



ptaszki, ptaszydła

Poziom trudności: Średni

1. samica kogo jest bardzo podobna do samca jakiego gatunku?

- A - samica krogulca do samca jastrzębia
 - B - samica jastrzębia do samca krogulca
 - C - samica jastrzębia do samca sokoła wędrownego
 - D - samica sokoła wędrownego do samca jastrzębia
-

2. jak zobaczysz ptaka z wciętym ogonem zimą to zapewne

- A - myszołów z uszkodzonymi sterówkami
 - B - kania ruda
 - C - kania czarna
 - D - myszołów z uszkodzonymi lotkami
-

3. sokół wędrowny jest

- A - wielkości pustulki
 - B - znacznie większy od pustulki
 - C - znacznie mniejszy od pustulki
 - D - mniejszy od pustulki
-

4. skrajnie nieliczny ptak lęgowy, populacja 10-30 par?

- A - orzełek
 - B - gadożer
 - C - orlik grubodzioby
 - D - błotniak zbożowy
-

5. najwydajniejsze pochylenie skrzydeł przy zwykłych prędkościach to(w topniach)

- A - 2-3
 - B - 3-4
 - C - 4-5
 - D - 3
-



6. dobrze rozwinięte powonienie ma:

- A - struś
 - B - sowy
 - C - kiwi
 - D - kuraki
-

7. steatornis spokrewniony jest z

- A - nietoperzem
 - B - lelkiem
 - C - zimorodkiem
-

8. sowy mają mało czopków

- A - tak
 - B - nie
-

9. jaki ptak stanowi zagrożenie dla krogulca?(JOKE)

- A - sikora bogatka
 - B - wróbel domowy
 - C - dzięcioł zielony
 - D - muchołówka szara
-

10. obecna poligamia u altaników powstała na skutek

- A - nie zatracenie przez samca instynktu budowania gniazda
 - B - samiec lubił tak jak sroka błyskotki
 - C - nie zatracenie przez samice instynktu budowania gniazda
 - D - zatracenie przez samice instynktu budowania gniazda
-

11. obecna poligamia u altaników powstała na skutek

- A - nie zatracenie przez samca instynktu budowania gniazda
 - B - samiec lubił tak jak sroka błyskotki
 - C - nie zatracenie przez samice instynktu budowania gniazda
 - D - zatracenie przez samice instynktu budowania gniazda
-



12. Jaki ptak występuje częściej we wschodniej części kraju ALBO częściej w województwach zachodnich? podchwytliwe :)

- A - krogulec
 - B - orlik
 - C - bielik
 - D - sokół
-

13. Dlaczego dziuple używane przez sówkę mogą mieć niemiły zapach?

- A - rozkładające się wróblowate w spizarni
 - B - brak higieny u ptaka
 - C - wszystkie dziuple śmierdzą
 - D - używają jakowysciółki odchodów
-

14. gruczoły solne

- A - są nowym nabytkiem ptaków
 - B - ptaki odziedziczyły po gadach
 - C - występują u większości ssaków
 - D - występują u większości kręgowców
-

15. Ile zębów mają sokoły?

- A - 32
 - B - 1
 - D - 12
-

16. czy kominy powietrzne występują na oceanie?

- A - tak, często
 - B - tak, ale rzadko
 - C - nie, nigdy
 - D - nie, tylko na morzach
-

17. z jakiej tkanki mięśniowej są zbudowane mięśnie oczne (przystosowujące oko) ptaków

- A - gładkiej
 - B - prążkowanej (jak szkieletowe)
 - C - prążkowanej (jak mięsień sercowy)
-

- D - nie ma takich mięśni
-

18. Ptaki nurkujące mają skrzydła

- A - małe
 - B - duże
 - C - nie ma związku
 - D - szerokie
-

19. temperatura ciała pingwina wynosi ok.

- A - 37,7
 - B - 36,7
 - C - 44
 - D - 35,2
-

20. Ile % energii pracy mięśni podczas lotu zużywane jest na ciepło

- A - 75
 - B - 20
 - C - 80
 - D - 35
-

21. Skrzydła długie i wąskie dają ... niż krótkie i szerokie o tej samej powierzchni.

- A - większy opór ruchowi postępującemu i większą siłę unoszącą
 - B - większy opór ruchowi postępującemu i mniejszą siłę unoszącą
 - C - mniejszy opór ruchowi postępującemu i większą siłę unoszącą
 - D - mniejszy opór ruchowi postępującemu i mniejszą siłę unoszącą
-

22. kondory są spokrewnione z

- A - bocianami
 - B - sępami
 - C - orłami
 - D - sokołami
-

23. zagrożeniem którego ptaka jest ostrzał przy prelotach na zimowiskach przez



myśliwych?

- A - kania ruda
 - B - bielik
 - C - orlik
 - D - błotniak stawowy
-

24. liczebność pustułki w europie to

- A - 250 000
 - B - 100 000
 - C - 20 000
 - D - 5000
-

25. 2 jajka w czerwcu znosi

- A - trzmielojad
 - B - myszołów
 - C - orlik
 - D - orzełek
-

26. Który ptak często poluje w parach też z młodymi

- A - bielik
 - B - błotniak ąkowy
 - C - sokół
 - D - orlik grubodzioby
-

27. Orlik grubodzioby jest w porównaniu do krzykliwego (sylwetka)

- A - większy i ciemniejszy
 - B - mniejszy i ciemniejszy
 - C - większy jasniejszy
 - D - identyczny
-

28. Zakłada gniazda w obszernych naturalnych dziuplach, wieżach kościelnych, strychach, a nawet specjalnych budkach

- A - puszczyk
 - B - sokół
 - C - pójdxka
-



◦ D - sóweczka



ptaszki, ptaszydła

Poziom trudności: Średni

Karta odpowiedzi

1. A
2. A
3. B
4. D
5. B
6. C
7. B
8. A
9. B
10. A
11. A
12. A
13. A
14. B
15. B
16. C
17. B
18. A
19. A
20. A
21. A
22. A
23. A
24. A
25. A
26. A
27. A
28. A