

Входная контрольная работа по биологии 5 класс

2 вариант

1. Объектом неживой природы является: А) бактерия Б) гриб В) кристалл соли Г) жук
2. Какой газ выделяют все живые существа при дыхании:
А) углекислый газ Б) кислород В) природный газ Г) азот
3. Наука о животных называется: А) зоология Б) биология В) ботаника Г) ихтиология
4. Какое утверждение неверно:
А) лес – защитник почвы Б) лесов так много, что вырубить их невозможно
В) лес очищает воздух Г) лес защищает почву от разрушения
5. Определи растения водоёма и отметь лишнее:
А) кувшинка белая Б) кубышка жёлтая В) ландыш Г) рогоз
6. Выпиши лишнее слово в каждой строке:
А) земляника, слива, просо, яблоко Б) рожь, морковь, тыква, томаты
В) ячмень, укроп, овёс, гречиха Г) гладиолус, пион, смородина, астра
7. Во дворе появилась незнакомая собака и маленькие дети стали с ней играть. Какой совет ты им дашь?
А) Собака – друг человека, поэтому с ней можно играть
Б) надо взять палку и прогнать собаку со двора
В) с такой собакой играть опасно, потому что она может быть больной и агрессивной
Г) нужно громко кричать, чтобы собака испугалась и убежала
8. О какой природной зоне идёт речь в тексте: «Южнее зоны лесов тепла ещё больше, но осадков выпадает мало. Из-за недостатка влаги деревья здесь почти не растут. Летом бывают сильные ветры – суховеи. Почвы здесь очень плодородны, поэтому повсюду раскинулись сады и распаханые поля».
А) тундра Б) пустыня В) зона лесов Г) зона степей
9. Какое растение не является лесным: А) берёза Б) ель В) дуб Г) камыш
10. Ниже приведены названия животных и растения:
Ястреб, осина, мышь, пшеница, заяц, лиса, комар, волк, ласточка.
Вставь названия трёх живых организмов в схему так, чтобы получилась пищевая цепь:
... — ... —

Ответы на входную контрольную работу по биологии 5 класс

1 вариант

1-А

2-Б

3-В

4-Г

5-Г

6. лук, вишня, гречиха, капуста

7-Г

8-Б

9-В

10.

пшеница-заяц-волк

пшеница-мышь-ястреб

пшеница-мышь-лиса

осина-заяц-лиса

осина-заяц-волк

2 вариант

1-В

2-А

3-А

4-Б

5-В

6. просо, рожь, укроп, смородина

7-В

8-Г

9-Г

10.

пшеница-заяц-волк

пшеница-мышь-ястреб

пшеница-мышь-лиса

осина-заяц-лиса

осина-заяц-волк

Название ЛАБОРАТОРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ	ДЛЯ ЧЕГО НУЖНО
1 ШПАТЕЛЬ	А- ДЛЯ ОТБОРА ОПРЕДЕЛЕННОГО КОЛИЧЕСТВА ЖИДКОСТИ
2 ВОРОНКА	Б- ДЛЯ ПЕРЕНЕСЕНИЯ ТВЕРДЫХ ВЕЩЕСТВ
3 ПИПЕТКА	В- ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ МИКРОПРЕПАРАТОВ
4 ЧАШКИ ПЕТРИ	Г- ДЛЯ ПЕРЕЛИВАНИЯ ЖИДКОСТЕЙ
5 ПРЕДМЕТНЫЕ СТЕКЛА, ПИНЦЕТ, ПРЕПАРОВАЛЬНЫЕ ИГЛЫ	Д- ДЛЯ ВЫРАЩИВАНИЯ И ИЗУЧЕНИЯ РАЗЛИЧНЫХ МИКРООРГАНИЗМОВ

Биосфера Земли

Задание 1

Вопрос:

Как называются самые высокие и самые толстые деревья в мире?
(ответ укажите в единственном числе)

Изображение:



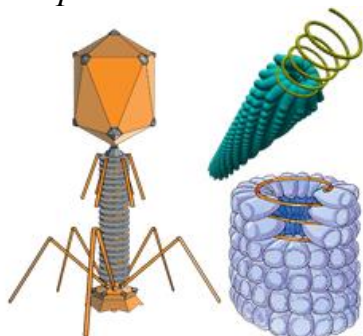
Запишите ответ:

Задание 2

Вопрос:

К какой форме жизни относятся вирусы?

Изображение:



Запишите ответ:

Задание 3

Вопрос:

Верно ли следующее утверждение?

