

Лист №

Казанский (Приволжский) федеральный университет
Межрегиональная предметная олимпиада

ШИФР

Б10-48

(заполняется оргкомитетом)

ПИСЬМЕННАЯ РАБОТА
участника Олимпиады

по Биологии

(наименование дисциплины)

Фамилия КАБИРОВА

Имя АДЕЛИНА

Отчество РУСТЕМОВНА

Учебное заведение МБОУ Гимназия №2

Класс 10

Межрегиональная предметная олимпиада КФУ

по « БИОЛОГИИ

», 10 класс,

вариант _____

Задание 1.

Сценарий может быть разной. Всё зависит от того, какое строение имеют организмы во взаимных экосистемах и какое строение имеет сам вирус. Для того, чтобы вирус мог заражать любое живое существо, строение должно быть схожим (ведь механизмы заражения один). Например, на земле вирусы заражают живые организмы, имеющие на свою и начинают размножаться, захватывая чужие организмы. Так как на нашей планете все организмы так или иначе строены вирусами опасны для нас. Но вне организмов существовать они не могут.

Важно возможить, что организмы на других планетах обладают устойчивостью к этим вирусам (они могут эволюционировать).

Я думаю, что вирусами болеют до полезно:

- различные виды иммунитета защищают оболочки (капсулы)
- наличие клетки/клеточного строения (все клетки не способны к непределению)

Я думаю, что большую опасность имеет нетипичный вирус, приспособленный (особенно человеку) заражать растения, он может парализовать пищевые цепочки и изменить зависимости между организмами. Люди могут болеть от этого природу, нарушившие пребывание временные. А вирусы могут быстро муттировать. Тут возможны несколько вариантов: или вирус поберет, или люди эволюционируют.

Задание 2.

Возможно во временной практике использовать промежуточные дни того, чтобы организмы создавали новые белки (или разрушают старые, а новые быстро размножаются) белки - «кирпичики», из которых строятся живые организмы. При разрыве или оторвании (удобства восстановления белки восполняют строительную (структурную) функцию, и они очень важно дни, живого организма. Я думаю, что клетки такие быстрее образуются.

Задание 3.

Половое размножение - удивительное иное приспособление.

Преимущества:

- при половом размножении организмы наследуют признаки от отца и матери, приобретая уникальный генетический набор, свои признаки и свойства.

- вероятность боливания поганства выше

- разноматерое нашеими путем могут организмы, которые примиши естественный вид (не, кто сильнее и приспособленнее к жизни). Например: самки некоторых животных ведут разные виды своего поведения: самцов по определению критериев. Это происходит от природы, ведь если отца переходит к ребенку. Там самки можно сказать, что половое размножение ведет к этому.

- при половом размножении организмы имеют приспособления признаки, не присущие родителям.

Несколько и трудности:

- Так как при половом размножении потомство не является единственным родителем, ребенок может нести признаки, не присущие у родителей. (Это того, когда приспособление наследование бледнодна и дальше будет переходить к следующим поколениям) генетический недор. при размножении. Влияние действия приходит к различным признакам.

(при половом размножении возникает детальное но)

- половое размножение возможно при наличии двух партнеров. т.е. если быстрее (преродопомии) весь штурмский род какого-либо вида — то быстрее, весь вид.

Задание 4.

1) Требуется определить, заболевание вызвано бактерией или вирусом и это было из себя представлена. Я думаю, надо кровеотделение, которое исследование белков, взять у них анализ, сравнивать с нормальными показателями.

2) Для того, чтобы выявить механизм, надо увидеть симптомы, влияние на мер. превария. Возможны есть похожие вирусы, которые имеют похожее действие.

3) Нормающие системное обмена, коэзимотики и кинетики. Возможно, иммун-доказательные или микробиологические системы. Если нет, то надо проверять дальше заражения.

Также надо сравнивать то, как меняется промежуток. У разных исследований возможно, у кого-то было у какого-то хронич. заболевание, и он переносит болезнь по-другому. Этот человек может, нешто в определении иммуне.

(103)

Задание 5.

1) Я думаю, что в нашем организме одно из самых трудных нарушение координации (быстро-отсутствие приспособления) и при этом неподвижности (присущее в нем хватательные, быстрые, устойчивые, тощие, гибкие, гибкие, например, сознания). Если да на гл. уровне с этим можно справиться то человек способен жить на все.

2) Частотность к ур-чукам. Оказа уче нет. Это опасно для нашего организма.

3) Поглощение меньшего кол-ва кислорода организма расходует меньше, но хватает дальше.

4) Привыкание к другому роду питании.

(104)