

ZOORISKUJ 2018 – ROZŘAZOVACÍ KOLO

21. 3. 2018



1. **Poznáte zvuk v první ukázce? (slon vrzání)**
 - a) Zrezlá brána do hospodářského dvora
 - b) **Spokojený slon**
 - c) Pískomil
 - d) Lamy v říji
2. **Kdo vydává tento druhý zvuk? (kamčaták)**
 - a) Ara hyacintový
 - b) Pavián pláštík
 - c) **Orel východní kamčatský**
 - d) Bažant Edwardsův
3. **Před sebou v mističce máte ochutnávku potraviny, která je využívána v rámci krmné dávky jednoho z druhů, chovaných v zoo. O jakou potravinu se jedná?**
 - a) Brokolice
 - b) **Hrášek**
 - c) Avokádo
 - d) Fazolky
4. **Potravinu, kterou jste ochutnali (otázka č. 3) mívají ve svém jídelníčku v Zoo Liberec:**
 - a) **Opice**
 - b) Papoušci
 - c) Bažanti
 - d) Zebry
5. **Šimpanzům se v zoo vaří i čaje. Poznáte, jaký čaj ochutnáváte?**
 - a) Meduňkový
 - b) Heřmánkový
 - c) Černý
 - d) **Mátový**
6. **Který z následujících druhů nežije v harémovém uspořádání skupin:**
 - a) Pavián pláštík
 - b) Lachtan hřivnatý
 - c) **Tygr indický**
 - d) Velbloud dvouhrbý
7. **Potravní specialista je v živočišné říši ten, kdo:**
 - a) Získává potravu v přírodě speciální metodou
 - b) **Se živí výhradně určitou potravou**
 - c) Se ve skupině specializuje na získávání potravy
 - d) Dokáže rozpoznat zkažené či jedovaté jídlo a varovat ostatní

ZOORISKUJ 2018 – ROZŘAZOVACÍ KOLO

21. 3. 2018



8. **Uspořádejte tyto druhy vzestupně dle délky březosti (od nejkratší po nejdelší):**

- a) Kůň Převalského
- b) Kočka cejlonská
- c) Koza kamerunská
- d) Myš obecná

Odpověď: **D, B, C, A**

9. **Mravenečník se řadí mezi tzv.:**

- a) Bezzubé
- b) Málozubé
- c) Chudozubé**
- d) Drobnozubé

10. **Propojte středisko Zoo Liberec s jeho posláním**

- a) ARCHA
 - b) Lidové sady
 - c) Zoo
 - d) DIVIZNA
- 1) Přispívá k zachování biologické rozmanitosti volně žijících živočichů jejich chovem v lidské péči, se zvláštním zřetelem na záchranu ohrožených druhů, jakož i vychovává veřejnost k ochraně přírody.
 - 2) Prostřednictvím environmentální výchovy podporuje a rozvíjí zodpovědnější chování lidí vůči všemu živému i neživému, tradicím, přírodě, krajině i planetě.
 - 3) Poskytuje důstojné zázemí zvířatům zatoulaným a týraným a také poskytuje pomoc handicapovaným volně žijícím zvířatům, tj. takovým jedincům, kteří jsou v důsledku zranění, nemoci či jiných okolností dočasně či trvale neschopni přežít ve volné přírodě.
 - 4) Poskytuje zábavu dětem i dospělým prostřednictvím kulturních, hudebních a zábavných programů.

Odpověď: **A3, B4, C1, D2**

11. **Lev berberský je ve volné přírodě již vyhynulý. Původní oblastí jeho výskytu byla:**

- a) Severní Afrika**
- b) Jižní Afrika
- c) Střední Afrika
- d) Západní Afrika

12. **Zoologickou zahradu nelze navštívit:**

- a) Na Štědrý den
- b) Na Silvestra
- c) Je otevřená každý den**
- d) Na Velikonoce

13. **Zástupce které skupiny Zoo Liberec nechová:**

- a) Paryby**
- b) Členovci
- c) Obojživelníci
- d) **Hlavonožci**

ZOORISKUJ 2018 – ROZŘAZOVACÍ KOLO

21. 3. 2018



14. Mezi lichokopytníky patří:

- a) Tapír jihoamerický
- b) Velbloud dvouhrbý
- c) Kůň Převalského
- d) Sob karelský

