Konkurs „Las bez tajemnic”

Grabiny 22.05.2024 r.

**TEST**

|  |  |
| --- | --- |
| …………….....  suma punktów | ……………………………………………………………………………………………………………………………………………….Imię nazwisko……………………………………………………………………………………………………………………………………………….Szkoła |

1. Ptaki śpiew wykorzystują jako formę komunikowania z innymi w celu:
	1. wyznaczania zasięgu terytorium, sygnalizowania swojego miejsca przebywania
	2. wabienia, demonstrowania siły, imponowania samicom podczas zalotów
	3. obie odpowiedzi są prawidłowe
2. Co to jest rykowisko
	1. okres godowy jelenia, podczas którego samce jeleni zaczynają wydawać głośne odgłosy, zaczynając tuż przed zachodem słońca, a kończą o świcie
	2. obszar w lesie zryty przez dziki, w poszukiwaniu pożywienia
	3. okres godowy sarny
3. Samce żaby moczarowej, w kwietniu podczas godów zmieniają kolor, na
4. biały
5. różowy
6. niebieski

 4. Dlaczego świerszcz „ćwierka”:

1. dla przyjemności
2. żeby zwabić drapieżne ptaki
3. żeby zwabić samice i odstraszyć konkurentów

 5. Jak nazywamy okres godowy u ryb:

1. tarło
2. igrzyska
3. gwizdowisko

 6. Puszą pióra i wypinają pierś, wykonują charakterystyczne ruchy skrzydłami i całym ciałem, które mogą kojarzyć się z tańcem, często tym ruchom towarzyszą specyficzne odgłosy, śpiewy. Czasem wszczynają pozorowane bójki. Wyżej opisany zespół zachowań u ptaków w okresie godowym nazywamy:

1. ględzeniem
2. gawędzeniem
3. tokowaniem

 7. Kiedy odbywa się bukowisko- okres godowy u łosi:

1. jesień
2. zima
3. przez cały rok

 8. Po co byki jelenia ryczą podczas rykowiska:

1. zwołują się w jedno miejsce, jeżeli jeden z nich odnajdzie dużo pożywienia
2. wabią partnerki, odstraszają konkurenta lub wzywają do walki
3. sygnalizują zbliżające się niebezpieczeństw np. pojawienie się drapieżnika

 9. Co to są feromony:

1. charakterystyczne dla konkretnego gatunku substancje chemiczne, służące zwierzętom do wymiany informacji pomiędzy sobą, często intensywnie wytwarzanych w czasie godów, do wabienia przeciwnej płci
2. nowoczesna linia perfum
3. preparat używany przez rolników do odstraszania zwierząt od upraw

 10. Czym walczą jeleniowate o względy partnerki podczas rykowiska:

1. nogami
2. rogami
3. porożem

 11. Marczak to w gwarze łowieckiej

1. młody zając, który urodził się w marcu
2. marudzący mały dzik
3. przyrząd do odłowu żywych zajęcy

 12. U ptaków często występuje dymorfizm płciowy, czyli samice różnią się wyglądem znacznie od samców. Czym się różni dzika kaczka od kaczora:

1. kolorem nóg
2. kolorem piór
3. kolorem oczu

 13. U sarny występuje zjawisko ciąży utajonej. Chociaż gody odbywają się w sierpniu, płód nie rozwija się przez pierwsze pięć miesięcy. Dopiero w styczniu zaczyna się jego naturalny rozwój. Sarny mogą również przystąpić do godów zimą. W pierwszym i drugim przypadku młode rodzą się w maju. Ile trwa ciąża u sarny:

1. 5 miesięcy
2. 10 miesięcy
3. obie odpowiedzi są poprawne

 14. Lis należy do rodziny psowatych. Jak nazywa się okres godowy u lisów

1. rechowisko
2. cieczka
3. scypuł

15. W gwarze myśliwskiej okres godowy u zajęcy to:

1. bieganie
2. wykroty
3. parkoty

16. Rezerwat „Rzeka Drwęca” utworzony został w celu zachowania i ochrony środowiska wodnego i ryb, głównie:

1. karpia
2. pstrąga, łososia, troci i certy
3. bobra i wydry

17. Czym jest rezerwat:

1. najmłodszą w Polsce formą ochrony przyrody narzuconą przez Unię Europejską,
2. najmniej restrykcyjną forma ochrony przyrody w Polsce
3. obejmuje obszary zachowane w stanie naturalnym lub mało zmienionym, [ekosystemy](https://pl.wikipedia.org/wiki/Ekosystem), [ostoje](https://pl.wikipedia.org/wiki/Ostoja_%28ekologia%29) i siedliska przyrodnicze, a także siedliska [roślin](https://pl.wikipedia.org/wiki/Ro%C5%9Bliny), siedliska [zwierząt](https://pl.wikipedia.org/wiki/Zwierz%C4%99ta) i siedliska [grzybów](https://pl.wikipedia.org/wiki/Grzyby) oraz twory i składniki przyrody nieożywionej, wyróżniające się szczególnymi wartościami przyrodniczymi, naukowymi, kulturowymi lub walorami [krajobrazowymi](https://pl.wikipedia.org/wiki/Krajobraz)

18. Wymień rezerwaty występujące na terenie powiatu nowomiejskiego i brodnickiego:

1. Rezerwat Jezioro Karaś, Rezerwat Piekiełko nad Welem, Rezerwat Bachotek
2. Rezerwat Przyrody Rzeki Drwęcy, Rezerwat Buczyna nad Słupią, Rezerwat Słonoroślowy Owczary
3. Rezerwat Przyrody Rzeki Drwęcy, Rezerwat Piekiełko nad Welem, Rezerwat Krajobrazowy na Szczelińcu Wielkim

19. W jakiej odległości od ściany lasu można rozpalić ognisko:

1. 10 metrów
2. 500 metrów
3. 100 metrów

20. Co dają nam drzewa:

1. magazynują dwutlenek węgla i uwalniają do atmosfery tlen, odbywa się to w aparacie asymilacyjnym, czyli liściach
2. magazynują tlen i uwalniają do atmosfery dwutlenek węgla dzięki chlorofilowi znajdującemu się w ich zielonych częściach, ten proces nazwany jest fotosyntezą
3. oprócz surowca drzewnego, z którego możemy wykonać np. drewniane meble, drzewa nie pełnią żadnej istotnej funkcji