

KARTA PRACY – KRĘGOWCE STAŁOCIEPLNE, KL. 6

Imię i nazwisko: gr A

1. Zapisz literę (P), jeśli zdanie jest prawdziwe lub literę (F), jeśli zdanie jest fałszywe w informacjach dotyczących ptaków:

- a) występują na wszystkich kontynentach.....
- b) są organizmami zmiennocieplnymi.....
- c) wszystkie są zwierzętami jajorodnymi.....
- d) są jedynymi zwierzętami, które mają pióra.....
- e) wszystkie mają zdolność lotu.....

2. Uzupełnij zdania, wybierz odpowiedź:

Organizmy **A/B** potrafią utrzymać stałą temperaturę ciała **C/D** od temperatury otoczenia. Do takich organizmów zaliczamy **E/F**.

- A. stałocieplne B. zmiennocieplne
- C. niezależnie D. zależnie
- E. ptaki i ssaki F. wszystkie kręgowce

3. Przyporządkuj podanym typom piór odpowiednie opisy:

- A. Lotki B. Pióra puchowe C. Sterówki

- 1. nadają ciału opływowy kształt
- 2. tworzą powierzchnie lotne
- 3. chronią przed utratą ciepła
- 4. kierują lotem i pomagają utrzymać równowagę podczas lotu

A..... B..... C.....

4. Dokończ zdanie, wybierz odpowiedź:

Worki powietrzne, które występują u ptaków, umożliwiają:

- a) magazynowanie tlenu,
- b) magazynowanie dwutlenku węgla,
- c) przepływ powietrza przez płuca podczas wdechu i wydechu,
- d) przepływ powietrza przez płuca tylko podczas wdechu,
- e) przepływ powietrza przez płuca tylko w czasie wydechu.

5. Zapisz literę (P), jeśli dotyczy ptaków lub literę (S), jeśli dotyczy ssaków:

- a) wiele z ich kości jest wypełnionych powietrzem.....
- b) prawie wszystkie gatunki są żyworodne.....
- c) oddychają za pomocą rurkowatych płuc.....
- d) ich skóra jest zdolna do wydzielania potu, łoju i mleka.....
- e) u samic w czasie ciąży powstaje łożysko.....

6. Podkreśl punkty, gdzie wymieniono części ciała charakterystyczne wyłącznie dla ssaków:

- a) małżowiny uszne,
- b) pazury,
- c) powieki,
- d) włosy.

7. Przyporządkuj każdej arze zwierząt, znaczenie jakie zwierzęta te mają dla człowieka:

- A. kaczka, owca,
- B. jastrząb, lis,
- C. wróbel, dzik

- 1. atakują ptactwo domowe
- 2. niszczą rośliny na polach uprawnych
- 3. dostarczają pożywienia np. mięsa
- 4. zjadają zwierzęta, które są szkodnikami roślin uprawnych

A..... B..... C..... D.....

Uwaga:

Proszę uzupełnić kartę pracy i odesłać na adres: monmagiera@interia.pl

Termin: od 27.04 - 04.05.2020 (poniedziałek)

1. Można kartę wydrukować, uzupełnić, zeskanować, zrobić zdjęcie i wysłać w formie załącznika lub

2. Nie musicie jej drukować, tylko wysłać w formie E-maila, pisząc w tytule wiadomości swoje **imię i nazwisko**, a w treści wiadomości **odpowiedzi na zadania** np. zad.1 odpowiedź ucznia np. a) C, zad.2 odpowiedź ucznia np. odp. C itd. do zadania 7