

Різноманітність плазунів



Вправа “ Хто є хто? ”

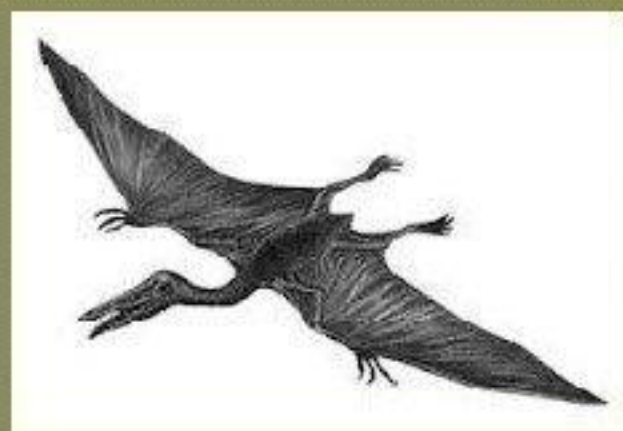
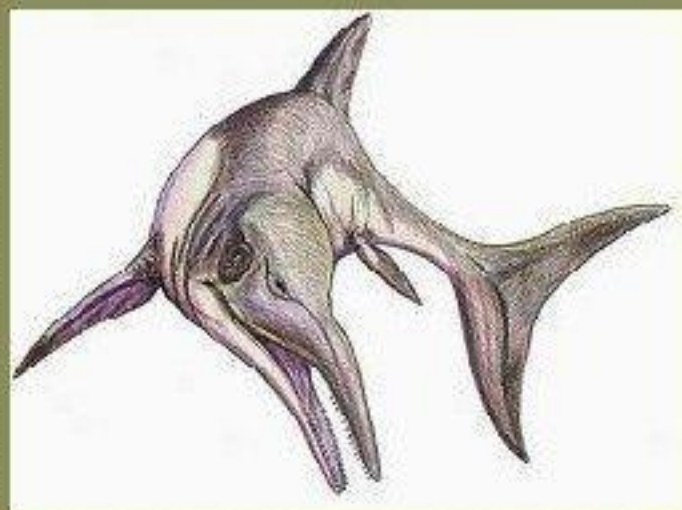
Запропоновані твердження необхідно розподілити в таблиці

1. Шкіра суха, без залоз.
2. Шкіра волога, мають залози.
3. Є грудна клітина.
4. Грудна клітина відсутня.
5. Мають міжреберні м'язи.
6. Очі мають три повіки.
7. Розмноження та розвиток пов'язані з водним середовищем.
8. Поява півкуль головного мозку.

Земноводні	Плазуни

Плазуни мезозойської ери:

іхтіозавр, велоцираптор, мозазавр, птерозавр



Клас Плазуни

Ряд
Черепахи



Ряд
Лускаті

Підряд
Хамелеони



Підряд
Змії



Ряд
Крокодили



Підряд
Ящіриці



Ряд Черепахи



Ряд черепахи

Особливості будови:

- панцир укритий роговими щитками, служить для захисту;
- зуби відсутні;
- мешкають на суші, у прісній воді та в морях;
- несприятливі умови переносять у стані сплячки, у степової черепахи може тривати сім-вісім місяців.



Ряд Крокодили



Ряд Крокодили



- мешкають у тропічних прісних водоймах;
- ведуть напівводяний спосіб життя;
- тіло вкрите роговими щитками;
- мають великий хвіст — пристосування для плавання.
- серце чотирикамерне.
- ніздрі та слухові отвори закриваються клапанами;
- складна будова легень дозволяє їм тривалий час перебувати під водою.

Нільській крокодил



Ряд Лускати



Підряд Ящірки

- Видовжене тіло з вираженою шиєю;
- Рухливий хвіст;
- Добре розвинені кінцівки.
- Здатність до автотомії - відкидати хвіст.
- Гекон веде нічний спосіб життя, лазить по стовбурах дерев.
- Ящірки ведуть денний спосіб життя.



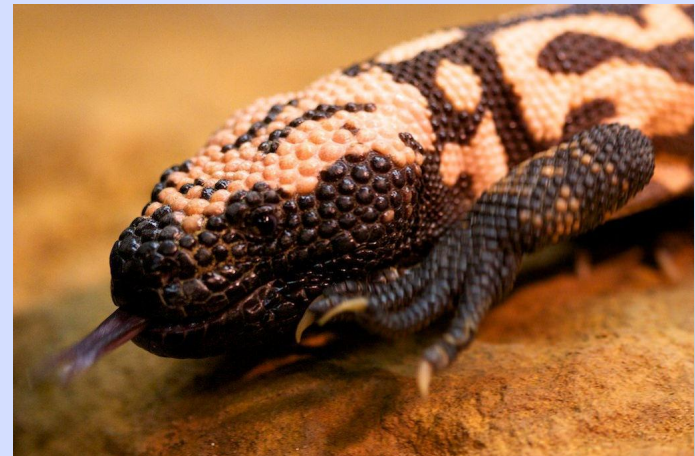
- Гекон



- Варан



- Північно
американський
ядозуб



Хамелеони



Підряд Змії



- Довге тіло.
- Відсутні кінцівки.
- Зрослі
повіки.
- Хребет складається з великої кількості хребців.
- В отруйних змій видозмінені слинні залози, що виробляють отруту.





