

**Как объяснял
возникновение
длинной шеи
у жирафа
Ж.Б. Ламарк?**



1 балл

***Что такое
микроэволюция?***

1 балл

***Дайте
определение
борьбы за
существование.***

1 балл

***Как назывался
корабль, на
котором совершал
путешествие
Ч. Дарвин?***

1 балл



Оса



Бабочка стеклянница

Как называется это явление?

1 балл

***В чем отличие
хищничества
от
паразитизма?***

1 балл

***Приведите
примеры
рудиментов у
человека.***

1 балл

***Дайте
определение
популяции.***

1 балл



Какой организм изображен на рисунке?

1 балл

***Приведите
пример
идиоадаптации.***

1 балл

**Домовая мышь – млекопитающее
рода Мыши. Исходный ареал –
Сев. Африка, тропики и субтропики
Евразии; вслед за человеком
расселилась повсеместно. В
естественных условиях питается
семенами. Ведет ночной образ жизни.
В помете обычно 5-7 детенышей.**

**Какие критерии данного вида
описаны?**

1 балл

***Дайте
определение
вида.***

1 балл

**Примером какого
направления эволюции
является появление
конечностей у древних
земноводных?**



1 балл

***Какая изменчивость
имеет большее
значение для
эволюции? Почему?***

1 балл

***Что такое
ареал?***

1 балл

***Дайте
определение
рудимента.***

1 балл



Назовите явление.

1 балл

**О чем
свидетельствует
клеточное
строение всех
живых организмов?**

1 балл



Как называются такие органы?

1 балл

***Что такое
идиоадаптация?***

1 балл

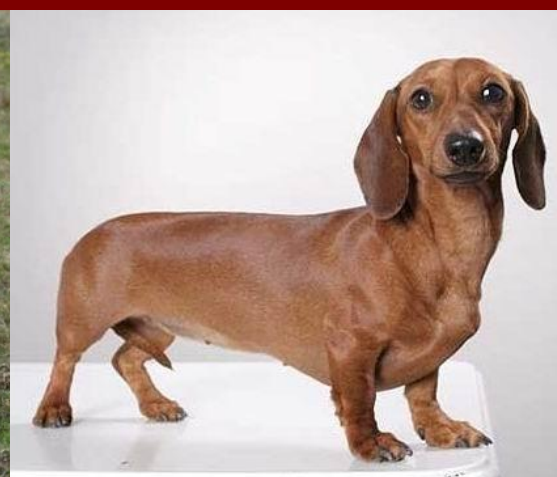


Как называются такие органы?

