

**Popis:**

Žák v této otázce pracuje pouze s několika větami, které jsou obsaženy v jednom odstavci textu. Odpověď však není v textu uvedena přímo. Žák musí propojit informace o názorech Bernarda Palissyho a ze souvislostí vyvodit, které informace se vztahují k jeho novému názoru.

Tato otázka, zaměřená na interpretaci, byla pro žáky velmi obtížná, a mezinárodní průměr úspěšnosti byl tedy relativně nízký. Žáci velmi často uváděli nevyhovující odpovědi. Např. ve Španělsku to bylo 74,6 %, v Belgii a v Portugalsku 69,5 % žáků. Vysoké procento žáků se ani nepokusilo na otázku odpovědět (např. v Rakousku 29,2 %, v Norsku 27 %).

**Záhada obřího zubu: hodnocení otázky č. 4****1 – Úplná odpověď'**

Žák chápe, že novým názorem Bernarda Palissyho bylo, že některé zkameněliny náležely zvířatům, která už na Zemi nežila, zcela vymizela nebo vyhynula.

Příklady: - *Zkameněliny mohly pocházet z vyhynulých zvířat.*  
 - *Některé patřily živočichům, kteří už na Zemi nežili.*  
 - *Jeho názor byl, že některá zvířata úplně vymizela!*

**0 – Nevyhovující odpověď'**

Neprokazuje pochopení nového názoru Bernarda Palissyho. Odpověď se může týkat názoru Bernarda Palissyho, že zkameněliny patřily živým tvorům, nebo může uvádět nějaký fakt o Palissyho práci.

Příklady: - *Zkameněliny byly ze zbytků živých tvorů.*  
 - *Plazi byli vyhynulí.*  
 - *Nacházel zkameněliny v hlíně.*  
 - *Byl to známý výrobce keramiky.*  
 - *Zkoumal zkameněliny.*

**Příklady odpovědí českých žáků – Záhada obřího zubu: otázka č. 4**

|   |   |  |
|---|---|--|
| 1 | Že vlastníci kostí vyhynuli.                          |  |
| 2 | Že tady žili dinosauři.                               |  |
| 3 | Zkoumal je a napsal, že jsou to zbytky živých tvorů.  |  |
| 4 | Že zbytky a kosti patřily již dávno vyhynulým tvorům. |  |
| 5 | Že zbytky kostí jsou z nějakého dříve žijícího tvora. |  |

**Záhada obřího zubu: otázka č. 5**

Postup porozumění: *vyvozování závěrů*

| Přehled odpovědí českých žáků (%) |      |      |     |      |
|-----------------------------------|------|------|-----|------|
| otázka č. 5                       | A    | B    | C   | D    |
| četnost odpovědí                  | 63,1 | 15,8 | 7,3 | 11,0 |

| Úspěšnost          | CELKEM | DÍVKY | CHLAPCI |
|--------------------|--------|-------|---------|
| Česká republika    | 63,1   | 62,7  | 63,4    |
| mezinárodní průměr | 53,7   | 55,2  | 52,2    |