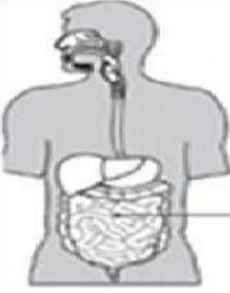


م	كتاب الطالب			TIMMS		
	المجال	الفرع	الفكرة	الصف	الفصل الدراسي	عنوان الدرس
١	خصائص الكائنات الحية والعمليات الحيوية التي تقوم بها	تركيب ووظيفة الأجهزة الحيوية الرئيسية للكائنات الحية	تحديد مكان الأعضاء الرئيسية للأجهزة الحيوية ووظائفها ومكوناتها في جسم الإنسان.	الثاني	الخامس السادس السابع الثامن	جهاز الدوران المناعة والمرضى - الجهاز الهضمي والمواد الغذائية - جهاز التنفس والإخراج
	مصدر السؤال	مستوى السؤال	السؤال			
	TIMSS (٢٠٠٧)	معرفة	 ما هو هذا العضو (ع) المشار إليه بسهم؟ (أ) الكبد (ب) المعدة (ج) الأمعاء الدقيقة (د) الأمعاء الغليظة			
	TIMSS (٢٠٠٣)	معرفة	أي من أعضاء الجسم الداخلية التالية لا يتواجد في البطن؟ أ - الكبد ب - الكلية ج - المثانة البولية د، القلب			
	TIMSS (٢٠٠٧)	معرفة	يتم نقل الإحساس إلى الدماغ بواسطة: (أ) الشرايين والأوردة (ب) الشرايين والهورمونات (ج) الأعصاب والهورمونات (د) العضلات والأوردة			
	كتاب الطالب	تطبيق	كيف يعمل الجهاز اللمفي وجهاز الدوران معاً؟			
	كتاب الطالب	تطبيق	تتضرر الأهداب خلال التهاب القصبيات وضح دور الأهداب في الجهاز التنفسي وما تأثير ذلك في الجهاز التنفسي؟			
	دليل التقويم	استدلال	لا تعمل أجهزة جسم الإنسان مستقلة، وفي الواقع تعمل الأجهزة معاً وبذلك يمكن الحفاظ على استمرارية جميع العمليات الحيوية. أوضح بمثال يبين كيف يعمل جهازان معاً في جسم الإنسان؟			

كتاب الطالب				TIMMS			م
عنوان الدرس	الفصل	الفصل الدراسي	الصف	الفكرة	الفرع	المجال	
جهاز الدوران المناعة والمرض - الجهاز الهضمي والمواد الغذائية - جهاز التنفس والإخراج	الخامس السادس السابع الثامن	الخامس السادس السابع الثامن	الثاني	تحديد مكان الأعضاء الرئيسية للأجهزة الحيوية ووظائفها ومكوناتها في جسم الإنسان.	تركيب ووظيفة الأجهزة الحيوية الرئيسية للكائنات الحية	خصائص الكائنات الحية والعمليات الحيوية التي تقوم بها	١
السؤال				مستوى السؤال		مصدر السؤال	
كتاب الطالب				TIMSS			م
عنوان الدرس	الفصل	الفصل الدراسي	الصف	الفكرة	الفرع	المجال	
جهاز الدوران المناعة والمرض - الجهاز الهضمي والمواد الغذائية - جهاز التنفس والإخراج	الخامس السادس السابع الثامن	الخامس السادس السابع الثامن	الثاني	المقارنة بين الأجهزة الحيوية والأعضاء الرئيسية في الإنسان وسائر الفقاريات، ودور الأجهزة الحيوية والأعضاء الرئيسية في تحقيق الاتزان الداخلي واستدامة	تركيب ووظيفة الأجهزة الحيوية الرئيسية للكائنات الحية	خصائص الكائنات الحية والعمليات الحيوية التي تقوم بها	١
السؤال				مستوى السؤال		مصدر السؤال	
(الرحم) هو جزء من الجهاز التناسلي في الثدييات. سمي وظيفة واحدة للرحم.				معرفة		TIMSS (٢٠١١)	
أي الأعضاء التالية يتم فيها امتصاص معظم الماء؟ أ - الكبد ب - الأمعاء الدقيقة ج - البلعوم د - الأمعاء الغليظة				تطبيق		كتاب الطالب	
أي جهاز في الضفدع لديه وظيفة مماثلة لوظيفة الرئتين في الطيور؟ أ - الكلى ب - الجلد ج - الكبد د - القلب				الاستدلال		TIMSS (٢٠٠٣)	
ماذا يحدث قبل أن يحرك الحيوان رجله؟ أ. تنقبض عضلات في الرجل. ب. تصل أوامر وتعليمات من الدماغ إلى عضلات الرجل. ج. تسحب العضلات الأوتار المرتبطة بها. د. تسحب الأوتار العظم.				تطبيق		دليل التقويم	

كتاب الطالب				TIMMS			م
عنوان الدرس	الفصل	الفصل الدراسي	الصف	الفكرة	الفرع	المجال	
جهاز الدوران المناعة والمرض - الجهاز الهضمي والمواد الغذائية - جهاز التنفس والإخراج	الخامس السادس السابع الثامن	الخامس السادس السابع الثامن	الثاني	تحديد مكان الأعضاء الرئيسية للأجهزة الحيوية ووظائفها ومكوناتها في جسم الإنسان.	تركيب ووظيفة الأجهزة الحيوية الرئيسية للكائنات الحية	خصائص الكائنات الحية والعمليات الحيوية التي تقوم بها	١
السؤال					مستوى السؤال	مصدر السؤال	

كتاب الطالب				TIMSS			م
عنوان الدرس	الفصل	الفصل الدراسي	الصف	الفكرة	الفرع	المجال	
جهاز الدوران المناعة والمرضى - الجهاز الهضمي والمواد الغذائية - جهاز التنفس والإخراج	الثاني	العاشر والحادي عشر والخامس	الثاني	استجابة الحيوانات للمؤثرات الخارجية والداخلية والتي تعمل للحفاظ على الاتزان الداخلي للجسم (مثال: زيادة معدل نبض القلب أثناء ممارسة الرياضة)	العمليات الفسيولوجية في الحيوانات	خصائص الكائنات الحية والعمليات الحيوية التي تقوم بها	١
السؤال				مستوى السؤال		مصدر السؤال	
تم أخذ نبضك ومعدل تنفسك، قبل وبعد جريك في سباق الـ ٥٠ متراً، ما التغيرات التي تتوقع أن تحصل عليها؟ أ - لا تحدث تغيرات في النبض ولكن معدل التنفس يتناقص. ب - يزيد النبض ولكن لا توجد تغيرات في معدل التنفس. ج - يزيد كل من النبض ومعدل التنفس. د - يحدث تناقص في كل من النبض ومعدل التنفس.				معرفة		TIMSS (٢٠٠٧)	
اشرح لماذا تكون ضربات قلبك أسرع عند ممارستك للتمارين الرياضية؟				تطبيق		TIMSS (٢٠٠٧)	
كيف يستجيب الجسم للمواد المثيرة للتحسس؟				معرفة		كتاب الطالب	
صف التغيرات التي تحدث في العضلات لشخص يقوم بأعمال شاقة وقارن ذلك بعضلات شخص آخر لا يقوم بأي عمل مرهق؟				تطبيق		كتاب الطالب	
كيف يساعد هرمون الأدرينالين الحيوان على مواجهة الخطر؟				تطبيق		دليل التقويم	