08.06.20 Biologia kl. VIb

**Temat: Sprawdzamy wiadomości z działu „Kręgowce stałocieplne”.**

*Poniżej zamieszczam pytania na sprawdzian.*

*Sprawdzian można:*

*- wydrukować i uzupełnić ręcznie, a następnie przesłać fotografię*

*- uzupełnić w na komputerze i odesłać dokument tekstowy*

*- napisać odręcznie same numery pytań i odpowiedzi bez przepisywania zadań i przesłać*

*fotografię*

*Sprawdzian należy odesłać do 08.06 do godziny 19.00 na adres* [*anetapotepa13@gmail.com*](mailto:anetapotepa13@gmail.com)

*Ocena ze sprawdzianu będzie decydować o ocenie końcoworocznej.*

**Kręgowce stałocieplne**

**Zad.1**. Wymień 4 przystosowania ptaków do lotu. (0-4)

**Zad.2.** Wymień rodzaje piór. Opisz rolę jednego wybranego rodzaju. (0-5)

**Zad.3**.Uzupełnj tabelę. Wpisz po dwa przykłady znaczenia ptaków do każdej rubryki. (0-4)

|  |  |
| --- | --- |
| **Znaczenie ptaków w przyrodzie** | **Znaczenie ptaków dla człowieka** |
|  |  |

**Zad.4.** Uzupełnij tabelę, która dotyczy sposobu rozmnażania się ptaków i ssaków.

W pustych rubrykach wpisz jeden wybrany wariant odpowiedzi, z dwóch podanych w

nawiasie. (0-8)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Rozmnażanie się** | **ptaków** | **ssaków** |
| Zapłodnienie (zewnętrzne/wewnętrzne) |  |  |
| Czy w rozwoju występuje larwa (tak/nie) |  |  |
| Sposób rozrodu  (jajorodność/jajożyworodność/żyworodność) |  |  |
| Karmienie młodych mlekiem matki (tak/nie) |  |  |

**Zad.5**.Wymień 3 cech charakterystyczne tylko dla ssaków. Mogą to być elementy budowy

lub wykonywanie czynności życiowych (rozmnażanie, oddychanie, regulacja

temperatury ciała itp.) (0-3)

**Zad.6.** Wymień 5 wytworów skóry ssaków. Opisz rolę jednego wybranego wytworu skóry.

(0-6)

**Zad.7**. Wyjaśnij pojęcia: (0-10)

Stałocieplność ……………………………………………………………………………………………………………….………………………………………………

Toki ……………………………………………………………………………………………………………………………………….………………………………………………

Gniazdowniki ………………………………………………………………………………………………………………….………………………………………………

Ciąża …………………………………………………………………………………………………………….……………………….………………………………………………

Łożysko ……………………………………………………………………………………………………………………………….………………………………………………