

LUSKOUNI

Při zaškrtnutí správné odpovědi se pole vybarví zeleně, při zaškrtnutí chybné červeně.

1. Na první pohled se jednoznačně odlišují od všech ostatních savců – jako jediní mají tělo pokryté šupinami. Kam luskouny řadíme z hlediska biologické systematiky?

- a) Mezi chudozubé a jejich nejbližšími příbuznými jsou mravenečníci.
- b) Tvoří samostatnou skupinu spolu s hrabáči.
- c) Tvoří samostatnou skupinu, jejímiž nejbližšími příbuznými jsou pravděpodobně šelmy.

2. Kolik je na světě druhů luskounů?

- a) Na světě žijí dva druhy luskounů, jeden v Africe a jeden v Asii.
- b) Na světě žije dvacet druhů luskounů, všechny druhy žijí v Africe.
- c) Na světě žije osm druhů luskounů, čtyři druhy v Asii a čtyři v Africe.

3. Které z následujících tvrzení o luskounech je pravdivé?

- a) Jedná se o samotářská zvířata, páry vytváří pouze v době páření.
- b) Jedná se o skupinově žijící zvířata, kdy skupinu vede dominantní samec.
- c) Luskouni vytváří celoživotní páry, o mláďata se starají oba rodiče.

4. Z jakého materiálu jsou tvořené šupiny, které pokrývají tělo luskounů?

- a) Šupiny luskounů jsou tvořené z chitinu.
- b) Základem šupin je bílkovina zvaná keratin.
- c) Šupiny jsou tvořené zejména z vápníku.

5. Čím se živí luskouni v přírodě?

- a) drobnými obratlovci a většími druhy bezobratlých živočichů
- b) plody, mízou a listím
- c) mravenci, termity a larvami hmyzu



LUSKOUNI

Při zaškrtnutí správné odpovědi se pole vybarví zeleně, při zaškrtnutí chybné červeně.

6. Které z následujících tvrzení o luskounech je pravdivé?

- a) Luskouni nemají zuby a jejich lepkavý jazyk může být delší než celé jejich tělo.
- b) Luskouni mají kuličkovité zuby a jejich jazyk je krátký a špičatý.
- c) Luskouni mají rekordní počet zubů a jejich lepkavý jazyk je stejně dlouhý jako ocas.

7. Jak se luskouni brání v případě ohrožení?

- a) V ohrožení se luskouni nejčastěji stáčí do obrněného klubka a skrývají zranitelnou hlavu a břicho. Vylučují také páchnoucí sekret či švihají ocasem.
- b) V ohrožení luskouni útočí na predátora pomocí dlouhých špičáků, ostrých drápů a švihají ocasem s ostrými hranami šupin.
- c) V případě ohrožení se stočí do klubka a před predátorem jsou dokonale chráněni díky bodlinám a tvrdým chlupům, které pokrývají celé jejich tělo.

8. Co je v současné době hlavní příčinou ohrožení luskounů?

- a) bakteriální infekce decimující celé populace luskounů
- b) ilegální obchod s jejich šupinami a masem
- c) lesní požáry a ničení jejich přirozeného prostředí

9. Jak se jmenuje in situ projekt Zoo Praha v Kamerunu usilující o omezení lovu ohrožených zvířat (včetně luskounů) osvětou a vzděláváním místních obyvatel?

- a) Záchranný autobus
- b) Toulavý autobus
- c) Návrat divokých luskounů

10. Kolik zoo v Evropě momentálně chová luskouny?

- a) Zoo Praha je jednou ze dvou evropských zoologických zahrad, které chovají luskouny.
- b) V Evropě se v zoologických zahradách jedná o běžně chovanou skupinu.
- c) V Evropě najdeme luskouny v pěti zoologických zahradách.



