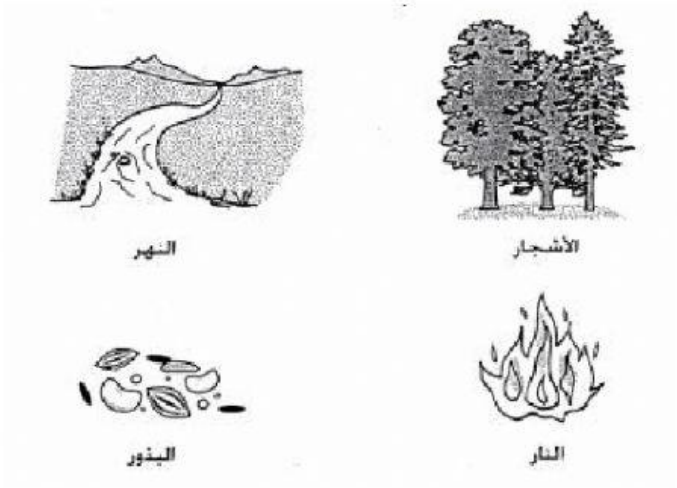
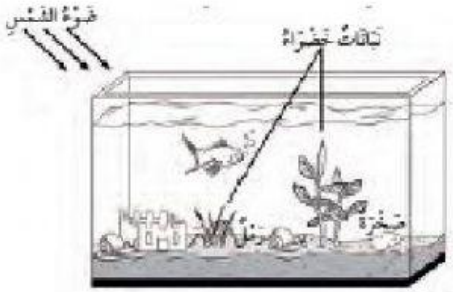
م	TIMMS			كتاب الطالب			
	المجال	الفرع	الفكرة	الصف	الفصل الدراسي	الفصل	عنوان الدرس
١	خصائص وعمليات الحياة من الكائنات الحية	الاختلافات بين الكائنات الحية وغير الحية	جميع الكائنات الحية (تتكاثر -تنمو -تستجيب للمؤثرات الخارجية – الحركة –الاحتياجات الضرورية للتنفس)	الرابع	الأول	الأول	الخلايا
اختبار TIMSS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

LIVEWORKSHEETS

م	TIMMS			كتاب الطالب			
	المجال	الفرع	الفكرة	الصف	الفصل الدراسي	الفصل	عنوان الدرس
١	خصائص وعمليات الحياة من الكائنات الحية	الاختلافات بين الكائنات الحية وغير الحية	جميع الكائنات الحية (تتكاثر -تنمو -تستجيب للمؤثرات الخارجية – الحركة -الاحتياجات الضرورية للتنفس)	الرابع	الأول	الأول	الخلايا
TIMSS (٢٠٠٧)	التطبيق	 الطائر الطائر كائن حي والسحاب ليس كائناً حياً. أذكر سببين لتصنيفك للطائر كائن حي وللسحاب كائن غير حي؟ ١ . ٢ .					
TIMSS (٢٠١١)	المعرفة	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					
كتاب الطالب	الاستدلال	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.					

LIVEWORKSHEETS

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

LIVEWORKSHEETS

م	TIMSS			كتاب الطالب			
	المجال	الفرع	الفكرة	الصف	الفصل الدراسي	الفصل	عنوان الدرس
١	خصائص وعمليات الحياة في الكائنات الحية	الاختلافات بين الكائنات الحية وغير الحية وما تحتاجه الكائنات الحية للعيش	التمييز بين الكائنات الحية وغير الحية	الثالث	الأول	الأول	النباتات وأجزاؤها
				الرابع	الأول	الأول	الخلايا

مصدر السؤال	مستوى السؤال	السؤال
TIMSS (٢٠٠٧)	المعرفة	ماهي الوحدة الأساسية في أجسام الكائنات الحية؟
TIMSS (٢٠١١)	التطبيق	لا تصنع الخلايا الحيوانية غذاءها بنفسها لأنها تفتقر إلى: أ- الطاقة. ب- الأوكسجين. ج- الكلوروفيل. د- الأنسجة.
TIMSS (٢٠١١)	المعرفة	تنتظم الخلايا في مجموعات بناء على وظيفة تقوم بها وتسمى هذه المجموعة من الخلايا: أ. الكائن الحي. ب. النسيج. ج- العضو. د- الوحدة.
-	المعرفة	أصغر وحدة تتكون منها المخلوقات الحية هي: أ- الجسم. ب- القدم. ج- الخلية. د- الورقة.

LIVEWORKSHEETS

م	TIMSS			كتاب الطالب			
	المجال	الفرع	الفكرة	الصف	الفصل الدراسي	الفصل	عنوان الدرس
١	خصائص وعمليات الحياة في الكائنات الحية	الاختلافات بين الكائنات الحية وغير الحية وما تحتاجه الكائنات الحية للعيش	التمييز بين الكائنات الحية وغير الحية	الثالث	الأول	الأول	النباتات وأجزاؤها
				الرابع	الأول	الأول	الخلايا

مصدر السؤال	مستوى السؤال	السؤال
دليل التقويم	المعرفة	أي مما يلي ليس مثالا على مخلوق حي؟ أ. النباتات. ب. الحيوانات. ج. التربة. د. الخلايا.
TIMSS (٢٠٠٧)	المعرفة	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.
TIMSS (٢٠١١)	التطبيق	أي الأجزاء الآتية ليس من مكونات الخلية الحيوانية؟ أ- السيتوبلازم. ب- النواة. ج- الغشاء السيتوبلازمي. د- البلاستيدات الخضراء.
TIMSS (٢٠٠٧)	التطبيق	مستوى التنظيم في الكائنات الحية، من الأقل تعقيدا إلى الأكثر تعقيداً هو: أ- خليه، نسيج، عضي، كائن حي. ب- خليه، عُضي، نسيج، كائن حي. ج- نسيج، خليه، عُضي، كائن حي . د- نسيج، عُضي، خليه ، كائن حي.

LIVEWORKSHEETS

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

LIVEWORKSHEETS

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

LIVEWORKSHEETS