



ПРИРОДОВЕДЕНИЕ

5 класс

2 этап «МУНИЦИПАЛЬНЫЙ»

2014-2015 учебный год

Город/район _____ № школы _____ класс _____

Фамилия _____ Имя _____

Персональная итоговая таблица (заполняется учителем – членом жюри 2 этапа)

Задания	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Количество баллов												
Всего баллов:												

_____ / _____
Подпись учителя

Ф.И.О. учителя

ЖЕЛАЕМ УДАЧИ!!!

Любопытный феномен: в длительном космическом полете рост космонавтов увеличивается на 3 процента, в среднем на 3-5 сантиметров. Причем позвоночник космонавтов вытягивается временно. Когда они возвращаются на Землю, рост "приходит в норму", становится таким же, как и до полета.

Часть А

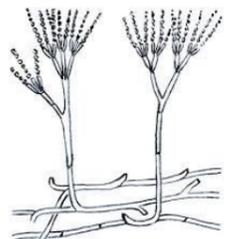
Обратите внимание: во всех тестах части А только один правильный ответ!

1. Почему проблема увеличения роста в космосе так важна?

- 1) космонавту необходим новый скафандр для выхода в открытый космос
- 2) космонавт чувствует боль, недомогание
- 3) космонавт не сможет разместиться в кресле спускаемого аппарата
- 4) космонавт не может выполнять задание

2. Объект биологических исследований – пеницилл, изображение которого представлено на рисунке, относят к:

- 1) бактериям;
- 2) грибам;
- 3) мхам;
- 4) животным.



3. Организация Объединенных Наций утвердила дату Международного дня охраны окружающей среды

- 1) 22 апреля;
- 2) 12 июня;
- 3) 5 июня;
- 4) 22 мая.

4. Родиной коричневого дерева, из коры которого получают пряность корицу является:

- 1) Индия;
- 2) Южная Эфиопия;
- 3) Южная Америка;
- 4) Шри Ланка (Цейлон).

5. В умеренной полосе не сбрасывает листья на зиму:

- 1) рябина;
- 2) черника;
- 3) брусника;
- 4) боярышник.

6. Во время цветения плодовых деревьев в саду ставят ульи с пчёлами, так как они

- 1) способствуют переносу спор растений
- 2) уничтожают других насекомых – вредителей сада
- 3) опыляют цветки плодовых растений
- 4) дают человеку прополис и мед

7. Что представляет собой белый пушистый налёт, образующийся при длительном хранении хлеба и других продуктов?

- 1) плесневый гриб
- 2) споры растения
- 3) слоевище лишайника
- 4) колонию бактерий

8. Основной запасной углевод у растений – это:

- 1) клетчатка;
- 2) крахмал;
- 3) фруктоза;
- 4) сахароза.

9. Учение о биосфере создал:

- 1) Чарльз Дарвин
- 2) Карл Линней
- 3) Михаил Ломоносов
- 4) Владимир Вернадский

10. Какая планета не входит в планеты земной группы:

- 1) Марс
- 2) Меркурий
- 3) Нептун
- 4) Венера

Часть В

Обратите внимание: Вам предлагается тестовое задание, требующее установления соответствия. Заполните матрицу ответов в соответствии с требованиями задания.

11. Соотнесите птиц из отряда Гусеобразные (1-4), с характерными для них местами гнездований (А-Г).

Места гнездования:

- А) на земле, в гнездах из травы;
- Б) на кучах старого тростника и веток;
- В) в дуплах деревьев;
- Г) в покинутых норах животных.

Птицы:

- 1. огарь;
- 2. гоголь;
- 3. серый гусь;
- 4. лебедь-кликун.

Птицы	1	2	3	4
Места гнездования				

12. Установите соответствие между внешним строением плодов и семян растений и способом их распространения.

ВНЕШНЕЕ СТРОЕНИЕ ПЛОДОВ И СЕМЯН

- А) сочный околоплодник
- Б) наличие крючочков
- В) наличие парашютиков
- Г) наличие крылаток
- Д) кожура яркой окраски

СПОСОБ РАСПРОСТРАНЕНИЯ

- 1) животными
- 2) ветром

А	Б	В	Г	Д

Дорогой друг! Обязательно скажи себе после олимпиады:

Я прошел(а) это испытание!

Я знал(а), что справлюсь!

Я выполнил(а) поставленную задачу!

У меня все получилось!

Я горжусь собой!

Стремись быть ПЕРВЫМ во всем, и ты станешь ПЕРВЫМ!!!