

تعزيز المهارات الأساسية/ للصف الثالث المتوسط

نوع المهارة		المهارات المستهدفة بالمعالجة	أسبوع تعزيز المهارات
حالية	سابقة		
	✓	(١) يوضح خطوات الطرائق العلمية	الأسبوع ٨
	✓	(٢) يقارن بين المتغيرات والثوابت في التجارب العلمية	
✓		(٣) يوضح كيفية بناء الاستقصاء المصمم جيداً	

المهارة (١)		يوضح خطوات الطرائق العلمية	
وسائط		ورقة عمل	
مهمة إثرائية (مشروع تعاوني)		تفعيل تجربة استقصاء علمي واستخدام المختبر الافتراضي.	

المهارة (٢)		يقارن بين المتغيرات والثوابت في التجارب العلمية	
وسائط		ورقة عمل	
مهمة إثرائية (مشروع تعاوني)		تفعيل تجربة استقصاء علمي واستخدام المختبر الافتراضي.	

المهارة (٣)		يوضح كيفية بناء الاستقصاء المصمم جيداً	
وسائط		ورقة عمل	



تعزيز المهارات الأساسية/ للصف الثالث المتوسط

نوع المهارة		المهارات المستهدفة بالمعالجة	أسبوع تعزيز المهارات
حالية	سابقة		
✓		١) يقارن بين الموجات الأولية والثانوية والسطحية	الأسبوع ٩
✓		٢) يصف كيف تنتج البراكين مواد مختلفة	
✓		٣) يقارن بين كيفية تكون الاشكال الثلاثة من البراكين	

المهارة (١)			يقارن بين الموجات الأولية والثانوية والسطحية
وسائط		ورقة عمل	
مهمة إثرائية (مشروع تعاوني)			جمع الصور والرسوم التوضيحية من مصادر الالكترونية متعددة

المهارة (٢)			يصف كيف تنتج البراكين مواد مختلفة
وسائط		ورقة عمل	
مهمة إثرائية (مشروع تعاوني)			نمذجة اشكال البراكين كمهمة ادائية

المهارة (٣)			يقارن بين كيفية تكون الاشكال الثلاثة من البراكين
وسائط		ورقة عمل	
مهمة إثرائية (مشروع تعاوني)			نمذجة اشكال البراكين كمهمة ادائية

نوع المهارة		المهارات المستهدفة بالمعالجة	أسبوع تعزيز المهارات
حالية	سابقة		
☒		١) يوضح أهمية الانقسام المتساوي وتتبع أطواره	الأسبوع ١٠
☒		٢) يوضح كيف تقوم عمليتا البناء الضوئي والتنفس الخلوي بتخزين الطاقة وإطلاقها	

المهارة (١)		يوضح أهمية الانقسام المتساوي وتتبع أطواره	
وسائط		ورقة عمل	
مهمة إثرائية (مشروع تعاوني)		١- استخدام المختبر الافتراضي الرابط: /http://www.olabs.edu.in ٢- تكليف الطالبات بمهمة ادائية: نمذجة الانقسام المتساوي.	

المهارة (٢)		يوضح كيف تقوم عمليتا البناء الضوئي والتنفس الخلوي بتخزين الطاقة وإطلاقها	
وسائط		ورقة عمل	
مهمة إثرائية (مشروع تعاوني)		١- استخدام جداول المقارنة (المنظمات المتقدمة).	

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

نوع المهارة		المهارات المستهدفة بالمعالجة	أسبوع تعزيز المهارات
حالية	سابقة		
☒ ☒		(١) يتعرف على أجزاء جزيء DNA وتركيبه (٢) يصف تركيب RNA وأنواعه ووظيفة كل نوع	الأسبوع ١١
☒		(٣) يستعمل مربع بانيت لتوقع نتائج التزاوج	

المهارة (١)		يتعرف على أجزاء جزيء DNA وتركيبه	
وسائط		ورقة عمل	
مهمة إثرائية (مشروع تعاوني)		١- نمذجة جزيء DNA باستخدام الصلصال أو خيوط الصوف. ٢- جمع الصور والرسوم التوضيحية من المصادر الالكترونية المتعددة. ٣- استخدام جداول المقارنة.	

المهارة (٢)		يصف تركيب RNA وأنواعه ووظيفة كل نوع	
وسائط		ورقة عمل	
مهمة إثرائية (مشروع تعاوني)		١- نمذجة جزيء RNA باستخدام الصلصال أو خيوط الصوف. ٢- جمع الصور والرسوم التوضيحية من المصادر الالكترونية المتعددة. ٣- استخدام جداول المقارنة.	

المهارة (٣)		يستعمل مربع بانيت لتوقع نتائج التزاوج	
وسائط		ورقة عمل	

- ١ - تطبيق مسائل الوراثة.
- ٢ - نمذجة مربع بانيت باستخدام المكعبات.

مهمة إثرائية (مشروع تعاوني)

تعزيز المهارات الأساسية/ للصف الثالث المتوسط



اختبار قصير للمهارات

