

«РАССМОТРЕНО»
на заседании ШМО
естественно-математического цикла
Руководитель ШМО:
С. С. Ромашова Е. С. Ромашова
Протокол №6 от 19.01.2017

«СОГЛАСОВАНО»
на заседании
Административного Совета
Протокол №4 от 02.02.2017

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор:
В. С. Несторичева
«3» февраля 2017
Приказ: СЭД от 03.02.17



Экзаменационные материалы
к промежуточной аттестации
по биологии
за курс 8 класса

Пермь 2017

Пояснительная записка к экзаменационным билетам по биологии.

Экзаменационные билеты по биологии для переводного внутреннего экзамена составлены в соответствии с федеральным компонентом государственных образовательных стандартов основного общего и среднего образования.

Цель экзамена : проверить уровень компетентности учащихся за курс 8 класса.

Содержание билетов определяется на основе следующих документов:

1. УМК В.Б.Захарова, Н.И. Сонина
2. Учебник:, Н.И. Сонин, М.Р. Сапин. Биология.Человек.8 класс. – М.: Дрофа, 2013.

Каждый билет включает в себя 2 вопроса: первый- направлен на проверку знаний по анатомии и физиологии человека, второй –на проверку знаний по гигиене и общебиологическим закономерностям.

Рекомендации по оцениванию ответа.

При оценивании ответа главное внимание обращается на соответствие знаний и умений ученика. Общая экзаменационная оценка выводится из оценок за выполнение каждого из двух вопросов билета и является их средним арифметическим.

отметка «5»

ставится, если ученик отлично знает материал, владеет терминологией, подбирает интересные примеры, аргументировано отвечает на все вопросы, умеет вести диалог, обладает эрудицией, говорит правильным литературным языком, анализирует, сравнивает биологические объекты и процессы и на основе этого делает выводы;

отметка «4»

ставится, если ученик показывает хорошее знание материала, грамотно излагает свои мысли, умеет вести диалог, но недостаточно полно и аргументировано отвечает на вопросы, допускает неточности при ответе;

отметка «3»

ставится, если ученик неполно излагает материал, имеет фрагментарные знания о строении и жизнедеятельности человека, допускает фактические ошибки, не в полном объеме формулирует выводы, допускает существенные погрешности в речевом оформлении высказываний;

отметка «2»

ставится, если ученик не владеет материалом, нарушает последовательность изложения, не может самостоятельно сделать выводы, допускает грубые биологические ошибки.

Экзаменационные билеты по биологии 8 класс.

Билет № 1

1. Газообмен в легких и тканях. Регуляция дыхания.
2. Приёмы оказания первой доврачебной помощи при кровотечениях.

Билет № 2

1. Органы кровообращения человека, их роль в транспорте веществ. Круги кровообращения.
2. Приёмы оказания первой доврачебной помощи при отравлении угарным газом его профилактика.

Билет № 3

1. Внутренняя среда организма, ее компоненты, их функции.
2. Особенности организации и образа жизни паразитических червей. Профилактика глистных заболеваний человека.

Билет № 4

1. Кровь, ее состав. Переливание крови. Донорство.
2. Пищеварительные железы. Ферменты. Всасывание питательных веществ.

Билет № 5

1. Защитные свойства организма. Иммунитет. Борьба с инфекционными заболеваниями. Прививки. Профилактика ВИЧ инфекции и заболевания СПИДом.
2. Приёмы оказания первой доврачебной помощи при спасении утопающего .

Билет № 6

1. Изменение состава крови в большом и малом кругах кровообращения.
2. Приёмы оказания первой доврачебной помощи при травмах опорно-двигательной системы их профилактика.

Билет № 7

1. Строение и работа сердца, ее регуляция. Гигиена кровеносной системы.
2. Приёмы оказания первой доврачебной помощи при ожогах и обморожениях их профилактика.

Билет № 8

1. Пищеварение, роль пищеварительных желез в нем. Значение всасывания питательных веществ.
2. Приёмы оказания первой доврачебной помощи при повреждении глаз и их профилактика.

Билет № 9

1. Дыхание и его значение. Строение органов дыхания человека и их функции.
2. Факторы, укрепляющие здоровье: двигательная активность, рациональное питание.

Билет № 10

1. Выделение из организма продуктов обмена веществ. Роль почек и кожи в этом процессе.
2. Профилактика отравлений, вызываемых ядовитыми растениями.

Билет № 11

1. Кожа и ее роль в организме. Роль закаливания в укреплении здоровья человека.
2. Утомление при умственной работе. Гигиенические основы умственного труда. Приемы, способствующие повышению его продуктивности.

Билет № 12

1. Витамины, их роль в организме. Способы сохранения витаминов в продуктах питания.
2. Системы органов человека, строение и функции.

Билет № 13

1. Строение, состав, функции, возрастные особенности костей, типы их соединений.
2. Железы внутренней секреции, их роль в жизнедеятельности организма, последствия нарушения их функций.

Билет № 14

1. Работа мышц, их утомление. Значение двигательной активности для укрепления здоровья человека. Предупреждение плоскостопия и искривления позвоночника.
2. Строение и жизнедеятельность животной клетки.

Билет № 15

1. Регуляция функций в организме человека. Взаимосвязь нервной и гуморальной регуляции.
2. Питание и здоровье человека. Предупреждение желудочно-кишечных заболеваний.

Билет № 16

1. Рефлекс – основа нервной регуляции. Безусловные и условные рефлексы, их роль в жизни человека и животных.
2. Ткани человека. Взаимосвязь их строения и функций.

Билет № 17

1. Строение и функции нервной системы человека.
2. Регуляция процесса дыхания.

Билет № 18

1. Центральная нервная система. Строение и функции спинного мозга и отделов головного мозга.
2. Регуляция работы сердца и сосудов.

Билет № 19

1. Периферическая нервная система. Значение ее соматического и вегетативного отделов.
2. Место человека в системе органического мира.

Билет № 20

1. Высшая нервная деятельность человека. Социальная обусловленность его поведения.
2. Размножение и развитие организма человека.