

Казанский (Приволжский) федеральный университет
Межрегиональная предметная олимпиада

ШИФР

69-32

(заполняется оргкомитетом)

ПИСЬМЕННАЯ РАБОТА
участника Олимпиады

по Биологии
(наименование дисциплины)

Фамилия ХОМЧЕНКО

Имя КОНСТАНТИН

Отчество АНАТОЛЬЕВИЧ

Учебное заведение МБОУ СОШ №12

города Берска

Класс 9

Дата рождения 02.03.2009

Домашний адрес город/село Берск.

индекс

ул. Микрорайон. 19 кв.

Контактные телефоны +7 952 356 5296

E-mail const.x9@gmail.com

Дата проведения Олимпиады 12.01.2024

Количество использованных рабочих листов 2

Подпись участника Олимпиады Хомченко Константин

Дополнительные записи на титульном листе делать не разрешается

Казанский (Приволжский) федеральный университет
Межрегиональные предметные олимпиады

Место штампа

Дата "12" января 2024 г.



Шифр 59-32
(заполняется оргкомитетом)

Оценка работы

(таблица заполняется по итогам проверки работы членами жюри олимпиады)

№ задания	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Итого (итоговый балл, подпись председателя жюри)
Балл	5	10	7	4	20											46
№ задания	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
Балл																

Биология
(профиль олимпиады)

9
(класс участия)

М1. Пресноводные рыбы приспособлены к жизни в не насыщенном солями водах.

Тем самым, их почки стали в общем слабые, чем у их морских собратьев, и кости также стали менее насыщенны Ca^{2+} .

Однако, их морская собратья учились увеличивать почки, чтобы справиться с выводом большой концентрации солей.

Кроме почек, почка играет важную роль в очистке крови от избытка солей. У морских рыб функция почек более простая, они лишь задерживают соли в почках. А морские организмы задерживают одновалентные ионы (Na^+ , K^+)

абз. Рудин Макена с помощью загара
или аналога ЭЭГ считывал электрические
сигналы мозга в ответ на звуки.

У психических людей, в норме, не будет
никакой реакции мозга на посторонние
звуки (на звуки в доме).

У призывников, кто лишь приобщается,
реакция останется такой же, как
и у здоровых людей.

Без широкого ЭЭГ не выявится
сигналов не естественной реакции
организма на звуковые звуки.

Капитал: Сигналы звуков (ослабление),
анализируя мимик (не контролируя
сзади, когда человек готовится)

абз. Раз ослик растёт ржавый
звук сзади, то можно предположить,
что он от морозного ветра
(и все потемки). То все в зависимости,
многие деревья этого вида
поражены приспособились к погодным
условиям в этом месте.

Межрегиональная предметная олимпиада КФУ

по «Биология», 9 класс,

вариант —

Ещё можно предположить, что
Овине обыкновенная очень чувствительна
к количеству влаги, температуре.
Если у пружины деревьев будет
равные закончиваться ростом
влаги, то они раньше начнут сбрасывать
листья, чтобы сохранить воду, предотвра-
тить испарения.

бб. Вероятно, речь идёт о туче
моллюски. Болювологи с моллюсками
табл, как правило, в неота
неростатке света, из-за чего
присутствует необходимость в кораблей
нога фидан. Из-за избытка
ультрафиолетового спектра в солёном
излучении, глазам необходим более
плотная роговица, чтобы защитить
чувствительный з-от от избыточ-
ного света.

Площадь переноса
Значение возмущения в УФ спектре:

- Денескорова зона под микроскопом, которые имеют короткую поперечную в среде.
- Удовлетворительная и УФ позволяет различать различие и рассеяние волны. Это означает, что не будет в местах недостатка света.

Возможно, извещательность к УФ имеет много
хитрости. Остатки.

Возможно, извещательность к УФ имеет много
хитрости. Остатки.

Возможно, извещательность к УФ имеет много
хитрости. Остатки.

Возможно, извещательность к УФ имеет много
хитрости. Остатки.