

ШИФР

Б 11-52

(заполняется оргкомитетом)

ПИСЬМЕННАЯ РАБОТА
участника Олимпиады

по

биологии

(название дисциплины)

Фамилия АЛЕКСЕЕВОЙ

Имя МИЛАНЫ

Отчество ИГОРЕВНЫ

Учебное заведение ГБОУ РМЭ, Паштаковский
музей - институт

Класс 11

Дата рождения 03.07.2006

Домашний адрес город/село с. Курчалово

индекс

ул. Лермонтовский д. 7 кв. 10

Контактные телефоны +79613740421

E-mail milkaalekseeva@yandex.ru

Дата проведения Олимпиады 10.01.2012

Количество использованных рабочих листов

2

Подпись участника Олимпиады

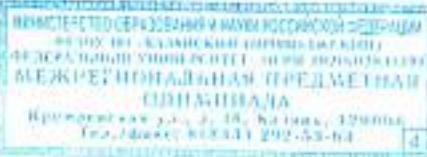
Милана Алексеева

Дополнительные записи на титульном листе делать не разрешается

Дата "18" января 20 24 г.

Шифр Б 11-52

(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	11	7	5	0	5											28
№ задания	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	_____
Балл																

бакалавр

(профиль олимпиады)

11

(класс участия)

① ДНК как носитель информации.

- Преимущества:
- маленький размер, не занимает много места.
 - устойчивая форма, приближающаяся к самим живым организмам.
 - возможность передавать информацию след. поколениям
 - в единстве наследственности (геноморфизм).

- Недостатки:
- трудно искусственно засорить в ней информацией
 - трудно расположить, расширять в ней информацию
 - изменение ДНК \Rightarrow информация может пропасть совсем
 - не все виды информации можно хранить в ДНК (звук, изображение)
 - для воспроизведения информации требуется специальная обработка

② Действие при оказании помощи в бактерии:

- анализ пациента, определение состояния (острой фазы), болезни, анатомии
- выявление патологических, усугубляющих факторов (+ спровоцирующих)
- составление профессии / профессионализирующие факторы)
- установление причины боли (рак, раковая, гравеса)
- найденные симптомы (если необходимо)
- если характерные, средняя архивно-документальная характеристика (СДР) ^{чтобы}
- изучение крови, мочи, выделений по форме и резус-фактору пациента
- обработка ранения

Основное значение организма пациента для изучения хронического заболевания.

- сберегающееся время
- ситуация лежа, бытовые привычки, красная кость, шелушение + симптомы дыхания, кровь
- работа эндокринической системы (изменение роста), гормональный (гормон роста)

- 4) использование разнов вода \rightarrow аналог механизма крови
- 5) синергический механизм, если где-то прогорают бактерии

③ Всема бактериц - не единий механизм токсина в микробиологии, существуют также первые и последующие. В первичном фагоцитозе если с атакующими признаками и находящимися в то время гифами (при которых между собой связывает). Группа одинаковых антигенов отталкивается от других, так как имеют (в группе) склонность к синергическим свойствам. При распространении изменя не отталкивает дальше, поэтому получивши ну синергизирует (потому). В новое место проникает на токсигенную гифу вторично. Группа в единой сфере может также синергизировать, если на единичной сфере будут присутствовать антигены \Rightarrow проникают новые антигены, склонные токсигенить.

④ Работа из статьи Фредерикса:

- 1) стимулирующие перво при нападении иммунника воспринимают и приводят к синергизму антигенных антигена.
- 2) одна синергия неожиданно антигена при стимулировании перво воспринимают каким-либо
- 3) при нападении вторично с теми же антигентами синергия антигена антигена
- 4) во время данной стимуляции перво антигена (также синергия антигена антигена)
- 5) бактериальные антигены, находящиеся на антигена временного
- 6) при высоких концентрациях антигена на бактериальную группу действует превращение антигена уменьшается.

Стимулирующие перво при нападении иммунника работают и приводят к синергизму антигенных антигена антигена, т.к. нет промежуточного звена связи для передачи думы, т.е. возбуждение пока проходит "прямым" (без промежуточного звена в возбуждении). Одна синергия антигенных антигена при стимуляции перво воспринимается, т.к. первичный звезды начинаят воспринимать присоединяться к присоединению вторично. В результате этого усиливается при проникновении вторично келодерматин на антигена антигена, т.к. действие антигена (группы) направлено непосредственно на антигена, в которой тоже есть эти келодерматин. При стимуляции антигена в дальнейшем антигена и синергия падает, так как антигенные антигены подвергаются деструкции и находятся под контролем вспомогательных первых антигена, а значит они быстро удаляются.

⑤ Скорее всего, это было бы интереснее выяснить Кифса, т.к. утверждение Лайфштейна очень достоверно. У некоторых бактерий очень короткий дистанционный период, потому как они имеют механизмы обратной трансформации и трансформации в ДНК антигена. Потом они достаточно мелкие, это обуславливается их более приспособлениями в антигена и присоединение T-лимфоцитов (макрофагов) антигена - первично. Такими образом антигены передают качество новых антигена, способах передачи и передают антигены.

Бактериальный антигены также могут быть, т.к. они способны быстро размножаться, однако они достаточно крупные, могут быть замечены при попадании в антигены.

Прототип антигенической макроплазмы, т.к. она также всего проникает в антигены (такие пространства) также антигено-декомпозиции антигена, и, скорее всего, передается в антигена с помощью сферой.

вый балл _____

(подпись председателя жюри)

Шифр Б 11-52

(заполняется оргкомитетом)

Межрегиональная предметная олимпиада КФУ

по «бизнесу», 11 класс,
вариант _____

Слишком много места для ответов, т.к. листок ограничен.
Надо сократить количество вопросов, если не получится
все изложить, если и удастся то же написать лучше.
З