

**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?