

**Class 12 – Chemistry**  
**Quiz Abhyaas (17 July 2021 – 23 July 2021)**

**Student Name:** \_\_\_\_\_; **School Code:** \_\_\_\_\_; **Class:** \_\_\_\_\_

निम्न में से कौनसा गुण क्रिस्टलीय ठोसों का नहीं है?

1. सममित ज्यामिति रखते हैं
2. निश्चित गलनांक रखते हैं।
3. समदैशिक होते हैं।
4. स्वच्छ विदलन देते हैं।

निम्न में से कौनसा क्रिस्टलीय ठोस नहीं है?

1. सामान्य लवण
2. शक्कर
3. लोहा
4. रबर

ठोस  $\text{CO}_2$  उदाहरण है ?

1. आयनिक क्रिस्टल
2. सहसंयोजी क्रिस्टल
3. धात्विक क्रिस्टल
4. आण्विक क्रिस्टल

किस क्रिस्टलीय निकाय में सबसे ज्यादा असममिता पाई जाती है?

1. घनीय
2. षष्ठभुजीय
3. त्रिनताक्ष
4. विषमलम्बाक्ष

$a \neq b \neq c ; \alpha = \gamma = 90^\circ \beta \neq 90^\circ$  दर्शाते हैं

1. चतुष्फलकीय
2. विषम लम्बाक्ष
3. एकनताक्ष
4. त्रिनताक्ष

फलक केन्द्रित एकक कोष्ठिका में कोने पर स्थित परमाणु का एकक कोष्ठिका में कितना भाग रहता है

1. 1 भाग
2.  $1/2$  भाग
3.  $1/4$  भाग
4.  $1/8$  भाग

काय केन्द्रित घनीय एकक कोष्ठिका में केन्द्र पर स्थित एक धातु परमाणु कितने अन्य परमाणुओं से घिरा रहता है

1. 8
2. 6
3. 12
4. 4

कौनसी एकक कोष्ठिका में प्रति एकक कोष्ठिका अधिकतम परमाणु होते हैं?

1. सरल घनीय
2. काय केन्द्रित घनीय
3. फ़लक केन्द्रित घनीय
4. सभी में समान