

كتاب الطالب				TIMSS			م
عنوان الدرس	الفصل	الفصل الدراسي	الصف	الفكرة	الفرع	المجال	
الحيوانات اللافقارية	الثاني	الأول	الرابع	التمييز بين الحيوانات الفقارية واللافقارية	الخصائص الطبيعية والسلوكية التي تميز المجموعات (الممالك) الرئيسية من الكائنات الحية	خصائص وعمليات الحياة في الكائنات الحية	١
الحيوانات الفقارية							
السؤال					مستوى السؤال	مصدر السؤال	
استخدم الصور لتجيب على الأسئلة (استخدم كل حيوان مرة واحدة فقط).  حصان دودة الأرض أفعى سرطان الحيوان الذي له هيكل عظمي خارجي صلب هو الحيوان الذي ليس له عمود فقاري وله العديد من الحلقات هو..... الحيوان الذي له شعر وهيكل عظمي داخلي هو..... الحيوان الذي له جلد حرشفي وهيكل عظمي داخلي هو.....					المعرفة	TIMSS (٢٠٠٧)	
تختلف الطيور عن الحشرات، في أن الطيور لها: أ - أجنحة. ب - أرجل. ج - عيون. د - بيض. هـ - ريش.					التطبيق	TIMSS (٢٠٠٧)	

كتاب الطالب				TIMSS			٣
عنوان الدرس	الفصل	الفصل الدراسي	الصف	الفكرة	الفرع	المجال	
الحيوانات اللافقارية	الثاني	الأول	الرابع	التمييز بين الحيوانات الفقارية واللافقارية	الخصائص الطبيعية والسلوكية التي تميز المجموعات (الممالك) الرئيسية من الكائنات الحية	خصائص وعمليات الحياة في الكائنات الحية	١
الحيوانات الفقارية							
السؤال					مستوى السؤال	مصدر السؤال	
ما الحيوان الذي يكون هيكله العظمي خارج جسمه؟  نملة ①  لظة ②  الأفعى ③  سمكة ④					التطبيق	TIMSS (٢٠٠٣)	
ما الخاصية التي تشترك فيها الرخويات والمفصليات؟ أ. لها عمود فقري. ب. ليس لها عمود فقري. ج. لها هياكل خارجية. د. غير قادرة على الحركة.					معرفة	كتاب الطالب	
لا يمكن للمنتجات أن تصنع غذاءها دون: أ-أكلات اللحوم. ب-الديدان. ج- أشعة الشمس. د-التنافس.					معرفة	دليل التقويم	

كتاب الطالب				TIMSS			م
عنوان الدرس	الفصل	الفصل الدراسي	الصف	الفكرة	الفرع	المجال	
الحيوانات اللافقارية	الثاني	الأول	الرابع	التمييز بين الحيوانات الفقارية واللافقارية	الخصائص الطبيعية والسلوكية التي تميز المجموعات (الممالك) الرئيسية من الكائنات الحية	خصائص وعمليات الحياة في الكائنات الحية	١
الحيوانات الفقارية							
السؤال					مستوى السؤال	مصدر السؤال	
أي الحيوانات التالية من اللافقاريات؟ أ. النسر. ب. السمكة. ج. الروبيان د. الحية (الثعبان)					المعرفة	كتاب الطالب	
   					التطبيق	كتاب الطالب	
أنظر إلى الصورة أعلاه، أي الحيوانات التالية يُصنف في مجموعة الحيوانات اللافقارية؟							
أي مما يلي مثال على الفقاريات؟ أ-اللاسعات. ب-الرخويات. ج-الإسفنج. د-البرمائيات.					المعرفة	دليل التقويم	