




Согласовано
Руководитель МО
 В.Л.Абросимова
Протокол № 4
от «4» 02 2020 г.

Согласовано
Заместитель директора
школы по УВР
ГБОУ СОШ № 21 г. Сызрани
 С.П.Укина
«10» 02 2020 г.

Утверждаю
Директор
ГБОУ СОШ № 21 г. Сызрани
 О.Г.Исаева
Приказ № 24/2
от «11» 02 2020 г.



Перечень билетов для проведения промежуточной аттестации обучающихся
8 классов по биологии

Билет № 1.

1. Науки об организме человека.
2. Рассмотреть с помощью микроскопа препарат клетки, зарисовать и назвать её части.

Билет № 2.

1. Строение клетки, её химический состав и жизнедеятельность.
2. На модели скелета человека покажите основные части скелета, назовите трубчатые кости конечностей.

Билет № 3.

1. Ткани.
2. Определите частоту сердечных сокращений по колебаниям стенок артерий.

Билет № 4.

1. Системы органов организма человека.
2. Подготовить микроскоп к работе. Рассмотреть микропрепараты тканей и назвать их характерные особенности.

Билет № 5.

1. Опорно – двигательная система. Скелет.
2. Приёмы первой помощи при солнечном и тепловом ударе.

Билет № 6.

1. Мышцы.
2. Профилактика желудочно–кишечных заболеваний.

Билет № 7.

1. Развитие опорно – двигательной системы.
2. Гигиена органов зрения

Билет № 8.

1. Кровь. Значение крови, её состав. Иммуниетет.
2. Гигиена органов слуха.

Билет № 9.

1. Строение и работа сердца. Круги кровообращения.
2. На модели скелета человека показать плоские кости. Определить тип их соединения.

Билет № 10.

1. Регуляция работы сердца и кровеносных сосудов. Предупреждение заболеваний сердца и сосудов.
2. Приёмы первой помощи при ушибах и растяжениях связок

Билет № 11.

1. Дыхание. Органы дыхания. Газообмен в лёгких и тканях.
2. СПИД и его профилактика.

Билет № 12.

1. Кровотечения. Первая помощь при кровотечениях.
2. Профилактика заболеваний зубов. Уход за зубами.

Билет № 13.

1. Дыхание. Органы дыхания. Газообмен в лёгких и тканях.
2. Нарушение осанки и плоскостопие, их профилактика.

Билет № 14.

1. Пищеварительная система: строение и значение органов пищеварения.
2. Определение артериального давления. Гипотония и гипертония, их предупреждение.

Билет № 15.

1. Регуляция пищеварения. Заболевания органов пищеварения и их предупреждение.
2. Утопление. Первая помощь при утоплении.

Билет № 16.

1. Обмен веществ. Этапы и виды обмена веществ.
2. Поражение электрическим током и первая помощь.

Билет № 17.

1. Мочевыделительная система. Строение и работа почек.
2. Гигиена дыхания.

Билет № 18.

1. Эндокринная система. Влияние гормонов на рост и развитие организма.
2. Заболевания органов пищеварения и их профилактика.

Билет № 19.

1. Нервная система. Значение, строение и функции нервной системы.
2. Гигиена покровной системы.

Билет № 20.

1. Головной мозг: строение и функции.
2. Гигиена труда. Режим дня.

Билет № 21.

1. Органы чувств. Анализаторы. Зрительный анализатор.
2. Сон, его значение. Гигиена сна.

Билет № 22.

1. Поведение. Формы поведения.
2. Гигиена мочевыделительной системы.

Билет № 23.

1. Высшая нервная деятельность. Речь. Сознание. Память.
2. На модели скелета человека покажите основные части скелета.

Билет № 24.

1. Воля. Эмоции. Внимание.
2. Значение закаливания организма. Факторы и приёмы закаливания.

Билет № 25.

1. Гигиена человека. Правила гигиены.
2. Размножение и развитие человека. Система размножения.