KVÍZ

1. **Toto zvíře je v Zoo nové a zrovna má tak zajímavý trus. Jako jediné na světě za sebou nechává krychličky, značí tak své kopcovité teritorium. O jaké zvíře jde? Navštiv ho a třeba budeš mít tu čest.**
2. *Klokánek krysí B) Hrabáč kapský C) Vombat obecný*
3. **Nevoní po fialkách, ale po peprmintu či eukalyptu ano. Komu by se tento voňavý výsledný produkt dal přiřadit?**
4. *Koala medvídkovitý B) Panda velká C) Gorila nížinná*
5. **V Zoo se nachází také expozice koprolitů a odlitků trusu. Navštiv ji poblíž lachtanů a zjisti jakého tvora je nejstarší koprolit z ČR?**

Obsah obrázku kovové nádobí, tmavé, řetěz

Popis byl vytvořen automaticky*Koprolit 0,5 miliardy let starý patří tvorovi s názvem … ANOMALOCARIS ………, jedná se o největšího vodního predátora z Prvohor.*

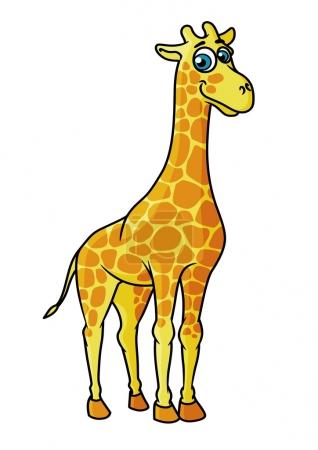
1. **Co je to Koprolit?**
2. *Sádrový odlitek trusu B) Ztuhlý až zkamenělý výkal C) Uměle vytvořený model trusu*
3. Obsah obrázku hmyz, tmavé

   Popis byl vytvořen automaticky**Koprofág je živočich, jehož potravou je trus jiného živočicha. Znáš nějakého koprofága?**

*(nápověda: Například vruboun trus používá jako potravu i jako úkryt pro svoje larvy. Jak se mu říká jinak?) Hovnivál*

1. **Klokani mají velmi suchý trus, aby šetřili vodou ve svém těle. Vycítí napajedla s vodou na dlouho vzdálenost. Jaká zvířata musí s vodou také šetřit? (Napiš alespoň jedno další)**

*Velbloud, bizon, želva*



1. **Žirafí exkrement je pravidelného tvaru, navštiv je a zkus trus nakreslit.**
2. **Čí trus je v zoo vyhlášený, a dokonce se prodává? K čemu nám poslouží??**

*Obsah obrázku členovci, bezobratlí, hmyz

Popis byl vytvořen automaticky Sloní trus – používá se jako hnojivo*

1. **Termiti své exkrementy také dál využívají. Jak?**
2. *Potrava pro larvy B) Stavba termitiště C) Značení cest*
3. **Navštiv i nějaké druhy z řad ptáků a popiš, čím se jejich trus vyznačuje.**

Tekutý, bílý

*To, co jsi zjistil/a je způsobeno tím, že nemají oddělený vývod moči. Trus je dokonce tak agresivní, že dokáže vybělit barvu laku aut.*

1. **A teď malá poznávačka, zda sis výběhy prohlížel správně.**

A – Žirafa

B - Tučňák

C – Kůň

D – Gorila

E – Slon

F - Vombat



 A D

B F



C E

1. **Trus se může dále zpracovávat a používat, zkus spojit s body i producenty trusu…**

