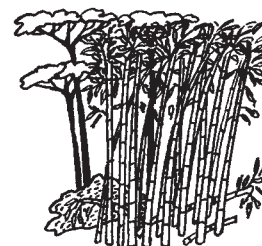


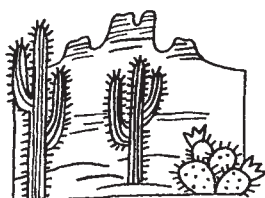
- 6.5.3 Mnoho živočichů má charakteristické zbarvení, které jim usnadňuje skrytí v jejich přirozeném prostředí. Ve kterém prostředí žije a loví tygr indický?



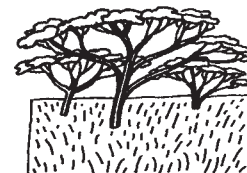
A) smrkový les



B) prales s bambusovým porostem



C) poušť



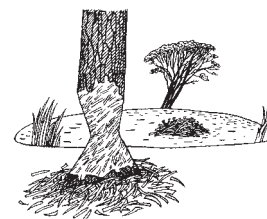
D) africká savana

× ----- ↓ PŘED KOPÍROVÁNÍM PRO ŽÁKY OD TOHOTO MÍSTA ZAKRÝT ↓ ----- ×

Správná odpověď: B)

Komentář: Velmi rozšířeným omylem je, že tygr indický stejně jako lev žije v savaně, ačkoli tyto dva predátoři nikdy nežili ve stejném biotopu. K úspěšnému zvládnutí úlohy musí žák buď vědět, že tygr indický loví v tropickém lese (pralese), nebo může odvodit přirozené prostředí tygra porovnáním kresby na jeho srsti s obrázky prostředí. Ze zkušenosti by žák neměl uvést variantu smrkový les (vyskytuje se přirozeně ve vyšších nadmořských výškách, podnebí je chladné) a poušť (tygr není adaptovaný pro život na poušti).

- 6.5.4 Na břehu rybníka lze spatřit mnoho stop a znaků přítomnosti živočichů vázaných na vodu. Prohlédni si obrázek a napiš, který živočich takto okusuje kmeny stromů:



× ----- ↓ PŘED KOPÍROVÁNÍM PRO ŽÁKY OD TOHOTO MÍSTA ZAKRÝT ↓ ----- ×

Správná odpověď: bobr (stačí rodový název)

Komentář: Při pozorování přírody žáci mohou najít nejen stopy končetin, ale i jiné druhy pobytových znaků živočichů, které přímo nespatriili. Pro bobra evropského jsou typickým znakem právě kmeny stromů a větvi okousané do tvaru přesýpacích hodin. Informace nutné ke správnému zodpovězení otázky bude žák čerpat především z médií, protože se ekosystém řeky probírá v českých učebnicových řadách výjimečně.

- 6.5.5 Rostliny, které jsou opylovány hmyzem, lákají hmyz především pomocí:

- A) vůně a pestré barvy květů
- B) vysokého vzrůstu
- C) velkých listů, které se pohybují ve větru
- D) ostrých trnů

× ----- ↓ PŘED KOPÍROVÁNÍM PRO ŽÁKY OD TOHOTO MÍSTA ZAKRÝT ↓ ----- ×

Správná odpověď: A)

Komentář: Pro správné zodpovězení otázky je nutná znalost funkce květu rostliny.