

Class 12 – Chemistry
Quiz Abhyaas (7th – 13th August 2021)

वर्गीय निबिड़ संकुलन की सहसंयोजकता कितनी होती है?

1. 3
2. 4
3. 5
4. 6

चतुष्फलकीय रिक्तियाँ किस निबिड़ संकुलन में उपस्थित होती हैं?

1. द्विविमीय निबिड़ संकुलन में
2. त्रिविमीय निबिड़ संकुलन में
3. द्विविमीय एवं त्रिविमीय निबिड़ संकुलन दोनों में
4. इनमें से किसी में भी नहीं

षटकोणीय निबिड़ संकुलन में किस प्रकार का पैटर्न पाया जाता है?

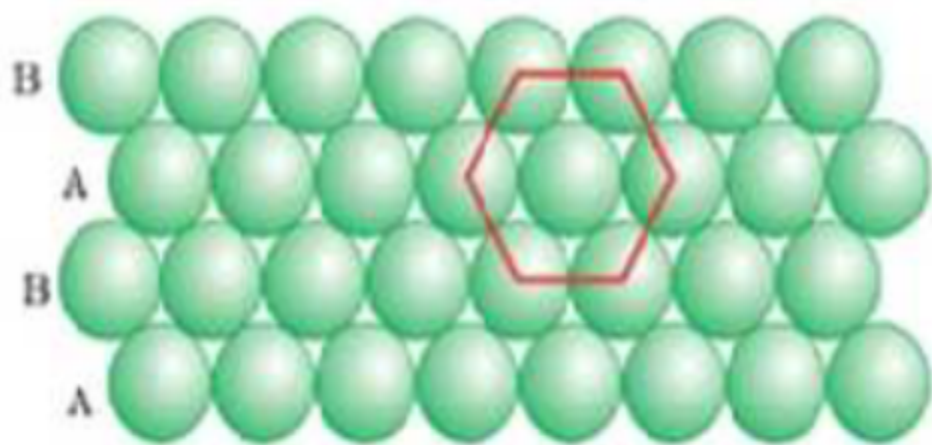
1. AAA
2. ABAB
3. ABCABC
4. ABCD

त्रिविमीय निबिड़ संकुलन में किस प्रकार की एकक कोष्ठिका पायी जाती है?

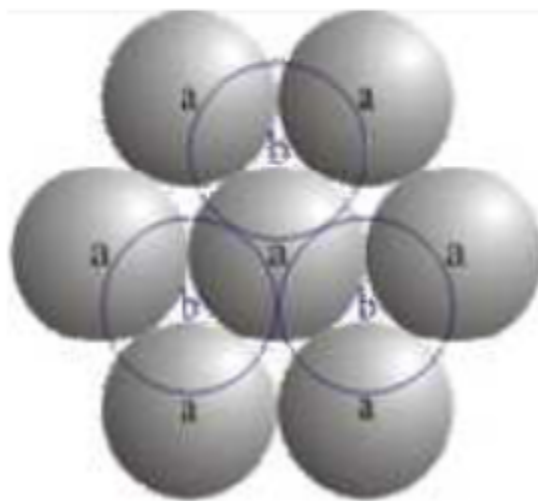
1. SCC
2. FCC
3. HCP
4. उपरोक्त सभी

द्विविमीय निबिड़ संकुलन में कितने प्रकार की व्यवस्था होती है?

1. दो
2. तीन
3. चार
4. छह



(क)



(ख)

दिये गए चित्र में कौन एक द्विविमीय निबिड़ संकुलन को व्यक्त कर रहा है?

1. क)
2. ख)
3. क) और ख) दोनों
4. इनमें से कोई नहीं

निबिड़ संकुलन संरचना में द्वितीय पंक्ति के गोले प्रथम पंक्ति में बने अवनमन में आ जाते हैं। इस प्रकार की संरचना किसमें पायी जाती है?

1. वर्गीय निबिड़ संकुलन में
2. षटकोणीय निबिड़ संकुलन में
3. वर्गीय एवं षटकोणीय निबिड़ संकुलन दोनों में
4. इनमें से कोई नहीं

निबिड़ संकुलन संरचना क्या है?

1. ठोस में अवयवी कणों की व्यवस्था जिसमें उनके बीच की दूरी न्यूनतम होती है।
2. ठोस में अवयवी कणों की व्यवस्था जिसमें उनके बीच की दूरी अधिकतम होती है।
3. ठोस में अवयवी कणों की व्यवस्था जिसमें उनके बीच की दूरी ऋणात्मक होती है।
4. इनमें से कोई नहीं