

Írja a megfelelő betűjelet a feladat végén található táblázat megfelelő ablakába! (2007. május)

A) Kalcium-oxid

B) Kén-dioxid

C) Mindkettő

D) Egyik sem

1. Kristálya molekulárcsos.
2. Szúrós szagú anyag.
3. Standard nyomáson, 25 °C-on folyadék.
4. Vízzel kémiai kölcsönhatásba lép.
5. Az élelmiszeriparban konzerválószerként használják.
6. Az iparban mészkő hőbontásával állítható elő.
7. Benne az oxigénatom oxidációs száma -2 .
8. Oxigénnel megfelelő körülmények között tovább oxidálható.
9. Vízzel való kölcsönhatása következtében a keletkező oldat pH-ja nagyobb 7-nél.
10. A megfelelő elemből kiindulva, oxigénnel reagálva keletkezik.

(1. B 2. B 3. D 4. C 5. B 6. A 7. C 8. B 9. A 10. C)