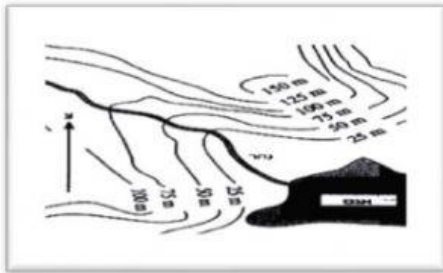


كتاب الطالب				TIMSS			٣				
عنوان الدرس	الفصل	الفصل الدراسي	الصف	الفكرة	الفرع	المجال					
الأرض والنظام الشمسي	الثامن	الثاني	الأول	التمييز بين الطقس والمناخ وتفسير البيانات أو الخرائط لأنماط الطقس لتحديد أنواع المناخ	الأحوال الجوية والمناخ	موارد الطبيعية للأرض استخدامها وطرائق المحافظة عليها	٣				
السؤال					مستوى السؤال	مصدر السؤال					
في الرسم التخطيطي الذي أمامك تم الإشارة إلى الهضاب والأودية بمساعدة خطوط ارتفاع . كل خط ارتفاع يصل بين نقاط تقع على نفس الارتفاع عن مستوى سطح البحر ، ما هو اتجاه جريان النهر في هذا التخطيط؟  أ - باتجاه شمال - شرق. ب - باتجاه جنوب - شرق. ج - باتجاه شمال - غرب. د - باتجاه جنوب - غرب.					تطبيق	TIMSS (٢٠٠٧)					
أي من الأوصاف التالية يصف بشكل جيد ما حدث على سطح الأرض قبل مليارات السنين؟ أ - سطح مستو دفع تدريجياً إلى أعلى مما أدى إلى تكون الجبال. ب - جبال عالية جداً تآكلت تدريجياً مما أدى إلى انخفاض حتى مستوى سطح البحر. ج - جبال عالية جداً تآكلت تدريجياً ، وفي نفس الوقت تتكون جبال جديدة بشكل دائم ، والعملية تتجدد مرة أخرى. د - جبال عالية جداً وسهول مستوية تكونت قبل مليارات السنين دون أي تغير تقريباً.						استدلال					
تستعد سعاد لتسلق واحد من أعلى الجبال على الأرض وهي تعرف أن الظروف الجوية ستتغير أعلى الجبل الذي تتسلقه. في الجدول أدناه اكتب اثنين من الظروف الجوية التي ستتغير كلما تسلقت سعاد الجبل ، اذكر ما تحتاج إليه سعاد من أجل البقاء على قيد الحياة في تلك الظروف الجوية على ارتفاعات عالية؟ <table><tr><td>التغيير في الظروف الجوية</td><td>ما تحتاج إليه سعاد من أجل البقاء على قيد الحياة</td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table>					التغيير في الظروف الجوية	ما تحتاج إليه سعاد من أجل البقاء على قيد الحياة			تطبيق	TIMSS (٢٠١١)	
التغيير في الظروف الجوية	ما تحتاج إليه سعاد من أجل البقاء على قيد الحياة										

كتاب الطالب				TIMSS			م
عنوان الدرس	الفصل	الفصل الدراسي	الصف	الفكرة	الفرع	المجال	
الأرض والنظام الشمسي	الثامن	الثاني	الأول	التمييز بين الطقس والمناخ وتفسير البيانات أو الخرائط لأنماط الطقس لتحديد أنواع المناخ	الأحوال الجوية والمناخ	موارد الطبيعة للأرض استخدامها وطرائق المحافظة عليها	٣
السؤال					مستوى السؤال	مصدر السؤال	
الجدول يعطيك درجات حرارة في أماكن محددة في أوقات مختلفة لمدة ثلاثة أيام، متى تصبح الرياح أكثر برودة؟ (أ) الاثنين صباحاً (ب) الاثنين بعد الظهر (ج) الثلاثاء صباحاً (د) الثلاثاء بعد الظهر (هـ) الأربعاء بعد الظهر					تطبيق	TIMSS (٢٠٠٣)	
وضح الرسم أعلاه اتجاه الرياح السائدة، وهطول الأمطار، ومتوسط درجات حرارة الهواء عند ارتفاعات مختلفة على جانبي الجبل، في أي مكان من المرجح أن تجد غابة؟ أ - الموقع 1 ب - الموقع 2 ج - الموقع 3 د - الموقع 4					تطبيق	TIMSS (٢٠١١)	
فسر لماذا تتكون العواصف الرعدية في مناطق الجبهات الباردة؟					تطبيق	كتاب الطالب	
اشرح كيف يتكون المطر المتجمد؟					تطبيق	كتاب الطالب	
وضح لماذا تعد الأعاصير البحرية خطيرة على الإنسان؟					تطبيق	كتاب الطالب	