

كتاب الطالب				TIMSS			٣																				
عنوان الدرس	الفصل	الفصل الدراسي	الصف	الفكرة	الفرع	المجال																					
موارد البيئة، التلوث وحماية البيئة	العاشر	الأول	الثاني	الربط بين التغيرات في الظروف الجوية بالتغيرات في الارتفاع (درجة الحرارة والضغط)	أقسام الغلاف الجوي للأرض والحالات الجوية	تركيب الأرض وخصائصها الفيزيائية	١																				
السؤال					مستوى السؤال	مصدر السؤال																					
<table><tr><td>المدن</td><td>سحب في السماء</td><td>درجة الحرارة الصغرى</td><td>درجة الحرارة العظمى</td></tr><tr><td>المدينة (أ)</td><td>لا</td><td>١٠ س</td><td>٢٥ س</td></tr><tr><td>المدينة (ب)</td><td>نعم</td><td>٢٠ س</td><td>٣٠ س</td></tr><tr><td>المدينة (ج)</td><td>لا</td><td>١٠- س</td><td>١- س</td></tr><tr><td>المدينة (د)</td><td>نعم</td><td>١٥- س</td><td>٥ س</td></tr></table>				المدن	سحب في السماء	درجة الحرارة الصغرى	درجة الحرارة العظمى	المدينة (أ)	لا	١٠ س	٢٥ س	المدينة (ب)	نعم	٢٠ س	٣٠ س	المدينة (ج)	لا	١٠- س	١- س	المدينة (د)	نعم	١٥- س	٥ س	تطبيق		TIMSS (٢٠٠٧)	
المدن	سحب في السماء	درجة الحرارة الصغرى	درجة الحرارة العظمى																								
المدينة (أ)	لا	١٠ س	٢٥ س																								
المدينة (ب)	نعم	٢٠ س	٣٠ س																								
المدينة (ج)	لا	١٠- س	١- س																								
المدينة (د)	نعم	١٥- س	٥ س																								
الجدول أعلاه يبين بعض المعلومات لحالة الطقس في أربع مدن مختلفة خلال فترة ٢٤ ساعة. أي مدينة على الأرجح يتساقط فيها الثلج؟ (أ) المدينة (أ) (ب) المدينة (ب) (ج) المدينة (ج) (د) المدينة (د)				تطبيق		كتاب الطالب																					
وضح لماذا يوجد للهواء ضغط؟				تطبيق		كتاب الطالب																					
يستطيع المتر المكعب من الهواء عند درجة حرارة ٣٠ س حمل ٣٢ جم من بخار الماء ما الرطوبة النسبية لهذا الهواء عندما تكون كمية بخار الماء المحملة في المتر المكعب ١٦ جم؟ (أ) ١٥ % (ب) ٣ % (ج) ٥٠ % (د) ١٠٠ %				تطبيق		كتاب الطالب																					
لماذا يتغير حجم البالون عند سطح البحر عن قمة الجبل؟				تطبيق																							
اذكر احدى العوامل التي تؤثر على درجة حرارة الأرض؟				معرفة																							