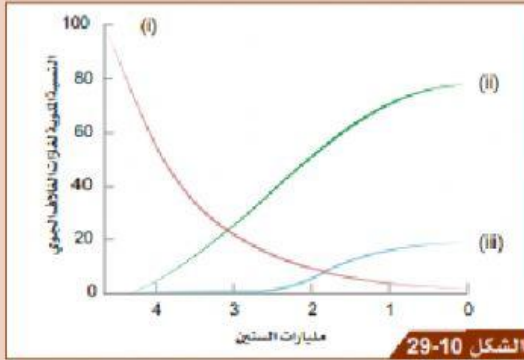


درس: ما العمليات التي تزيد الغازات الدفيئة

أسئلة الغلق



تغير تركيز مكونات الغلاف الجوي عبر الزمن

*1. يوضح الرسم البياني كيف تغير تركيز الغازات في الغلاف الجوي عبر ملايين السنين.

a. ما الغاز المشار له بالرمز (i)؟

- (A) ثاني أكسيد الكربون
- (B) النيتروجين
- (C) الأكسجين
- (D) ثاني أكسيد الكبريت

b. ما الظاهرة التي تسببت في زيادة الغاز (iii)؟

- (A) ظهور الثدييات البرية ونموها
- (B) ظهور عملية البناء الضوئي
- (C) زيادة النشاط البركاني
- (D) زيادة احتراق الوقود الأحفوري

c. ما الغاز الذي تمتصه المحيطات؟

- (A) غاز (i)
- (B) غاز (ii)
- (C) غاز (iii)
- (D) الغازان (i) و (ii)

*2. ما العملية التي تسبب تحول بخار الماء في الغلاف الجوي إلى حالة سائلة وتكوين المحيطات؟

- (A) الغليان
- (B) التبخر
- (C) التكثيف
- (D) التجميد

*10. تنبعث غازات الدفيئة من خلال احتراق الوقود الأحفوري.

a. أي عبارة تصف غازات الدفيئة؟

- (A) غاز يسبب المطر الحمضي
- (B) غاز له دور في الاحتباس الحراري
- (C) غاز يستخدم في عملية البناء الضوئي
- (D) غاز نبييل

b. أي من الآتي يعد مثالاً على غازات الدفيئة؟

- (A) ثاني أكسيد الكربون والأكسجين
- (B) ثاني أكسيد الكربون والميثان
- (C) الأكسجين والنيتروجين
- (D) الميثان والنيتروجين