

• Тест

Загрязнение воды

Основной

• Заболачивание вызывается

- А – загрязнением почвы
- В – загрязнением воды
- С – загрязнением воздуха

• Какой термин наилучшим образом описывает сточные воды?

- А – туалетные отходы
- В – любой зловонный мусор
- С – вода, переносящая отходы из домов и мест работы

• Загрязнение сточными водами может вызвать заболевания

- А – если они находятся рядом
- В – при попадании в питьевую воду
- С – при достаточно теплой погоде

• Токсины – это

- А – загрязняющие вещества, вредные для жизни
- В – полезные вещества, находящиеся в природе
- С – опасны только для мелких животных

Углубленный

• Избыточной утечкой каких химических веществ вызывается заболачивание в реках и озерах?

- А – удобрений
- В – пестицидов
- С – гербицидов

• Заболачивание уничтожает водные организмы

- А – подкислением воды
- В – истощением кислорода
- С – введением ядовитых токсинов в водную среду

• Скопление токсинов в морских пищевых цепях

- А – наиболее влияет на мелкие уязвимые организмы в нижней части пищевой цепи
- В – наиболее влияет на крупных животных в верхней части пищевой цепи
- С – не передается людям

• Какое из следующих утверждений является наиболее точным?

- А – бедные страны не имеют природоохранного законодательства
- В – бедные страны не заботятся о своей окружающей среде
- С – для бедных стран намного труднее обеспечить соблюдение природоохранного законодательства

Загрязнение почвы

Основной

• Свалка мусора –

- А – необходима, когда есть котловина, представляющая опасность
- В – используется для хранения отходов
- С – там, где сточные воды

• На разложение пластиковой бутылки может потребоваться

- А – 4 года
- В – 45 лет
- С – 450 лет

• Свалки мусора вырабатывают

- А – метан и диоксид углерода
- В – углерод и метан
- С – диоксид углерода и озон

• Мы можем утилизировать

- А – 8% бытовых отходов
- В – 80% бытовых отходов
- С – все бытовые отходы

Углубленный

• Какое утверждение является верным?

- А – свалки не содержат материалы, которые могут быть переработаны
- В – свалки всегда способствуют проникновению загрязнений в подземные воды
- С – при тщательном выборе и подготовке места, воздействие свалки может быть уменьшено

• Разложение на свалках производит

- А – метан и диоксид углерода
- В – метан и токсичные химикаты
- С – тяжелые металлы и токсичные химикаты

• Какое утверждение является верным?

- А – пластик включает в себя полистирол
- В – полистирол не может быть переработан
- С – пластик никогда не разлагается

• Радиоактивные отходы

- А – производятся только предприятиями ядерной промышленности
- В – производятся только предприятиями ядерной промышленности и другими источниками, такими как больницы
- С – производятся только тогда, когда происходит несчастный случай

Загрязнение воздуха

Основной

• Что из этого является естественным источником загрязнения атмосферы?

- А – угольные электростанции
- В – лесной пожар
- С – свалка мусора

• Кислотный дождь –

- А – естественный
- В – искусственный
- С – может быть как естественными, так и искусственными

• Кислотные дожди могут

- А – уничтожить деревья в лесах
- В – уничтожить жизнь в озерах
- С – уничтожить деревья и жизнь в озерах

• Смог обычно образуется

- А – над городами с интенсивным движением
- В – над свалками мусора
- С – над городами, которые страдают от морского тумана

• Ядовитый газ в смоге – это

- А – метан
- В – озон
- С – монооксид серы

Углубленный

• Какой источник загрязнения имеет природный характер?

- А – кислотные дожди
- В – извержения вулканов
- С – загрязнение от лесных пожаров

• Дождь –

- А – слегка кислотный
- В – с нейтральным pH
- С – становится кислотным посредством электричества

• При сжигании ископаемого топлива образуются

- А – твердые частицы и сажа, делающие дожди кислотными
- В – фотохимический смог, который является кислотным
- С – диоксид серы и оксид азота, которые делают дождь более кислотным

• Кислотный дождь оказывает влияние на леса

- А – ограничивая усвоение корнями деревьев питательных веществ
- В – за счет снижения фотосинтеза хвойных покрытий
- С – все вышеперечисленное



Загрязнение воздуха

Основной

Углубленный

• Элементы фотохимического смога включают в себя

А – озон

В – метан

С – оба газа