

Итоговая работа по биологии. 8 класс

Работа предназначена для итоговой аттестации за курс 8 класса по предмету «биология».

Оценивание:

Оценка 3 – набрано от 50 до 74 % от максимально возможного количества баллов,
 Оценка 4 – набрано от 75 до 89% от максимально возможного количества баллов,
 Оценка 5 – набрано от 90 до 100 % от максимально возможного количества баллов.

<i>Уровень сложности</i>	<i>Содержание заданий</i>	<i>Максимальный балл</i>
Базовый, 5 минут	<p>Задание 1. Выберите по одному правильному ответу на каждый из вопросов:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Какое химическое вещество является основным носителем наследственной информации: а) белки б) дезоксирибонуклеиновая кислота в) рибонуклеиновая кислота 2. Какой клеточный органоид расщепляет вещества, уже не нужные клетке: а) митохондрии: б) рибосомы в) лизосомы 3. Клетки какой ткани имеют отростки: а) эпителиальной б) нервной в) соединительной 4. Какой вид регуляции иллюстрирует следующий пример: от жары у человека расширились кровеносные сосуды и покраснела кожа: а) нервная регуляция б) гуморальная регуляция 5. Какой вид регуляции иллюстрирует следующий пример: чтобы успокоиться, разнервничавшийся человек принял несколько капель валерьянки: а) нервная регуляция б) гуморальная регуляция 	5 баллов
Базовый, 15 минут	<p>Задание 2. Ответьте на вопросы биологического диктанта:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Как называются красные клетки крови? 2. Как называются кровеносные сосуды, несущие кровь от сердца? 3. Сколько камер в сердце человека? 4. Сколько кругов кровообращения у человека? 5. Как называются лёгочные пузырьки? 6. Какое физическое явление обеспечивает газообмен в лёгких и тканях? 7. В каком отделе пищеварительной системы происходит в основном расщепление углеводов? 8. Какая кислота входит в состав желудочного сока? 9. В каком отделе пищеварительной системы происходит всасывание питательных веществ? 10. Какой орган вырабатывает желчь? 11. Как называется единица строения почки, вырабатывающая вторичную мочу? 12. Как называется слой кожи, в котором находятся 	15 баллов

	сосуды, нервы, корни волос и кожные железы? 13. Как называется вещество, благодаря которому кожа отражает ультрафиолетовые лучи? 14. Что кроме головного мозга относится к центральной нервной системе? 15. Как называется ответная реакция организма на внешние воздействия, осуществляемая с помощью нервной системы?	
Повышенный, 5 минут	Задание 3. Начертите схему рефлекторной дуги коленного рефлекса и подпишите все её звенья.	5 баллов
Повышенный, 10 минут	Задание 4. Напишите определения: 1. Что такое кровообращение? 2. Что такое опорно-двигательный аппарат? 3. Что такое терморегуляция? 4. Что такое высшая нервная деятельность? 5. Что такое гигиена?	10 баллов
Повышенный, 15 минут	Задание 5. Дайте развернутый ответы на вопросы: 1. Как оказать первую помощь при артериальном кровотечении? каковы его признаки? 2. Как оказать первую помощь при солнечном ударе? Каковы его признаки?	10 баллов
Общая продолжительность работы: 45 минут		40 баллов