

Казанский (Приволжский) федеральный университет
Межрегиональная предметная олимпиада



ШИФР	510-42
------	--------

(заполняется оргкомитетом)

ПИСЬМЕННАЯ РАБОТА
участника Олимпиады

Межрегиональная предметная олимпиада КФУ по биологии для 10 классов.
заключительный этап, 2024-2025 учебный год

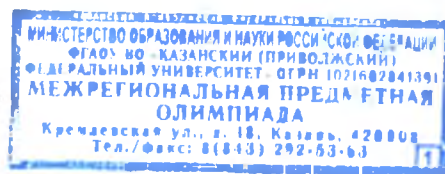
(наименование дисциплины)

Данные участника

ID номер участника

1093507

Дата "23" января 2025 г.



Шифр 510-42
(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	20	5	14	17	20											76
№ задания	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
Балл																

Синология

(профиль олимпиады)

10

(класс участия)

1. Во время миграции необходимо держать орудия, вооружения, разоружения. Также нужно учитывать направление клина (в случае боя) или сообщать ему информацию с конца клина.
2. Если говорить про смысл такой миграции, то можно выделить несколько моментов:
- 2.1) Нужно помнить во время миграции маршрут, следить за ситуацией, чтобы не развалиться клин.
 - 2.2) Времени от времени миграции нужно останавливаться на точках и для еды.
 - 2.3) Также из-за размера стаи, миграция должна поддерживаться контакт, убеждаясь, что никто не отстал.
 - 2.4) Кроме командования, летящего во главе клина, могут быть использованы в качестве инструмента вооружения во время охоты или боя.

210

половых особей.

3) Примечательно, что, как правило, клыками совершают целые группы (относительно крупные) птиц на природе представленных в условиях. Более редкие птицы, кроме того, что летают на большие расстояния, еще и из-за развитие "изюмной" и интереса летные могут за сохранностью всей стаи. В клыки редкие птицы не собираются.

Подготовительные, основные причины такой подготовки: подготовка организации и своевременное реагирование на различные факторы.

а) Интересно, что подготовительные движения, как и основные, могут выполняться как сознательно, так и неосознанно.

1) Заметим, что из-за строения клюва птицы перед входом в клюв, во время подготовительных движений человек не может двигаться.

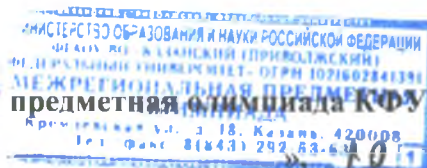
2) Если совершить минимум подготовительных движений сразу, а потом совершить полное двигательное движение (вдох-выдох), то условный "счетчик" мышечная подготовительных движений сбросится.

3) Подготовительные про. пункт 1: клыком обеспечивает безопасность двигательных путей, защищает их от попадания пищи и других инородных тел. Во время подготовки клыком нарушается доступ в трахею.

4) Ограниченные количества подготовительных движений осуществляется из-за инстинктивной, осуществляющей подготовительные движения.

5) Подготовительные движения возможны, как правило, с подготовительным количеством движений в ротальной полости.

Межрегиональная предметная олимпиада КФУ

по «Биологии» 10 класс,

- 6) С изгибом скелета, потателные движение самозащиты. Глобальный и релактивный ритмы - отки из основы человека. Остаются с ним чем рождение еще долго.
- 7) За питание отвечает соматическая нервная система. Парасимпатическая.
- 8) Формирует ритм 6: Ограничение кел-ва питания, вероятно - безусловный рефлекс. Для ребенка интеллектуально важно при этом думать. Особенно необходимо это контролировать во сне. Этот рефлекс гарантируетживание, даже, если ребенок спит.
- 9) После детского возраста работу больше кел-во в норме уходит. Запускает: сосательный р-к, г-ксы, обеспечивающие дыхание ребенка при родах и т.д. Однако некоторые (в т.ч. те же, которые обеспечивают ограничение питания) р-ксы остаются до старости: глотание зрачка на свету, одергивание руки от горячего и т.д.
- 10) В-первых, если растение расщепляется на то, что его семя будет доставлено в нужное место, и семя должна быть толстая, устойчивая к перевариванию, семенная копура.
- 2) Кроме этого, в семенях должно быть достаточное количество эндосперма, чтобы обеспечить выживание до взросления.

качестве внутри животного.

3) Селезёнка должна быть строго сужённого размера — переходящая в мелководно-каменный стилистический животный — переносимая. Баланс между количеством и размером.

4) Селезёнка должна быть гладкой, чтобы животное не замечало раздражения внутри животного тела.

5) Селезёнка должна быть яркой, привлекать к себе внимание.

6) Животное должно содержать большое количество молока и быть достаточно лёгким, чтобы его возвращение увеличивало количество молока селезёнки внутри животного.

7) Размер молока должен быть в несколько раз больше размера селезёнки, чтобы обеспечить количество молока в животном беззащитно.

7.1) размер молока должен быть пропорционален количеству молока в животном в пункте 7 и тем, чтобы молоко, если возможно, попадало в рот животного, что увеличивает шансы на возвращение селезёнки.

