

ZOORISKUJ 2019 – ROZŘAZOVACÍ KOLO

21. 3. 2019



TÝM:

ŠKOLA:

1. Poznáte zvuk v první ukázce?

- a) Mangabej žlutobřichý
- b) Jeřáb černokrký
- c) Slon indický
- d) Orel křiklavý

2. Kdo vydává tento druhý zvuk?

- a) Velbloud dvouhrbý
- b) Ovce kamerunská
- c) Nahur modrý
- d) Koza kamerunská

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) Okurku
- b) Zelené jablko
- c) Avokádo
- d) Cuketu

4. Šimpanzům se v zoo vaří i čaje. Poznáte, jaký čaj ochutnáváte?

- a) Šípkový
- b) Heřmánkový
- c) Černý
- d) Mátový

5. V jakém pořadí byly k Zoo Liberec připojovány ostatní organizační složky?

- a) DIVIZNA, LIDOVÉ SADY, ARCHA
- b) ARCHA, LIDOVÉ SADY, DIVIZNA
- c) LIDOVÉ SADY, DIVIZNA, ARCHA
- d) DIVIZNA, ARCHA, LIDOVÉ SADY

6. Jaké výroční letos Zoo Liberec slaví?

- a) 85 let
- b) 100 let
- c) 115 let
- d) 130 let

ZOORISKUJ 2019 – ROZŘAZOVACÍ KOLO

21. 3. 2019



7. Seřadte následující druhy dle počtu mláďat (v jednom vrhu) sestupně:

- a) Parosnička srdíčková
- b) Žirafa Rothschildova
- c) Myš domácí
- d) Surikata

Odpověď:

8. Matriarchát je způsob uspořádání skupiny zvířat, kdy v čele skupiny stojí:

- a) Alfapár (hlavní samec + samice)
- b) Nejzkušenější samice
- c) Několik dominantních jedinců
- d) Nejsilnější samec

9. Která zvířata v Zoo Liberec žijí v matriarchálním uspořádání?

- a) Kozy šrouborohé
- b) Surikaty
- c) Lachtani hřivnatí
- d) Sloni indičtí

10. Zařadte tyto druhy do správné živočišné třídy:

- | | |
|------------------------------|---------------------|
| A. krátkokrčka novoguinejská | G. kosman zakrslý |
| B. majna Rothschildova | H. bulbul zahradní |
| C. satyr Cabotův | I. krokodýl čelnatý |
| D. urial bucharský | J. nyala nížinná |
| E. tilikva obrovská | K. rýžovník šedý |
| F. pralesnička strašná | L. urial bucharský |

Plazi:

Obojživelníci:

Ptáci:

Savci:

11. Co do kompostu nepatří:

- a) Papírové kapesníky
- b) Vaječné skořápky
- c) Zbytky masa
- d) Čajové sáčky

ZOORISKUJ 2019 – ROZŘAZOVACÍ KOLO

21. 3. 2019



12. Mravenečník velký, chovaný v zoo je nazýván též:

- a) Dvouprstý
- b) Tříprstý
- c) Čtyřprstý
- d) Stromový

13. Trus slona může, po určitých úpravách, sloužit jako:

- a) Podklad na psaní poznámek
- b) Tepelná izolace ve stavebnictví
- c) Filtr při výrobě pitné vody
- d) Biopotravina

14. Od kterého druhu pelikána Zoo Liberec úspěšně odchovává mláďata?

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

15. Označ pravdivá tvrzení

- a) Samec soba má rohy
- b) Samice soba má rohy
- c) Obě pohlaví soba mají v dospělosti rohy
- d) Samec soba nemá rohy

16. Lev berberský se ve volné přírodě:

- a) Vyskytuje v okolí Kapského Města
- b) Nevyskytuje v horách Maroka
- c) Vyskytuje v horách Maroka
- d) Nevyskytuje v okolí Kapského Města

17. Druhový název bažanta palawanského nám napovídá, že se jedná o endemitní druh ostrova Palawan. K jakému souostroví Palawan patří?

- a) Filipíny
- b) Komody
- c) Cookovy ostrovy
- d) Galapágy

18. Druhové jméno „Dianin“ v Zoo Liberec patří rodu:

- a) Ara
- b) Kočkodan
- c) Bažant
- d) Levhart

ZOORISKUJ 2019 – ROZŘAZOVACÍ KOLO

21. 3. 2019



19. U kterého z následujících druhů žijí dospělí jedinci ve stálých párech?

- a) Irbis
- b) Tučňák Humboldtův
- c) Orlosup bradatý
- d) Osel somálský

20. U kterých druhů, chovaných i v Zoo Liberec, jsou obvykle samci menší než samice?

- a) Surikata
- b) Puštík bělohlavý
- c) Jeřáb černokrký
- d) Panda červená

21. Jsou pralesničky v Zoo Liberec jedovaté?

- a) Ano, protože patří k jedovatým šípovým žabám. Jejich kožní sekret je jedovatý a indiáni ho používají na otrávené šipy.
- b) Ano, když někoho kousnou.
- c) Ne, nemají zde potravu se zdrojem jedu.
- d) Ne, tento druh nepatří mezi jedovaté.

