PŘÍRODOVĚDNÝ TEST 2

Úloha 1 (SE71013)



ježek



hlemýžď

Ježkovy bodliny a hlemýžďova ulita mají u obou zvířat stejnou úlohu.

Která úloha to je?

A uchovávání potravy

B ochrana před dravci

C vnímání okolí

D pohyb těla

Úloha 2 (SE71902)

Který z těchto živočichů má páteř?
U každého živočicha označ jeden kroužek. První jsme udělali za tebe.

	Má páteř	Nemá páteř
 vrabec	A	B
 ryba	A	B
 krab	A	B
 motýl	A	B
 medvěd	A	B

Úloha 3 (SE71076)

Která dvojice živočichů představuje dravce a jeho kořist?

A

Dravec	Kořist
 želva	 motýl

C

Dravec	Kořist
 jestřáb	 myš

B

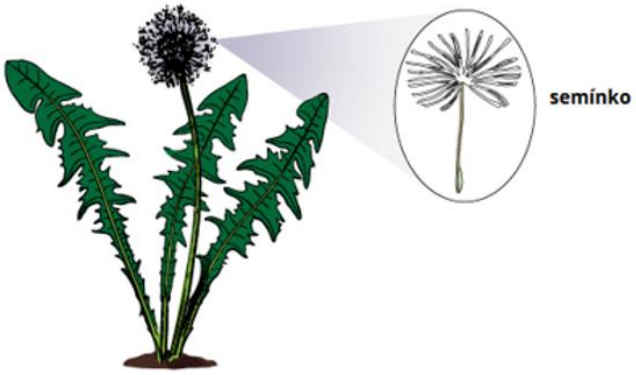
Dravec	Kořist
 husa	 had

D

Dravec	Kořist
 kočka	 jelen

Úloha 4 (SE71041)

Pampeliška vytváří hodně lehkých ochmýřených semínek. Na obrázku vidíš semínko pampelišky zblízka.



A. Proč je pro pampelišku výhodné vytvářet **hodně** semínek?

B. Proč je pro pampelišku výhodné mít **lehká ochmýřená** semínka?

Úloha 5 (SE71046)



Lenka chce, aby její samice králíka měla mláďata.

Které znaky musí mít jedinec, s kterým se bude králice pářit?

Označ **všechny** znaky, které musí mít jedinec, s kterým se bude králice pářit.

- Jedinec na páření musí být samec králíka.
- Jedinec na páření musí mít stejnou barvu jako samice králíka.
- Jedinec na páření musí být dospělý králík.
- Jedinec na páření musí mít dlouhé uši.
- Jedinec na páření musí být mladší než samice králíka.

Úloha 6 (SE71095)



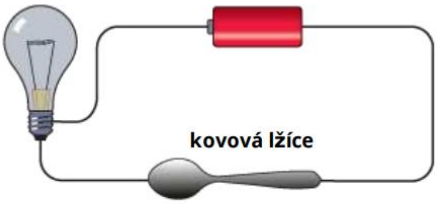
Jirka je nachlazený. Kašle do ruky, aby zabránil přenosu bakterií na svou sestru.

Jak by se přesto bakterie mohly od Jirky přenést na jeho sestru?

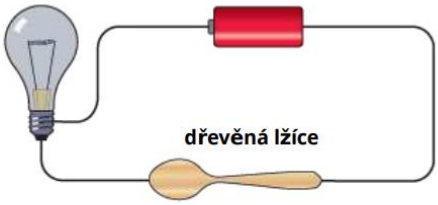
Úloha 7 (SE71129)

Ve kterém obvodu se žárovka rozsvítí?

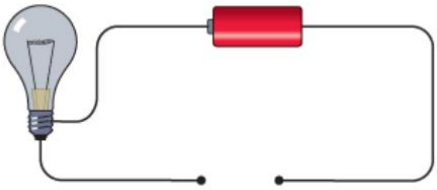
A



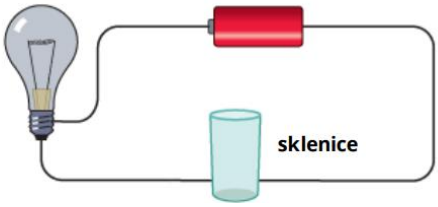
B



C

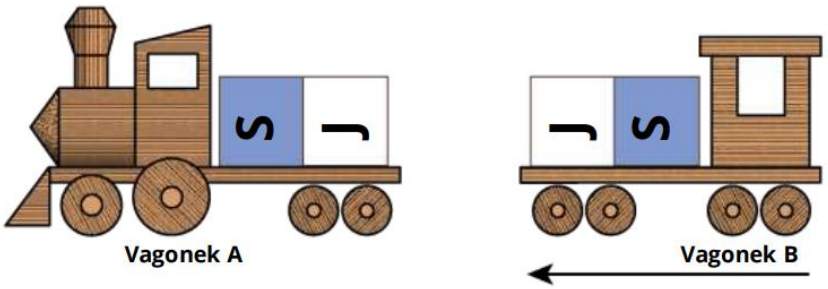


D



Úloha 8 (SE71102)

Na obrázku jsou dva vagonky vláčku na hraní, které vezou magnety.



Alex přiblíží vagonek B k vagonku A.

Co se stane s vagonkem A?
(Označ jedno políčko.)

- ☐ Vagonek A odjede pryč od vagonku B.
- ☐ Vagonek A pojede směrem k vagonku B.

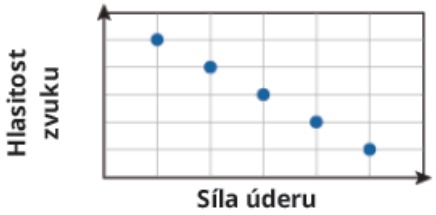
Vysvětli svou odpověď.

Úloha 9 (SE71124)

Jan udeří pětkrát do bubnu. Pokaždé k tomu použije větší sílu.
Zvukovým senzorem měří, jak hlasitě buben zní, a udělá graf.

Který z grafů je ten Janův?

A



B



C



D



Úloha 10 (SE71112)

Jana míchala vařící polévku v hrnci a nechala v něm lžíci.
Později byla lžíce tak horká, že ji nebylo možné vzít do ruky.

Z čeho je lžíce nejpravděpodobněji vyrobena?

A ze dřeva

B z gumy

C z plastu

D z kovu

Úloha 11 (SE71265)

Na obrázku vidíš, jak Země obíhá Slunce.



Které roční období je ve městě A na obrázku?

A zima

B jaro

C léto

D podzim

Úloha 12 (SE71223)

Hanka má malou zeleninovou zahrádku.



Které přírodní zdroje Hanka využívá pro pěstování rostlin?

A vodu a půdu

B vodu a vítr

C půdu a ropu

D ropu a vítr