**Итоговое тестирование по биологии для учащихся 9 классов**

**Часть А**

***А1*** Верно ли утверждение: *Млекопитающие животные кормят своих детенышей молоком*

ДА НЕТ

***А2*** К **беспозвоночным** животным относятся: *черви, медузы, улитки, пауки, ящерицы, комары, змеи?* (определите **два не**правильных ответа)

***А3*** Закончите предложение: *Птицы – это единственная группа животных, тело которых покрыто…….?*

***А4*** К сельскохозяйственным **млекопитающим** относятся: *куры; гуси; коровы; утки; свиньи; индейки?* (выберите два правильных ответа)

***А5*** Наиболее **высокоразвитые** млекопитающие – это: *парнокопытные; приматы; китообразные?* (выберите правильный ответ)

***А6*** К двудольным растениям **не** относится: *фасоль; горох; пшеница; подсолнечник?* (выберите правильный ответ)

***А7*** Организм человека изучают науки:

*А – Анатомия*

*Б – Физиология*

*В – Гигиена*

*Г – Все выше перечисленные*

***А8*** Организм человека, как и все живое, состоит из:

*А – Бактерий*

*Б – Клеток*

*В – Частиц*

***А9*** В теле человека отсутствует один из перечисленных видов ткани:

*А – эпителиальная*

*Б – промежуточная*

*В – нервная*

*Г – мышечная*

***А10*** Организм - это:

*А – группа органов, связанных между собой и выполняющих общие функции*

*Б – совокупность систем органов, связанных между собой и с внешней средой*

*В – группа взаимосвязанных клеток*

***А11*** В состав опорно- двигательной системы **не** входит:

*А – Скелет*

*Б – Сердце*

*В – Мышцы*

***А12*** В скелете человека выделяют типы соединения костей:

*А – Подвижное*

*Б – Неподвижное*

*В – Полуподвижное*

*Г – Все выше перечисленные*

***А13*** Трахея это орган:

*А – Нервной системы*

*Б – Дыхательной системы*

*В – Кровеносной системы*

***А14*** Иммунитет - это:

*А – хорошее самочувствие*

*Б – угнетенное состояние*

*В – невосприимчивость организма к инфекционным заболеваниям*

***А15*** Верно ли утверждение: Сердце человека четырехкамерное, состоит из двух предсердий и двух желудочков

*ДА* *НЕТ*

***А16*** К органам чувств **не** относится:

*А – Глаз*

*Б – Нос*

*В – Печень*

*Г – Ухо*

***А17*** Фильтром в организме **не** является:

*А – Печень*

*Б – Кровь*

*В – Почки*

**Часть В**

***В1***

Определите системы, к которым относятся перечисленные ниже органы:

**ОРГАНЫ**

**СИСТЕМЫ ОРГАНОВ**

1. Сосуды
2. Желудок
3. Легкие
4. Головной мозг
5. Почки
6. Мышцы

А) Пищеварительная

Б) Дыхательная

В) Кровеносная

Г) Выделительная

Д) Нервная

Е) Опорно- двигательная

***В2*** Почки относятся к выделительной системе и очищают организм от …… (закончите предложение)

***В3*** Самое прочное вещество нашего тела – это……….

(закончите предложение)

**Часть С**

А)По описанию определите вид кровотечения: (венозное, артериальное, капиллярное)

*- Возникает при глубоких ранениях. Кровь бьёт сильной пульсирующей струёй. Это кровотечение очень опасно, можно потерять много крови. В этих случаях необходимо зажать сосуд выше места ранения, наложить давящую повязку. Срочно вызвать врача.*

Б) По описанию определите, о каком органе чувств идет речь:

*- Это важный орган чувств. Во внутреннем его слое находятся многочисленные нервные окончания. При его помощи мы чувствуем, холоди тепло, боль, прикосновение, давление.*

**Нормы оценивания биология**

**Часть А:** Один правильный ответ – 1 балл; всего - 17 баллов

**Часть В:** Каждый вопрос по 2 балла; всего – 6 баллов

**Часть С:**Каждый вопрос по 3 балла; всего – 6 баллов

Максимальное количество баллов: 29 баллов

Оценка «5» - 27-29 баллов

Оценка «4» - 26- 15 баллов

Оценка «3» - менее 15 баллов