

Вопросы для онлайн викторины

«Занимательная биология»

1	Около 100 лет назад при помощи этого у шведов в Граденбурге проходили выборы бургомистра. Претенденты на должность садились вокруг стола и клали на него бороды. Посреди стола помещалось это. Бургомистром избирался тот, чью бороду выбирало это. Так кто же их выбирал?	5 баллов
2	В XVIII века в одном германском княжестве засеянное поле охранялось ротой гренадеров. Охрану снимали только на ночь. Что росло на этом поле?	5 баллов
3	В США для лечения гипертонии среди всего прочего было создано лекарство из яда змеи ярара. От чего погибают млекопитающие, пораженные ядом этой змеи?	5 баллов
4	В 1988 г. один житель Доминиканской Республики нашел хорошо сохранившуюся жабу возрастом 40 миллионов лет. Благодаря чему она так хорошо сохранилась?	5 баллов
5	В настоящее время Нидерланды экспортируют миллионы луковиц тюльпанов в год, что приносит стране немалый доход. Назовите основной вид отходов, служащих сырьем для изготовления компоста для удобрения плантаций тюльпанов.	5 баллов
6	У эскимосов существует предание о том, как килу крук повздорили с морскими чудовищами и были ими выброшены на берег, где из-за своей тяжести погрузились в землю. Как мы называем килу крук?	5 баллов
7	Масса этого органа составляет только 2% массы человеческого тела, но для работы ему требуется 15-20% насыщенной кислородом крови, которую сердце выталкивает при каждом своем сокращении. Что это за орган?	10 баллов
8	Они на двоих образуют 4 сустава. Что это за кости, и какие суставы они образуют?	10 баллов
9	Назовите важнейшее культурное растение название которого в переводе с санскрита означает «основа питания человека». К этому растению относится такое выражение: «Аристократ среди злаков, сын воды и солнца, пища богов».	10 баллов
10	Как вы думаете, какая связь между травой на пастбище, где пасутся овцы, и звучанием фортепиано? Объясните.	10 баллов
11	Во время завоевания Индии Александром Македонским его войны узнавали много интересного и ранее им неизвестного. Об одном из растений которое произрастало на данной территории они писали следующее: «...производил мед без помощи пчел». Назовите это растение.	10 баллов
12	Это животное по имени Саймон было талисманом военного британского шлюпа «Аметист». Во время «инцидента на реке Янцзы» в 1948 году	10 баллов

Вопросы для онлайн викторины

«Занимательная биология»

	Саймон был ранен шрапнелью, серьезно обгорел, но выжил и даже вернулся к прежним обязанностям. Саймон был награжден высшей воинской наградой Великобритании для животных - медалью Марии Дикин. На похоронах Саймона присутствовали сотни людей, включая команду «Аметиста». Что это за животное и какие обязанности оно выполняло?	
13	Египтяне возделывали это растение еще 3-4 тысячи лет назад. Её находили в саркофагах египетских фараонов. В древние времена она произрастала даже в Индии. В Древнем Риме её называли рицинус (клещ). В настоящее время из этого растения получают техническое масло. Что же это за растение?	10 баллов
14	В ботаническом саду Сингапура есть обезьяний питомник, в котором несколько обезьян состоят в штате. В каком качестве?	20 баллов
15	Однажды богиня охоты Диана (Артемида), возвращаясь очень раздраженной после неудачной охоты, повстречалась с красивым пастушком, весело наигрывавшим на своей свирели веселую песенку. Вне себя от гнева она укоряет бедного пастушка в том, что он разогнал своей музыкой дичь и грозит его убить. Пастушок оправдывается, клянется, что он ни в чем не виноват и умоляет ее о пощаде. Но богиня, не помня себя от ярости набрасывается на него и вырывает у него глаза. Тут только она приходит в себя и постигает весь ужас совершенного злодеяния. Тогда, чтобы увековечить эти, так жалобно смотревшие на нее глаза, она бросает их на тропинку, и в ту же минуту из них вырастают цветки, напоминающие невинно пролитую кровь.. Что это за цветы?	20 баллов
16	Название этого цветка происходит от фамилии француза, который впервые привез его в Европу еще три века назад. Дюма-сын в одном из своих романов описал судьбу Маргариты Готье, которая очень любила эти цветы, а Джузеппе Верди написал по мотивам этого романа оперу «Травиата». О каком цветке идет речь?	20 баллов
17	Экземпляр этого растения был выращен в 1982 г. на борту русской космической станции "Салют-7". Это первое растение, которое расцвело и дало семена в космосе при отсутствии гравитации. Его жизненный цикл составляет всего 40 дней.	20 баллов
18	Змееподобная рыба, обитающая в заболоченных стоячих водах или в заводях рек. За сутки до грозы она проявляет беспокойство, мечется, быстро всплывая на поверхность и так же быстро погружаясь на дно.	20 баллов
19	Какое редко встречающееся растение, растущее в Андах, зацветает в возрасте не моложе 150 лет. Вскоре после цветения оно погибает.	20 баллов
20	Возраст семян, найденных в мерзлой почве у канадского побережья Юкона, составляет от 10 до 15 тыс. лет. Некоторые из этих семян принялись и дали всходы, а на одном из них даже распустились цветы. Семена какого растения были найдены?	20 баллов

Вопросы для онлайн викторины

«Занимательная биология»

Файл для отправки

ФИО учащегося _____

Класс

Номер вопроса	Ответ
1	
2	
3	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	