1 балл

***Перечислите
способы сохранения
останков организмов
в природе.***

1 балл



**Сколько видов животных
здесь изображено?**

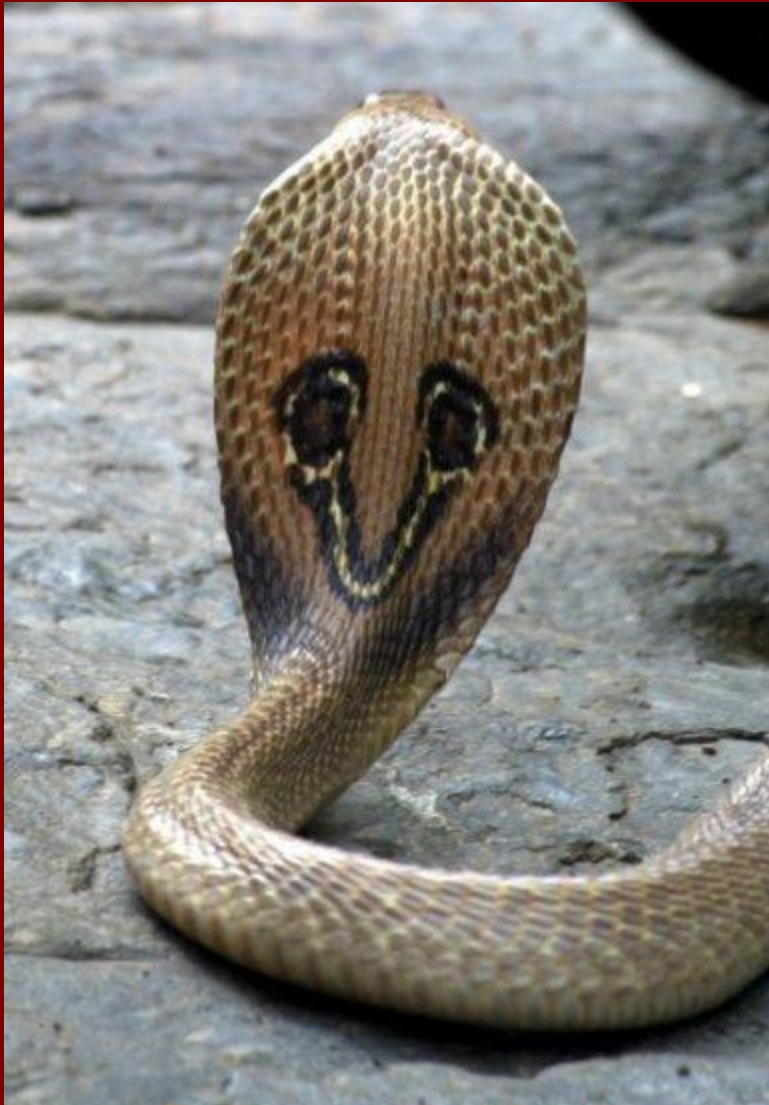
1 балл

***Можно ли считать
тождественными
понятия
«биологический регресс»
и «дегенерация»?***

1 балл

***Какое значение
для эволюции
имеет движущий
отбор?***

1 балл

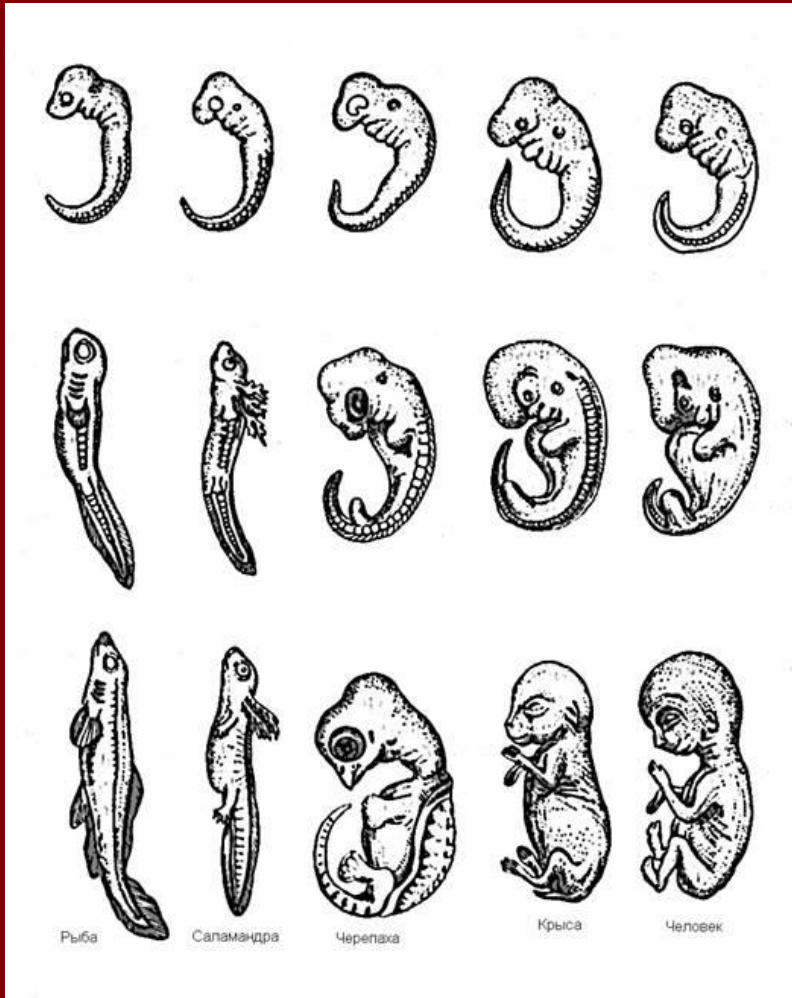


***Какова роль
рисунка и
капюшона
кобры?***

1 балл

***Дайте
определение
дивергенции.***

1 балл



**Какое
эволюционное
утверждение
высказал
К. Бэр,
сравнивая
зародышей
позвоночных?**

2 балла

***У грызунов зубы (резцы)
растут в течение всей
жизни.***

***Докажите
относительность этой
приспособленности.***



Назовите организм.

