



МЕЖДУНАРОДНАЯ ШКОЛА ЗАВТРАШНЕГО ДНЯ

Частное учреждение
общеобразовательная организация

117208 Россия, г. Москва, Сумской проезд, д. 5А
тел.: (495) 312-4408, факс (495) 311-7567
E-mail: schoolservice@schooloftomorrow.ru
web-site: www.schooloftomorrow.ru
ОКПО 27995494, ОГРН 1027739681860
ИНН/КПП 7737016083/772601001

КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА по биологии

для учащихся 7 класса заочной формы обучения
по материалу декабря - января

Учебник: В. М. Константинов, В. Г. Бабенко, В. С. Кучменко
Издательство «Вентана - Граф»

Ф. И. учащегося _____

Работу нужно выполнять на данном распечатанном бланке, писать разборчиво, зачеркивания не допускаются.

Часть А оценивается 1 баллом и **имеет только один верный ответ.**

Часть В оценивается 2 баллами. Часть С оценивается 3 баллами и требует развернутых ответов.

Вся контрольная работа оценивается в 25 баллов.

90 - 100% - «5» 70 - 89% - «4» 50 - 69% - «3» 0 - 49% - «2»

Изученные темы: Класс Паукообразные. Класс Насекомые. Типы развития насекомых. Общественные насекомые. Насекомые-вредители культурных растений и переносчики заболеваний. Внешнее и внутреннее строение рыб. Особенности размножения рыб. Основные систематические группы рыб. Класс Земноводные. Внутреннее и внешнее строение, годовой жизненный цикл земноводных.

A1. Органами дыхания насекомых являются

- 1) жабры 2) легкие 3) трахеи 4) легкие и трахеи

A2. Общественными насекомыми являются

- 1) пчелы и осы 3) кузнечики и майский жук
2) бабочка-репейница и комары 4) комнатные мухи и термиты

A3. Трутни - это

- 1) самцы пчел 3) плодовые самки пчел
2) бесплодные самки пчел 4) рабочие пчелы

A4. Перга - это

- 1) материал, из которого пчелы строят соты 3) яйца пчел
2) пыльца, пропитанная медом 4) молодая пчела

A5. Тля наносит вред следующим образом:

- 1) выедает все зеленые части растений
2) высасывает содержимое незрелого зерна
3) питается корнями свеклы
4) высасывает сок из растений



А6. Развитие с полным превращением включает следующие стадии:

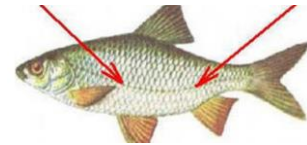
- 1) яйцо—личинка—куколка – взрослое насекомое
- 2) яйцо—куколка –взрослое насекомое
- 3) яйцо—личинка–взрослое насекомое
- 4) яйцо— куколка--личинка –взрослое насекомое

А7. Хорда относится к системе:

- 1) нервной
- 2) дыхательной
- 3) опорно-двигательной
- 4) кровеносной

А8. Органы боковой линии

- 1) являются органами слуха
- 2) являются органами равновесия
- 3) воспринимают колебания воды
- 4) являются органами химического чувства



А9. У лягушки насыщение крови кислородом происходит

- 1) в сердце
- 2) в легких и в коже
- 3) во внутренних органах
- 4) в легких

А10. Вены-это сосуды, которые

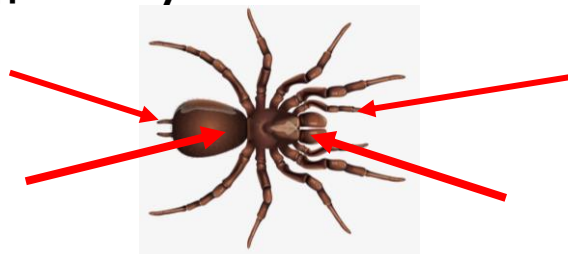
- 1) заполнены венозной кровью
- 2) заполнены кровью, насыщенной кислородом
- 3) идут к сердцу
- 4) идут от сердца

В1. Установите последовательность стадий цикла развития кузнечика. В перечне могут быть лишние стадии.

- 1) яйцо
- 2) взрослая особь
- 3) куколка
- 4) личинка

Ответ: _____

В2. Подпишите на рисунке словами брюшко, хелицеры, педипальпы и паутинные бородавки паука.



Какую роль выполняют хелицеры? _____

В3. Выберите все верные ответы.

Размножение рыб характеризуется следующими особенностями:

- 1) рыбы являются раздельнополыми животными
- 2) большинство рыб- гермафродиты
- 3) икринка – это яйцеклетка рыбы
- 4) икринка – это сперматозоид рыбы
- 5) у самцов развиваются молоки
- 6) среди рыб есть живородящие

Ответ: _____

В4. Установите соответствие между классами рыб и входящими в них группами.

- 1) класс Хрящевые
- 2) класс Костные

- А) Карпообразные
- Б) Акулы
- В) Скаты
- Г) Лососевые

А	Б	В	Г

В5. Подпишите названия животных. Найдите и зачеркните лишнее животное. Дайте объяснение.



Объяснение: _____

В6. Вставьте пропущенные слова в текст, номера слов запишите в таблицу.

Размножение и развитие земноводных.

Самка лягушки мечет икру в ____ **(А)**. Из оплодотворенной икры вылупляется ____ **(Б)** Он похож на маленькую рыбку. У него есть тело, внешние жабры, боковая линия, двухкамерное сердце и ____ **(В)** По мере взросления у головастика вырастают конечности и исчезает хвост. Во внутреннем строении исчезают жабры, развиваются легкие, трехкамерное сердце, развивается второй круг кровообращения. Лягушонок от ____ **(Г)** пищи переходит к ____ **(Д)** пище.

- | | | | |
|----------|---------------|-----------------|-------------|
| 1) песок | 3) лягушонок | 5) животная | 7) хвост |
| 2) воду | 4) головастик | 6) растительная | 8) щупальца |

А	Б	В	Г	Д

С1. У многих паукообразных есть железы, полужидкие выделения которых превращаются на воздухе в паутинные нити. Какое значение в их жизни имеет использование паутины? Приведите три значения.

- 1) _____
- 2) _____
- 3) _____

