

Задания I (школьного) этапа
Всероссийской олимпиады школьников по биологии (2021-2022 уч. год)
8 класс.

Уважаемые участники олимпиады, теоретическая часть включает 4 части. На выполнение всех заданий отводится 2ч (120 минут). Внимательно познакомьтесь с характером каждого из них и определите для себя последовательность выполнения заданий.

Часть 1.

Вам предлагаются 20 тестовых заданий, требующие выбора только одного ответа из четырех возможных. Максимальное количество баллов, которое можно набрать – 20 (по 1 баллу за каждое тестовое задание). Индекс ответа, который вы считаете наиболее полным и правильным, укажите в матрице ответов.

1. Усложнение строения дыхательной системы млекопитающих по сравнению с пресмыкающимися состоит в

- 1) появление правого и левого легких
 2) наличия трахеи и бронхов
 3) увеличении дыхательной поверхности за счет легочных пузырьков
 4) наличия ноздрей и носовой полости

2. Какая часть органа слуха, характерная для позвоночных животных, есть у рыб?

- 1) наружная ушная раковина
 2) внутреннее ухо
 3) барабанная перепонка
 4) слуховые косточки

3. К отряду чешуйчатых относится

- 1) плащеносная ящерица
 2) гадюка обыкновенная
 3) древесная игуана
 4) все перечисленные

4. Вилочка у птиц – это сросшиеся

- 1) грудные кости
 2) ключицы
 3) ребра первой пары
 4) вороньи кости

5. Какое животное является промежуточным хозяином печеночного сосальщика?

- 1) собака 2) человек 3) корова
 4) малый прудовик

6. Смешанная полость тела свойственна

- 1) кишечнополостным
 2) членистоногим
 3) круглым червям
 4) кольчатым червям

7. Жить под водой способен

- 1) паук - крестовик
 2) паук - серебрянка
 3) паук – птицевед
 4) каракурт

8. К органоидам движения простейших не относятся

- 1) реснички 2) жгутики 3) псевдоподии
 4) параподии

9. Мальпигиевы сосуды являются органами выделения у

- 1) нереиса
 2) большого прудовика
 3) речного рака
 4) паука-крестовика

10. Образовательная ткань в растении

- 1) обеспечивает передвижение веществ
 2) защищает его от повреждения
 3) придает ему прочность и упругость
 4) обеспечивает его рост

11. Из животных, обитающих в водной среде, к млекопитающим относят