

Пояснительная записка для проведения промежуточной аттестации по БИОЛОГИИ обучающихся 8 классов в форме устного экзамена по билетам

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

Целью экзамена является оценить уровень общеобразовательной подготовки по биологии обучающихся 8 классов общеобразовательных учреждений проверить предметные знания учащихся, полученные в ходе изучения курса анатомии и физиологии человека, а именно: строение организма человека, его тканей, органов, систем органов, их функций, гигиены и профилактики заболеваний, а также вреде алкоголя, наркотиков, курения, основ здорового образа жизни.

Содержание билетов определяется на основе следующих документов:

1. УМК В.В.Пасечника
2. Учебник: А.Г. Драгомилов, Р.Д. Маш

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

Рекомендации по оцениванию ответов.

При оценивании ответов 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, аргументированно 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 хорошие знания материала, грамотно излагает свои мысли, умеет вести диалог, но недостаточно полно и аргументированно 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, в неполном 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.

БИЛЕТ 1.

1. Науки об организме человека.
2. Кровь. Значение крови, её состав.

БИЛЕТ 2.

1. Строение клетки, её химический состав и жизнедеятельность.
- 2.. Приёмы первой помощи при солнечном и тепловом ударе

БИЛЕТ 3.

1. Мышцы: группы мышц, работа мышц, причины их утомления.
2. Никотин и алкоголь: их влияние на организм человека.

БИЛЕТ 4.

1. Головной мозг человека, его отделы. Функции отделов головного мозга.
2. Пульс. Измерение пульса.

БИЛЕТ 5.

1. Спинной мозг человека, его строение и функции.
2. Закаливание организма.

БИЛЕТ 6.

1. Дыхательная система человека, ее строение, функции.
2. Гигиена органов слуха.

БИЛЕТ 7.

1. Эндокринная система человека, железы внутренней секреции, их функции, заболевания эндокринной системы.
2. Нарушение зрения, его коррекция. Гигиена органов зрения.

БИЛЕТ 8.

1. Пищеварительная система человека, ее отделы и функции отделов.
2. Измерение жизненной емкости легких.

БИЛЕТ 9.

1. Опорно-двигательная система: ее функции. Скелет, его отделы
- . 2. Заболевания желудочно-кишечного тракта и их предупреждение.

БИЛЕТ 10.

1. Безусловные и условные рефлексы у человека. Выработка условных рефлексов. Опыты И.П.Павлова.
2. Первая помощь при травмах опорно-двигательной системы

БИЛЕТ 11.

1. Витамины. Функции витаминов, авитаминозы.
2. Первая помощь при кровотечениях.

БИЛЕТ 12.

1. Строение и функции кожи человека. Участие кожи в терморегуляции.
2. Определение артериального давления. Гипотония и гипертония, их предупреждение.

БИЛЕТ 13.

1. Мочевыделительная система человека, ее строение, функции. Процессы образования мочи.

2. Первая помощь при ожогах и обморожениях кожи.

БИЛЕТ 14.

1. Строение и работа сердца. Круги кровообращения.
2. Профилактика заболеваний зубов. Уход за зубами.

БИЛЕТ 15.

1. Обмен веществ. Этапы и виды обмена веществ.
2. Осанка. Предупреждение плоскостопия.

БИЛЕТ 16.

1. Кровеносная система человека, ее строение, функции.
2. Речь человека, ее значение.

БИЛЕТ 17.

1. Нервная система. Значение, строение и функции нервной системы. Вегетативная нервная система. Функции симпатической и парасимпатической нервных систем.
2. Гигиена труда. Режим дня.

БИЛЕТ 18.

1. Высшая нервная деятельность. Речь. Сознание. Память.
2. Виды иммунитета, механизм действия.

БИЛЕТ 19.

1. Слуховой анализатор, строение уха, функция рецепторов.
2. Гигиена человека. Правила гигиены.

БИЛЕТ 20.

1. Зрительный анализатор, строение глаза, оптическая система глаза.
2. Гигиена человека. Правила гигиены.