

МОУ «Лицей №3 им. П.А. Столыпина г. Ртищево Саратовской области»

**Демонстрационный вариант контрольной работы
для проведения промежуточной аттестации
по биологии за курс 8 класса**

Часть А. Выберите один верный ответ.

1. Кровь относится к типу тканей:

- А) соединительная
- Б) нервная
- В) эпителиальная
- Г) мышечная

2. К мышцам таза относятся

- А) ягодичные
- Б) икроножные
- В) двуглавая
- Г) портняжная

3. Дышать следует через нос, так как в носовой полости

- А) происходит газообмен
- Б) образуется много слизи
- В) имеются хрящевые полукольца
- Г) воздух согревается и очищается

4. При артериальном кровотечении следует

- А) наложить шину
- Б) смазать рану иодом
- В) наложить жгут
- Г) приложить холодный компресс

5. В организме человека гуморальную регуляцию осуществляют

- А) нервные импульсы
- Б) химические вещества, действующие на органы через кровь
- В) химические вещества, попавшие в пищеварительный канал
- Г) пахучие вещества, попавшие в дыхательные пути

6. Слюна человека содержит фермент, который расщепляет

- А) крахмал

Б) жиры

В) белки

Г) белки, жиры и углеводы

7. Если у ребенка развивается заболевание рахит, то можно предположить нехватку витамина:

- А) С
- Б) А
- В) Д
- Г) В

8. Сахарный диабет развивается при недостатке:

- А) адреналина
- Б) норадреналина
- В) инсулина
- Г) гормона роста

9. Серое вещество спинного мозга:

- А) располагается внутри
- Б) состоит из тел нейронов и их дендритов
- В) состоит из нервных волокон
- Г) располагается снаружи

10. За координацию движений отвечает отдел головного мозга

- А) продолговатый
- Б) средний
- В) мозжечок
- Г) промежуточный

11. Анализатор состоит из:

- А) рецепторов и проводящих путей
- Б) проводящих путей и зоны коры
- В) зоны коры и рецепторов
- Г) рецепторов, проводящих путей и зоны коры больших полушарий

Часть В

1. Установите соответствие между процессом пищеварения и отделом пищеварительного канала, в котором он протекает у человека

Процесс пищеварения	Отдел пищеварительного тракта
А) опробование и измельчение	1) ротовая полость

пищи	
Б) первичное расщепление белков	2) желудок
В) всасывание питательных веществ микроворсинками эпителия	3) тонкий кишечник
Г) завершение расщепления белков, жиров и углеводов	
Д) первичное расщепление углеводов	

2. Установите последовательность движения крови по большому кругу кровообращения у человека.

- А) левый желудочек
- Б) капилляры
- В) правое предсердие
- Г) артерии
- Д) вены
- Е) аорта

Часть С

Дайте развернутый ответ на вопрос.

1. Какова роль кожи в терморегуляции?
2. Каковы функции продолговатого мозга?

Вариант 2

А1.Какая из перечисленных костей черепа является парной

- 1) лобная
- 2) теменная
- 3)затылочная
- 4) нижняя челюсть

А2.Какая кость черепа защищает зрительную зону коры головного мозга?

- 1) лобная
- 2)височная
- 3) затылочная
- 4) теменная

А3. В каком отделе пищеварительного канала у человека в основном происходит всасывание питательных веществ?

- 1) ротовой полости
- 2) желудке
- 3) тонком кишечнике
- 4) толстом кишечнике

А4.Воспринимающим элементом любого анализатора являются:

- 1) Проводящие пути
- 3) Кора головного мозга

2) Рецепторы

4) Спинной мозг

А5. Изображение видимых предметов формируется на:

- 1) Роговице
- 2) Сетчатке
- 3) Радужке
- 4) Хрусталике

А6. К малому кругу кровообращения относят

- 1) аорту
- 2) легочную вену
- 3) нижнюю полую вену
- 4) плечевую артерию

А7. Максимальное давление крови у человека наблюдается в

- 1) аорте
- 2) бедренной артерии
- 3) сонной артерии
- 4) нижней полую вену

А8. Пульсирующая из раны струя ярко-алого цвета указывает на кровотечение

- 1) капиллярное
- 2) венозное
- 3) тканевое
- 4) артериальное

А9. Инсулин – это гормон

- 1) поджелудочной железы
- 2) эпифиза
- 3) гипофиза
- 4) семенников

А10. Функцию вестибулярного аппарата выполняют

- 1) Улитка
- 2) Барабанная перепонка
- 3) Полукружные каналы
- 4) Овальное окно

А11. Молоточек, наковальня и стремя:

- 1) Уравнивают атмосферное давление и давление к слуховой трубе
- 2) Ослабляют колебания барабанной перепонки
- 3) Усиливают колебания барабанной перепонки
- 4) Не оказывают никакого влияния на барабанную перепонку

Часть 2

В1. Установите соответствие между способом приобретения человеком иммунитета и его видом. К каждому элементу первого столбца подберите соответствующий элемент из второго и запишите выбранные цифры в таблицу под соответствующими буквами.

Способ приобретения иммунитета

Вид

- А) передается по наследству
- Б) вырабатывается под действием вакцины
- В) возникает после введения в организм лечебной сыворотки
- 1) Естественный
- 2) Искусственный

Г) формируется после перенесенного заболевания

А	Б	В	Г

В2. Установите правильную последовательность прохождения пищи по пищеварительному каналу, начиная с момента ее попадания в ротовое отверстие

- А) желудок
- Б) глотка
- В) двенадцатиперстная кишка
- Г) ротовая полость
- Д) тонкая кишка
- Е) пищевод
- Ж) толстая кишка
- З) прямая кишка

Часть 3

С1. Какие виды соединения костей существуют? Назовите. Приведите примеры.

С2. Чем быстрый сон отличается от медленного?