

E) PLAZI

U některých plazů se vyvinul zvláštní orgán uložený v dutině ústní. Hadi a ještěrky často kmitají jazykem, aby na něj zachytili pachy. Když zasunou jazyk zpátky do dutiny ústní, přenesou pachové molekuly na smyslové buňky tzv. Jacobsonova orgánu, a tak identifikují pachy z okolí.

Který smysl mají hadi a ještěrky díky tomuto orgánu dobře vyvinutý?

1. Doplněte nebo vyberte správně znaky plazů.

Povrch těla plazů je *suchý/slizký*, většinou krytý rohovitými šupinami. Končetiny jsou *douhé/krátké (nebo chybí)*, prsty zakončené Hadi končetiny Plazi mají *stálou/proměnlivou* teplotu těla, dýchají *plicemi/žábry*. Žijí *ve vodě/na souši/ve vodě i na souši*. Plazi jsou pohlaví, oplození je *vnější/vnitřní*. Vajíčka s kožovitou nebo vápenitou kladou *do vody/na souš*.

2. Doplněte tabulku rozdílů mezi plazy a obojživelníky.

	Obojživelníci	Plazi
Povrch těla		
Oplození		
Obal vajíčka		
Vývin		

3. Přiřaďte k povrchu těla odpovídající skupiny plazů.

rohovité šupiny

rohovité štíty a kostěné destičky

krunýř

ještěři

krokodýli

želvy

hadi

4. Vyberte správná tvrzení.

Tvrzení	ANO	NE
a) Někteří hadi mají v dutině ústní jedové žlázy.		
b) Krokodýli mají na rozdíl od ostatních plazů srdce rozdělené na dvě síně a dvě komory.		
c) Plazi jsou oboupohlavní (hermafrodité).		
d) Plazi mají kloaku.		
e) Plazi dýchají plicemi.		
f) Většina plazů jsou masožravci, někteří jsou býložravci.		

Poznámky: _____

