

Пояснительная записка
к контрольной работе по теме «Системы органов растений и животных».

Цель:- проверить знание детьми данной темы, степень её усвоения;
- развивать способность детей работать с разноуровневыми заданиями, с целью подготовки их к ГИА и ЕГЭ.

Максимальный балл за работу – 18 баллов.

«5» - 17 – 18 баллов.

«4» - 14 – 16 баллов.

«3» - 9 -13 баллов.

«2» - менее 9 баллов.

Работа проверяет знания учащихся по темам системы органов растений и животных и состоит из 3-х частей.

Первая часть: пять заданий с выбором одного правильного ответа, за каждый правильный ответ учащиеся получают 1 балл итого 5 баллов.

Вторая часть состоит из 2 заданий повышенного уровня сложности со свободным выбором ответов, установить последовательность и соответствие. Каждое задание оценивается в 2 балла итого 4 балла.

Третья часть состоит из трех развернутых вопросов, стоимость каждого – 3 балла. Итого – 9 баллов

1 вариант.

Выберите один правильный ответ

А 1.Какой орган не относится к выделительной системе:

- | | |
|--------------------|-----------------|
| А. Мочевой пузырь. | В. Мочеточники. |
| Б. Толстая кишка. | Г. Почка. |

А 2. Основная функция корня:

- А. Поглощение воды и минеральных солей.
- Б. Передвижение органических веществ.
- В. Укрепление растений в почве.
- Г. Размножение растений.

А 3.Кочан – это видоизменение

- | | |
|------------|-----------|
| А. листьев | В. стебля |
| Б. почки | Г. цветка |

А 4.Видоизменённым побегом не является:

- | | |
|-----------------------|----------------------|
| А. Луковица тюльпана. | В. Клубень картофеля |
| Б. Ствол берёзы. | Г. Корневище пырея. |

А 5.Дыхательная система насекомых представлена:

- | | |
|--------------|--------------|
| А. Жабрами. | В. Лёгкими |
| Б. Трахеями. | Г. Сосудами. |

Выберите необходимое количество ответов

В 1 У позвоночных животных пищеварительная система образована

- | | |
|---------------|--------------|
| А. Кишечником | Г. Мышцами |
| Б. Зубами | Д. Желудком |
| В. Языком | Е. Пищеводом |

В 2. Установите соответствие между организмами и органами их дыхания:

- | | |
|---------------|--------------|
| А. Жабры. | 1. Животные. |
| Б. Чечевички. | 2. Растения. |

- В. Лёгкие.
- Г. Трахеи.
- Д. Устьяца.

Дайте развернутый ответ

- С 1. Почему вода иногда накапливается в листьях и побегах?
- С 2. Какие существуют видоизменения корней? Какие функции они выполняют?
- С 3. Какие системы органов выделяют у животных?

2 вариант.

Выберите один правильный ответ

А 1. Усики гороха – это видоизменение:

- А. листьев
- В. стебля
- Б. почки
- Г. цветка

А 2. Группа клеток, сходных по строению и выполняемым функциям, имеющих общее происхождение, называется:

- А. органом.
- В. корневым чехликом.
- Б. тканью.
- Г. камбием

А 3. Луковица не имеет

- А. придаточных корней
- В. пазушной почки
- Б. Главных корней
- Г. стебля

А 4. В выделительной системе мочеточники располагаются вслед за:

- А. Мочевым пузырём.
- В. Мочеиспускательным каналом.
- Б. Почками.
- Г. Трахеями.

А 5. Основная функция кровеносной системы:

- А. выведение продуктов обмена.
- В. транспорт кислорода и питательных веществ.
- Б. газообмен.
- Г. обеспечение питательными веществами.

Выберите необходимое количество ответов

В 1. У позвоночных животных нервная система образована:

- А. Лёгкими.
- Г. Трахеями.
- Б. Головным мозгом.
- Д. Спинным мозгом.
- В. Костным мозгом.
- Е. Нервами.

В 2. Установите соответствие между видоизменениями подземных побегов и корней

- А. Луковица
- 1. Подземные побеги
- Б. Корневой клубень
- 2. Видоизменения корней
- В. Корнеплод
- Г. Клубень
- Д. Корневище

Дайте развернутый ответ

- С 1. Почему у некоторых растений листья или побеги превратились в колючки?
- С 2. О чем свидетельствует усложнение систем органов позвоночных животных по сравнению с беспозвоночными?
- С 3. Какие системы органов руководят работой всех и объединяют их в целостный организм?

Ответы к контрольной работе по теме «Системы органов растений и животных».

1 вариант.

Выберите один правильный ответ

А 1. Какой орган не относится к выделительной системе:

- А. Мочевой пузырь. В. Мочеточники.
Б. Толстая кишка. Г. Почка.

Ответ: Б.

А 2. Основная функция корня:

- А. Поглощение воды и минеральных солей.
Б. Передвижение органических веществ.
В. Укрепление растений в почве.
Г. Размножение растений.

Ответ: А.

А 3. Кочан – это видоизменение

- А. листьев В. стебля
Б. почки Г. цветка

Ответ: Б

А 4. Видоизменённым побегом не является:

- А. Луковица тюльпана. В. Клубень картофеля
Б. Ствол берёзы. Г. Корневище пырея.

Ответ: Б

А 5. Дыхательная система насекомых представлена:

- А. Жабрами. В. Лёгкими
Б. Трахеями. Г. Сосудами.

Ответ: Б

Выберите необходимое количество ответов

В 1 У позвоночных животных пищеварительная система образована

- А. Кишечником Г. Мышцами
Б. Зубами Д. Желудком
В. Языком Е. Пищеводом

Ответ: АДЕ

В 2. Установите соответствие между организмами и органами их дыхания:

- А. Жабры. 1. Животные.
Б. Чечевички. 2. Растения.
В. Лёгкие.
Г. Трахеи.
Д. Устьяца.

Ответ: 1-АВГ; 2-БД

Дайте развернутый ответ

С 1. Почему вода иногда накапливается в листьях и побегах?

С 2. Какие существуют видоизменения корней? Какие функции они выполняют?

С 3. Какие системы органов выделяют у животных?