

«нет». Максимальное количество баллов, которое можно набрать – 10 (по 1 баллу за каждое тестовое задание).

1. При недостатке в организме витамина С человек заболевает сахарным диабетом.
2. Бесцветные клетки крови, обеспечивающие биологическую защиту организма, имеющие ядро, способные к амебоидному движению, – это лейкоциты. *ga*
3. Рахит часто развивается у грудных детей, мало бывающих на солнце, потому что у них вырабатывается недостаточное количество витамина D. *ga*
4. О заболевании почек свидетельствует появление в моче мочевой кислоты.
5. Твёрдость кости придают глюкоза и гликоген.
6. В процессе жизни животные приобретают безусловные рефлексы.
7. Членистоногие имеют двустороннюю симметрию, хитиновый покров, конечности, состоящие из подвижно соединенных отделов. *ga*
8. У вирусов наследственная информация может содержаться в молекуле РНК. *ke*
9. При сборе шляпочных грибов нельзя повреждать грибницу, так как она обеспечивает рост и развитие плодового тела. *ga*
10. Высшая нервная деятельность человека связана с функцией среднего мозга.

Часть 4.

Вам предлагаются тестовые задания, требующие установления соответствия. Максимальное количество баллов, которое можно набрать – 9 (по 3 балла за каждое задание). Заполните матрицу ответов в соответствии с требованием задания.

1. Установите соответствие между функцией органа слуха и отделом, который эту функцию выполняет.

ФУНКЦИЯ	ОТДЕЛ ОРГАНА СЛУХА
<i>2</i> А) преобразование звуковых колебаний в электрические	1) среднее ухо
<i>1</i> Б) усиление звуковых волн за счет колебаний слуховых косточек	2) внутреннее ухо
<i>1</i> В) выравнивание давления на барабанную перепонку	
<i>2</i> Г) проведение звуковых колебаний за счет движения жидкости	
<i>2</i> Д) раздражение слуховых рецепторов	

2. Установите соответствие между функцией периферической нервной системы человека и отделом, который эту функцию выполняет.

ФУНКЦИЯ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ	ПЕРИФЕРИЧЕСКАЯ НЕРВНАЯ СИСТЕМА
<i>1</i> А) направляет команды к скелетным мышцам	1) соматическая
<i>2</i> Б) иннервирует гладкую мускулатуру внутренних органов	2) вегетативная
<i>1</i> В) обеспечивает перемещение тела в пространстве	
<i>2</i> Г) регулирует работу сердца	
<i>2</i> Д) усиливает работу пищеварительных желёз	

3. Установите соответствие между признаком червей и типом, для которого он характерен.

ПРИЗНАК ЧЕРВЕЙ	ТИП ЧЕРВЕЙ
<i>3</i> А) тело имеет листовидную или лентовидную форму	1) Плоские черви <i>E</i>
<i>3</i> Б) имеют брюшную нервную цепочку	2) Кольчатые черви <i>Г</i>
<i>1</i> В) тело нечленистое, с плотным покровом	3) Круглые черви <i>A</i>
<i>2</i> Г) есть кровеносная система	
<i>2</i> Д) промежутки между органами заполнены соединительной тканью (паренхимой)	
<i>1</i> Е) полость тела не разделена перегородками	