

### LUSKOUNI

1. Luskouni jsou jedinými savci na světě, jejichž tělo je pokryté šupinami. Nejsou to ale jediná zvířata, která mají na svém těle tento pokryv.

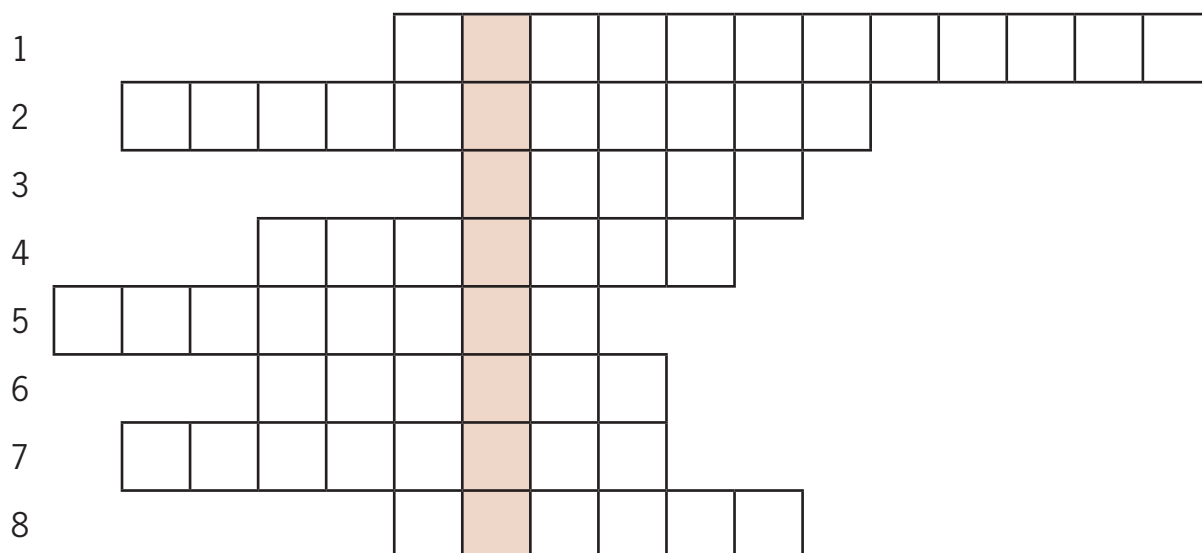
Napište, u jakých dalších tříd obratlovců šupiny najdeme.

.....

.....

.....

2. Ze stejného materiálu jako šupiny luskounů jsou tvořeny například nehty. Základní složkou šupin je bílkovina zvaná keratin. Jaké české slovo používáme pro keratin.



1. Dlouho se soudilo, že luskouni patří mezi chudozubé, tedy do příbuzenstva .....
2. Druh luskouna, který je chován v Zoo Praha, je luskoun .....
3. Nory pozemních druhů luskounů jsou zpravidla několik metrů hluboké a zakončené komorou na spaní. Pokud se zvíře zdržuje v noře, uzavírá vchod pomocí .....
4. Mezi obrněné savce patří nejen luskouni se svými šupinami, ale také ....., jejichž tělo je kryto krunýřem. Tato zvířata si však nejsou příbuzná.
5. Luskouny podle způsobu jejich života dělíme na druhy pozemní a .....
6. Předci současných luskounů žili v Evropě. Fossilní druhy se však postupně rozšířily na jiné dva světadíly, kde najdeme všechny současně žijící druhy ve volné přírodě. Jedná se o Asii a .....
7. Potravu luskounů v přírodě tvoří především termity a .....
8. Dvojice luskounů, samice Run Hou Tang a samec Guo Bao, obývající expozici v pavilonu Indonéska džungle, dorazila do Zoo Praha ze Zoo .....

## LUSKOUNI

3. V lidské péči se chovatelé snaží nahradit přirozenou potravu luskounů pomocí speciálně připravené kaše. Vyznačte, jaké hlavní složky obsahuje kaše podávaná luskounům krátkoocasým v Zoo Praha.



vaječný žloutek



banán



jablko



směs pro hmyzožravce



mouční červi



včelí larvy



avokádo



cukr



mléko



kočičí granule



mořské řasy



mrkev



dubové listy



olivový olej



zemina

4. Doplňte do textu o rozmnožování luskounů vynechaná slova.

Luskouni jsou ....., ale když nastane čas rozmnožování, samci a samice se na krátkou dobu vyhledávají. Jakmile dojde k úspěšnému páření, opět se obvykle rozejdou. Samci někdy svádějí o samice souboje, při kterých se snaží jeden druhého zasáhnout .....

Samice rodí obvykle ..... mládě. Samice se kolem bezmocného mláděte ochranně obtočí. Mláďata luskounů se vozí na matčině ..... a ..... Zpočátku je mládě ukryté v ..... nebo stromové dutině, ale jakmile povyroste, vyšplhá mámě na ocas a vozí se všude, kam se samice vydá. Nespadne dokonce ani v případě, že jeho matka šplhá na strom.



## LUSKOUNI

5. Luskouni jsou v mnoha ohledech jedinečnými zvířaty. Bohužel jsou však v ohromných počtech loveni a již dlouho patří k nejvíce nelegálně obchodovaným savcům světa. Z jakého důvodu jsou v tak velké míře loveni?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

6. Vyberte z následujících tvrzení o luskounech ta, která jsou pravdivá.

- |  |                              |                             |
|--|------------------------------|-----------------------------|
| Na světě žije 8 druhů luskounů, 4 druhy v Africe a 4 druhy v Asii.   | <input type="checkbox"/> ANO | <input type="checkbox"/> NE |
| Asi 50 % hmotnosti luskouna tvoří jeho šupiny.   | <input type="checkbox"/> ANO | <input type="checkbox"/> NE |
| Luskoun zkonzumuje až 70 tisíc mravenců ročně.   | <input type="checkbox"/> ANO | <input type="checkbox"/> NE |
| Luskouni mají jedno mládě, které se několik měsíců vozí na matčině ocase.  | <input type="checkbox"/> ANO | <input type="checkbox"/> NE |
| Luskouni značí své teritorium močí, výkaly a páchnoucím výměškem ze zvláštní žlázy.  | <input type="checkbox"/> ANO | <input type="checkbox"/> NE |
| Luskouni nemají zuby. Potravu rozmělnují o rohovité stěny žaludku a spolykané oblázky.   | <input type="checkbox"/> ANO | <input type="checkbox"/> NE |
| Desítky tisíc volně žijících luskounů každý rok zahynou kvůli lesním požárům a bakteriálním infekcím, jež decimují celé populace luskounů. | <input type="checkbox"/> ANO | <input type="checkbox"/> NE |
| Luskouni dovedou uzavírat uši a nozdry, aby jim do nich při krmení nevnikal hmyz.  | <input type="checkbox"/> ANO | <input type="checkbox"/> NE |
| Jazyk luskouna je stejně dlouhý jako jeho ocas.  | <input type="checkbox"/> ANO | <input type="checkbox"/> NE |
| Luskouni jsou schopni vyvinout rychlost až 5 km/h.   | <input type="checkbox"/> ANO | <input type="checkbox"/> NE |