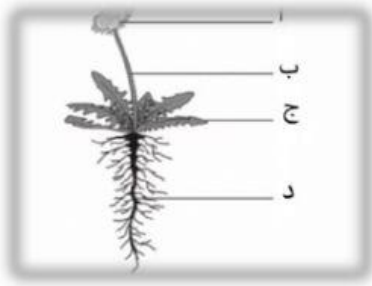
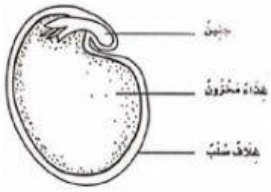
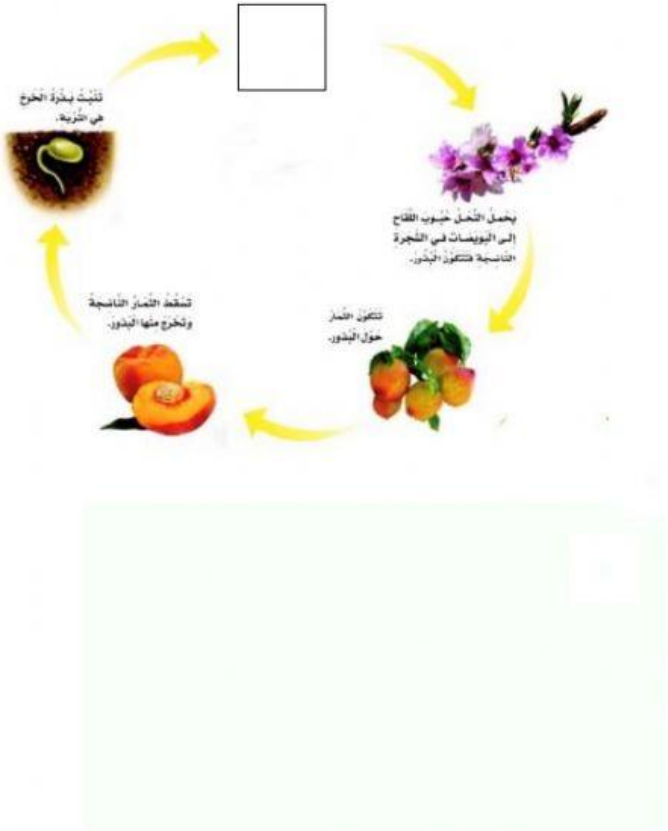


كتاب الطالب				TIMSS			م
عنوان الدرس	الفصل	الفصل الدراسي	الصف	الفكرة	الفرع	المجال	
النباتات وأجزائها	الأول	الأول	الثالث	ربط الأجهزة الرئيسية في النباتات بوظائفها	وظائف الهياكل الرئيسية في الكائنات الحية	خصائص وعمليات الحياة في الكائنات الحية	١
السؤال					مستوى السؤال	مصدر السؤال	
الغذاء والأكسجين يُنتجان بعملية التركيب الضوئي (التمثيل الكلوروفيلي) عند النباتات الخضراء. الكلوروفيل هو أحد العوامل الضرورية لحدوث عملية التمثيل الكلوروفيلي. اذكر عاملان إضافيان ضروريان لحدوث عملية التمثيل الضوئي؟					الاستدلال	TIMSS (٢٠٠٧)	
هذا الشكل يوضح نبتة في الجدول اكتب أسماء هذه الأجزاء ووظيفة كل جزء؟ 					التطبيق	TIMSS (٢٠١١)	

كتاب الطالب				TIMSS			م
عنوان الدرس	الفصل	الفصل الدراسي	الصف	الفكرة	الفرع	المجال	
النباتات وأجزاءها	الأول	الأول	الثالث	ربط الأجهزة الرئيسية في النباتات بوظائفها	وظائف الهياكل الرئيسية في الكائنات الحية	خصائص وعمليات الحياة في الكائنات الحية	١
السؤال					مستوى السؤال	مصدر السؤال	
 الشكل أدناه يوضح أجزاء البذرة من الداخل. ما الجنين؟ أ- جزء صغير من النبات. ب- ساق تحت سطح الأرض. ج- تركيب يصنع البذور. د- تركيب يصنع الغذاء.					المعرفة	كتاب الطالب	

كتاب الطالب				TIMSS			م
عنوان الدرس	الفصل	الفصل الدراسي	الصف	الفكرة	الفرع	المجال	
دورات حياة النباتات	الثاني	الأول	الثالث	تحديد مراحل دورة حياة النبات	مراحل دورات الحياة والاختلافات بين دورات حياة النباتات والحيوانات الشائعة	دورات الحياة والوراثة والتكاثر	٢
السؤال					مستوى السؤال	مصدر السؤال	
أنظر إلى الصورة المتعلقة بدورة حياة نبات الخوخ وأكمل الفراغ: 					الاستدلال	-	
عندما أزرع بذرة نبات في التربة وتكون الظروف ملائمة وتبدأ البذرة في النمو ، أسمى هذه العملية: أ - التلقيح. ب - الإنبات. ج - الإخصاب. د - التحلل.					المعرفة	دليل التقويم	

كتاب الطالب				TIMSS			م
عنوان الدرس	الفصل	الفصل الدراسي	الصف	الفكرة	الفرع	المجال	
دورات حياة النباتات	الثاني	الأول	سادس	تحديد مراحل دورة حياة النبات	مراحل دورات الحياة والاختلافات بين دورات حياة النباتات والحيوانات الشائعة	دورات الحياة والوراثة والتكاثر	٢
السؤال					مستوى السؤال	مصدر السؤال	
أصف طريقتين يُمكن أن يتم من خلالهما التلقيح في النباتات؟ ١. ٢. ٣. ٤. ٥. ٦.					المعرفة	دليل التقويم	
كيف تُساعد الروائح الطيبة للأزهار على عملية تلقيحها؟					الاستدلال	دليل التقويم	
الترتيب الصحيح لدورة حياة شجرة التفاح : أ. نبات صغير - بذرة - ثمرة - نبات مكتمل النمو . ب. بذرة - نبات صغير - نبات مكتمل النمو - ثمرة . ج. بذرة - نبات صغير - ثمرة - نبات مكتمل النمو . د. ثمرة - بذرة - نبات مكتمل النمو - نبات صغير .					المعرفة	دليل التقويم	