**Итоговая контрольная работа по биологии за курс 7 класса.**

**Спецификация**

      Работа предназначена для итогового контроля учащихся 7 класса, изучающих биологию по комплекту учебников под редакцией В. В.Пасечника. В  7 классе - учебник В.В. Латюшина «Биология. Животные ».

       Тесты сформированы из материалов сборника ФИПИ «ЕГЭ. Универсальные материалы для подготовки учащихся».

 КИМ включает 2 варианта. На выполнение работы по биологии отводится 40минут(1урок). Работа состоит из 3 частей, включающих 12заданий.

 Часть 1 включает 8заданий (А1 – А8). К каждому заданию приводится 4 варианта ответов, один из которых верный. Каждый правильный ответ оценивается в 1 балл.

 Часть 2 содержит 3задания: В1– с выбором трёх верных ответов из шести, В2– на выявление соответствий, В3– на установление последовательности биологических процессов, явлений, объектов. Правильный ответ оценивается в 2 балла. При наличии не более одной ошибки – в 1 балл.

 Часть 3- содержит 1задание со свободным ответом (С1) и оценивается от 1 до 3 баллов.

 Максимальное количество баллов – 17.

Критерии оценивания экзаменационной работы.

 Оценка «5» -   12 – 17 баллов (не менее 71%)

 Оценка «4» -     9 -11 баллов(не менее  52 %)

 Оценка «3» -     6 – 8 баллов (не менее 32%)

**Итоговая контрольная работа по биологии в 7 класс.**

**Часть 1.**

**Выберите (обведите) правильный ответ на вопрос:**

 1А.Какую функцию у зеленой эвглены выполняют органоиды, содержащие хлорофилл?

 1) образуют органические вещества из неорганических на свету

 2) накапливают запас питательных веществ

 3) переваривают захваченные частицы пищи

 4)  удаляют избыток воды и растворенных в ней ненужных веществ

 2А. Заражение человека бычьим цепнем может произойти при употреблении

  1) немытых овощей

 2) воды из стоячего водоема

 3) плохо прожаренной говядины 4)консервированных продуктов

 3А.  У насекомых, в отличие от других беспозвоночных,

  1) на головогруди четыре пары ног, брюшко нечленистое

 2) конечности прикрепляются к головогруди и брюшку

 3) на голове две пары ветвистых усиков

 4) тело состоит из трех отделов, на груди крылья и три пары ног

 4А. В какой класс объединяют животных, имеющих жабры с жаберными крышками?

 1) костных рыб                           3) хрящевых рыб

 2) земноводных                          4) ланцетников

 5А .Пресмыкающихся называют настоящими наземными животными, так как они

  1) дышат атмосферным кислородом

 2) размножаются на суше

 3) откладывают яйца

 4) имеют легкие

 6А. Признак приспособленности птиц к полету -

  1) появление четырехкамерного сердца

 2) роговые щитки на ногах

 3) наличие полых костей

 4) наличие копчиковой железы

 7А. Позвоночные с трехкамерным сердцем, легочным и кожным дыханием, -

  1) Земноводные

 2) Хрящевые рыбы

 3) Млекопитающие

 4) Пресмыкающиеся

 8А. Форма тела головастиков, наличие у них боковой линии, жабр, двухкамерного сердца, одного круга кровообращения свидетельствуют о родстве

  1) хрящевых и костных рыб

 2) ланцетника и рыб

 3) земноводных и рыб

 4) пресмыкающихся и рыб.

**Часть 2**.

**Выберите (обведите) три правильных ответа из шести:**

 В1. Какие признаки характерны для животных?

 1) синтезируют органические вещества в процессе фотосинтеза

 2) питаются готовыми органическими веществами

 3) активно передвигаются

 4) растут в течение всей жизни

 5) способны к вегетативному размножению

 6) дышат кислородом воздуха

 Установите соответствие между содержанием первого и второго столбцов. Впишите в таблицу цифры выбранных ответов.

 В2. Установите соответствие между признаком животах и классом, для которого этот признак характерен.

  ПРИЗНАК КЛАСС

  А) оплодотворение внутреннее                                              1) Земноводные

  Б) оплодотворение у большинства видов наружное

  В) непрямое развитие ( с превращением  )

  Г) размножение и развитие происходит на суше                 2) Пресмыкающиеся

  Д) тонкая кожа, покрытая слизью

  Е) яйца с большим запасом питательных веществ

 А

 Б

 В

 Г

 Д

 Е

 Установите правильную последовательность биологических процессов, явлений и т.п.. Запишите в таблицу буквы выбранных ответов.

В3. Установите последовательность появления групп животных в процессе эволюции:

 А) Плоские черви

 Б)  Круглые черви

  В) Простейшие

 Г)  Кишечнополостные

 Д)  Плоские черви

**Часть 3.**

**Дайте полный свободный ответ на вопрос:**

 С1. Назовите не менее трёх признаков отличающих строение Рыб и Земноводных.