**Зачет по теме:**

**Ботаника.**

**Клеточное строение.**

**6 класс.**

**программа: В.В. Пасечник**

**автор разработки: Воздвиженская С.А., МОУ СОШ №3 г.Амурска.**

**Работа проводится в группах по 4-6 человек. Задания выдаются каждой команде. Результаты фиксируются на доске.**

**В предложенном задании вычеркните названия царств живой природы**

**(направления движения: по горизонтали или вертикали, слева-направо и справа - налево)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Е** | **Ы** | **Н** | **Т** | **О** | **В** | **И** | **Ж** |
| **Н** | **Г** | **Р** | **И** | **Б** | **Ы** | **К** | **З** |
| **О** | **М** | **К** | **Ф** | **А** | **С** | **И** | **М** |
| **Т** | **О** | **Д** | **Ж** | **К** | **О** | **Н** | **И** |
| **К** | **Ч** | **Ю** | **Ь** | **Т** | **Т** | **О** | **К** |
| **Р** | **А** | **С** | **Т** | **Е** | **Н** | **И** | **Я** |
| **А** | **Ц** | **Ы** | **И** | **Р** | **И** | **К** | **Д** |
| **Б** | **Ы** | **Ч** | **К** | **И** | **К** | **А** | **Р** |
| **Ы** | **Ю** | **Г** | **Р** | **И** | **И** | **Б** | **О** |

**Установите соответствие между организмами и науками, их изучающими**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. РАСТЕНИЯ | 1. МИКОЛОГИЯ |
| 1. ГРИБЫ | 1. ЦИТОЛОГИЯ |
| 1. ЖИВОТНЫЕ | 1. ЗООЛОГИЯ |
| 1. ВИРУСЫ | 1. БАКТЕРИОЛОГИЯ |
| 1. БАКТЕРИИ | 1. АРАХНОЛОГИЯ |
| 1. ОТНОШЕНИЯ МЕЖДУ ОРГАНИЗМАМИ | 1. БОТАНИКА |
| 1. ПАУКИ | 1. ВИРУСОЛОГИЯ |
| 1. КЛЕТКИ | 1. ЭКОЛОГИЯ |

**ОТВЕТ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

Подпишите части прибора, изображенного на рисунке. **Название прибора \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | ОТВЕТ   |  |  | | --- | --- | | 1 |  | | 2 |  | | 3 |  | | 4 |  | | 5 |  | | 6 |  | | 7 |  | |

**Вставьте пропущенные буквы (20 БАЛЛОВ)**

|  |  |
| --- | --- |
| **\_\_ДРО**  **Ц\_\_ТОПЛАЗМА**  **В\_\_КУОЛЬ**  **\_\_Б\_\_ЛОЧКА**  **ПЛ\_\_СТИДЫ**  **ХЛОР\_\_ПЛАСТЫ**  **ХЛОР\_\_ФИ\_\_\_\_\_**  **Б\_\_\_КТЕРИИ** | **ДРО\_\_\_\_\_\_И**  **П\_\_НИЦ\_\_\_ЛЛ**  **Г\_\_\_Л\_\_\_ВНЯ**  **П\_\_РАЗИТЫ**  **МИКР\_\_СКОП**  **ГР\_\_БНИЦА**  **ХРОМ\_\_СОМЫ**  **Б\_\_ТАНИКА** |

**Расположите рисунки в правильной последовательности. Дайте название процессу, который изображен рисунками.**

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

Ответ:

Название\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |

*Установите соответствие между видом ткани растений и выполняемыми функциями*

|  |  |
| --- | --- |
| **Вид ткани** | **функции** |
| 1. **покровная** | 1. ее клетки делятся, образуя новые клетки |
| 1. **механическая** | 1. защитная функция |
| 1. **проводящая** | 1. синтез и запасание различных веществ |
| 1. **образовательная** | 1. ее клетки придают прочность растениям |
| 1. **основная** | 1. по клеткам передвигаются растворенные в воде вещества |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|  |  |  |  |  |

**ОТВЕТ**

***Задание включает 10 вопросов, к каждому из них предложено 4 варианта ответа. На каждый вопрос выберите только один ответ, который вы считаете наиболее полным и правильным.***

|  |  |
| --- | --- |
|  | ответ |
| 1. ***Клетка, у которой нет оформленного ядра, принадлежит:***   А. бактерии Б. грибу В. растению Г. животному |  |
| 1. ***Плотная оболочка, расположенная на поверхности клеток растений, грибов, бактерий выполняет функцию:***   А. регуляторную; Б. защитную, опорную;  В. сигнальную; Г. двигательную |  |
| 1. ***Группа клеток, сходных по строению, происхождению и выполняющих одну и или несколько сходных функций называется:***   А. хлоропластом; Б. тканью;  В. межклетником;Г. хромосомой |  |
| 1. ***Хромопласты – это органоиды клетки, в которых:***   А. происходит клеточное дыхание;  Б. осуществляется деление клетки;  В. находятся пигменты красного и желтого цвета;  Г. накапливается крахмал |  |
| 1. ***Азотфиксирующие бактерии относятся к:***   **А. молочнокислым бактериям; Б. бактериям гниения;**  **В. бактериям спиртового брожения; Г. почвенным бактериям.** |  |
| 1. ***Грибы являются:***   А. отдельной группой растений;  Б. симбиозом растений и бактерий;  В. особой группой животных;  Г. особой группой живых существ. |  |
| 1. ***Самая высокая трава:***   А. банан; Б. кукуруза;  В. сахарный тростник. Г. Камыш |  |
| 1. ***Пекарские дрожжи относятся к:***   А. низшим грибам; Б. водорослям;  В. лишайникам; Г. плесневым грибам |  |
| 1. ***Организмы, питающиеся готовыми органическими веществами, тело которых состоит из гифов, - это:***   А. животные Б. лишайники В. растения Г. грибы |  |
| 1. ***Организмы, в клетках которых содержатся хлоропласты и происходит синтез органических веществ из неорганических, - это***   А. лишайники Б. грибы В. растения Г. животные |  |