22. V roce 2008 jsme oslavila Zoo Liberec 50 let chovu:

- a) Tapírů
- b) Slonů
- c) Takinů
- d) Koně převalského

23. Blecha je při skoku schopna překonat 120 x vzdálenost velikosti svého těla. Kolik by musel skočit člověk, který měří 200 cm, aby dosáhl stejného výkonu?

- a) 120 m
- b) 240 m
- c) 112 m
- d) 280 m

24. Která zvířata brání kolektivně mláďata vytvořením ochranného kruhu ze svých těl?

- a) Takini
- b) Lachtani
- c) Koně
- d) Nyaly

25. Co je potřeba k osvojení psa z útulku ARCHA:

- a) Platný průkaz totožnosti a prokázání o zletilosti.
- b) Trvalé bydliště v ČR.
- c) Pytlík granulí pro psa na 2 dny.
- d) Odpovídající obojek pro pejska a vodítko.

ZOORISKUJ 2019 – ROZŘAZOVACÍ KOLO

21. 3. 2019



26. Jsou známé případy několika živočišných druhů, které v přírodě už vyhynuly a přežívají pouze díky zachovným programům zoologických zahrad. V Zoo Liberec je to:

- a) Pavián pláštík
- b) Zoborožec kaferský
- c) Lev berberský
- d) Žirafa Rothschildova

27. Zoo Liberec je hlavním partnerem neziskové organizace Save-elephants, která se zabývá ochranou obou druhů afrických slonů. Na pomyslném žebříčku poptávky po sloních klech vede stát, kde končí více než 80 % veškeré slonoviny. O jakou zemi se jedná?

- a) Rusko
- b) Vietnam
- c) Čína
- d) Thajsko

28. Kolik rodů ptáků z programu Silent Forest najdete v osmisměrce? (Vypište)

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| C | E | V | O | K | J | O | S |
| E | L | A | M | A | B | A | C |
| S | L | E | K | U | J | A | N |
| K | D | U | L | S | A | R | U |
| A | R | B | E | A | A | Č | R |
| R | U | M | I | P | M | R | A |
| L | O | S | K | U | T | Á | K |
| P | S | O | T | N | K | U | Š |

Odpověď:

29. Nestor kea patří do řádu:

- a) Dravci
- b) Pěvci
- c) Papoušci
- d) Sovy

ZOORISKUJ 2019 – ROZŘAZOVACÍ KOLO

21. 3. 2019



30. Kukang je indonéské jméno jednoho živočicha. Stejný název nese i projekt na jeho ochranu a záchrané centrum na Sumatře. Jedná se o:

- a) Outloně váhavého
- b) Kajmana brýlatého
- c) Kobru indickou – brýlovce
- d) Ostříže sumaterského

31. Saranče stěhovavá podle přijímané potravy je:

- a) Masožravec
- b) Býložravec
- c) Všežravec
- d) Hmyzožravec

32. Jak se nazývá hadí mládě?

- a) Hadice
- b) Hádě
- c) Hádátko
- d) Haďule

33. Mezi asijské druhy nepatří:

- a) Nandu Darwinův
- b) Kozorožec dagestánský
- c) Irbis
- d) Vikuňa

34. Mezi hrabavé ptáky nepatří:

- a) Perlička kropenatá
- b) Satyr Cabotův
- c) Bažant palawanský
- d) Rýžovník šedý

35. Označte studenokrevné živočichy, které můžete spatřit v Zoo Liberec.

- a) Tučňák Humboldtův
- b) Parosnička srdíčková
- c) Varan modrý
- d) Lachtan hřivnatý

36. Které z vybraných zvířat dokáže nejdéle vydržet bez příjmu potravy?

- a) Krajta mřížkovaná
- b) Rosnička včelí
- c) Pavián plášťkový
- d) Varan smaragdový

ZOORISKUJ 2019 – ROZŘAZOVACÍ KOLO

21. 3. 2019



37. Jaký druh savce chovaného v Zoo Liberec se v létě loňského roku dočkal mláďat?

- a) Irbis
- b) Rys karpatský
- c) Lachtan hřivnatý
- d) Kočkodan Dianin

38. Cukrárně Čapí hnízdo v Zoo Liberec nově zdobí dřevěný orloj. Jaká je jeho tematika?

- a) Zvířata ze zoo – dřevěné sochy představují nejvýznamnější chované druhy v Zoo Liberec.
- b) Kampaň EAZA Ztichlý les – dřevěné sochy představují vlajkové druhy pěvců z kampaně.
- c) Nejlepší sladkosti z cukrárny – dřevěné sochy představují větrník, rakvičku, kremroli a punčový řez.
- d) Ředitelé v zoo – dřevěné sochy představují významné ředitele E. Sluwu, J. Badalce, J. Janečka a D. Nejedla.

