

**Задания школьного этапа олимпиады по биологии 6 класс**

**2018-2019 учебный год.**

**Время выполнения 60 минут.**

**Часть 1. Задание включает 10 вопросов, к каждому из них предложено 4 варианта ответа. На каждый вопрос выберите только один правильный ответ, который вы считаете наиболее полным и правильным. В матрице ответов впишите букву правильного ответа.**

**1. Как называется наименьшая группа организмов, обладающая сходными признаками строения, питания и жизни в природе?**

- А) государство      Б) царство      В) вид      Г) сообщество

**2. Как называются растения, тело которых состоит из органов?**

- А) низшие      Б) высшие      В) споровые      Г) примитивные

**3. Что растительный организм выделяет в процессе дыхания?**

- А) кислород      Б) углекислый газ      В) азот      Г) водород

**4. В какой среде произрастает клевер?**

- А) в наземно-воздушной      Б) в почвенной      В) в водной      Г) в организменной

**5. Благодаря какому веществу растения способны к фотосинтезу?**

- А) хлоропласты      Б) лейкопласты      В) хлорофилл      Г) вакуоль

**6. Как называется процесс переноса пыльцы с пыльника на рыльце пестика?**

- А) оплодотворение      Б) опыление      В) размножение      Г) газообмен

**7. Как называется хвойное листопадное растение с мягкими хвоинками, собранными пучками?**

- А) ель      Б) пихта      В) лиственница      Г) можжевельник

**8. Какой гриб оказал важную роль в развитии медицины?**

- А) дрожжи      Б) мукор      В) трутовик      Г) пеницилл

**9. Опыт Дж. Пристли, доказывающий, что растение «очищает воздух, испорченный горением», изображен на рисунке:**

- А) 1      Б) 2      В) 3      Г) 4

**10. Как называется тип растительного сообщества, в котором растут и ели, и березы?**

- А) ельник      Б) сосновый бор      В) березняк      Г) смешанный лес

**Часть 2. Задание в виде суждений, с каждым из которых следует либо согласиться, либо отклонить. В матрице ответов укажите вариант ответа «да» или «нет».**

1. Озеро Байкал является объектом Всемирного природного наследия ЮНЕСКО на территории России.
2. Основная пища северных оленей брусника.
3. Чеснок – это овощ, содержащий фитонциды.
4. Колорадский жук не наносит вреда урожаю.
5. Животные, обитающие в почве, имеют маленькие глаза, так как в почвенной среде отсутствует свет.

**Часть 3. При выполнении заданий на соответствие к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца. Впишите в матрицу ответов цифры под соответствующими буквами.**

<b>Характеристика</b>	<b>Царство</b>
А) в состав клеточной стенки входит хитин Б) тип питания автотрофный В) образуют органические вещества из неорганических Г) запасным питательным веществом является крахмал Д) в природных системах являются редуцентами Е) тело состоит из мицелия	1) грибы 2) растения

**Часть 4. На предложенное задание дайте полный развернутый ответ. Ответ запишите четко и разборчиво.**

Какие условия необходимы для прорастания семян.

**Матрица ответов на задания школьного этапа олимпиады**

**по биологии.**

**2018/2019 учебный год**

**6 класс**

**Часть 1. (10 баллов)**

	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>
<b>1-10</b>										

**Часть 2. (5 баллов)**

<b>№</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
<b>«да»</b>					
<b>«нет»</b>					

**Часть 3. (5 баллов)**

<b>Характеристика</b>	<b>А</b>	<b>Б</b>	<b>В</b>	<b>Г</b>	<b>Д</b>	<b>Е</b>
<b>Царство организмов</b>						

**Часть 4. (3 балла)**