

كتاب الطالب				TIMSS			م							
عنوان الدرس	الفصل	الفصل الدراسي	الصف	الفكرة	الفرع	المجال								
الحيوانات اللافقارية	الثاني	الأول	رابع	أمثلة على كائنات حية تنتمي إلى المجموعات الرئيسية من الكائنات الحية	الخصائص المميزة للمجموعات الرئيسية للكائنات الحية (الطبيعية والسلوكية)	خصائص وعمليات الحياة في الكائنات الحية	١							
الحيوانات الفقارية														
الجدول التالي يوضح أربع مجموعات من الحيوانات. إلى أي مجموعة ينتمي السمك؟ <table><tr><td>حيوانات برية</td><td>أ</td></tr><tr><td>حيوانات مائية</td><td>ب</td></tr><tr><td></td><td>ج</td></tr><tr><td></td><td>د</td></tr></table> لها عظم ليس لها عظم					حيوانات برية	أ	حيوانات مائية	ب		ج		د	المعرفة	TIMSS (٢٠٠٣)
حيوانات برية	أ													
حيوانات مائية	ب													
	ج													
	د													
أي مما يلي مثال على اللاسعات (الجوفمعمويات)؟ أ - الدودة الأسطوانية. ب- دودة الأرض. ج- الروبيان. د - قنديل البحر.					المعرفة	دليل التقويم								
أي مما يلي يناسب ملء الفراغ في الشكل؟ أ-سرطان البحر، ب-شوكيات الجلد. ج- العنكبويات. د-الرخويات.					المعرفة	دليل التقويم								

كتاب الطالب				TIMSS			م
عنوان الدرس	الفصل	الفصل الدراسي	الصف	الفكرة	الفرع	المجال	
الحيوانات اللافقارية	الثاني	الأول	رابع	أمثلة على كائنات حية تنتمي إلى المجموعات الرئيسية من الكائنات الحية	الخصائص المميزة للمجموعات الرئيسية للكائنات الحية (الطبيعية والسلوكية)	خصائص وعمليات الحياة في الكائنات الحية	١
الحيوانات الفقارية							
سمك القرش مثال على الأسماك؟ أ-الغضروفية. ب-العدمية الفك. ج-العظيمة. د-الثابتة درجة الحرارة.					المعرفة	دليل التقويم	
ما السمة المشتركة بين منقار البط والكنغرة؟ أ-كلاهما من الثدييات. ب-يتكاثران بالبيض. ج-يتكاثران بالولادة. د-ينتميان إلى طائفة الطيور.					التطبيق	دليل التقويم	

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	
أصنف الحيوانات التالية إلى فقاريات ولافقاريات بكتابة (نعم) داخل الدائرة إذا فقاريات و (لا) إذا لا فقاريات ؟					المعرفة	TIMSS (٢٠١١)	
فقاريات لا فقاريات							
 ☐ ☐							
 ☐ ☐							
 ☐ ☐							
 ☐ ☐							
 ☐ ☐							