

PRACOVNÍ LISTY (9-15 let)

1. Ze kterého geologického období pocházejí šelmy?
a) z prvohor b) z druhohor c) z třetihor d) ze čtvrtohor

2. Co jsou trháky a k čemu slouží?

.....

3. Porovnejte ve vitríně. Kolikrát je lebka tygra ussurijského větší než lebka kočky domácí?

.....

4. Porovnejte stopu levharta a psa hyenového.

a) Označte křížkem otisk stopy levharta.

b) Zdůvodněte své rozhodnutí:



c) Jaký druh kořisti loví levhart? Kam si ukrývá svou kořist a proč tak činí?

.....
.....

d) Levhart má krásnou kožešinu se skvrnami. Jaký to má pro něj význam?

.....

e) Napište, jak se také přezdívá levhartu.

.....

5. Zamyslete se, proč ubývají počty volně žijících šelem v přírodě:

.....

6. Tygr patří mezi velké kočky. Pokud pro něj něco z následujícího textu neplatí, podtrhněte chybný výraz a napište správný na řádku pod textem:

„Tygr strhl buvola a hlasitě zařval. Pak odtáhl kořist do úkrytu v křoví. Usedl a začal žrát. Přitom nepřetržitě předl.“

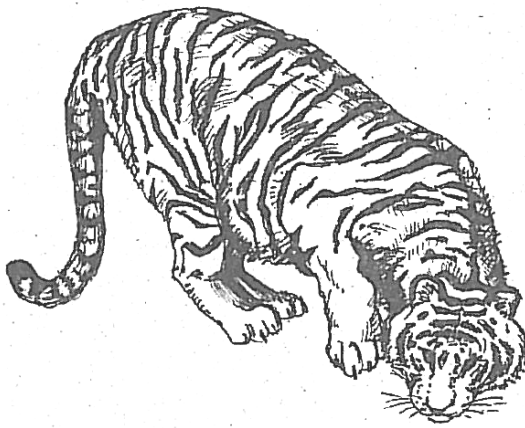
.....

7. přečtěte si následující větu: „*Smečka tygrů ležela na savaně ve stínu akácie.*“
Její text neodpovídá skutečnosti. Vysvětlete proč.

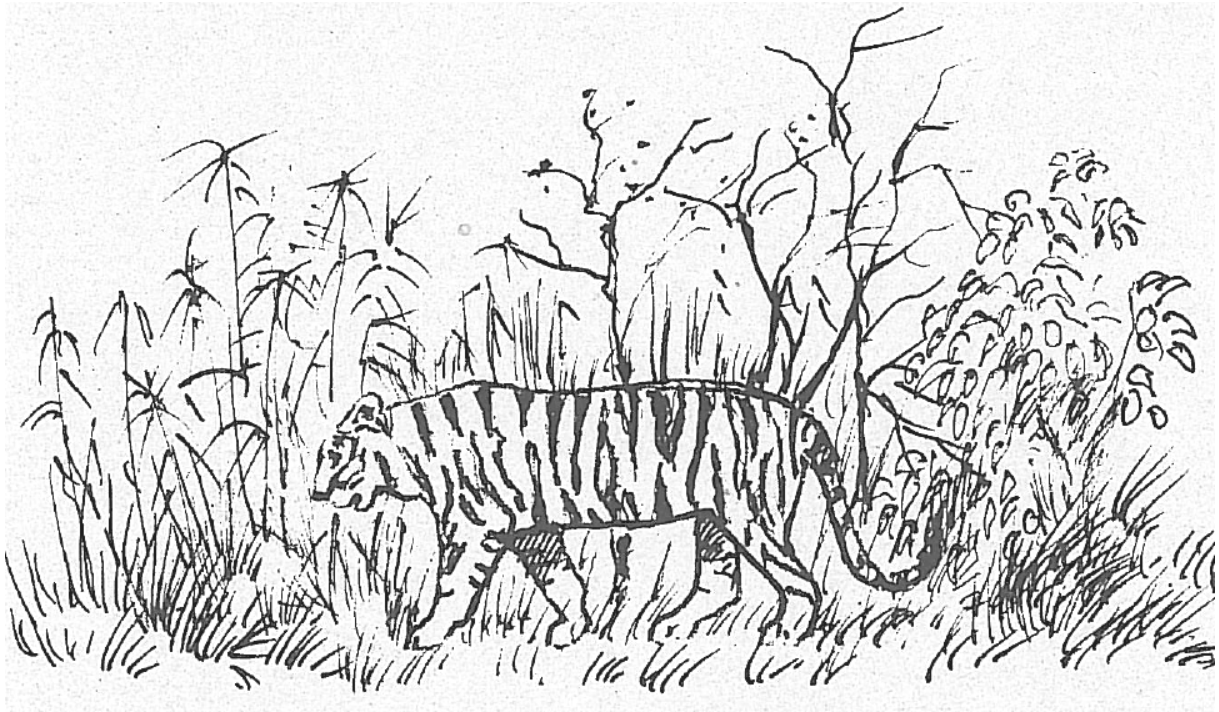
.....
.....

8. Kterými živočichy se obvykle tygr v přírodě živí? Zakřížkujte jejich názvy.

	obojživelníci	plazi	domácí skot	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
opice	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/> hmyz
jeleni	<input type="checkbox"/>			
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
divoká prasata		ryby	ptáci	



9. Z obrázku vyvoďte, jakou výhodu poskytuje tygroví příčné pruhování:



.....

10. Tygr jako ostatní šelmy je schopen dokonalého odhadu vzdálenosti, např. při skoku na kořist. K tomu mu napomáhá postavení očí. Jak jsou oči na hlavě tygra umístěny?

.....

11. Na obrázku pravé zadní nohy označte šipkou a popište: prsty, pata, koleno



12. Gepard má mezi kočkovitými šelmami zvláštní postavení. Zakroužkuj, které tvrzení platí o gepardovi. Chybná tvrzení oprav na volné řádky.

a) Má zatažitelné drápy.

.....

b) Loví skokem ze zálohy.

.....

c) Žije v Jižní Americe.

.....

d) V zajetí se rozmnožuje jen vzácně.

.....

e) Mláďata velmi brzy odcházejí od matky a osamostatňují se.

.....

13. Napiš pod obrázky, která hlava patří levhartu a která gepardu.



.....



.....

14. Nejrychlejší predátor světa je gepard. Loví nejčastěji:

- a) buvoly
- b) zebry
- c) gazely a impaly

15. Lvi často loví kořist větší než jsou oni sami. Uloví i 900 kg kaferského buvola?

ano – ne (Zakroužkujte.)

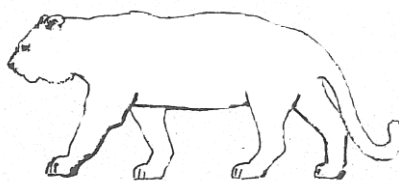
Pokud ano, jak je to možné?

.....

16. Dokreslete do následujících siluet zbarvení těla:



gepard



tygr



levhart

17. Které vlastnosti má gepard podobné vlkovi a které tygřovi? Spojte ty „vlčí“, a „tygří“ vlastnosti, které u geparda nalézáme, s jeho siluetou.



- štíhlé tělo
- pevná záda
- krátký a silný ocas
- šedá barva
- tupé nezatažitelné drápy
- dlouhé a štíhlé nohy
- dlouhý čenich
- dobrý čich



př.

- kulatá hlava
- silné nohy
- pružný hřbet
- dlouhý ocas k udržení rovnováhy
- skvrnitá srst
- ostré zatažitelné drápy
- dobrý zrak

