

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

Správná odpověď:

Orgán (část těla)	Funkce orgánu (co má na starost)
Svaly	Umožňují pohyb těla.
Kosti	Opora těla.
Srdce	Pumpuje krev do celého těla.
Mozek	Řídí činnost těla.
Plíce (případně jiná část dýchací soustavy)	Umožňují dýchání vzduchu a přijímání kyslíku.
Kůže	Ochrana těla před vnějšími vlivy, termoregulace.
Žaludek	Trávení a zpracovávání potravy.

Typická chybná odpověď: Žák se neorientuje v tabulce a doplňuje informace do nesprávných buněk.

Komentář: Úloha je založena na základních znalostech lidského těla, jeho orgánů a jejich významu v organismu. Zároveň úloha zkoumá schopnost žáků pracovat s tabulkou jakožto formou zaznamenávání dat.

✂ ----- ✂

■ ÚLOHA: ŽIVOTNÍ PROJEVY ČLOVĚKA

Prohlédni si následující tabulku, která obsahuje příklady životních projevů člověka, odpadních látek a ústrojí (orgánů), které odpovídají za jejich odstraňování z těla člověka. Některé údaje v tabulce chybí. Doplň je.

Životní projevy	Odpadní látky	Ústrojí, které odpovídá za jejich odstranění
dýchání	oxid uhličitý, vodní pára	
	stolice	trávicí ústrojí
vylučování	moč	močové ústrojí (ledviny)
		kůže

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

Správná odpověď:

Životní projevy	Odpadní látky	Ústrojí, které odpovídá za jejich odstranění
dýchání	oxid uhličitý, vodní pára	plíce (dýchací ústrojí)
trávení	stolice	trávicí ústrojí
vylučování	moč	močové ústrojí (ledviny)
	pot	kůže

Typická chybná odpověď: Nejčastěji chybí doplnění odpadní látky vylučované kůží, případně se objevuje odpověď „voda“.

Komentář: Tato úloha se opírá o vybavení dříve osvojených znalostí. V podstatě je založena na doplnění běžně v praxi používaných pojmů do tabulky, která svým obsahem usnadňuje řešení.

✂ ----- ✂