

### Delovni list: pH vrednost

1. V preglednici so pH vrednosti različnih tekočin. Izberi najbolj kislo.

	tekočina	pH
A	pomarančni sok	3,6
B	kri	7,4
C	slina	6,5
D	čistilo za tla	10,1

2. V preglednici so pH vrednosti različnih tekočin. Izberi najbolj bazično.

	tekočina	pH
A	alpsko mleko	6,6
B	žolč	8,2
C	urin	6,0
D	pecilni prašek	9,0

3. K vzorcu tekočin iz avtomobilskega akumulatorja, v katerem je tudi žveplova kislina, smo dodali kapljico lakmusa. Kako se je obarvala tekočina?

- A modro
- B zeleno
- C vijoličasto
- D rdeče

4. K vzorcu deževnice, ki ima pH med 5,6 in 5,8 smo dodali kapljico fenolftaleina. Kako se je obarvala tekočina?

- A vijoličasto
- B zeleno
- C se ne obarva
- D rdeče

5. Vrtnar se je na osnovi analize vzorca prsti odločil, da bo zemlji dodal gašeno apno, ki je bazična snov. Kako se bo spremenil pH zemlje po dodatku gašenega apna?

- A se bo znižal
- B se bo povečal
- C se bo povečal nad 14
- D se ne bo spremenil