

Тест - 53
Турокс - 21
Итого - 74

ШИФР 11. 2

Дата 17.12.2020

Олимпиадная работа по математике

Ученика (цы) 11А класса школы (гимназии, лицея, интерната) № 40

Аудитория № 35

ФИО Басмановой Кристины Сергеевны

Дата рождения 19.01.2003

Учитель Будницова Светлана Владимировна

1	2	3	4	итого	ШИФР 11.2
11	10	12	20	53	

Задача 1.

- 1) б, г; 2) б, е; 3) д, г; 4) а, з; 5) з, е; 6) з, г; 7) д, в
 8) д, з; 9) з, е; 10) в, з; 11) з, е; 12) з, г; 13) д, з; 14) з, е
 15) а, з; 16) з, е; 17) в, г; 18) а, з; 19) а, в; 20) г, е

Задача 2.

21)

1	2	3
д	в	а

22) в, д, з, а

23)

1	2	3
в	а	д

24) 1324

25)

1	2	3	4
в	д	з	а

26)

1	2	3	4	5	6
а	д	а	д	д	а

Задача 3

27) Проблемный ответ 1. Так как температура это очень абсолютный температурный фактор и никак образом не зависит от плотности населения городских населенных.

28) Проблемный ответ 6. Озёрные озёра являются в некоторых водоемах и которые как раз и относятся городские озёра. В озёра Москвы количество городских озёр достаточно велико, поэтому из озёрных озёра наиболее многочисленна озёрная озёрная.

29) Проблемный ответ 1. Основным источником пыли для дорог в городах служат автомашины, которые их количество приводит к тому, что количество пыли в городах будет постепенно уменьшаться из-за нехватки транспорта.

30) Правильный ответ а. Главными экологическими факторами, на которые реагирует большинство наземных организмов в своих годовых циклах является изменение в соотношении дня и ночи, ^(световой) так как в зимне-осенний период длительность ночи больше, а ^(световой) длительность дня меньше. В летне-весенний период продолжительности дня (световой) больше продолжительности световой ночи. Благодаря такой организации могут определять время года и начинать процесс, которые необходимы для их жизнедеятельности.

31) Правильный ответ б. Действительно, утверждение под буквой "б" не является "интуитивным", так как с экологической точки зрения возможность использовать биологический способ защиты растений от вредителей вместо химического лучше, так как экологически составлению вреда не вредит. И вредители будут податься другим видам организмов, что приведет к повышенной жизнедеятельности.

32) Правильный ответ б. В отличие от солнца излучает инфракрасные тепловые излучения, атмосфера предохраняет землю от этого, так как если бы не было этого слоя, то жизнь была бы невозможна.

33) Правильный ответ в. И основным принципом охраны природы являются повсеместность, так как нужно охранять не только красоту природы, а целиком. Охрана отдельной части может привести к ухудшению другой части или к гибели.

Задача 4.

1) Правильный ответ 1. Так как многообразие биотических связей, сложность цепей и сетей питания говорят, о том что увеличивается видовое разнообразие, а это является основным фактором устойчивости биосферы. Ответ под буквой "а" не правильный так как продолжительность жизни организмов, играющая основную роль в эволюции и функционировании биосферы никак не влияет на скорость эволюционного процесса. Ответы под буквами "б" и "в" не подходят, так как соотношение организмов не влияет на скорость эволюционного процесса.

2

2) Правильный ответ под буквой "б". Действительно, при образовании монахини вдова и смерть одного из партнеров приводит к смерти другого поэтому в период жизни женщины охоту можно запретить охоту как самцов, так и самок, чтобы не произошло вымирание вида. Ответ под буквой в не верен, так как у франки себе набором видов не имеют для стаинок. Ответ под буквой "а" неправильный так как не рождает семя и охоту цели никак не связаны. Ответ г так же не подходит, потому что в этот период они не будут инкубировать в весенний период.

3) Правильный ответ а. Так как в речных системах существует большая численность и разнообразие фитопланктона, который питается кормом для других организмов, обитающих в речных экосистемах. Ответ "б" неправильный, так как в речных экосистемах присутствуют организмы, питающиеся бентосными растениями. Ответ "в" неправильный, так как это характеристика не только речных экосистем, а любой экосистемы. Ответ "г" неправильный так как численность организмов не зависит от типа речной экосистемы.

4) Правильный ответ б. Сил, содержащих углеродной техникой с продукцией части коровий уилл следует отделить по прилегающих и продукций части уилл уиллках, так как такой сил содержит в себе химические соединения, которые могут вредить поже. Ответы под буквами "а", "в", "г" не подходят, потому что в этих случаях, химические соединения, содержащиеся в углеродной силе будут использоваться токсическое воздействие.

2

2

2

2

2

0

2

2