

تعزيز المهارات الأساسية / للصف الأول المتوسط

نوع المهارة		المهارات المستهدفة بالمعالجة	أسبوع تعزيز المهارات
حالية	سابقة		
<input checked="" type="checkbox"/>		(1) تطبق خطوات الطرائق العلمية لحل المشكلات	الأول والثاني
<input checked="" type="checkbox"/>		(2) تقارن بين المتغيرات والثوابت في التجارب العلمية	
	<input checked="" type="checkbox"/>	(3) تقارن بين النظرية العلمية والقانون العلمي	

تطبيق خطوات الطرائق العلمية لحل المشكلات

المهارة (1)

	ورقة عمل		وسائط
		مهمة إثرائية (مشروع تعاوني)	

تقارن بين المتغيرات والثوابت في التجارب العلمية

المهارة (2)

	ورقة عمل		وسائط
نفس المهمة الواردة في المهارة السابقة يمكن تحديد العوامل المختلفة في التجربة المضبوطة		مهمة إثرائية (مشروع تعاوني)	

تقارن بين النظرية العلمية والقانون العلمي

المهارة (3)



ورقة عمل



وسائط

مهمة إثرائية



اختبار قصير للمهارات



نوع المهارة		المهارات المستهدفة بالمعالجة	أسبوع تعزيز المهارات
حالية	سابقة		
	<input checked="" type="checkbox"/>	1. تصنف حالات المادة حسب ترتيب الجسيمات.	
<input checked="" type="checkbox"/>		2. تربط العلاقة بين كثافة المائع واللزوجة.	
<input checked="" type="checkbox"/>		3. تقارن بين الحرارة والطاقة الحرارية ودرجة الحرارة حسب طبيعة المادة.	
	<input checked="" type="checkbox"/>	4. تصف أثر درجة الحرارة على حالات المادة.	
<input checked="" type="checkbox"/>		5. تحدد نوع العلاقة بين العوامل المؤثرة على الضغط.	
<input checked="" type="checkbox"/>		6. ربط مبدأ أخميدس بواقع الحياة وآلية عمله.	

نوع المهارة		المهارات المستهدفة بالمعالجة	أسبوع تعزيز المهارات
حالية	سابقة		
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	(1) يحسب كل من المسافة والسرعة والتسارع و يوجد العلاقة بينهم	الأسبوع 3 إلى الأسبوع 7
	<input checked="" type="checkbox"/>	(2) يتعرف قوانين نيوتن الثلاثة في الحركة	
	<input checked="" type="checkbox"/>	(3) يميز بين أنواع مختلفة من الآلات البسيطة	

المهارة (1)		يحسب كل من المسافة والسرعة والتسارع و يوجد العلاقة بينهم	
	ورقة عمل TEMSS	 	وسائط
		مهمة إثرائية (مشروع تعاوني)	

المهارة (2)		يتعرف قوانين نيوتن الثلاثة في الحركة	
	ورقة عمل TEMSS	 	وسائط
		مهمة إثرائية (مشروع تعاوني)	

يميز بين أنواع مختلفة من الآلات البسيطة

المهارة (3)



ورقة عمل TEMSS



وسائط



مهمة إثرائية (مشروع تعاوني)



اختبار قصير للمهارات



نوع المهارة		المهارات المستهدفة بالمعالجة	أسبوع تعزيز المهارات
حالية	سابقة		
<input checked="" type="checkbox"/>		4) يميز بين التغير الفيزيائي والكيميائي 5) يميز بين الخصائص الفيزيائية والكيميائية	الأسبوع 7 إلى الأسبوع 8
<input checked="" type="checkbox"/>		6) يصف حالات المادة المختلفة	

يميز بين التغير الكيميائي والفيزيائي			المهارة (1)
	ورقة عمل		وسائط
		مهمة إثرائية (مشروع تعاوني)	

يميز بين الخصائص الفيزيائية والكيميائية			المهارة (2)
	ورقة عمل	 	وسائط
		مهمة إثرائية (مشروع تعاوني)	

يصف حالات المادة المختلفة		المهارة (3)	
	ورقة عمل		وسائط
		معلومات إثرائية	

	اختبار قصير للمهارات	
--	----------------------	--

نوع المهارة		المهارات المستهدفة بالمعالجة	أسبوع تعزيز المهارات
حالية	سابقة		
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	(1) يوضح المقصود بالمحاليل والذائبية (2) يقارن بين الفلزات واللافلزات وأشباه الفلزات	الأسبوع 8 الى الأسبوع 9
<input checked="" type="checkbox"/>		(3) يتعرف مفهوم النظير	
		(4) يصف العلاقة بين العناصر والجدول الدوري	

توضيح المقصود بالمحاليل والذائبية			المهارة (1)
	ورقة عمل		وسائط
			مهمة إثرائية (مشروع تعاوني)

يقارن بين الفلزات واللافلزات وأشباه الفلزات			المهارة (2)
	ورقة عمل		وسائط
		مهمة إثرائية (مشروع تعاوني)	

يتعرف مفهوم النظير			المهارة (3)
	ورقة عمل		وسائط
		مهمة إثرائية (مشروع تعاوني)	

يصف العلاقة بين العناصر والجدول الدوري		المهارة (4)	
	ورقة عمل		وسائط
		مهمة إثرائية (مشروع تعاوني)	
		اختبار قصير للمهارات	