2 балла

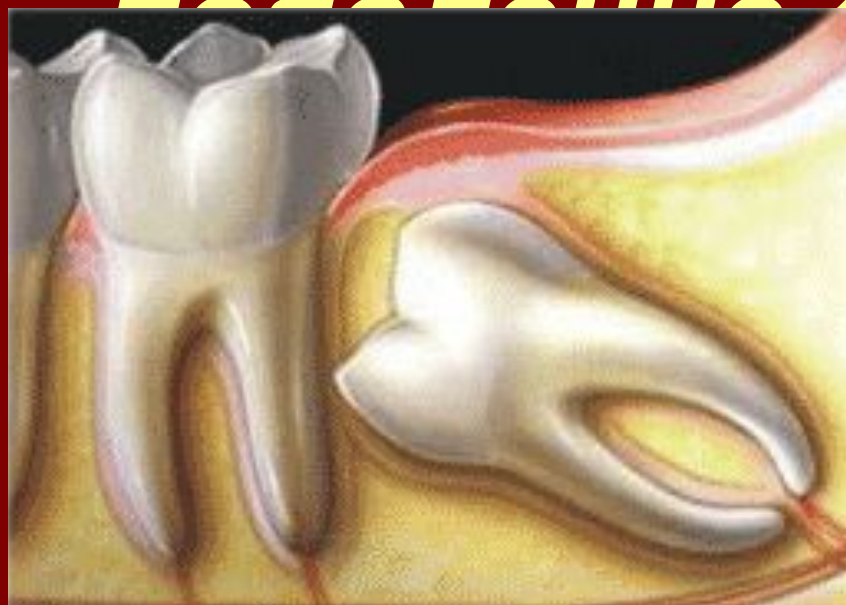
Растения мятлика в местах выпаса скота имеют более низкий рост по сравнению с растениями того же вида, произрастающими там, где выпаса не производится. Объясните это явление.

2 балла

**Известно, что зубы
«мудрости» практически
не используются
человеком.**

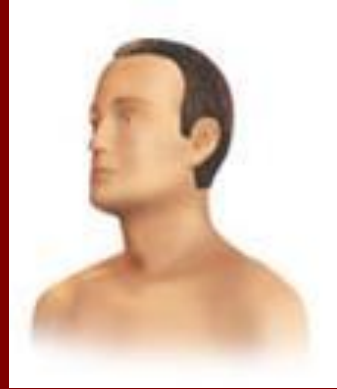
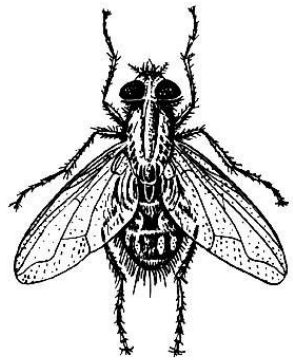
Примером чего является их

редукция?



2 балла

2 балла



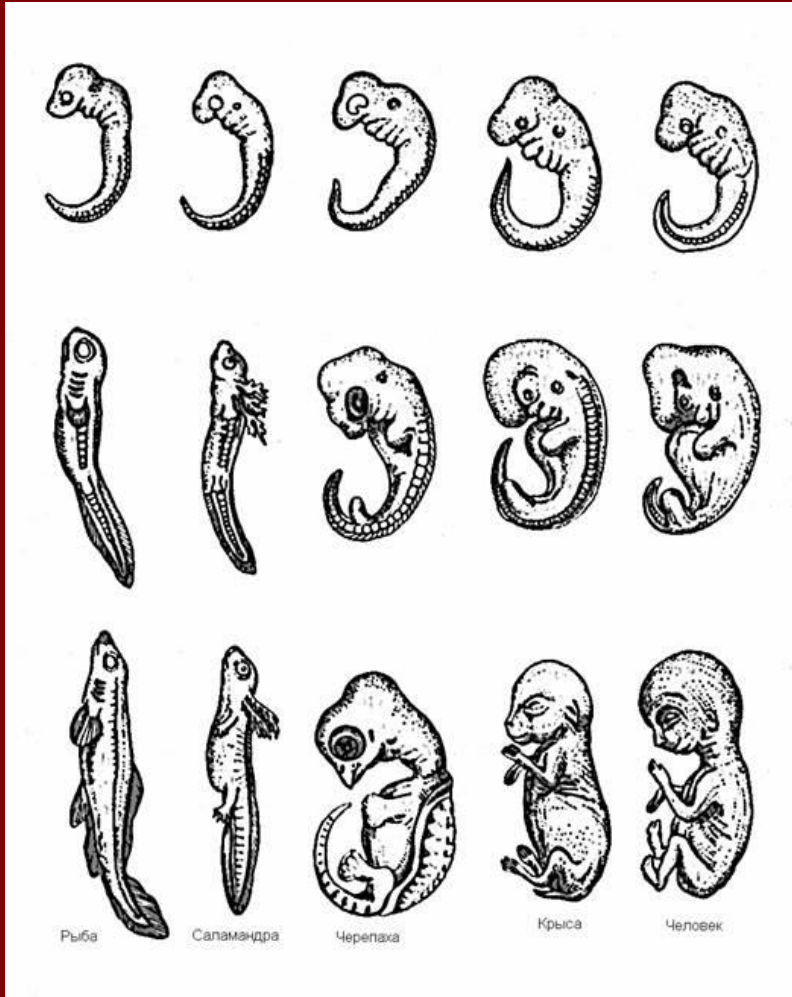
***Кто быстрее
приспособится
(биологически) к
изменениям окружающей
среды – муха или
человек? Почему?***

2 балла



***Примером какой
борьбы за
существование
является объединение
мелких цветков в
соцветия?***

2 балла



К какому эволюционному закону пришли Ф. Мюллер и Э. Геккель, изучая зародышей позвоночных?