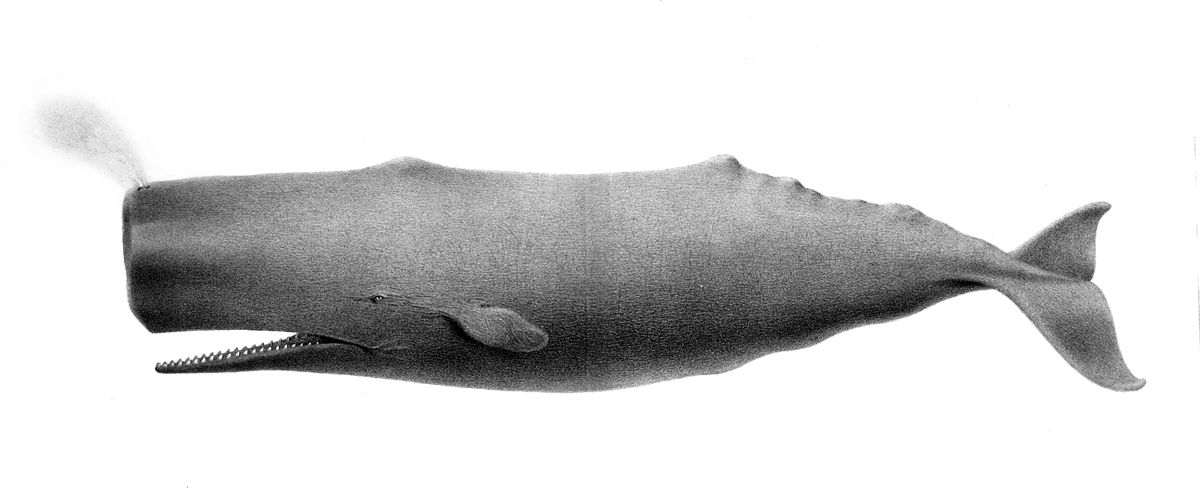
* 1. Značkování teritoria vorvaň (A)
* 2. Hnojení půdy velbloud nebo bizon (B)
* 3. Rozšíření druhů rostlin člověk ( C)
* 4. Pomoc při výrobě kávy termit (D)
* 5. Určování zdraví ovíječ skvrnitý (cibetka) ( E)
* 6. Pobytové znaky ptáci (F)
* 7. Palivo kůň (G)
* 8. Stavba příbytků lesní zvěř (H)
* 9. Parfémy, kosmetika kosi, drozdi a jejich „miny“ (CH)
* 10. Odstrašování nepřátel/obrana žížala (I)

1G, 2I, 3F, 4E, 5C, 6H, 7B, 8D, 9A, 10 CH

1. **Urči vzhled trusu dle typu potravy – býložravec X masožravec**

Tmavý, pevný, málo častý, silně zapáchající - Masožravec

Světlejší, velký, se zbytky vlákniny, velké množství - Býložravec



14. Struktura trusu všežravců se mění dle jejich potravy – např. medvěd hnědý. Medvěd hnědý má na jaře trus řídký (podobný „pleskancům“), ke konci léta v něm můžeme najít zbytky  lesních plodů a při masité potravě je trus válcovitý a má tmavou barvu.

15. **Produkují masožravci více, či méně trusu než býložravci? A proč?**

Méně, dokonalejší trávení

16. **Hyena čabraková žere v přírodě hlavně kosti, jakou barvu má její trus?** Světle šedá až bílá

17. **Když se gaviál indický vykálí na souši, s jeho trusem se po chvíli něco stane. Uhádneš co?** Rozsype se

18. Věděli jste, že velbloudí „bobky“ hoří, aniž by se museli sušit? :D

19. **Co žere medojed? Vyber správně:**

*a) Ptáky*

*b) Plazy*

*c) Savce*

*d) Ovoce*

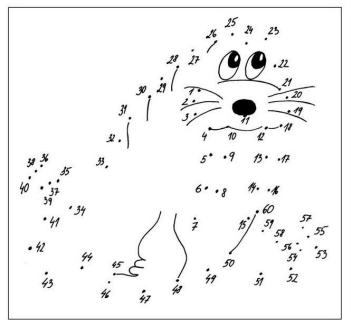
*e) Hlízy*

*f) Vejce*

*g) Bezobratlí*

*h) Zdechliny*

*i) Med*

****20. Spoj čísla v obrázek