

ТЕМАТИЧЕСКИЙ БЛОК 1

68

1. Вставьте пропущенное слово/данные и продолжите фразу

(Правильный ответ – 1 балл)

сохранению и охране окружающей среды, созданию оопа.

Проверил

Аму- [подпись]

баллов

0

2. Вставьте пропущенное слово/данные и продолжите фразу

(Правильный ответ – 1 балл)

в учебном курсе развития РФ.

Проверил

Аму- [подпись]

баллов

0

ТЕМАТИЧЕСКИЙ БЛОК 2

3. Обоснуйте правильность/неправильность утверждения

(Обоснование – 0-1-2-3 балла)

Утверждение неправомерно. Ураганы и смерчи не являются глобальными процессами, т.к. они происходят не во всех районах Земли и оказывают свое воздействие на узкую территориальную единицу. К глобальным природным процессам относятся солнечное излучение, разрушение озонового слоя.

Проверил

Аму- [подпись]

баллов

3

## 4. Обоснуйте правильность/неправильность утверждения

Укажите 4 аргумента. (Один аргумент – 0-1-2 балла. Всего за задачу 8 баллов)

Утверждение правильно

а) без солнечной энергии не сможет протекать фотосинтез, без которого невозможно жизнь на Земле

б) без солнечного излучения все живое на планете погибнет из-за низкой температуры.

в) многие организмы питаются за счет энергии солнечного излучения и без нее они не смогут функционировать

г) без солнечного излучения различные биологические виды невозможны. Отсутствие света и низкой температуры не дают организму нормально развиваться

Проверил

баллов

4

5. Обоснуйте правильность/неправильность утверждения

Укажите 4 аргумента. (Один аргумент – 0-1-2 балла. Всего за задачу 8 баллов)

Утверждение ~~не~~ правильное, т.к.

а) фотосинтез является важным процессом, т.к. создается кислород, необходимый для жизнедеятельности всех живых организмов

б) <sup>во время</sup> фотосинтеза процесс происходит по помощи  $CO_2$ , который является парниковым газом. Без фотосинтеза его объём может увеличиться во много раз и привести к разрушению глобального слоя.

в) в процессе фотосинтеза производится органические вещества, которые являются главным источником питания для насекомых, млекопитающих и др. консументов.

г)

Проверил

*Александр Ану- [подпись]*

баллов

6

6. Обоснуйте правильность/неправильность утверждения

Укажите 4 аргумента. (Один аргумент - 0-1-2 балла. Всего за задачу 8 баллов)

Утверждение правильное

а) температура является важным фактором для жизни, т.к. ↑ температуры и слишком ↓ температуры замедляет процессы жизнедеятельности или угнетает их вообще.

б) большая выпадение осадков может привести к разрушению экосистем и исчезновению некоторых видов. Слишком маленькое кол-во осадков также приводит негативно.

в)

г)

Проверил

*Сергей Юрьевич*

баллов

4

7. Вставьте пропущенное слово/данные и продолжите фразу

(Правильный ответ - 1 балл)

осуществление жизнедеятельности

Проверил

*Александр Юли*

баллов

1

8. Ответьте на вопрос

(Правильный ответ - 0-1-2-3 балла)

Растения, поглощая  $CO_2$  в процессе фотосинтеза, выделяют кислород, который является необходимым условием для осуществления процессов жизнедеятельности всех живых организмов. Когда в фотосинтезе кислород поступает в необходимые органы и затем выделяется в атмосферу св.

Проверил

*Александр Юли*

баллов

1

### ТЕМАТИЧЕСКИЙ БЛОК 3

9. Обоснуйте правильность/неправильность утверждения

(Обоснование - 0-1-2-3 балла)

Утверждение некорректно, т.к. уменьшение количества осадков способствовало бы выпадению осадков, что приведет к наводнениям.

Наоборот, уменьшение количества осадков может привести к засухе, в следствие чего многие организмы сельского хозяйства не смогут функционировать.

