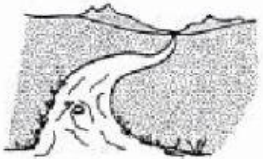
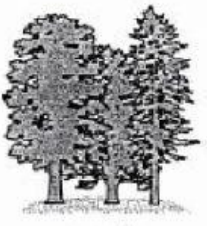
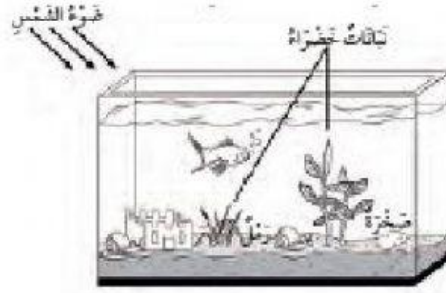


كتاب الطالب				TIMMS			م
عنوان الدرس	الفصل	الفصل الدراسي	الصف	الفكرة	الفرع	المجال	
الخلايا	الأول	الأول	الرابع	جميع الكائنات الحية (تتكاثر - تنمو - تستجيب للمؤثرات الخارجية - الحركة - الاحتياجات الضرورية للتنفس)	الاختلافات بين الكائنات الحية وغير الحية	خصائص وعمليات الحياة من الكائنات الحية	١
السؤال					مستوى السؤال	TIMSS اختبار	
انظر إلى الرسوم الأربعة:  النهر  الأشجار  البذور  النار ما هي الصور التي تعرض أشياء غير حية؟ أ- الأشجار والنار. ب- النار والنهر. ج- النهر والبذور. د- البذور والأشجار					التطبيق	TIMSS (٢٠٠٧)	
أي من المجموعات التالية تحتوي على كائنات حية فقط؟ أ- أرنب - بذرة - عصفور. ب- بذرة - عصفور - رياح. ج- بركان - شمعة - أرنب. د- رياح - شمعة - بركان.					المعرفة	TIMSS (٢٠٠٣)	

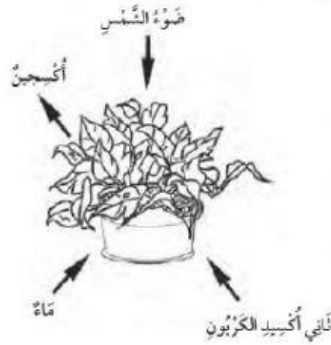
كتاب الطالب				TIMMS			م
عنوان الدرس	الفصل	الفصل الدراسي	الصف	الفكرة	الفرع	المجال	
الخلايا	الأول	الأول	الرابع	جميع الكائنات الحية (تتكاثر - تنمو - تستجيب للمؤثرات الخارجية - الحركة - الاحتياجات الضرورية للتنفس)	الاختلافات بين الكائنات الحية وغير الحية	خصائص وعمليات الحياة من الكائنات الحية	١
 الطائر الطائر كائن حي والسحاب ليس كائناً حياً. أذكر سببين لتصنيفك للطائر كائن حي وللحباب كائن غير حي؟ ١. ٢.					التطبيق	TIMSS (٢٠٠٧)	
الصورة في الأسفل توضح بركة، في المساحة المتاحة لك اكتب عدد ٣ من الكائنات الحية و٣ من الأشياء غير الحية التي تشاهدها في الصورة.  الكائنات الحية الأشياء غير الحية					المعرفة	TIMSS (٢٠١١)	
في يوم شديد البرودة، قد أشاهد بعض كرات الثلج التي تشكلت في فناء المنزل. هل يعني هذا أن كرات الثلج من المخلوقات الحية؟ أفسر إجابتي.					الاستدلال	كتاب الطالب	

كتاب الطالب				TIMMS			م
عنوان الدرس	الفصل	الفصل الدراسي	الصف	الفكرة	الفرع	المجال	
الخلايا	الأول	الأول	الرابع	جميع الكائنات الحية (تتكاثر - تنمو - تستجيب للمؤثرات الخارجية - الحركة - الاحتياجات الضرورية للتنفس)	الاختلافات بين الكائنات الحية وغير الحية	خصائص وعمليات الحياة من الكائنات الحية	١
انظر إلى الصورة:					التطبيق	كتاب الطالب	
 أي مما يأتي يعد من المخلوقات الحية؟ أ. الرمل. ب. الصخرة. ج. النبات. د. ضوء الشمس.							
انظر إلى الطائر:					التطبيق	كتاب الطالب	
 ما الذي يدل على أنه مخلوق حي؟ أ. يتغذى على مخلوقات حية أخرى. ب. يشرب الماء. ج. يضع البيض. د. يعيش مع طيور أخرى.							

