РЕСПУБЛИКАНСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ НА КУБОК ИМЕНИ Ю.А. ГАГАРИНА

2023-2024 учебный год

КУБОК ГАГАРИНА олимпиада школьников

БИОЛОГИЯ

ОТВЕТЫ РЭ-2024

7 класс

Максимальное количество баллов за задания:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Сумма
7	15	5	4	4	6	15	8	5	10	4	10	93

1. *По 1 баллу за каждый правильный ответ. Максимально 7 баллов.*

1) ● водяные устьица для выведения капельно-жидкой воды
2) ● крестоцветные
3) ● изначально отсутствует
4) ● туловищные
5) ● для аскариды
6) ● спорофиты
7) ● белухи, морские свиньи

2. *По 1 баллу за каждый правильный ответ, вычитая по 1 баллу за каждый неверный выбор. Максимально 15 баллов.*

1) ● грызунов, ● зайцеобразных, ● хоботных
2) ● в коже на спине, ● во рту, ● в желудке, ● на задних конечностях, ● в сумке
3) ● Состоит из нервной и железистой тканей,
   ● Состоит из нескольких долей, ● Не связан с таламусом
4) ● Трехслойность, ● Вторичный рот,
   ● Вторичная полость тела, ● Двусторонняя симметрия

3. *По 1 баллу за каждый правильный ответ. Максимально 5 баллов.*

1) ○ Да ● Нет
2) ● Да ○ Нет
3) ● Да ○ Нет
4) ● Да ○ Нет
5) ○ Да ● Нет

4. *По 1 баллу за каждое верно установленное соответствие. Максимально 4 балла.*

1	2	3	4
В	А	Г	Б

5. *По 1 баллу за каждый верный термин. Максимально 4 балла.*

А – одноклеточный
Б – плазмодий
В – комар
Г – циста

6. *По 2 балла за каждый правильный ответ. Максимально 6 баллов.*

1	2	3
Г	А	В

7. *По 1 баллу за каждый правильный ответ. Максимально 15 баллов.*

Народы:	Ассирийцы	Ацтеки	Индусы	Малайцы	Римляне
Географическая точка (1-5):	5	2	3	4	1
Растения (А-Д):	В	Г	Д	А	Б
Животные (Е-К):	И	Е	К	З	Ж

8. *По 1 баллу за каждый правильный ответ. Максимально 8 баллов.*

1	2	3	4	5	6	7	8
В	Г	Е	А	Ж	З	Б	Д

9. *По 1 баллу за каждый правильный ответ. Максимально 5 баллов.*

А) → рисунок 3
Б) → рисунок 4
В) → рисунок 5
Г) → рисунок 2
Д) → рисунок 1

10. *По 2 балла за каждый правильный ответ. Максимально 10 баллов.*

1) салициловая
2) лишайники
3) Корзинку (скопу, щёточку)
4) ступка (пестик)
5) пестик (ступка)

11. *По 2 балла за каждый правильный ответ. Максимально 4 баллов.*

1) Нарцисс
2) Можжевельник

12. *По 1 баллу за каждый правильный ответ. Максимально 10 баллов.*

1) Череп
2) Нижняя челюсть (клюв)
3) Ключица (вилочка)
4) Плечо (плечевая кость)
5) Предплечье (лучевая и локтевая)
6) Пряжка (кости пряжки, карпометакарпус, сросшиеся кости запястья и пясти)
7) Грудина (киль на грудине, киль)
8) Бедро (бедренная кость)
9) Голень (большая берцовая кость, сросшиеся большая берцовая и кости предплюсны)
10) Цевка (кости цевки, тарсометатарсус, сросшиеся кости предплюсны и плюсны)