

प्रकरण २ रे मूलद्रव्यांचे आवर्ती वर्गीकरण

- १) डोबरायनर त्रिकांचा नियम सांगा . उदाहरण द्या . (3 गुण)
 - २) डोबरायनरच्या त्रिकांचा नियम स्पष्ट करणारी उदाहरणे द्या . (3 गुण)
 - ३) न्यूलँड्सचा नियम स्पष्ट करणारी उदाहरणे द्या . (3 गुण)
 - ४) आधुनिक आवर्तसारणीतील गण आणि इलेक्ट्रॉन संरूपण यांमुळे त्यांतील मूलद्रव्यात गुणधर्मामधील होणारे बदल यांचे स्पष्टीकरण करा (३ गुण)
 - ५) अणूचे आकारमान म्हणजे काय ते सांगून गण व अवर्तामध्ये कशा प्रकारे तो बदलतो ते लिहा . (३ गुण)
-
- १) थोडक्यात माहिती लिहा : मेंडेलिहच्या आवर्तसारणीतील त्रुटी . किंवा मेंडेलिहच्या आवर्तसारणीतील दोष (त्रुटी) कोणते ?(5/4 गुण)
 - २) आधुनिक आवर्तसारणीतील आवर्त आणि इलेक्ट्रॉन संरूपण यांमुळे त्यातील मूलद्रव्यात गुणधर्मामधील होणारे बदल यांचे स्पष्टीकरण करा . (45/गुण)
 - ३) धातू आणि अधातू गुणधर्म आवर्तात आणि गणात कसे बदलत जातात? (5/4 गुण)