

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

#### ODPOVĚĎ 1: **EKOLOGICKÁ VALENCE**

**Úplná odpověď:** A. Zdůvodnění: Pro oblast mírného pásma je charakteristické střídání ročních období. Teplota u nás v zimních měsících klesá často pod bod mrazu, v létě dosahuje i přes 30 °C. V tropickém deštném lese teplota téměř neznatelně kolísá kolem 25 °C.

Živočiškové obývající naše lesy jsou tedy lépe adaptováni ke změnám teploty prostředí (snesou větší rozpětí hodnot tohoto faktoru) než živočiškové obývající tropické deštné lesy.

**Částečná odpověď:** A; zdůvodnění chybí.

#### ODPOVĚĎ 2: **EKOLOGICKÁ VALENCE**

**Úplná odpověď:** ANO; NE; ANO

#### ODPOVĚĎ 3: **EKOLOGICKÁ VALENCE**

**Úplná odpověď:** a) teplota; b) vlhkost vzduchu a srážky (voda); c) obsah kyslíku rozpuštěného ve vodě

**Částečná odpověď:** Jen dva příklady správně.

#### KOMENTÁŘ: **EKOLOGICKÁ VALENCE**

Úloha vyžaduje porozumění textu a přiloženému grafu, který vysvětluje pojem ekologická valence. K zodpovězení otázek je třeba aplikovat jak informace z textu, tak vlastní vědomosti.

*Zpracováno podle: Čížková, V., Housková, Š., Tomášková, R., Pisková, D. Učební úlohy z obecné zoologie pro gymnázia. UK – PŘF, 2008, 48 s. ISBN 978-80-86561-71-4.*

⌘ ----- ⌘