

• Тест

Озоновый слой

Основной

• Озоновый слой находится в

- A – стратосфере
- B – тропосфере
- C – ионосфере
- D – ни одно из вышеперечисленных

• Озоновый слой

- A – Находится на высоте 1 км в атмосфере
- B – Находится на высоте 15 км в атмосфере
- C – Находится на высоте 15–50 км в атмосфере
- D – Находится на высоте 50 км в атмосфере

• Озоновый слой защищает нас от вредного излучения из

- A – ядра Земли
- B – ультрафиолета
- C – Солнца
- D – Луны

• ХФУ, антропогенные газы, которые разрушают озоновый слой,

- A – используются при изготовлении холодильников
- B – используются для изготовления аэрозолей
- C – используются в кондиционерах
- D – все вышеперечисленное

Углубленный

• Озоновый слой

- A – Находится на высоте 15–50 км в тропосфере
- B – Находится на высоте 15–50 км в стратосфере
- C – Находится в 2–10 км в стратосфере
- D – Находится на высоте 2–10 км в нижней атмосфере

• Озон – это молекула, состоящая из

- A – двух атомов кислорода
- B – трех атомов кислорода
- C – любого количества атомов кислорода
- D – хлора, фтора и углерода

• Озон может блокировать вредное

- A – инфракрасное излучение
- B – солнечное ультрафиолетовое излучение
- C – гамма-излучение
- D – солнечное инфракрасное излучение

• Озоновая дыра была обнаружена

- A – в 1982 году над Антарктикой
- B – в 1986 году над Антарктикой
- C – в 1986 году над Северной Америкой
- D – в 2006 году над Северной Америкой



Озоновый слой

Основной

• ХФУ может находиться в атмосфере

- А – в течение 4 лет
- В – в течение 40 лет
- С – всегда
- Д – в течение 40 дней

Углубленный

• Какое утверждение ложное?

- А – озоновый слой пропускает больше солнечного тепла
- В – озоновый слой представляет опасность для человеческой кожи
- С – озоновый слой разрушается хлорфторуглеродами
- Д – озоновый слой постепенно восстанавливается

Парниковый эффект

Основной

• Какой из этих газов НЕ является парниковым газом?

- A – водяной пар
- B – азот
- C – углекислый газ
- D – метан

• Парниковый эффект

- A – пропускает больше света через атмосферу
- B – повышает температуру Земли
- C – является техногенной катастрофой
- D – производится озоновым слоем

• Углекислый газ высвобождается

- A – при сжигании угля для производства электричества
- B – при сжигании бензина и дизельного топлива в автомобилях
- C – при пожаре лесов
- D – все вышеперечисленное

• Промышленность крупного рогатого скота производит много

- A – оксидов азота
- B – озона
- C – углекислого газа
- D – метана

Углубленный

• При парниковом эффекте

- A – температура на Земле держится на уровне около 32°C
- B – температура на Земле выше примерно на 32°C по сравнению с тем, что было бы без парникового эффекта
- C – температура на Земле держится на уровне около 3,2°C
- D – температура на Земле выше примерно на 3,2°C по сравнению с тем, что было бы без парникового эффекта

• Что из этого НЕ производит углекислый газ?

- A – сжигание бензина в автомобиле
- B – сжигание дизельного топлива в автомобиле
- C – вырубка леса
- D – все они производят

• Сельское хозяйство производит

- A – 14% углекислого газа
- B – 14% метана
- C – 40% всех парниковых газов
- D – 14% всех парниковых газов

• Фотосинтез

- A – поглощает парниковые газы
- B – поглощает углекислый газ
- C – не поглощает углекислый газ из полезных ископаемых
- D – увеличивается, когда происходит вырубка лесов

Парниковый эффект

Основной

• В целом, ученые считают, что деятельность человека

- A – способствует усилению парникового эффекта
- B – уничтожает парниковый эффект
- C – производит больше фотосинтеза
- D – все вышеперечисленное

Углубленный

• Ученые считают, что Земля становится теплее

- A – потому что парниковый эффект становится все сильнее
- B – потому что люди используют больше энергии
- C – потому что с 1986 года озоновая дыра стала намного больше
- D – потому что парниковый эффект слабеет

Глобальное потепление

Основной

• Климат Земли

- А – был стабильным до 1980-х годов
- В – был намного жарче, чем сейчас
- С – стал быстро теплеть с 1980 года

• Изменение климата Земли

- А – как полагают, связано с дырой в озоновом слое
- В – как полагают, связано с выбросами парниковых газов
- С – считается просто природным явлением

• Ученые

- А – все согласны с тем, что происходит с климатом Земли
- В – все расходятся во мнениях относительно того, что происходит с климатом Земли
- С – в целом согласны, что планета становится теплее из-за деятельности человека

• Глобальное потепление может

- А – растопить льды и повысить уровень океана
- В – вызвать сильные бури и больше наводнений
- С – оба вышеуказанных

Углубленный

• По прогнозам глобальное потепление будет

- А – между 1,4°C и 5,8°C в течение следующих 100 лет
- В – минимум 5,8°C в ближайшие 100 лет
- С – 1,4°C каждый год в течение следующих 100 лет

• Глобальное потепление, как полагают, связано с

- А – ростом парниковых газов после сельскохозяйственной революции
- В – ростом парниковых газов после промышленной революции
- С – ростом парниковых газов с 1980 года

• Глобальное потепление скорее всего

- А – приведет к большим наводнениям, чем засухам
- В – приведет к большим засухам, чем наводнениям
- С – приведет к большим засухам и наводнениям

• Если ледяные покровы Земли растают

- А – уровень океана может подняться на 9 м
- В – уровень океана может подняться на 90 см
- С – уровень океана может подняться на 9 см

Глобальное потепление

Основной

• Глобальное потепление

А – усиливается, когда развивающиеся страны становятся богаче

В – становится менее серьезным, когда развивающиеся страны становятся богаче

С – не несет такой угрозы, как это было в 1980-х

Углубленный

• Глобальное потепление трудно остановить, потому что

А – парниковые газы уже находятся в атмосфере

В – в будущем развитые страны будут производить больше парниковых газов

С – развитые страны используют все больше и больше энергии