Проверил

*Александр Юли*

баллов

2

## 10. Обоснуйте правильность/неправильность утверждения

(Обоснование – 0-1-2-3 балла)

Верно, т.к. такие отрасли сельского хозяйства, как животноводство просто не смогут функционировать. Также глобальное потепление может привести к уменьшению площади процессов культурных растений, т.к. не для всех высокие температуры являются благоприятными факторами. Глобальное потепление может привести и к большому количеству выпадения осадков, что неблагоприятно скажется на сельском хозяйстве, ведь это может привести к переувлажнению почв.

Проверил

Андрей АИУ - [подпись]

баллов

2

## 11. Обоснуйте правильность/неправильность утверждения

Укажите 4 аргумента. (Один аргумент – 0-1-2 балла. Всего за задачу 8 баллов)

- Суждение правильно
- а) Уголь, нефть и природный газ являются исчерпаемыми невозобновляемыми ресурсами, поэтому вскоре они могут закончиться.
- б) Потребление таких ресурсов в большом количестве подталкивает на поиск новых месторождений, что негативно сказывается на мировой экологии.
- в) Добыча угля, нефти и природного газа, а такжеburning их на новых месторождений разрушает большое количество экосистем.
- г) При их сжигании в атмосферу выделяется  $CO_2$  и другие парниковые газы, которые разрушают озоновый слой, что приводит к увеличению климата (глобальному потеплению)

Проверил

Андрей АИУ - [подпись]

баллов

8

12. Продолжите фразу

(Продолжение фразы – 0-1-2 балла)

Использование ресурсов в меньшем количестве с целью их сохранения.

Проверил

*Алиса Шурф*

баллов

1

13. Обоснуйте правильность/ неправильность утверждения

Укажите 4 аргумента. (Один аргумент – 0-1-2 балла. Всего за задачу 8 баллов)

Утверждение правильно

а) Экономические затраты на добычу ресурсов уменьшаются из-за снижения их потребления

б) Меньшее потребление ресурсов для создания энергии снижает количество мест добычи этих ресурсов, что не нарушает многие экосистемы

в) Меньшее потребление энергоресурсов и их рациональное использование снижает выброс парниковых газов, нарушающих озоновый слой.

г) Снижаются затраты, выделяемые на ЖКХ т.к. потребление энергии значительно сократится.

Проверил

*Алиса Шурф*

баллов

8

A-4

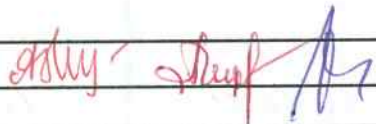
## ТЕМАТИЧЕСКИЙ БЛОК 4

## 14. Обоснуйте правильность/неправильность утверждения

(Обоснование – 0-1-2-3 балла)

Утверждение неверно, т.к. на опущенной  
рампаобразные меньше из-за меньшего количества  
биогенных и уронившей цены итд.

Проверил



баллов

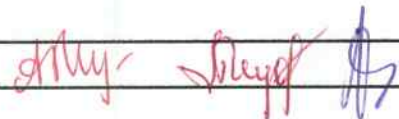
0

## 15. Обоснуйте правильность/неправильность утверждения

(Обоснование – 0-1-2-3 балла)

Утверждение неверно, т.к. в ландшафте с  
разнообразным рельефом биологическое разнообразие  
выше. Это обусловлено высокой спектром факторов  
происходящих флуктуаций, что ведет к усиленной конку-  
ренции за ресурсы.

Проверил



баллов

3



ТЕМАТИЧЕСКИЙ БЛОК 5

16. Ответьте на вопрос

(Всего за задачу 10 баллов)

а) Уменьшение климата

б) иррациональное использование ресурсов

в) выделение в атмосферу парниковых газов

г) здоровье наших (сашиарие)

д) правильное понимание понятий потребности-производства.

Проверил

Али - А, Дуг

баллов

5

