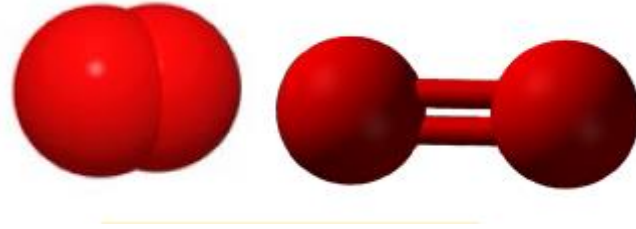


КИСЕНЬ: СКЛАД, БУДОВА, ВЛАСТИВОСТІ |

I. СКЛАД – O_2

II. БУДОВА



III. ВЛАСТИВОСТІ

- ФІЗИЧНІ
- безбарвний газ; трохи важчий за повітря; погано розчинний у воді
 - запах і смак відсутній;
 - температура кипіння (або зрідження) – 183°C (блакитна рідина);
 - температура кристалізації (або плавлення) – 219°C (сині кристали);
 - неелектропровідний;

III. ВЛАСТИВОСТІ

- ХІМІЧНІ
 - взаємодіє з простими речовинами (оксиди)
 - взаємодіє з складними речовинами (оксиди)

Реакція сполучення - реакція, під час перебігу якої з кількох речовин утворюється одна речовина (схема: $A+B=AB$)

Взаємодію кисню з простими та складними речовинами називають *ОКИСНЕННЯМ*, а сам кисень — *ОКИСНИКОМ*