



Запам'ятай



прості речовини з атомними ґратками

кремній



Si

бор



B

германій



Ge

графіт



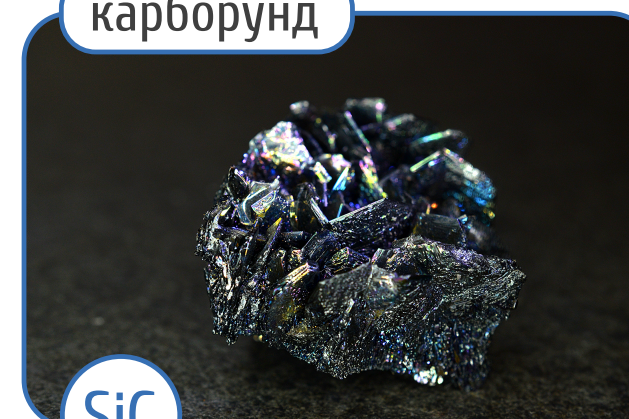
C

Атомні кристалічні ґратки

- у вузлах – атоми;
- ковалентні зв'язки;
- тверді, міцні та нелеткі;
- висока температура плавлення та кипіння;
- нерозчинні у воді

складні речовини з атомними ґратками

карборунд



SiC

пісок



SiO₂

кварц



SiO₂