

Az alábbiakban két anyagot kell összehasonlítani. (2005. május)

A) Szóda

B) Rézgálic

C) Mindkettő

D) Egyik sem

1. 25 °C-on, standard nyomáson folyékony halmazállapotú.
2. Vizes oldata színes.
3. Oldatát permetezésre használják.
4. Benzinben jól oldódik.
5. Összetett iont tartalmaz.
6. Oldatába vasport szórva, kémiai reakció játszódik le.
7. A szénsav sója.
8. Szilárd állapotban kristályvizes formában fordul elő.
9. Ez okozza a természetes vizek keménységét.
10. Ha sósavat csepegtetünk rá, pezsgés észlelhető.

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