Число известных науке видов живых существ на Земле приближается к двум миллионам.

Выберите один из 2 вариантов ответа:

- 1) нет
- 2) да

Задание 4

Вопрос:

Какой газ поддерживает горение?

Выберите один из 5 вариантов ответа:

- | | |
|-------------|---------------|
| 1) Водород | 4) Углекислый |
| 2) Кислород | 5) Угарный |
| 3) Озон | |

Задание 5

Вопрос:

Как переводится греческое слово: «биос» в термине биосфера.

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- | | |
|-------------|-------------|
| 1) жизнь | 3) оболочка |
| 2) животные | 4) много |

Задание 6

Вопрос:

Соотнесите оболочки земли с их названием.

Укажите соответствие для всех 4 вариантов ответа:

- | | |
|---------------|--|
| 1) Биосфера | ___ Воздушная оболочка |
| 2) Гидросфера | ___ Оболочка Земли, где существует жизнь |
| 3) Атмосфера | ___ Твёрдая оболочка |
| 4) Литосфера | ___ Водная оболочка |

Задание 7

Вопрос:

Вставьте число вместо троеточия.

Озоновый слой находится на высоте от 20 до ... километров.

Запишите число:

км _____

Задание 8

Вопрос:

Согласны ли вы с утверждениями, приведёнными ниже?

Укажите истинность или ложность вариантов ответа:

Первые живые организмы на Земле возникли предположительно около 4 млрд лет назад.

На сегодняшний день живые организмы населяют все оболочки Земли, кроме литосферы.

Грибы являются возбудителями многих болезней растений и животных.

Больше всего видов насчитывается насекомых на Земле.

Задание 9

Вопрос:

Верно ли следующее утверждение?

Биосфера начала формироваться около 50 миллиардов лет назад.

Выберите один из 2 вариантов ответа:

1) да

2) нет

Задание 10

Вопрос:

Что необходимо, чтобы в листе растения образовался крахмал?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1) Бактерии

3) Вода

2) Углекислый газ

4) Солнечный свет

Распространение животных на Земле

Задание 1

Вопрос:

Соотнесите.

Укажите соответствие для всех 3 вариантов ответа:

- | | |
|--|-----------------------------------|
| 1) Обитающие на дне океана или в донных отложениях | <input type="checkbox"/> Планктон |
| 2) Пассивно плавающие | <input type="checkbox"/> Нектон |
| 3) Активно плавающие | <input type="checkbox"/> Бентос |

Задание 2

Вопрос:

Верно ли данное утверждение?

Евразия - это самый большой материк на Земле. В Евразии выделяют две части света - Европу и Африку.

Выберите один из 2 вариантов ответа:

- 1) да 2) нет

Задание 3

Вопрос:

Верно ли данное утверждение?

Арктика - регион, окружающий Северный полюс Земли. Это край заснеженных пустынь, холодных ветров и вечной мерзлоты.

Изображение:



Выберите один из 2 вариантов ответа:

- 1) да 2) нет

Задание 4

Вопрос:

Определите, какие утверждения являются верными, а какие - неверными?

Укажите истинность или ложность вариантов ответа:

___ В водах океанов обитает огромное количество животных: от одноклеточных микроорганизмов до огромных голубых китов.

___ Южная Америка - это самый влажный материк на Земле. Животный мир, как и растительность, отличается огромным богатством, многие виды до сих пор не описаны и не квалифицированы.

___ Африканская саванна - место обитания самого крупного наземного животного - слона.

___ Гризли встречается, в основном, на Аляске (включая прилегающие острова) и в западных районах Канады.

Задание 5

Вопрос:

На каком материке живёт ехидна?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) Африка
- 2) Австралия
- 3) Южная Америка
- 4) Северная Америка

Задание 6

Вопрос:

На каком материке можно повстречать птицу лирохвоста? Ответ дайте в именительном падеже.

Изображение:



Запишите ответ:

Задание 7

Вопрос:

Как называется самый крупный сухопутный хищник нашей планеты?

Изображение:



Выберите один из 4 вариантов ответа:

- | | |
|----------------------|------------------|
| 1) Малайский медведь | 3) Бурый медведь |
| 2) Очковый медведь | 4) Белый медведь |

Задание 8

Вопрос:

Какая птица является символом Северной Америки? Ответ дайте в именительном падеже

Запишите ответ:

Задание 9

Вопрос:

Какое животное является самым быстрым (из наземных млекопитающих)?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- | | |
|----------|-----------|
| 1) Лев | 3) Гепард |
| 2) Жираф | 4) Слон |

Задание 10

Вопрос:

Каких животных можно встретить только в Южной Америке?

