



Pomocí slov z nabídky doplň křížovku. Čísla na prázdných místech značí pozici slova v tajence.

KOČKA JE VELMI OBRATNÝ _____ (tajenka)

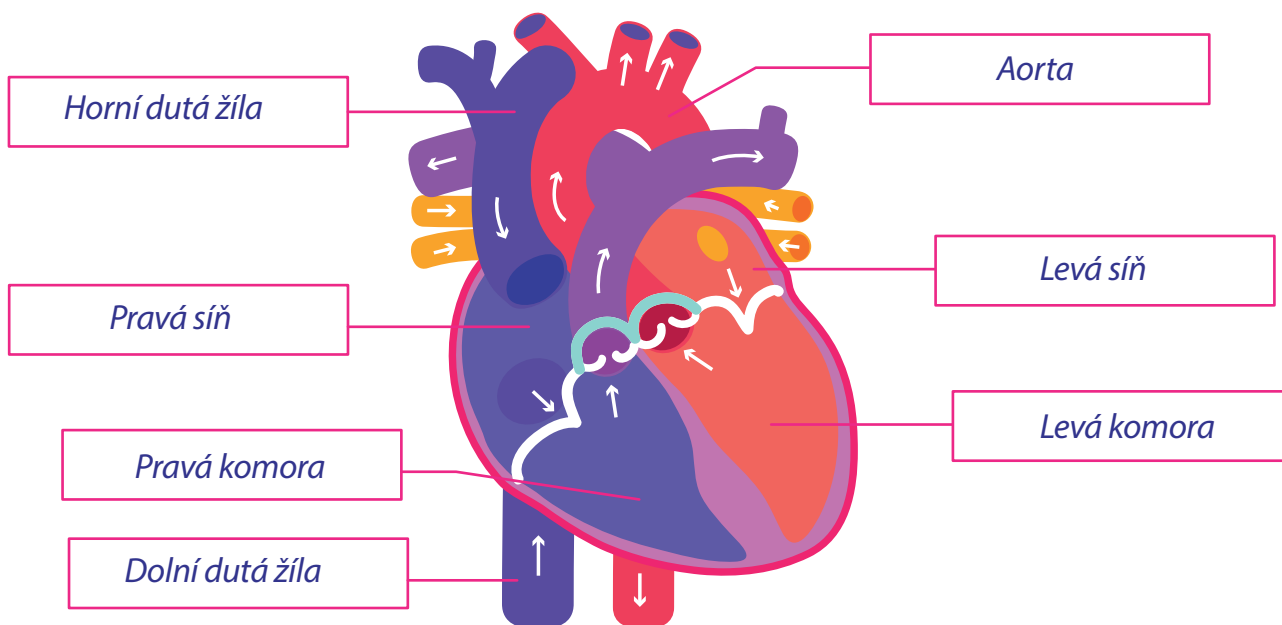
Kočka je velmi dobrý skokan a je velmi _____ (8). Během _____ (5) dokáže přetočit _____ (7) o 180°. Pomocí ocasu a natáčení hlavy a nohou dokáže zaujmout ideální pozici pro dopad. Má okolo _____ (1) svaly, které spojují jednotlivé _____ (6).

U člověka jsou to spíše méně pružné vazy. Při _____ (4) dokáže tlumit _____ (2). Důležitou roli hrají i _____ (3) polštářky na nohou.



Doplň do prázdných políček příslušné názvy.

Horní dutá žíla	Levá síň	Aorta	Pravá komora	Pravá síň	Dolní dutá žíla	Levá komora
-----------------	----------	-------	--------------	-----------	-----------------	-------------





Pomocí slov ze zásobníku doplň jednotlivá tvrzení.

Setrvačnost	Chuťový	Úhlů	Rychle	Povrchu	Souborem	Lebka	Výpočetní
Povrchu	Zakrnělý	Pevná	Tlusté	Bezkontaktní	Změny	Těžká	Tepločivné
Orgány	Oporu	Pružná	Koš	Trávicí	Očí	Tenké	Svaly

- Termokamera je přístroj, který využívá metodu takzvané bezkontaktní termografie. Snímek z termokamery pracuje se změnou teploty povrchu.
- Kostra člověka je souborem kostí, které dohromady vytvářejí pevnou oporu těla, na níž se upínají svaly. Kosti také chrání životně důležité orgány. Příkladem je hrudní koš nebo lebka.
- Kost nesmí být příliš těžká. Musí být také pružná, aby se snadno neroztříštila, ale dost pevná, aby se neohnula.
- Had využívá k mapování terénu speciální čichovo-chuťový „Jacobsonův“ orgán, který mají lidé zakrnělý. Některé druhy hadů jako chřestýši, někteří hroznýši a krajty mají kromě běžných očí ještě takzvané tepločivné jamky. Těmi dokáží zachytit i velmi jemné změny teploty vzduchu.
- Setrvačnost lidského oka je jednou z nedokonalostí tohoto orgánu. Tuto nedokonalost objevíme, až když pustíme oku obrázky rychle za sebou.
- Metoda výpočetní tomografie umožňuje pořizovat snímky těla z různých úhlů a vzniká pak 3D model.
- Délka celé trávicí soustavy je 8 – 9 m. Z toho tenké střevo měří přibližně 3 – 5 metrů a tlusté střevo 1,5 m.

Do prázdného pole vedle slova přiřaď takové slovo, které významově odpovídá.

2D obraz	Žlázy	Dřeň	Tep	3D objekt	Viditelné spektrum	Jacobsonův orgán	Tkáň
Setrvačnost	8 – 9 m	Chlopně	Břišní				

Had Jacobsonův orgán

Srdce Tep

Lidské oko Viditelné spektrum

Trávicí soustava 8 – 9 m

Film Setrvačnost

Přidatné Žlázy

Rentgen 2D obraz

Slinivka Břišní

CT 3D objekt

Houbovitá Tkáň

Poloměsícité Chlopně

Kost Dřeň