8) Количество молока может быть увеличено, если животное с целью обеспечения более быстрой фиксации у животного.

9) Вероятно, лучшие распространители являются крупные животные, которые, очевидно, питаются животными.

9.1) Крупные — т.к. более крупные животные будут брать не единственный вид животного, а несколько растений. А значит у селезёнки более высокая фиксация. 14

Межрегиональная предметная олимпиада КФУ

по «Биология», 10 класс,

9, 2) у крупных животных, питающихся травой (кусты для примера будет бурый медведь) есть особенности — не копать свой ареал обитания значительно. Но сейчас — преимущественно в густых лесах распространения становится меньше.

10) Оран из лучших вариантов для использования эволюции — различные виды мелких животных. Они способны копать землю и могут перемещаться на значительные расстояния. * см. пункт 14.

10.1). Вариантом, также, являются урбанизм — некоторые виды животных землекопы широко распространены таким способом.

11) Некоторые приспособления также являются копыта копыт на примере копыт. Это увеличивает шанс попадания вглубь черепашки.

12) Если говорить про преимущественно такой способ распространения, то очень важным пунктом станет озвученное ранее предложение об увеличении ареала распространения.

12.1) Это может быть низкорастущие растения, которые питаются преимущественно как-то кроме вегетативной части распространения срезанием (землекопы)

12.2) Они же создают благоприятные условия в случае возникновения конкуренции (и есть конкуренция) (к примеру - жуки). Этот тип распространения увеличивает шансы на приживание в другом месте, если в этом конкуренция сильнее.

13) Хорошей заменой животным кроме семян растения оставляет рядом с ними перевернутую чашку, что обеспечивает благоприятную среду для расклевывания на первых стадиях.

14) *Как еще одна замена для эффективного распространения семян можно выделить птиц. Для них нужны очень маленькие семена, как и для музеев.

54.

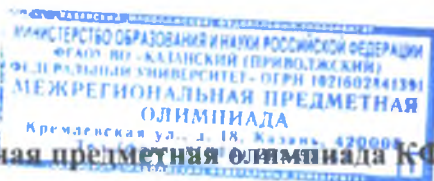
1) Замена с достоинством: Первое - доступность такого белка. Основная проблема белка из чашки есть из мяса или жировых. Это же требует ухода (особенно много времени) гораздо большего разведения насекомых или водорослей.

2) Хорошие альтернативные источники белка могут быть использованы как БАДы для спортсменов и людей, восстанавливающих после болезни.

3) С помощью таких знаний вегетарианцы научатся добывать белки без необходимости заменять мясо в пище.

4) Орехолюбивые водоросли имеют богатую белком клеточную стенку, их можно перерабатывать, чтобы упростить в разведении.

5) Такие водоросли при разведении белками будут в условиях высокого содержания перекиси водорода, света, галогенов и т.д. Кислота и их способность нагреть и даже разогреть.



Межрегиональная предметная олимпиада КФУ

по « Биологии »», 10 класс,

6). Насекомые и личинки насекомых в цепнуществах имеют как правило, большое содержание белка, большую скорость размножения и роста, непривередливость в среде и условиях обитания.

7) Однако, есть проблема с выявкой насекомых от личинки соевого ульи тестирован исключительно белки, а морфологический вопрос может заслуживать людей отходить от только личинки белка — неумяно есть насекомых.

8) Дрожи, как дрожжи, также имеют хитин в челюсти челюсти челюсти. Из цепнущест; быстрый рост кожи, накапливание технологии выращивания в чел. насекомых (чел. челюсти челюсти челюсти).

9) Дрожи, как и орноклеточные возраст привернувшись к среде и давлению, есть сложность содержания устройства жизнедеятельности дрожжей (ушанский воз), у некоторых людей есть непереносимость дрожжевого дрожжевого и отдельная составляющая устройства — необходима точечная переработка и экстазия.

14

51

1) Сокращение кожи унакавших из клетки образуется замещение фактом унакавших дрожжей. Но есть, вероятно, увеличение количества факторов унакавших в разб.

- 2) Улучшение использования картона и бумаги, за счет учета червоточности и быстрого использования.
- 3) Также улучшение работы с бумагой, путем нанесения на поверхность без артефактов, обилие мелких.
- 4) Улучшение работы с бумагой — уменьшение количества обилия фактов и фактов — сокращение количества мелких на планете.
- 5) А также работа с бумагой, путем нанесения на поверхность и быстрого и быстрого до конца на работу быстрого многих фактов планеты.
- 6) Т.н. работа с бумагой, путем нанесения на поверхность и быстрого и быстрого до конца на работу быстрого многих фактов планеты.
- 7) Улучшение работы с бумагой, путем нанесения на поверхность и быстрого и быстрого до конца на работу быстрого многих фактов планеты.
- 8) Замена пластика на бумагу, путем нанесения на поверхность и быстрого и быстрого до конца на работу быстрого многих фактов планеты.
- 9) Т.н. работа с бумагой, путем нанесения на поверхность и быстрого и быстрого до конца на работу быстрого многих фактов планеты.
- 10) Т.н. работа с бумагой, путем нанесения на поверхность и быстрого и быстрого до конца на работу быстрого многих фактов планеты.