Выберите несколько из 5 вариантов ответа:

- | | |
|------------------|---------------------|
| 1) Крокодил | 4) Очковый медведь |
| 2) Кинкажу | 5) Ядовитая лягушка |
| 3) Страусы нанду | |

ОТВЕТЫ:

- 1) (5 б.) Верные ответы:
2;
3;
1;
- 2) (3 б.) Верные ответы: 2;
- 3) (3 б.) Верные ответы: 1;
- 4) (4 б.) Верные ответы:
Да;
Да;
Да;
Да;
- 5) (4 б.) Верные ответы: 2;
- 6) (5 б.) Верный ответ: "Австралия".
- 7) (4 б.) Верные ответы: 4;
- 8) (5 б.) Верный ответ: "Белоголовый орлан".
- 9) (4 б.) Верные ответы: 3;
- 10) (3 б.) Верные ответы: 2; 3; 4.

Сообщество живых организмов

Задание 1

Вопрос:

О каком искусственном сообществе идёт речь: "это участок земли, занятый многолетними плодовыми насаждениями".

Изображение:



Выберите один из 4 вариантов ответа:

- | | |
|-------------------|--------------------|
| 1) Пшеничное поле | 3) Плодовый сад |
| 2) Парк | 4) Кукурузное поле |

Задание 2

Вопрос:

Верно ли данное утверждение?

Природные сообщества - лес, болото, озеро - созданы самой природой, а искусственные - парк, вишнёвый сад, пшеничное поле, луг и так далее - создаёт сам человек.

Выберите один из 2 вариантов ответа:

- | | |
|--------|-------|
| 1) нет | 2) да |
|--------|-------|

Задание 3

Вопрос:

Соотнесите.

Укажите соответствие для всех 4 вариантов ответа:

- | | |
|-----------------------------|-----------------------|
| 1) Природные экосистемы | ___ Болото |
| 2) Искусственные экосистемы | ___ Картофельное поле |
| | ___ Горное озеро |
| | ___ Аквариум |

Задание 4

Вопрос:

Вставьте пропущенное слово: «... бобра - жилище, по виду напоминающее крышу украинской хаты, материалом для которого служат ветки разного калибра, глина, смешанная с илом, и трава».

Запишите ответ:

Задание 5

Вопрос:

О каком природном сообществе идёт речь: "это участок ландшафта, характеризующийся избыточным увлажнением, влаголюбивым живым напочвенным покровом".

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- | | |
|--------|-----------|
| 1) Луг | 3) Озеро |
| 2) Лес | 4) Болото |

Задание 6

Вопрос:

Вставьте пропущенное слово: «... называют грибами-разрушителями. Их появление - почти всегда сигнал о болезни дерева. Разрушая кору и древесину деревьев, эти грибы способствуют образованию естественных дупел, которые становятся жильём для дятлов, белок и других животных».

Запишите ответ:

Задание 7

Вопрос:

Определите, какие утверждения являются верными, а какие - неверными?

Укажите истинность или ложность вариантов ответа:

___ Для каждой экосистемы характерно своё сообщество. Как и экосистемы, сообщества живых организмов, их населяющие, могут быть природными и искусственными.

___ Растения, животные, грибы, бактерии не живут в одиночку. Каждой группе растений соответствует определённая группа животных, грибов и бактерий.

___ Живые организмы, входящие в эти сообщества, - это важнейший компонент любой экосистемы.

Задание 8

Вопрос:

Верно ли данное утверждение?

Организмы, совместно обитающие на определённой территории и связанные между собой, образуют сообщество живых организмов.

Выберите один из 2 вариантов ответа:

- 1) да
- 2) нет

Задание 9

Вопрос:

Какие из перечисленных ниже сообществ не относятся к природным?

Выберите несколько из 5 вариантов ответа:

- 1) Парк
- 2) Хвойный лес
- 3) Горное озеро
- 4) Альпийский луг
- 5) Яблоневый сад

Задание 10

Вопрос:

О какой птице идёт речь: "набив желудями подъязычный мешок, эта птица улетает за несколько километров от леса и пристраивает свою ношу в молодых сосновых посадках. Часть желудей, забытых или потерянных сойкой, прорастает, и молодые дубочки - живые следы её осенней «работы» - вдруг появляются далеко от плодоносящих дубов". Ответ дайте в именительной падеже

Изображение:



Запишите ответ:
