

МОУ «Лицей №3 им. П.А. Столыпина г. Ртищево Саратовской области»
Демонстрационный вариант контрольной работы
для проведения промежуточной аттестации
по биологии за курс 5 класса

Обязательная часть

1. Какая из перечисленных наук изучает живые организмы?
 - А. Астрономия
 - Б. Биология
 - В. Физика
 - Г. Геология
2. Наиболее стабильные условия жизни по сравнению с другими средами характерны для:
 - А. Водной среды
 - Б. Наземно-воздушной
 - В. Почвы
 - Г. Живого организма как среды
3. Из перечисленных царств живой организмов синезелёные водоросли относят к:
 - А. Бактериям
 - Б. Растениям
 - В. Грибам
 - Г. Животным
4. Основная черта строения, отличающая бактериальную клетку от клеток грибов, растений и животных – это отсутствие
 - А. Оболочки
 - Б. Ядра
 - В. Генетического аппарата
 - Г. Цитоплазмы
5. Высшие споровые растения менее распространены по сравнению с семенными растениями, потому что у них
 - А. Хуже развита корневая система
 - Б. Хуже развиты надземные органы
 - В. Для полового размножения им необходима водная среда
 - Г. Отсутствуют древовидные формы
6. К семенным растениям *не относится*
 - А. Сосна
 - Б. Хвощ
 - В. Береза
 - Г. Можжевельник
7. Ядро считается главным органоидом клетки, потому что:
 - А. Это самый крупный органоид
 - Б. Синтезирует питательные вещества
 - В. Регулирует процессы жизнедеятельности
 - Г. Накапливает питательные вещества
8. Лишайники относятся к:
 - А. Мхам
 - Б. Грибам

- В. Растениям
 - Г. К особой симбиотической группе организмов
9. Первыми наземными растениями были
- А. Моховидные
 - Б. Плауновидные
 - В. Риниофиты
 - Г. Папоротниковидные
10. В настоящее время господствующая группа растений на нашей планете – это
- А. Моховидные
 - Б. Голосеменные
 - В. Покрытосеменные
 - Г. Папоротниковидные

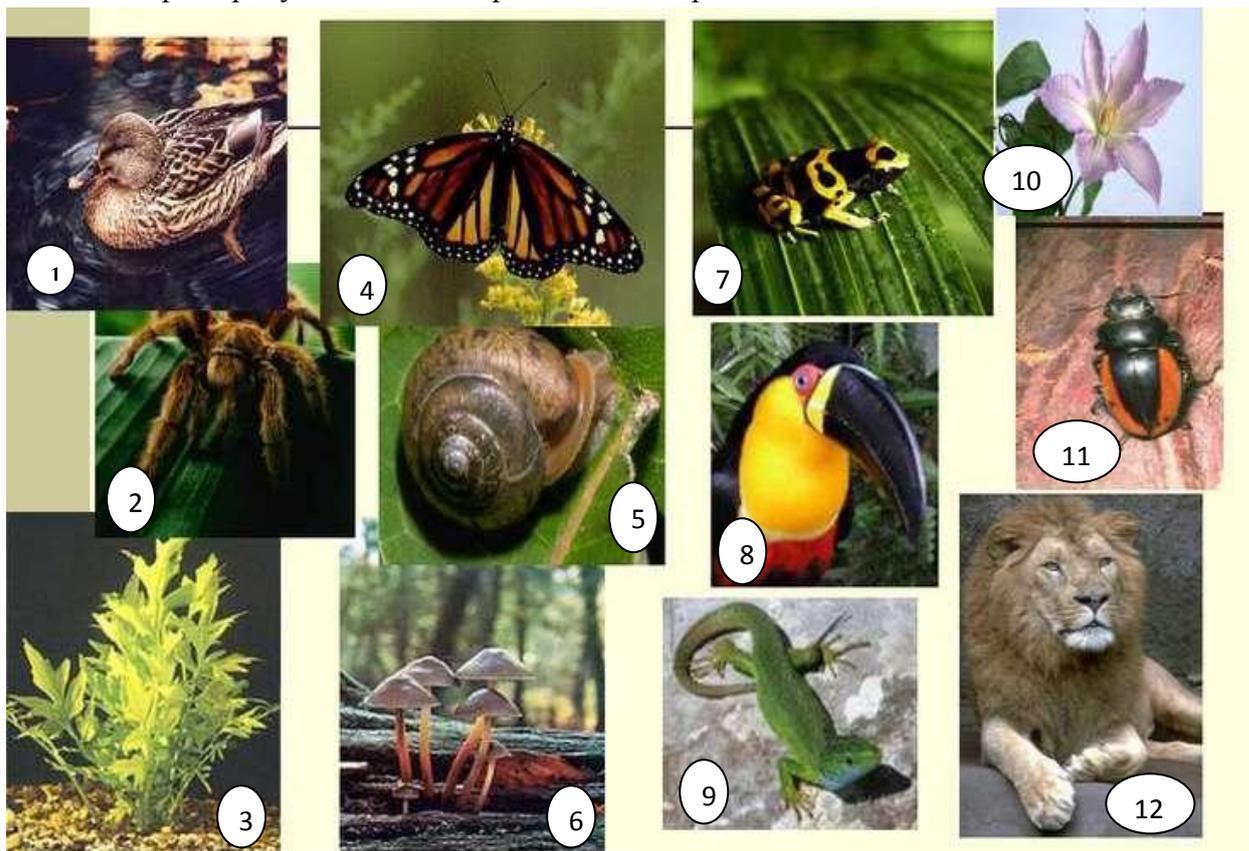
Дополнительная часть

11. Определите науку по краткому описанию.

Наука о живой природе. Изучает жизнь живых организмов, их связь между собой и окружающей средой.

Ответ:.....

12. Рассмотрите рисунок «Многообразие живых организмов»



Выясните какие организмы изображены на рисунке и к каким царствам они относятся. Заполните таблицу, используя номера, которыми обозначены представители царств живой природы.

Царство живой природы				
Пример				

13. К высшим споровым растениям относятся (выберите 3 правильных ответа)

- А) Мхи Б) Хвощи В) Водоросли Г) Голосеменные Д) Папоротники
Е) Покрытосеменные

14. Лишайники (выберите 3 правильных ответа)

- А) могут поселяться на голых скалах и способны поглощать влагу всей поверхностью тела
Б) могут восстанавливаться из части слоевища
В) имеют стебель с листьями
Г) с помощью придаточных корней удерживаются на скалах
Д) являются симбиотическим организмом
Е) размножаются половым путём

15. Установите правильную последовательность событий, связанных с развитием растительного мира

- 1) появление простейших одноклеточных организмов
- 2) появление первых наземных растений
- 3) появление процесса фотосинтеза
- 4) накопление в атмосфере кислорода
- 5) появление одноклеточных водорослей
- 6) появление многоклеточных водорослей
- 7) появление высших споровых растений
- 8) появление голосеменных растений
- 9) появление покрытосеменных растений
- 10) появление семенных папоротников

16. Опишите процесс приготовления микропрепарата растения.