

Hodnocení

Poznámka: Přednostně by měl být dán kód 10.

Kód	Odpověď
	Správná odpověď
10	Uvádí rakovinu kůže. <i>Příklady:</i> <i>Kůže se poškodí a může vzniknout rakovina.</i> <i>Může se vytvořit rakovina kůže.</i> <i>Můžete se spálit nebo dostat rakovinu kůže.</i>
11	Uvádí spálení nebo opálení. <i>Příklady:</i> <i>Může se spálit ultrafialovým zářením ze Slunce.</i> <i>Kůže se může spálit nebo moc opálit.</i> <i>Na kůži se mohou vytvořit puchýře.</i> <i>Můžou se vám udělat potničky a pak to ztmavne a začnete se loupat.</i> <i>Dostanete úpal.</i> <i>Spálí se.</i> <i>Opálí se a ztmavne.</i>
19	Další správná <i>Příklady:</i> <i>Může to kůži vysušit.</i> <i>Kůže se začne loupat.</i> <i>Na obličeji se pak vytvoří hodně vrásek.</i> <i>Na kůži se mohou objevit hnědé skvrny.</i>
	Nesprávná odpověď
79	Nesprávná (včetně přeškrtnuté, vygumované nebo nečitelné odpovědi, značek nebo odpovědí nesouvisejících se zadáním).
	Bez odpovědi
99	Prázdne

Odpovědi českých žáků					
Odpověď	10	11	19	79	99
Četnost (%) 2011	6,8	81,2	1,9	5,7	2,8
Četnost (%) 2015	1,2	82,0	4,8	5,8	3,4

Úloha ověřuje jednoduchou znalost žáků o účincích slunečního záření na nezakrytou pokožku. Znalost mohou žáci získat nejen ve výuce, ale také z osobní zkušenosti a z médií. Úspěšnost v zodpovězení otázky by pravděpodobně mohla být i vyšší, kdyby žáci nemuseli odpověď sami formulovat. Otevřené otázky jsou pro žáky vždy komplikovanější. Žáci ve správné odpovědi měli uvést, že může dojít ke vzniku rakoviny kůže nebo že se kůže spálí či opálí. Téměř 90% úspěšnost českých žáků převyšuje hodnotu mezinárodního průměru.