

Ime in priimek:

Razred:

Datum:

## DELO Z RAČUNALNIKOM: **NEVTRALIZACIJA**

### Navodila:

1. Na spletnem iskalniku Google ali Najdi.si poišči: PRIMERI NEVTRALIZACIJ IZ VSAKDANJEGA ŽIVLJENJA in si pomagaj pri reševanju nalog.
2. REŠI NALOGE
3. Za reševanje nalog imaš na voljo 30 minut.
4. Oddaj izpolnjen list.

### Naloge:

1. ) Kaj je nevtralizacija?

---

---

---

2. ) Zakaj nevtralizirajo industrijske odpadke?

---

---

---

3. ) pH želodčnega soka je \_\_\_\_\_ ?

4. ) Zgago čutimo, če se pH želodčnega soka \_\_\_\_\_, zato jo moramo odpraviti \_\_\_\_\_.

5. ) Sestavi primeren jedilnik, ki ne zviša pH želodčnega soka.

6. ) Modro galico uporabljajo v vinogradništvu zato, da \_\_\_\_\_.

Ker je kislja jo nevtralizirajo \_\_\_\_\_ zato, da

\_\_\_\_\_.

7. ) Za rast in razvoj rastlin je primeren \_\_\_\_\_ pH.

a) Kako v poljedelstvu vzdržujejo stalen pH?

---

---

b) Kaj lahko zniža pH tal?

8.) a ) Predlagaj okoljevarstveniku rešitev v primeru razlitja žveplove kisline.

---

---

---

b) Če polijemo kožo s kislino jo moramo \_\_\_\_\_

c) V primeru, da škodljiva snov pride v oko so ukrepi naslednji:

d) Posebej nevarna je \_\_\_\_\_

9) Če te piči mravlja, ti vbrizga \_\_\_\_\_ kislino, katere formula je \_\_\_\_\_ . Lahko jo nevtraliziramo \_\_\_\_\_ .

10. Na internetni strani : <http://www.osbos.si/e-kemija/e-gradivo-tmp/7sklop/index.html> najdeš vse o kislinah in bazah. Oglej si posnetke poskusov.