##### Контрольно-измерительные материалы

##### для проведения итоговой диагностики

##### по предмету «Биология» для 5 класса

 **Итоговая контрольная работа по биологии в 5 классе в формате ОГЭ.**

 Итоговая контрольная работа проводится с целью определения уровня усвоения учащимися 5 класса предметного содержания курса биологии.

1. Пасечник В.В. Биология: Введение в биологию: Линейный курс: 5 класс. Издательство ДРОФА, корпорация "Российский учебник"

**Структура итоговой контрольной работы и система оценивания отдельных заданий и работы в целом.**

**Время, отведенное на выполнение контрольной работы 40 минут.**

Контрольная работа состоит из 3-х частей:

 Часть А содержит 14 заданий с выбором одного верного ответа из четырех базового уровня сложности. 1 балл за каждый правильный ответ. Всего – **14 баллов**.

 Часть В содержит 4 задания:

- выбором правильного ответа;

- выбор правильных утверждений;

- на установление соответсвия.

 Эти задания повышенного уровня сложности.

 За верный ответ на каждое из заданий В1- В2 выставляется по 2 балла, 1 балл, если на любой одной позиции ответа записан неверный ответ. Если ошибок больше, то ставится 0 баллов.

 За ответ на задания В3-В4 выставляется 2 балла, 1 балл, если на любых двух позициях ответа записан неверный ответ. Если ошибок больше, то ставится 0 баллов.

 Максимальное количество – **8 баллов**.

 Часть С оцениваются в зависимости от полноты и правильности ответа по 3 балла.

Максимальное количество - **6 баллов**.

 **Максимальное количество баллов**, которое может получить ученик за выполнение всей работы — **28 баллов**.

 **Для учащихся обучающихся с ОВЗ-ЗПР** применяются другие критерии оценивания. Ученик выполняет базовый уровень (задания части А 1-14 и часть В).

 За верное выполнение каждого задания 1 части работы обучающийся получает 1 балл. За неверный ответ или его отсутствие выставляется 0 баллов.

**Максимальное количество** баллов за правильно выполненные задания первой части работы — **14 баллов**.

 За верный ответ на каждое из заданий В1 выставляется по 2 балла, 1 балл, если на любой одной позиции ответа записан неверный ответ. Если ошибок больше, то ставится 0 баллов.

 За ответ на задания В2-В3 выставляется 2 балла, 1 балл, если на любых двух позициях ответа записан неверный ответ. Если ошибок больше, то ставится 0 баллов.

 Максимальное количество – **6 баллов**.

 **Максимальное количество баллов**, которое может получить ученик за выполнение всей работы — **20 баллов**.

**Таблица1.Распределениезаданийпочастям работы**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Части** | **Количествозаданий** | **Максимальныйбалл** | **Максимальныйбалл (ОВЗ-ЗПР)** | **Типзаданий** |
| Часть А | 14 | 14 | 14 | Задания с ыбором ответабазовый уровеньсложности |
| Часть В | 4 | 8 | 6 | Задания с кратким ответомповышенногоуровнясложности |
| Часть С | 2 | 6 | - | Заданиясразвернутымответом |
| Итого | 20 | 28 | 20 |  |

**Таблица перевода баллов в отметки по пятибалльной шкале**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Отметка попятибалльной шкале | «2» | «3» | «4» | «5» |
| Первичные баллы | 0 – 7  | 8 – 14 | 15 – 21  | 22-28  |

**Таблица перевода баллов в отметки по пятибалльной шкале (ОВЗ-ЗПР)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Отметка попятибалльной шкале | «2» | «3» | «4» | «5» |
| Первичные баллы | 0 – 10 | 11 – 14 | 15 – 18 | 19-20 |

**Итоговая контрольная работа по биологии**

**5 класс**

**Вариант 1**

**Часть А. *Выбери ОДИН правильный ответ.***

***А1. Биология – это наука о:***

1) космосе;

2)строении Земли;

3) живой природе;

4) веществах.

***А2. Живые организмы, в отличие от тел неживой природы:***

1) неподвижны;

2) имеют клеточное строение;

3) состоят из химических элементов;

4) имеют цвет.

***А3. Все живые организмы способны к:***

1) размножению;

2) неограниченному росту;

3) питанию готовыми органическими веществами;

4) быстрым перемещениям.

***А4. Исследование, при котором человек в лаборатории воспроизводит*** природное явление:

1) наблюдение;

2) измерение;

3) рассматривание;

4) эксперимент.

***А5. Увеличительный прибор:***

1) предметный столик;

2) микроскоп;

3) тубус;

4) штатив.

***А6. Если окуляр даёт 10-кратное увеличение, а объектив – 30-кратное, то микроскоп увеличивает объект в:***

1) 150 раз;

2) 200 раз;

3) 250 раз;

4) 300 раз.

***А7. Организмы, клетки которых не сдержат ядро:***

1) прокариоты;

2) автотрофы;

3) гетеротрофы;

4) эукариоты.

***А8. Организмы, способные образовывать органические вещества из неорганических:***

1) прокариоты;

2) автотрофы;

3) гетеротрофы;

4) эукариоты.

***А9. Важнейший признак представителей царства Растения – способность к:***

1) дыханию;

2) питанию;

3) фотосинтезу;

4) росту и размножению.

***А10. Животные питаются:***

1) с помощью фотосинтеза;

2) готовыми органическими веществами;

3) водой и углекислым газом;

4) неорганическими веществами.

***А11. Неклеточными формами жизни являются:***

1) вирусы;

2) бактерии;

3) грибы;

4) растения.

***А12. Грибы, всасывающие органические вещества отмерших остатков организмов:***

1) прокариоты;

2) автотрофы;

3) сапрофиты;

4) паразиты.

***А13. В природном сообществе растения обычно выполняют функцию:***

1) потребителя;

2) производителя;

3) «разлагателя»;

4) хищника.

***А14. Древние предки людей жили на Земле:***

1) 100 млн. лет назад;

2) 4-5 млн. лет назад;

3) 2 млн. лет назад;

4) 100 тыс. лет назад.

**Часть В. *Выбери три правильных ответа из шести.***

***В1. Каждая клетка животных и растений:***

А) дышит;

Б) питается;

В) имеет хлоропласты;

Г) растёт и делится;

Д) может участвовать в оплодотворении;

Е) образует питательные вещества на свету.

***В2. Бактерии являются возбудителями таких болезней, как:***

А) туберкулёз;

Б) холера;

В) грипп;

Г) СПИД;

Д) чума;

Е) гепатит.

***В3. Установи соответствие между растением и отделом, к которому растение относится.***

|  |  |
| --- | --- |
| **Отдел** | **Растение** |
| 1. Голосеменные  | А Сосна.  |
| 2. Покрытосеменные  | Б. Рис  |
|  | В. Томат |
|  | Г. Лиственница  |
|  | Д. Подсолнечник  |
|  | Е. Пихта |

***Запиши результат в таблицу.***

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

***В4. Установи соответствие между материком и животными, которые там обитают.***

|  |  |
| --- | --- |
|  Материк  | Животное |
| 1. Африка  | А. Зебра  |
| 2. Австралия  | Б. Кенгуру  |
|  | В. Сумчатый волк  |
|  | Г. Страус  |
|  | Д. Коала  |
|  | Е. Лев  |

***Запиши результат в таблицу***

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

***Часть С. Дай развернутый ответ на вопросы.***

**С1.** Почему антропогенный фактор часто считают фактором угрозы для природы?

**С2.** Составь цепь питания широколиственного лес.