

## POHYB TĚLESA – otázky na květen

1. Kdo bude v Okříškách z Třebíče dřív: chodec jdoucí rychlostí 5 km/h nebo jezdec na cválajícím koni, který dal chodci náskok 2 h? Vyhledej a zapiš rychlost cválajícího koně.

*Chodec bude v Okříškách dříve, kuň cválá rychlostí 30 km/h.*

2. Poznáš, či jsou to stopy? Přiřaď název zvířete k jeho stopě: medvěd, pes, ježek, veverka, prase. Poslední stopu urči sám.



3. Urči, o které zvíře se jedná:

Většinu svého života tráví zavěšen v hustých spletech větví stromů v deštných pralesech.

Na zemi je zcela bezmocný a pohybuje se jen na břicho plazivými pohyby.

Ulovit ho na stromě je značně obtížné. Je aktivní převážně v noci.

Ze stromu na strom se pohybuje překvapivou rychlostí 3 km/h.

*Lenochod*

4. Mohou létat ještěrky?

*Ano, např. létající ještěrka rodu **Draco**, obývající jihovýchodní Asii a jihozápadní Indii.*

*Spíše plachtí na kratší vzdálenost a většinou jen ze stromu na strom.*

5. Koník brouka Pytlíka se při své délce 2,5 cm přeskočí 100krát. Patří tedy právem mezi nejlepší skokany. Není ovšem pravým koníkem. Jak zní přesný zoologický název tohoto brouka?

*dřepčík polní (Phyllotreta undulata)*

6. Proč se špatně jezdí na pštrosovi?

*Pštros má velmi popudlivou povahu, špatně se sedlá. Při jízdě se jezdec musí držet pštrosa za křídla. Pštros se nedá ochočit.*

7. Do štafety 4 x 100 m se přihlásila dvě družstva ve složení:

A: slon, Usian Bolt, žirafa, gepard  
gazela

B: pes, velbloud, lev,

Které družstvo závod vyhrálo? Všechny předávky štafetového kolíku proběhly v pořádku.

*Vyhrála štafeta A. Slon – 35 km/h, Usian Bolt – 44,72 km/h, žirafa – 50 km/h,  
gepard – 120 km/h, pes – 40 km/h, velbloud – 20 km/h, lev – 60 km/h,  
gazela – 90 km/h.*

Celkový možný počet bodů: 13