

# ZOORISKUJ 2019 – ROZŘAZOVACÍ KOLO

## 21. 3. 2019



TÝM:

ŠKOLA:

88 b.

- 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) Parosníčka srdíčková
- b) Žirafa Rothschildova
- c) Myš domácí
- d) Surikata

Odpověď: A, C, D, B

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 indiští**

10. Zařadte tyto druhy do správné živočišné třídy:

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

Plazi: A, E, I

Obojživelníci: F

Ptáci: B, C, H, K

Savci: D, G, J, L

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 šípkovým žabám. Jejich kožní sekret je jedovatý a indiáni ho používají na otrávené šípky.
- 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



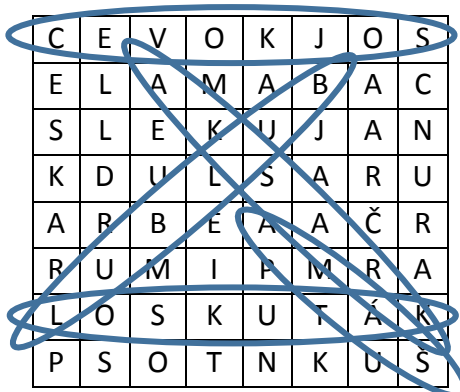
26. Jsou známé případy několika živočišných druhů, které v přírodě už vyhynuly a přežívají pouze díky zachovným programům zoologických zahrad. V Zoo Liberec je to:

- 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)



Odpověď:

SOJKOVEC

KRASKA

BULBUL

ŠÁMA

LOSKUTÁK

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 krogenatá
  - 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. Cukrárnu 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: **1C, 2D, 3B, 4A**

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

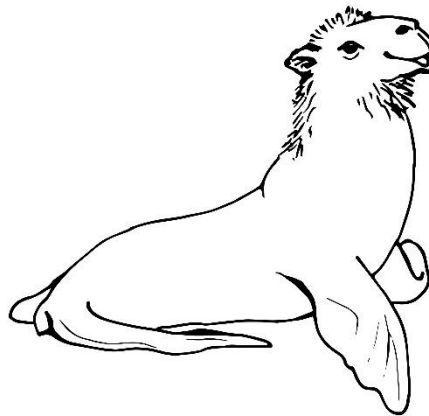
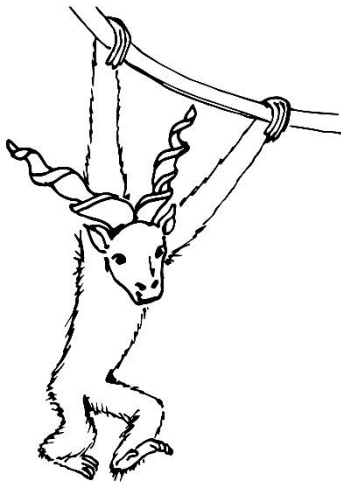
44. Zaškrtněte správné tvrzení: Kůň převalského

- 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:

**GIBON BĚLOLÍCÍ + KOZA ŠROUBOROHÁ**

**LACHTAN HŘIVNATÝ + VELBLOUD DVOUHŘBÝ**

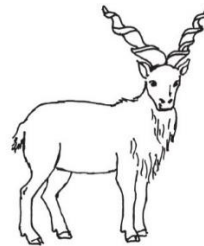
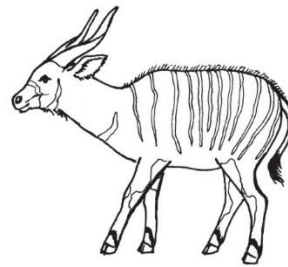
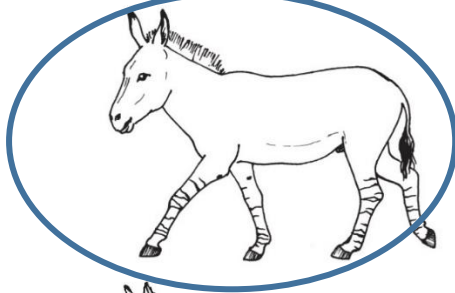


# ZOORISKUJ 2019 – ROZŘAZOVACÍ KOLO

## 21. 3. 2019




47. Kdo do skupiny nepatří (zakroužkujte):



48. Zařaďte odpad do správné popelnice dle barvy:

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





1		A, H
2		E
3		D, G
4		C
5		B
6		F

# ZOORISKUJ 2019 – ROZŘAZOVACÍ KOLO

## 21. 3. 2019



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

- |   |   |                  |
|---|---|------------------|
| 1 |    | A Vrabec domácí  |
| 2 |    | B Sýkora koňadra |
| 3 |   | C Hýl obecný     |
| 4 |  | D Zvonek zelený  |

Odpověď: 1D, 2A, 3C, 4B

# 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?