

B

Kód	Odpověď
<b>Správná odpověď</b>	
10	Vysvětluje, že krysa používá své řezáky k hryzání (hlodání, okusování) potravy nebo zabití kořisti. <i>Příklady:</i> <i>Krysa je používá k hryzání oříšků, zrní, masa a zeleniny.</i> <i>Používají je k hryzání potravy.</i> <i>Krysa používá své řezáky k okusování tvrdých věcí.</i> <i>Řezákama ukousne kořisti hlavu.</i> <i>Používá je na zabíjení mladých ptáků.</i>
<b>Nesprávná odpověď</b>	
70	Vysvětluje, že krysy používají své řezáky k žvýkání (drcení, rozmělnování, rozkousávání) potravy. <i>Příklady:</i> <i>Krysy používají své řezáky pro žvýkání měkkých věcí.</i> <i>Krysy žvýkají svou potravu pomocí řezáků.</i> <i>Používají je na rozemletí potravy.</i> <i>Na drcení oříšků a zrní.</i> <i>K žvýkání jídla.</i>
79	Jiná nesprávná (včetně přeškrtnuté, vygumované nebo nečitelné odpovědi, značek nebo odpovědí nesouvisejících se zadáním). <i>Příklady:</i> <i>Používají je na zeleninu.</i> <i>K chycení kořisti.</i> <i>Krysa kouše jídlo.</i>
<b>Bez odpovědi</b>	
99	Prázdné

#### Odpovědi českých žáků

Kód odpovědi	10	70	79	99
Četnost (%) 2007	27,7	8,2	49,2	14,9
Četnost (%) 2011	27,4	18,5	47,9	6,2

Tato úloha je velmi složitá, čemuž odpovídá i hodnocení náročnosti úlohy odborníky TIMSS, a nutí žáky přemýšlet ve dvou rovinách. V první – jaká je potrava obou živočichů, v druhé – k čemu, s ohledem na konzumovanou potravu, slouží konkrétní uspořádání a tvar chrupu. Také nutnost formulace správné odpovědi je pro žáky složitá. Podle výsledků byli žáci schopni lépe zodpovědět otázku, k čemu využívá špičáky tygr (40 % českých žáků zodpovědělo otázku zcela správně). Naopak v případě použití řezáků krysou žáci spíše tápali a otázku dobře zodpověděla jen o málo více než čtvrtina žáků.