



تدريبات لاتقان كافة نواتج التعلم في مادة العلوم _ الصف 3/م

المجال الفرعي: النظام الأرضي

ناتج التعلم: شرح أسباب التغيرات المناخية وتأثيراتها والظواهر المرتبطة بها

المؤشر	يصف التغيرات الناتجة عن ظاهرة انتقال الحرارة واحتباسها وتأثيرها .
السؤال	طبقة في الغلاف الجوي تمنع دخول الأشعة الضارة للأرض تسمى :
المستوى الإدراكي: معرفي	الأيونوسفير الأوزون التيرموسفير الميزوسفير
السؤال	ما الذي يحدث للهواء الملاصق للأرض عندما يسخن :
المستوى الإدراكي: تطبيقي	يرتفع للأعلى يبقى ثابت يتلاشى يتحول إلى غيوم
السؤال	عملية احتجاز الغازات لأشعة الشمس تسمى :
المستوى الإدراكي: استدلال	الحمل الحراري التوصيل الحراري التأين الحراري الاحتباس الحراري
المؤشر	يحلل البيانات لتحديد أوجه الشبه والاختلاف في درجات الحرارة في منطقتي:
السؤال	تعد مدينة الطائف وأبها والباحة مضييفا لسكان المملكة بسبب :
المستوى الإدراكي: تطبيق	جوها معتدل صيفا تهطل فيها الأمطار صيفا يكثر فيها الغطاء النباتي جميع ما ذكر
المؤشر	يقدم أدلة على أسباب التغيرات المناخية في بعض أجزاء العالم وتبعاتها المستقبلية :
السؤال	بسبب نشاط الإنسان وجزء من دورة الأرض تزداد درجة الحرارة كل عام وهذا ما يسمى :
المستوى الإدراكي: استدلال	الاحتباس العالمي الاحتباس الحراري ثقب الأوزون الانبعاث الدخاني

ناتج التعلم: يوضح أهمية دورة الكربون وفائدتها جيولوجيا ووصف الظواهر المرتبطة بها .

المؤشر	يحدد معدلات ومواقع الكربون في أغلفة الأرض ويوضح العمليات التي ينتقل بها دوريا :
السؤال	الكربون مكون عضوي ودائما ما يوجد في :
المستوى الإدراكي: معرفي	الماء النقي الصخور الكائنات الحية ضوء الشمس
المؤشر	يصف الظواهر المرتبطة بعملية انتقال الكربون عبر أغلفة الأرض والمواد المختلفة :
السؤال	يعرف بأنه بقايا كائنات حية بحرية طمرت في قشرة الأرض :
المستوى الإدراكي: معرفي	النقط المعادن الصخر البركان
السؤال	من أسباب تلوث الهواء داخل المباني:
المستوى الإدراكي: معرفي	التدخين السلبي أول أكسيد الكربون الرادون جميع ما ذكر
المؤشر	يبين دور الكربون العضوي في حياة المخلوقات الحية بعد موتها وأهميته وفائدته :
السؤال	تستخدم عملية التسميد واستصلاح الأراضي وذلك بإمدادها بعنصر :
المستوى الإدراكي: تطبيق	الأوكسجين الكربون الفسفور البوتاسيوم

معلمة العدة : / عائشة الفحطاني