयुजा
 - मोल
- Q.3 योग्य जुळणी करा** 1
- | 'अ' गट | 'ब' गट |
|------------------------------------|--------------|
| i. अभिकारकाचे वजन = उत्पादकाचे वजन | अ. प्राऊस्ट |
| ii. स्थिर प्रमाणाचा नियम | ब. लॅव्हजिए |
| | क. प्रिस्टले |
- Q.4 शास्त्रीय कारणे लिहा (Any One)** 2
- पोटॅशियमचा अणू सोडियमच्या अणूपेक्षा मोठा आहे.
 - संयुजा नेहमी पूर्णांकातच असते.
- Q.5 फरक स्पष्ट करा(Any Two)** 4
- संयुग व मिश्रण
 - धन आयन (कॅटायन) व ऋण आयन (ॲनायन) यांमधील फरकाचे तीन मुद्दे प्रत्येकी दोन उदाहरणासहित सारणीरूपात सांगा.
 - अणूअंक व अणूवस्तुमानांक
- Q.6 खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा.** 3
- अणूचे दोन भाग कोणते? ते कशाचे बनलेले असतात?
- Q.7 पुढील प्रश्नांची उत्तरे लिहा.(Any Two)** 6
- अणूची त्रिज्या म्हणजे काय?
 - अणूचा आकार कसा ठरवू शकतो?
 - अणूच्या त्रिज्येचे एकक लिहा.
 - स्थिर प्रमाणाचा नियम म्हणजे काय?
 - स्थिर प्रमाणाचा नियम कोणी मांडला?
 - स्थिर प्रमाणाचा नियम उदाहरणासहित स्पष्ट करा.
 - नावे लिहा.
 - धन मूलके
 - बायकार्बोनेट संज्ञा
 - H_2SO_4 रेनुसुत्र असलेले आम्ल
 - संयुजा 2 व 3 असणारी मूलद्रव्ये

