



التوجيهات الفنية في مادة العلوم للصف التاسع فصول الخاصة (بطئ التعلم) الفصل الأول
للعام الدراسي ٢٠١٩ - ٢٠٢٠ م

الوحدة والفصل	الدرس	الصفحة	التعديل المقترح	
الوحدة الأولى علوم الحياة	- الدرس الأول أجهزة التكاثف في الانسان	١٦	- يتم تعليق تحقق من فهمك لانها تشكل عبء على المتعلم ولا تضيف جديد ويكتفى بنشاط ص ١٥ لانه يحقق المعيار	
		١٨	- يتم تعليق تحقق من فهمك لانها تشكل عبء على المتعلم ولا تضيف جديد ويكتفى بنشاط ص ١٧ لانه يحقق المعيار	
	الوحدة التعليمية الاولى	- الدرس الثاني مراحل حياة الانسان	٢٥	- يتم تعليق تركيب البويضة والحيوان المنوي من تحقق من فهمك لانها ليست من المعايير المطلوبة ويشرح الاخصاب والحمل
			٢٧	- يتم تعليق النشاط الذي يوضح مراحل الاخصاب والحمل لصعوبته على طالب الاحتياجات
	التكاثر في الانسان	- الدرس الثالث أمراض الأجهزة التناسلية	٣٠	- يتم تعليق مرض حمى النفاس ويكتفى بنوعين من الامراض التناسلية التي تنشأ من دون اتصال جنسي لتخفيف المعلومات على طالب الاحتياجات دون المساس بالمعايير
			٣١	- يتم تعليق مرض الزهري ويكتفى بنوعين من الامراض التناسلية التي تنشأ نتيجة اتصال جنسي لتخفيف المعلومات على طالب الاحتياجات دون المساس بالمعايير
		٣٣	- يعلق الجدول الذي يوضح اشكال البكتيريا لانه لا يحقق معيار وتم التطرق لأنواع الامراض	
	- التقويم للوحدة التعليمية الاولى	٣٧	- يعلق السؤال الرابع لتعليق الموضوع ص ٢٥	
الوحدة التعليمية الثانية الوراثة	-الدرس الاول الطفرات	٤٧	- يتم تعليق الامثلة للامراض على المخطط السهمي لتخفيف العبء والمعلومات	
		٤٩	- يتم تعليق النشاط (أ) لصعوبته ويكتفى بنشاط (ب)	
	الدرس الثاني الانتخاب الطبيعي	٥٢	- يعلق نشاط ابحث من خلال الملف الالكتروني	
	الدرس الثالث الانتخاب الصناعي	٥٥	- يعلق النشاط الاول صمم وعلق النشاط الثاني ارسم من خيالك	



تابع / التوجيهات الفنية في مادة العلوم للصف التاسع الفصول الخاصة (بطئ التعلم) الفصل الأول
للعام الدراسي ٢٠١٩ - ٢٠٢٠ م

الوحدة والفصل	الدرس	الصفحة	التعديل المقترح
الوحدة الثانية المادة والطاقة	- الدرس الأول الشغل	٦٥	- على المعلم اختيار ارقام بسيطة لحل المسائل
	- الدرس الثاني شروط بذل الشغل	٦٦	- سؤال الجدول نوضح الحل من خلال وضع أسهم.
	- الدرس الثالث القدرة	٧٠	- على المعلم اختيار ارقام بسيطة لحل المسائل
	- الدرس الرابع شروط القدرة	٧٣	- تعليق نشاط الواجب المنزلي لصعوبته
	الدرس الخامس الاجهزة الكهربائية والقدرة	٧٤	- يشرح كامل دون تعليق لانه يحقق معيار كما أن الانشطة من ضمن الاختبار العملي.
الوحدة التعليمية الأولى الشغل والقدرة	التقويم	٧٨	- تعليق رقم ٢ و ٤ من السؤال الاول لصعوبته
	الدرس الأول النفط في الكويت	٨٣	-تعلق الصفحة كاملة (معلومات عامة ولا تحقق معيار)
		٨٨-٨٧ ٨٩	-يتم تعليق تحقق من فهمك لانه لا يقيس معيار ولتخفيف المعلومات
		٩٠	-تحقق من فهمك ص ٩٠ من ضمن المعايير
		٩١	-يعلق النشاط المنزلي
	الدرس الثاني هجرة النفط	٩٩	- يعلق النشاط المنزلي .
	الدرس الثالث التقطير التجزيئي للنفط	١٠٣	- يتم تعليق تحقق من فهمك
	الخام	١٠٤	- يعلق النشاط المنزلي
	الدرس الأول البلاستيك	١١٥	-يعلق النشاط ويكتفى بعرض فلم
		١١٨	-يعلق النشاط المنزلي
الوحدة التعليمية الثالثة الصناعات النفطية	الدرس الثاني	١١٩	-يشرح كامل لتحقيق المعايير
	الدرس الثالث	١٢٢	



تابع / التوجيهات الفنية في مادة العلوم للصف التاسع الفصول الخاصة (بطى التعلم) الفصل الأول
للعام الدراسي ٢٠١٩ - ٢٠٢٠ م

الوحدة والفصل	الدرس	الصفحة	التعديل المقترح
الوحدة الثالثة الأرض والفضاء	- الدرس الأول المعادن	١٣٨	-في القيم مطلوب تصميم مطوية من برنامج (publisher) ويستبدل بمطوية يدوية
	- الدرس الثاني	١٤٣	- يحفظ ثلاثة فقط من الانظمة البلورية مع أشكالها (المكعب - الرباعي - السداسي)
	خصائص المعادن	١٤٧	- في مقياس موهس للصلادة يكتفي المتعلم بمعرفة المعدن الأقل صلادة (التلك)والمعدن والاكبر صلادة (الألماس)
		١٤٨	- يتم تعليق تحقق من فهمك للخواص الاخرى وكيفية تكوين المعادن في الطبيعة
		١٤٩	- يعلق النشاط المنزلي
الوحدة التعليمية الاولى المعادن	- الدرس الثالث المعادن والصناعة	١٥١ ١٥٣	-يكتفي بمعرفة ثلاث من استخدامات المعادن في الصناعة - يعلق تحقق من فهمك -يعلق النشاط المنزلي
	-الدرس الاول الاحجار الكريمة	١٦٣ ١٦٦	- يكتفي بمشاهدة فلم عن الاحجار الكريمة ليستكشف بعض أنواع الاحجار. - تعليق النشاط المنزلي .
الوحدة التعليمية الثانية الأحجار الكريمة	- الدرس الثاني خصائص الاحجار الكريمة	١٦٧	- يمكن استبدال الاحجار الكريمة المذكورة بالجدول بأخرى .
		١٦٨	-يكتفي بمعرفة ٣ من الصفات الفيزيائية
	الدرس الثالث الاحجار الكريمة والصناعة	١٧٢	- تعليق النشاط المنزلي .