***Temat: Kręgowce zmiennocieplne - test sprawdzający.***

Uzupełnij kartę pracy. Wypełnioną kartę (najlepiej w programie Word) lub jako zdjęcia prześlij do   
5 maja na e-maila [**e.klepacka@zsslipsk.home.pl**](mailto:e.klepacka@zsslipsk.home.pl) Praca zostanie oceniona.

Pozdrawiam, Ewa Klepacka

**KARTA ZADAŃ SPRAWDZAJACYCH**

1. Zaznacz poprawne dokończenie zdania.

**Zwierzęta zmiennocieplne to zwierzęta, których temperatura ciała**

A. jest zawsze wyższa od temperatury otoczenia.

B. jest zależna od temperatury otoczenia.

C. jest zawsze niższa od temperatury otoczenia.

D. jest stała – niezależnie od temperatury otoczenia.

1. Napisz, jakie znaczenie dla ryb mają poniższe cechy ich budowy.
2. **Głowa sztywno połączona z tułowiem –**

1. **Występowanie płetwy ogonowej -**
2. **Dachówkowato ułożone łuski -**
3. Poniższe rysunki przedstawiają narządy oddechowe przedstawicieli dwóch różnych grup kręgowców zmiennocieplnych.



Wykreśl niepotrzebne wyrazy tak, aby zdania zawierały prawdziwe informacje.

Gady oddychają za pomocą płuc przedstawionych na ilustracji ***A* / *B*.** Ich ściany są ***silnie* / *słabo***pofałdowane, przez co powierzchnia oddechowa jest *duża* / *mała*.

1. Płazy – jako zwierzęta **dwuśrodowiskowe** – są przystosowane zarówno do życia na lądzie, jak i w wodzie. Podaj jeden przykład przystosowania płazów do życia na lądzie i jeden przykład przystosowania do życia w wodzie.

**Przystosowanie do życia na lądzie –**

**Przystosowanie do życia w wodzie -**

1. Oceń, czy poniższe informacje dotyczące gadów są prawdziwe. Zaznacz literę P, jeśli informacja jest prawdziwa, albo literę F, jeśli jest fałszywa.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. | Skóra gadów jest nieprzepuszczalna dla gazów i wody. | P | F |
| 2. | W Polsce żyją przedstawiciele wszystkich grup gadów: jaszczurki, krokodyle, węże i żółwie. | P | F |
| 3. | Większość gadów żyje na lądzie. | P | F |

1. Podaj po dwa przykłady pozytywnego znaczenia dla człowieka wymienionych grup kręgowców.
2. **ryb –**
3. **płazów -**
4. **gadów –**
5. Wyjaśnij, jak podane cechy ułatwiają gadom Zycie na ladzie:
6. **Palce zakończone pazurami –**
7. **Powieki okrywające oczy –**
8. **Rogowe łuski na ciele-**
9. Przeczytaj poniższy tekst dotyczący jednego ze sposobów ochrony i ratowania przedstawicieli grupy kręgowców zmiennocieplnych, a następnie wykonaj polecenia.

**Duże znaczenie dla ratowania tych zwierząt ma dbanie o miejsca, w których żyją i się rozmnażają. Są to głównie duże, suche i dobrze nasłonecznione łąki oraz śródleśne polany.**

1. **Zapisz, o której grupie kręgowców jest mowa –**
2. **Podaj inny przykład ochrony tych zwierząt**-