15. Mládě žirafy začíná po narození chodit:

- a) Během hodiny
- b) Po 2-3 dnech
- c) Po 7 dnech
- d) Po 10 dnech

16. Jaký druh hmyzu prochází životním cyklem s dokonalou proměnou:

- a) Saranče
- b) Mravenec
- c) Šváb
- d) Motýl

17. Ve které zemi působí projekt na záchranu loskutáka niaského?

- a) Indonésie
- b) Madagaskar
- c) Polynésie
- d) Malé Antily

18. Která samice slona indického žije v Zoo Liberec déle?

- a) Bala
- b) Rání
- c) Obě stejně dlouho
- d) Nelze určit, nejsou záznamy o jejich příchodu

19. Kolik kostí obsahuje sloní chobot?

- a) 1 po celé délce chobotu
- b) 25 drobných kůstek
- c) 10 chrupavčitých kůstek u kořene chobotu
- d) Žádnou, jsou tam jen svaly

20. Která zvířata nevidíte ve výbězích během zimních měsíců v Zoo Liberec?

- a) Mangabeje žlutobřiché
- b) Lemury tmavé
- c) Jeřáby černokrké
- d) Zoborožce kaferské

21. Pralesnička strašná je:

- a) Tropická strašilka, která svým vzhledem a pohyby nahání hrůzu
- b) Tropická žába, která ve volné přírodě patří mezi nejedovatější živočichy světa
- c) Manželka šamana z kmene Aruaco z Kolumbie
- d) Jeden z nejedovatějších pavouků, se kterými se můžete potkat v Indonésii

ZOORISKUJ 2018 – ROZŘAZOVACÍ KOLO

21. 3. 2018



22. ZOO Liberec předsedá od roku 2017 kampani EAZA s názvem Silent forest - Asian Songbird Crisis. Na co je kampaň zaměřena?
- a) Na ochranu pěvců JV Asie
 - b) Na ochranu tropických deštných lesů v JV Asii
 - c) Na ochranu mokřadů v JV Asii
 - d) Na ochranu mořských ekosystémů v JV Asii
23. Kůň Převalského v přírodě obývá?
- a) Horské oblasti
 - b) Prárie
 - c) Pampy
 - d) **Stepi**
24. Lemuři patří mezi:
- a) **Primáty**
 - b) **Poloopice**
 - c) Drápkaté opičky
 - d) Opice starosvětské
25. Které onemocnění v roce 2017 potrápilo některá zvířata chovaná v Zoo Liberec?
- a) Africký mor prasat
 - b) **Ptačí chřipka**
 - c) Toxoplazmóza
 - d) Salmonelóza
26. V Pavilonu tropů se můžete setkat s následujícími druhy zvířat:
- a) **Chameleon jemenský, rosnička včelí, korunáč Sclaterův**
 - b) Želva ostruhatá, turako červenokorunkatý, varan smaragdový
 - c) Želva uhlířská, krajta zelená, parosnička srdíčková
 - d) Kosman zakrslý, pralesnička strašná, krajta mřížkovaná
27. Zoo Liberec každoročně spolupracuje na akci s názvem Modrý slon. Jaká je hlavní myšlenka této události?
- a) Jedná se o soutěž mezi českými zoologickými zahradami o nejvýznamnější odchov za uplynulý rok.
 - b) **Jedná se o přehlídku umělecké a zájmové tvorby handicapovaných tvůrců a jejich přátel.**
 - c) Jedná se o přehlídku umělecké tvorby žáků prvního stupně základních škol na téma Sloni v Zoo Liberec.
 - d) Jedná se o sbírku na podporu chovu slonů indických v Zoo Liberec.

