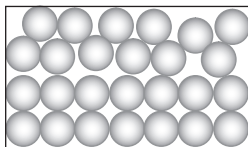
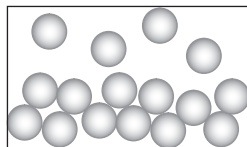


## Preizkusi svoje znanje

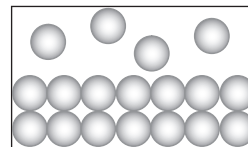
- V kateri lastnosti se razlikujeta navaden in pobakren žebelj?  
\_\_\_\_\_
- Kredo za pisanje po tabli zdrobimo. Prah stresemo v vodo in pomešamo. Na katero lastnost krede lahko sklepamo na osnovi rezultatov poskusa?  
\_\_\_\_\_
- Za neznano snov imamo naslednje podatke: prevaja elektriko, pri sobnih pogojih je trdna snov, ki se v vodi ne topi. Med katere snovi lahko uvrščamo to snov? Obkroži pravilni odgovor.
  - A** plastika
  - B** kovine
  - C** kamnine
- Na shemah so podane porazdelitve delcev iste snovi v dveh agregatnih stanjih. Za vsako porazdelitev delcev ugotovi, kateri dve agregatni stanji ponazarja.



A



B



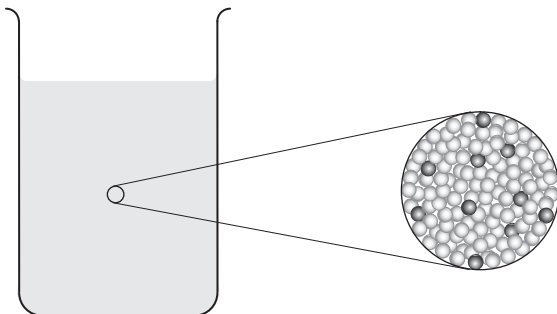
C

Porazdelitev delcev A: \_\_\_\_\_

Porazdelitev delcev B: \_\_\_\_\_

Porazdelitev delcev C: \_\_\_\_\_

- Kaj ponazarja spodnja shema?



- A** Porazdelitev delcev v plinu.
- B** Porazdelitev delcev v trdni snovi.
- C** Porazdelitev delcev v vodi, obarvani z barvilom.

6. V neki snovi so delci pri sobni temperaturi in tlaku pravilno urejeni. Ne morejo se gibati drug mimo drugega, lahko pa nihajo sem in tja. V kakšnem agregatnem stanju je ta snov pri sobnih pogojih?

- A** plin
- B** tekočina
- C** trdna snov

7. Glavni viri surovin v naravi so voda, zrak in kamnine. Naštej vsaj eno snov, ki jo lahko dobimo iz posameznega vira.

---

8. Dopolni besedilo.

Pri segrevanju \_\_\_\_\_ dobimo žgano apno. Če žganemu apnu dodamo \_\_\_\_\_, dobimo gašeno apno.

9. Nafta in zemeljski plin sta vira energije in tudi surovini za izdelavo vrste snovi, pomembnih za življenje. Naštej nekaj snovi, za katere sta nafta in zemeljski plin osnovni surovini.

---

---

10. Na embalaži pralnega praška najdemo stari znak za nevarnost snovi:

Xi



a) Na katero nevarnost nas znak opozarja?

- A** jedko
- B** dražilno
- C** zdravju škodljivo
- Č** nevarno za okolje

b) Kateri novi znak zamenja ta stari znak?