**Демонстрационная вариант промежуточной аттестации по биологии**

**для 5 классов**

**I вариант**

|  |
| --- |
| ***Для заданий с выбором ответа 1-8, 12 обведите номер правильного ответа. Для заданий 9, 10, 11,13 запишите ответ в указанном месте.*** |

1. Часть организма, которая выполняет в нем особую функцию и обладает особым строением называют:

1) тканью

2) органом

3) слоевищем

4) симбиозом

**2.** Выяснение размеров листа клёна остролистного является

|  |  |
| --- | --- |
| 1) | наблюдением |
| 2) | измерением |
| 3) | сравнением |
| 4) | экспериментом |

|  |
| --- |
|  |

**3.** Рассмотрите клетку, изображённую на рисунке, и укажите, какой цифрой обозначено её ядро.

|  |
| --- |
|  |

1) 1

2) 2

3) 3

4) 4

**4.** Какое из перечисленных ниже названий обозначает ткань, благодаря которой растение растёт?

|  |  |
| --- | --- |
| 1) | покровная |
| 2) | проводящая |
| 3) | основная |
| 4) | образовательная |

**5.** Выберите название группы организмов, участвующих в разложении органических веществ в природе.

|  |  |
| --- | --- |
| 1) | бактерии |
| 2) | растения |
| 3) | птицы |
| 4) | животные |

**6.** Грибы размножаются

1) семенами

2) клубнями

3) спорами

4) луковицами

**7.** Тело лишайников образовано организмами

1) бактерией и водорослью

2) грибом и водорослью

3) деревом и грибом

4) грибом, водорослью, бактерией

**8.** Дуб и клен произрастают в

1) тайге

2) саванне

3) широколиственном лесу

4) тропическом лесу

**9.** Установите соответствие между животным и средой его обитания

 **Животное Среда обитания**

 А) Крот 1) Водная

Б) Тюлень 2) Почвенная

В) Стриж 3) Наземно-воздушная

Г) Заяц

Д) Акула

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| А | Б | В | Г | Д |
|  |  |  |  |  |

**10.** Выпишете понятие, являющееся лишним в перечне, и объясните, почему Вы так решили.

**сайгак, хомяк, суслик, лось, ковыль**

Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**11.** Какие три из перечисленных ниже растений относятся к голосемянным?

Запишите в ответе нужную последовательность цифр в порядке возрастания.

|  |  |
| --- | --- |
| 1)  | ландыш |
| 2)  | ель |
| 3)  | огурец |
| 4) | кедр |
| 5)  | сосна |
| 6) | береза |

Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

**12.** Рассмотрите животное, изображенное на рисунке. Ответьте на вопрос

 

А. В какой среде обитания живет рысь?

1) водная

2) почвенная

3) наземно-воздушная

Задания №№1-8 оцениваются в 1 балл, № 9-13 в 2 балла. Максимальный первичный балл за выполнение всей работы – 18 баллов.

**I вариант**

***Правильные ответы:***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ задания** | **Ответ** |  | **№ задания** | **Ответ** |
| *1* | 2 |  | *9* | 21331 |
| *2* | 2 |  | *10* | см. критерии |
| *3* | 2 |  | *11* | 245 |
| *4* | 4 |  | *12* | 3 |
| *5* | 1 |  |  |  |
| *6* | 3 |  |  |  |
| *7* | 2 |  |  |  |
| *8* | 3 |  |  |  |

***Критерии оценивания ответов на задание 10***

|  |
| --- |
| **Содержание верного ответа** (допускаются иные формулировки ответа) |
| ***Примерный ответ:*** Ковыль. Всё остальное относится к царству животным.  |
| **Указания к оцениванию**  | **Баллы** |
| Указано «лишнее» понятие и представлено логически правильное объяснение, позволяющее считать его «лишним». | 2 |
| Отсутствует логичное объяснение, позволяющее выявить «лишнее» понятие, ИЛИ ответ отсутствует | 0 |
| *Максимальный балл* | ***2*** |

 ***Шкала перевода первичных баллов в школьные отметки***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Школьная отметка*** | ***5*** | ***4*** | ***3*** | ***2*** |
| ***Первичный балл*** | *18-17* | *16-13* | *12-9* | *8 и менее* |