2 балла



***Отечественный
эволюционист.
Создатель
теории
биологического
прогресса и
регресса.***

3 балла

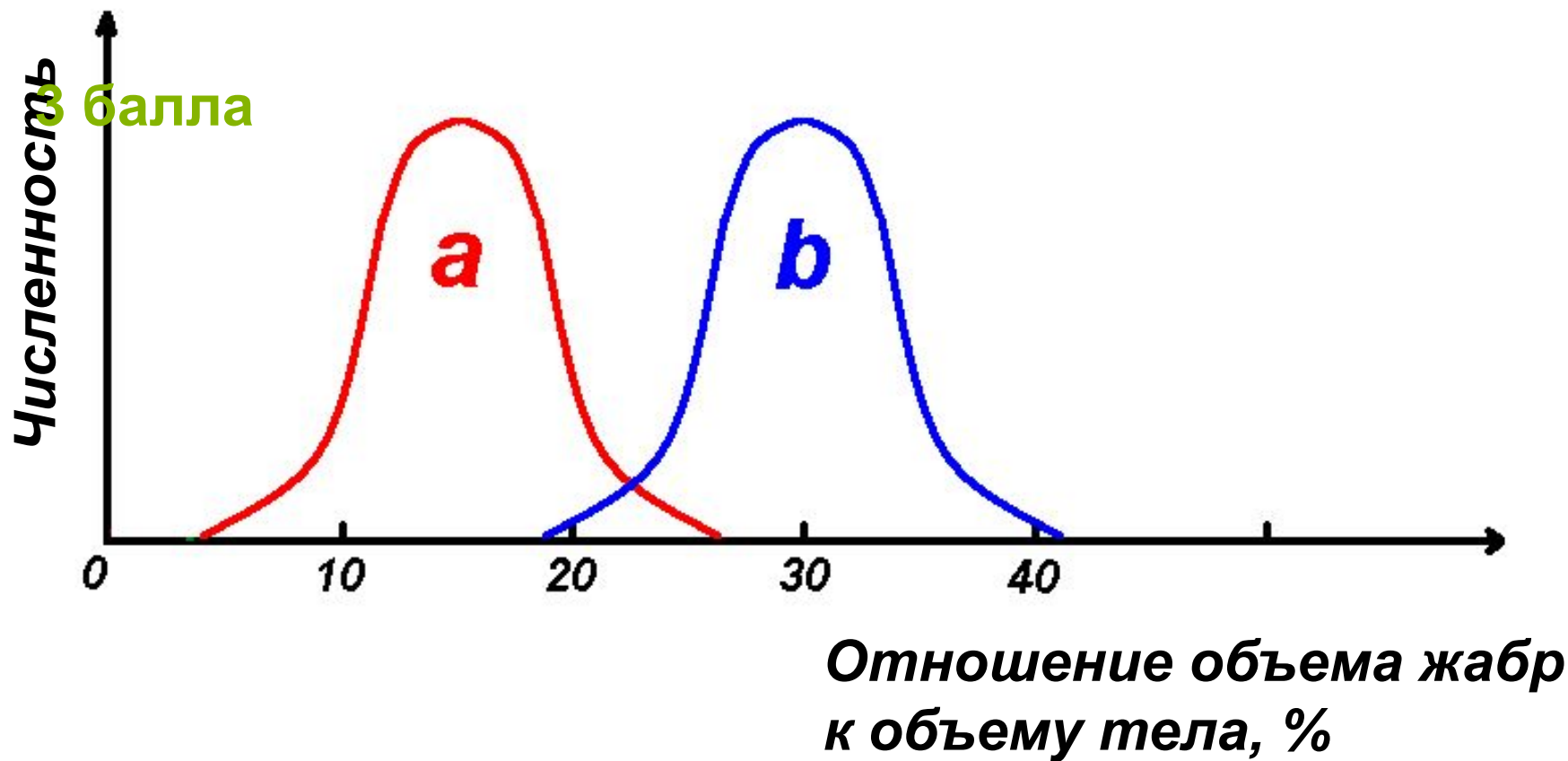


В чем значение контрастной окраски у зебры, тигра, жирафа?

3 балла

***Как возникла
покровительственная
окраска согласно
теории Ж.Б. Ламарка?***

3 балла



Объясните, какой вид рачков (a,b) является активно плавающим, а какой пассивно парящим в воде.

3 балла

***Что такое
конвергенция?***

3 балла