كتاب الطالب				TIMSS			م
عنوان الدرس	الفصل	الفصل الدراسي	الصف	الفكرة	الفرع	المجال	
النباتات وأجزائها	الأول	الأول	الثالث	التمييز بين الكائنات الحية وغير الحية	الاختلافات بين الكائنات الحية وغير الحية وما تحتاجه الكائنات الحية للعيش	خصائص وعمليات الحياة في الكائنات الحية	١
الخلايا	الأول	الأول	الرابع				
السؤال					مستوى السؤال	مصدر السؤال	
ماهي الوحدة الأساسية في أجسام الكائنات الحية؟					المعرفة	TIMSS (٢٠٠٧)	
لا تصنع الخلايا الحيوانية غذاءها بنفسها لأنها تفتقر إلى: أ- الطاقة. ب- الأوكسجين. ج- الكلوروفيل. د- الأنسجة.					التطبيق	TIMSS (٢٠١١)	
تنظم الخلايا في مجموعات بناء على وظيفة تقوم بها وتسمى هذه المجموعة من الخلايا: أ. الكائن الحي. ب. النسيج. ج- العضو. د- الوحدة.					المعرفة	TIMSS (٢٠١١)	
أصغر وحدة تتكون منها المخلوقات الحية هي: أ- الجسم. ب- القدم. ج- الخلية. د- الورقة.					المعرفة	-	

كتاب الطالب				TIMSS			م
عنوان الدرس	الفصل	الفصل الدراسي	الصف	الفكرة	الفرع	المجال	
النباتات وأجزائها	الأول	الأول	الثالث	التمييز بين الكائنات الحية وغير الحية	الاختلافات بين الكائنات الحية وغير الحية وما تحتاجه الكائنات الحية للعيش	خصائص وعمليات الحياة في الكائنات الحية	١
الخلايا	الأول	الأول	الرابع				
السؤال					مستوى السؤال	مصدر السؤال	
أي مما يلي ليس مثالا على مخلوق حي؟ أ. النباتات. ب. الحيوانات. ج. التربة. د. الخلايا.					المعرفة	دليل التقويم	
ما هي الوظيفة الرئيسية لخلايا الدم الحمراء؟ أ. محاربة المرض في الجسم. ب. نقل الأوكسجين إلى جميع أجزاء الجسم. ج. إزالة أول أوكسيد الكربون من جميع أجزاء الجسم. د. إنتاج مواد لازمة لتخثر الدم.					المعرفة	TIMSS (٢٠٠٧)	
أي الأجزاء الآتية ليس من مكونات الخلية الحيوانية؟ أ- السيتوبلازم. ب- النواة. ج- الغشاء السيتوبلازمي. د- البلاستيدات الخضراء.					التطبيق	TIMSS (٢٠١١)	
مستوى التنظيم في الكائنات الحية، من الأقل تعقيدا إلى الأكثر تعقيدا هو: أ- خلية، نسيج، عضوي، كائن حي. ب- خلية، عضوي، نسيج، كائن حي. ج- نسيج، خلية، عضوي، كائن حي. د- نسيج، عضوي، خلية، كائن حي.					التطبيق	TIMSS (٢٠٠٧)	

كتاب الطالب				TIMSS			م					
عنوان الدرس	الفصل	الفصل الدراسي	الصف	الفكرة	الفرع	المجال						
النباتات وأجزائها	الأول	الأول	الثالث	التمييز بين الكائنات الحية وغير الحية	الاختلافات بين الكائنات الحية وغير الحية وما تحتاجه الكائنات الحية للعيش	خصائص وعمليات الحياة في الكائنات الحية	١					
الخلايا	الأول	الأول	الرابع									
السؤال					مستوى السؤال	مصدر السؤال						
الجدول التالي يبين وظائف بعض أجزاء الخلية النباتية ، ما الوظيفة المناسبة لملء الفراغ:					التطبيق	دليل التقويم						
<table><tr><td>الوظيفة</td><td>اسم الجزء</td></tr><tr><td>يوفر الحماية والدعم</td><td>الجدار الخلوي</td></tr><tr><td>يساعد في صنع الغذاء</td><td>الكلوروفيل</td></tr><tr><td>.....</td><td>النواة</td></tr></table> أ- تنتج الطاقة في الخلية. ب- تحتفظ بالماء والفضلات. ج- تعطي الخلية شكلا يشبه الصندوق. د- تتحكم في نشاطات الخلية.							الوظيفة	اسم الجزء	يوفر الحماية والدعم	الجدار الخلوي	يساعد في صنع الغذاء	الكلوروفيل
الوظيفة	اسم الجزء											
يوفر الحماية والدعم	الجدار الخلوي											
يساعد في صنع الغذاء	الكلوروفيل											
.....	النواة											
تركيب الخلية الذي يساعدها على خزن الماء والغذاء والفضلات هو:					المعرفة	كتاب الطالب						
أ- الميتوكوندريا.												
ب- البلاستيدات.												
ج- السيتوبلازم.												
د- الفجوات.												

كتاب الطالب				TIMSS			م
عنوان الدرس	الفصل	الفصل الدراسي	الصف	الفكرة	الفرع	المجال	
النباتات وأجزائها	الأول	الأول	الثالث	التمييز بين الكائنات الحية وغير الحية	الاختلافات بين الكائنات الحية وغير الحية وما تحتاجه الكائنات الحية للعيش	خصائص وعمليات الحياة في الكائنات الحية	١
الخلايا	الأول	الأول	الرابع				
السؤال					مستوى السؤال	مصدر السؤال	
انظر إلى الصورة:  ما الذي تبينه الصورة؟ أ. التنفس. ب. البناء الضوئي. ج. التغذية. د. التكاثر.					التطبيق	كتاب الطالب (الصف الثالث)	
لماذا نستخدم المجاهر في المستشفيات؟					التطبيق	كتاب الطالب	