

OXIDY OPAKOVÁNÍ

DOPLŇ

Oxidy jsou ___ prvkové sloučeniny ___ a jiného prvku. Kyslík v oxidech má vždy oxidační číslo ___.

Nejznámější oxid, který vzniká také při dýchání a způsobuje tzv. skleníkový efekt se nazývá _____ a jeho vzorec je _____.

Velmi nebezpečný oxid, který vzniká při nedokonalém spalování, velice ochotně se váže na červené krevní barvivo a rychle způsobuje smrt se nazývá _____ a jeho vzorec je _____.

Oxid, který se podílí na vzniku kyselých dešťů, se nazývá _____ a jeho vzorec je _____.

Křemen je vlastně _____ a má vzorec _____.

Asi víte, že železo je neušlechtilý kov, který na vzduchu podléhá korozi – rezaví. Rezavěním železa vzniká _____ a jeho vzorec je _____.

Pálené vápno se používá ve stavebnictví. Jedná se o oxid _____, který má vzorec _____.

CO MAJÍ SPOLEČNÉHO SKUPINY OXIDŮ? SPOJ ČAROU S LÍSTEČKY

PEVNÉ SKUPENSTVÍ

VZNIK OXIDACÍ UHLÍKU

SPALOVÁNÍ UHLÍ

PLYNNÉ SKUPENSTVÍ

NEROST

ZÁPACH

KYSELÉ DEŠTĚ

JEDOVATÉ

BÍLÁ BARVA

• oxid siřičitý
• oxidy dusíku

• oxid křemičitý
• oxid hlinitý

• oxid vápenatý
• oxid fosforečný

• oxid dusičitý
• oxid siřičitý
• oxid uhelnatý

• oxid křemičitý
• oxid vápenatý
• oxid hlinitý
• oxid fosforečný

• oxid uhličitý
• oxid uhelnatý
• oxid siřičitý
• oxidy dusíku

• oxid uhličitý
• oxid uhelnatý

• oxid siřičitý
• oxid dusičitý

• oxid uhličitý
• oxid uhelnatý
• oxid siřičitý