



## Kręgowce

Ryby, płazy, gady, ptaki, ssaki - informacje ogólne (zakres gimnazjum)

Poziom trudności: Średni

1. Ciało ryb pokryte jest m.in.:

- A - skórą
  - B - śluzem
  - C - tarczkami
  - D - chitynowym pancerzem
- 

2. Serce płazów składa się z:

- A - 1 przedsionka, 1 komory
  - B - 2 przedsionków, 2 komór
  - C - 2 komór, 2 przesionków
  - D - 2 przedsionków, 1 komory
- 

3. Zmiennocieplne są:

- A - ssaki i gady
  - B - ryby i ptaki
  - C - ssaki i ptaki
  - D - płazy i gady
- 

4. Narządem wymiany gazowej u gadów są:

- A - skrzela
  - B - płucotchawki
  - C - płuca pęcherzykowate
  - D - płuca gąbczaste
- 

5. Zapłodnienie zewnętrzne występuje u:

- A - Ryb i ptaków
  - B - Płazów
  - C - Płazów i gadów
  - D - ssaków
-



6. Błony płodowe nie wykształciły się u:

- A - Ssaków
  - B - Płazów
  - C - Gadów
  - D - Ptaków
- 

7. Ssakami jajorodnymi są/jest:

- A - nie ma takich ssaków
  - B - torbacze
  - C - stekowce
  - D - kura
- 

8. Kości pneumatyczne występują u:

- A - Ptaków
  - B - Ssaków
  - C - Gadów
  - D - Płazów
-



## Kręgowce

Ryby, płazy, gady, ptaki, ssaki - informacje ogólne (zakres gimnazjum)

Poziom trudności: Średni

### Karta odpowiedzi

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