

biologia dla szkół średnich

Poziom trudności: Średni

1. Drogi oddechowe płazów, to kolejno:

- A - jama nosowa, gardło, krtań, tchawica, oskrzele, płuca
 - B - jama nosowa, jama gębowo-gardzielowa, tchawica, płuca
 - C - otwór gębowy, tchawica, płuca
-

2. Element układu pokarmowego płetwala jest:

- A - Wole
 - B - Latarnia Arystotelesa
 - C - Fiszbiny
 - D - Gruczoły ślinowe
-

3. Jaki jest produkt końcowy oddychania beztlenowego?

- A - kwas mlekowy
 - B - glukoza
 - C - etanol i tlen
 - D - kwas mlekowy lub etanol
-

4. Czym jest tubifeks?

- A - mułożercą
 - B - padlinożercą
 - C - kałożercą
 - D - saprofitem
-

5. Wybierz poprawny zapis chemicznej fazy fotosyntezy zależnej od światła!

- A - $12 \text{ H}_2\text{O} + 18 \text{ ADP} + 18 \text{ Pi} + 2 \text{ NADP} + \text{E} \rightarrow 18 \text{ ATP} + 12 \text{ NADPH}_2 + 6 \text{ O}_2$
 - B - $12 \text{ H}_2\text{O} + 18 \text{ ADP} + 18 \text{ Pi} + 12 \text{ NADP} + \text{E} \rightarrow 18 \text{ ATP} + 12 \text{ NADP}_2 + 6 \text{ O}_2$
 - C - $12 \text{ H}_2\text{O} + 18 \text{ ADP} + 18 \text{ Pi} + 12 \text{ NADP} + \text{E} \rightarrow 18 \text{ ATP} + 13 \text{ NADPH}_2 + 6 \text{ O}_2$
 - D - $12 \text{ H}_2\text{O} + 18 \text{ ADP} + 18 \text{ Pi} + 12 \text{ NADP} + \text{E} \rightarrow 18 \text{ ATP} + 12 \text{ NADPH}_2 + 6 \text{ O}_2$
-



6. Niedoczynność przysadki mózgowej powoduje:

- A - moczówkę
 - B - cukrzycę typu 1
 - C - karłowatość (u dzieci)
 - D - prostatę
-



biologia dla szkół średnich

Poziom trudności: Średni

Karta odpowiedzi

1. B
2. C
3. D
4. A
5. D
6. C