ZOORISKUJ 2018 – ROZŘAZOVACÍ KOLO

21. 3. 2018



28. V Zoologické zahradě Liberec si můžete zakoupit bloček, jehož papír je vyrobený z trusu:

- a) Žirafy
- b) Zebry
- c) Slona
- d) Osla

29. U kterého druhu kočkovité šelmy se v loňském roce narodila v ZOO Liberec dvojčata?

- a) Rys karpatský
- b) Tygr indický-bílá forma
- b) Lev berberský
- c) Levhart sněžný

30. Které druhy zvířat chovaných v Zoo Liberec můžete spatřit i v české přírodě?

- a) Orel mořský
- b) Rys lesní
- c) Pušтік bradatý
- d) Želva nádherná

31. Jaké je správné druhové jméno – sup:

- a) Himálajský
- b) Himalájský
- c) Hymalájský
- d) Hymálajský

32. Kdo patří mezi ploutvonožce:

- a) Tuleni
- b) Lachtani
- c) Tučňáci
- d) Mroži

33. Smíšená říční a mořská voda, poloslaná voda, kterou milují plameňáci, se nazývá:

- a) Braktická
- b) Brakická
- c) Brafická
- d) Bralická

34. Seřadte ve správném pořadí od severu k jihu:

- a) Tundra
- b) Lesy mírného pásu
- c) Poušť
- d) Tajga

Odpověď: A, D, B, C

35. In situ projekt Talarak, kde se účastní i Zoo Liberec, se snaží o ochranu fauny určité části světa, a to:

- a) Filipínské
- b) Madagaskarské
- c) Australské
- d) Galapážské

ZOORISKUJ 2018 – ROZŘAZOVACÍ KOLO

21. 3. 2018



36. Jaký druh nebo druhy pelikánů zoo chová:

- a) Skvrnozobého
- b) Kadeřavého
- c) **Bílého**
- d) Jižního

37. Označ pravdivá tvrzení

- a) **Sob lesní se dříve nazýval karelský**
- b) **Sob je jediný jelenovitý, který byl domestikován**
- c) Sob se živí listy blahovičníku
- d) **Samice soba má parohy**

38. Nahromaděný trus živočichů (např. mořských ptáků, netopýrů) se nazývá:

- a) **Guáno**
- b) Trusáno
- c) Hnusárno
- d) Puchárno

39. Na filipínském ostrově Palawan se vyskytuje pták, který má ve druhovém jméně právě název ostrova. Od roku 2015 je chován i v Zoo Liberec. Rodové jméno tohoto ptáka je:

- a) Zoborožec
- b) Toko
- c) **Bažant**
- d) Výřeček

40. Zoo Liberec chová mravenečníka:

- a) **Velkého**
- b) Malého
- c) **Tříprstého**
- d) Stromového

41. Kočkodan Dianin má druhové jméno podle:

- a) Své objevitelky Diany Rossové
- b) Podle princezny Diany
- c) **Podle bohyně lovu**
- d) Z francouzského di Jane

42. Nestor kea získal svůj název podle:

- a) Místa výskytu
- b) **Svého volání**
- c) Pojmenování od domorodců
- d) Tvaru zobáku

43. Sovy dokáží otáčet hlavu o:

- a) 90°
- b) 180°
- c) **270°**
- d) 360°

ZOORISKUJ 2018 – ROZŘAZOVACÍ KOLO

21. 3. 2018



44. U sov jsou samci:

- a) Menší než samice
- b) Větší než samice
- c) Nebývá rozdíl ve velikosti samců a samic
- d) Velikost jedinců je podle prostředí, ve kterém žijí