39. Jak se nazývá larvální stádium cvrčka

- a) Housenka
- b) Ponrava
- c) Nymfa
- d) Najáda

40. Spojte rod se správným počtem končetin:

| | | | |
|----------|----------|----------|----------|
| 1 | 0 | A | sklípkan |
| 2 | 4 | B | motýl |
| 3 | 6 | C | kapr |
| 4 | 8 | D | lachtan |

Odpověď:

41. Svléká saranče svou pokožku?

- a) Ano
- b) Ne
- c) Ano, ale jen v nepřítomnosti samičky
- d) Ano, ale samička mu kůži pomáhá stáhnout přes hlavu

42. V jakém pořadí vykračuje mimochoďník nohama:

LP (levá přední) PP (pravá přední) LZ (levá zadní) PZ (pravá zadní):

- a) LP, PP, LZ, PZ
- b) LP, PZ, PZ, LZ
- c) LP, LZ, PP, PZ
- d) LP, PP, PZ, LZ

ZOORISKUJ 2019 – ROZŘAZOVACÍ KOLO

21. 3. 2019



43. Sup je:

- a) Masožravec
- b) Všežravec
- c) Mrchožrout
- d) Potravní specialista

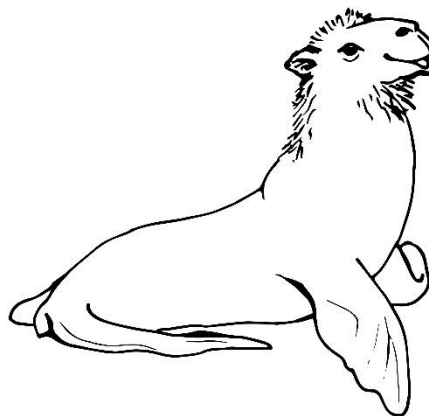
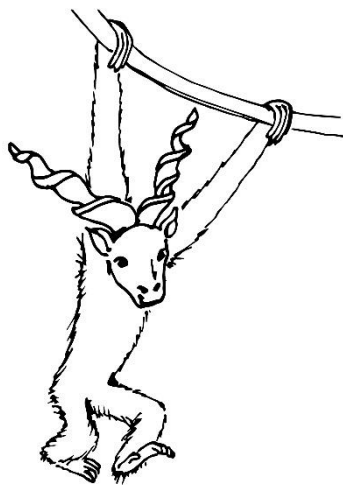
44. Zaškrtněte správné tvrzení: Kůň převalského

- a) Obývá oblasti stepí
- b) Tvoří stáda o desítkách jedinců
- c) Ve volné přírodě se již nevyskytuje
- d) Je v Zoo Liberec zastoupen třemi samci a jednou samicí

45. Prvním mládětem roku 2019 se stal/a:

- a) Pelikán bílý
- b) Antilopa koňská
- c) Koza kamerunská
- d) Zebra bezhřívá

46. Spojením jakých zvířat vznikli jedinci na obrázku?



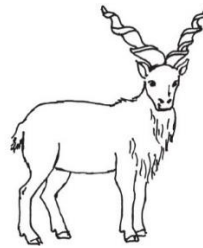
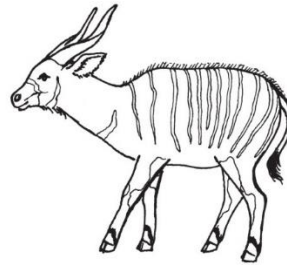
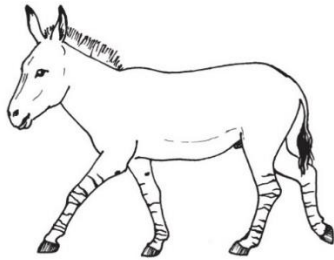
Odpověď:

ZOORISKUJ 2019 – ROZŘAZOVACÍ KOLO

21. 3. 2019









47. Kdo do skupiny nepatří (zakroužkujte):



48. Zařaďte odpad do správné popelnice dle barvy:

- A. petlahev
- B. barevná láhev od vína
- C. slupky od brambor
- D. krabice od bot
- E. obal od krabicového mléka
- F. sklenička od kompotu
- G. noviny a letáky
- H. kelímek od jogurtu

| | | |
|---|---|--|
| 1 |  | |
| 2 |  | |
| 3 |  | |
| 4 |  | |
| 5 |  | |
| 6 |  | |

ZOORISKUJ 2019 – ROZŘAZOVACÍ KOLO

21. 3. 2019



49. Spojte obrázky v ČR se vyskytujících ptáků se správnými jmény:



A Vrabec domácí



B Sýkora koňadra



C Hýl obecný



D Zvonek zelený

Odpověď:

ZOORISKUJ 2019 – ROZŘAZOVACÍ KOLO

21. 3. 2019



50. Určete pomocí souřadnic, v jaké lokalitě se ve volné přírodě vyskytuje nestor kea.

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

- a) B3
- b) C9
- c) E10
- d) B9

JAK SE VÁM SOUTĚŽ LÍBILA? PŘIJDETE I ZA ROK? CO BYLO NEJTĚŽŠÍ A NEJLEHČÍ?