45. Roh nosorožce má na člověka podobné léčivé účinky jako:

- a) Nehty
- b) Kosti
- c) Trus
- d) Moč

46. Určete souřadnicemi přibližnou oblast výskytu lemura černého ve volné přírodě:

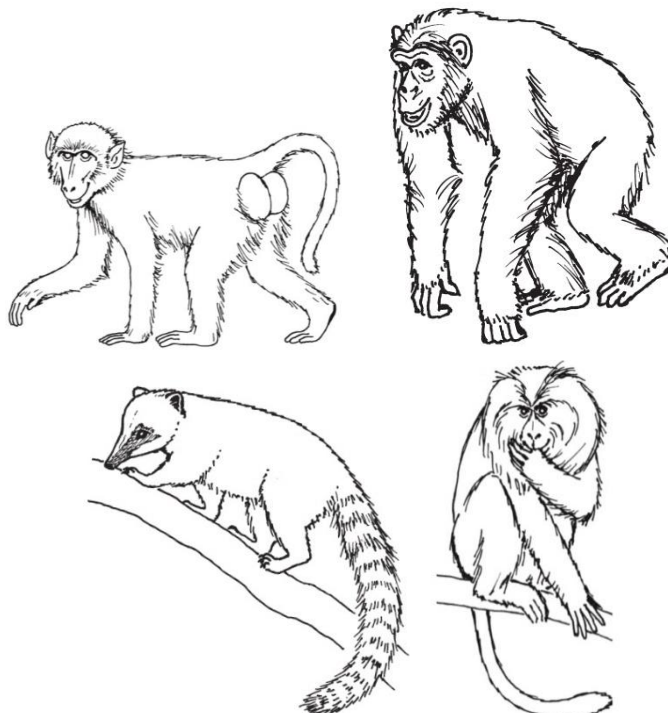
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A										
B										
C										
D										
E										

Odpověď: D6

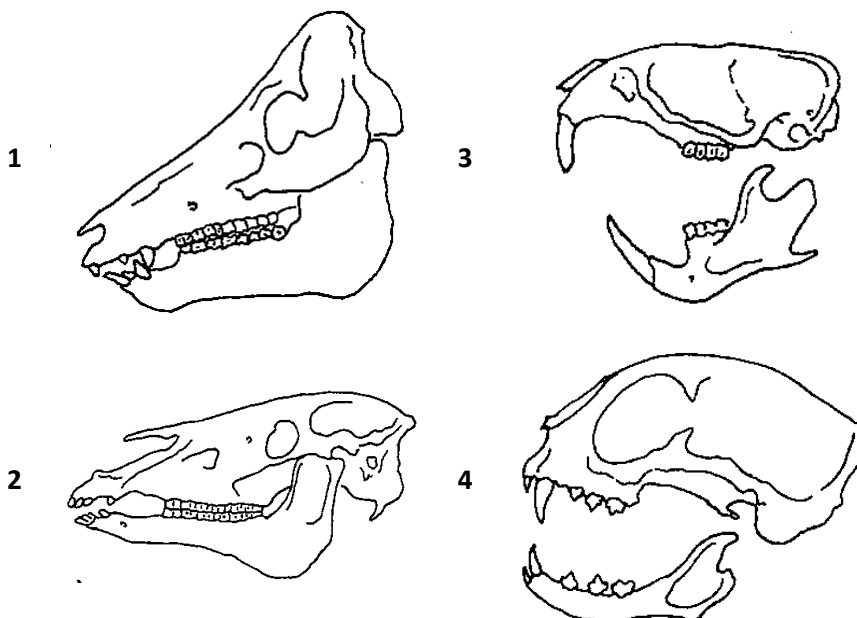
ZOORISKUJ 2018 – ROZŘAZOVACÍ KOLO

21. 3. 2018

47. Který z následujících druhů do čtveřice nepatří (zakroužkujte)



48. Přiřaďte lebky k jednotlivým druhům (obrázky nejsou v odpovídajících velikostech a poměrech, Zdroj: časopis Animalia)



KŘEČEK.....

KOČKA

PRASE.....

KŮŇ

ZORISKUJ 2018 – ROZŘAZOVACÍ KOLO

21. 3. 2018

49. Přiřaďte vejce ke správnému druhu

1



A Zebříčka pestrá

2



B Nandu Darwinův

3



C Ara hyacintový

4



D Tučňák Humboldtův

ZOORISKUJ 2018 – ROZŘAZOVACÍ KOLO

21. 3. 2018



50. Zařadte zvířata podle toho, zda mají rohy či parohy:

A



C



B



D



Parohy:

Rohy:

JAK SE VÁM LÍBIL LETOŠNÍ ROČNÍK ZOORISKUJ? CO PRO VÁS BYLO TĚŽKÉ A CO JEDNODUCHÉ?
ZÚČASTNÍTE SE I ZA ROK?