

## الدعم المقترح لمعالجة مهاراتي

### لمادة العلوم

### (الصف السادس ابتدائي)

العام الدراسي ١٤٤٥

إعداد وتنفيذ:

مشرفات ومعلمات العلوم الطبيعية

بمكتب الواحة



## البيانات العامة:

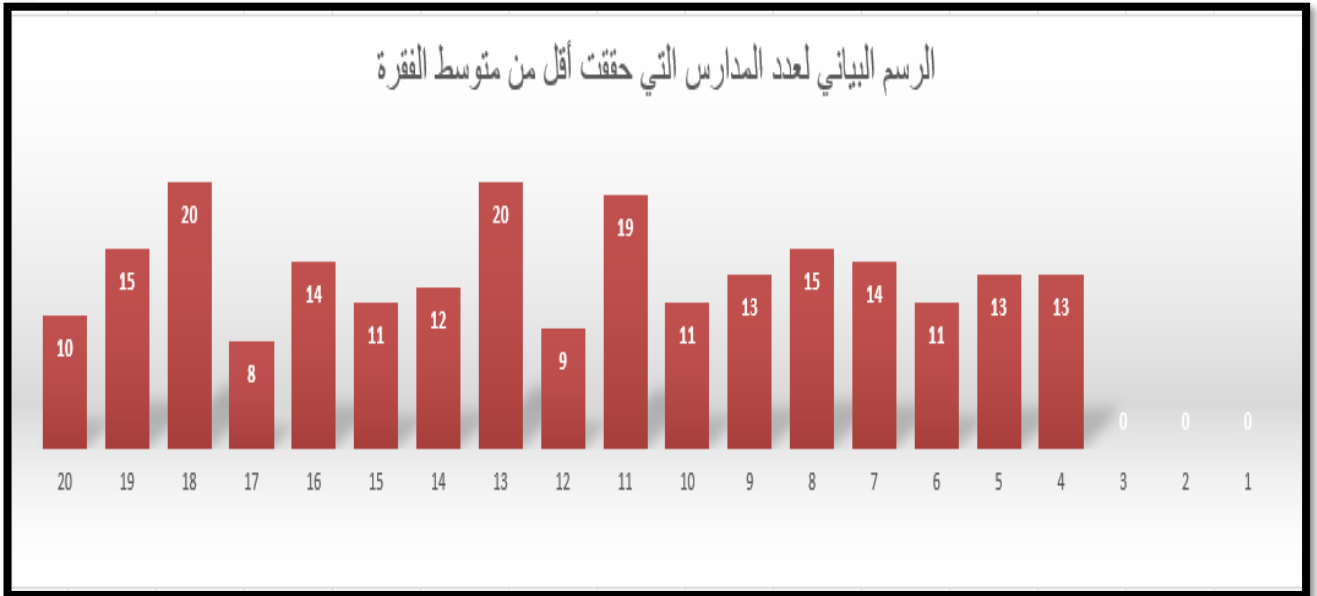
الإبتدائية	المرحلة	الأول	الفصل الدراسي
العلوم	المقرر الدراسي	السادس	الصف /
أميرة خرمي – شهد الشهري سعدى الزهراني – سميرة الاسمري زهور الغامدي - سامية الجهني فتنة البحيري	المنفذات لخطة معالجة مهارات العلوم في الاختبارات المعيارية للصف السادس ابتدائي	٦	إجمالي عدد المهارات المفقودة
اختبار بعدي للوقوف على المهارات المفقودة للطلّبات بعد إجراءات العلاج والمتابعة المستمرة			تتضمن خطة المعالجة
يقارن بين الخلايا النباتية والحيوانية		١	المهارات
يتعرف على ممالك المخلوقات الحية ويقارن بينها .		٢	
يشرح التكاثر الجنسي واللاجنسي		٣	
يقارن بين الإخصاب الخارجي والداخلي		٤	
يلخص تركيب ووظائف أجهزة أجسام الحيوانات		٥	
يقارن بين التكاثر الجنسي والتكاثر اللاجنسي		٦	
يحلل التغيرات التي تحدث في النظام البيئي وبين أثرها في انقراض المخلوقات الحية		٧	
يقارن بين الصحاري والغابات المطيرة والغابات الأخرى .		٨	
يذكر أمثلة على الوقود الأحفوري ومصادر الطاقة الأخرى		٩	
يصف أفكار حول أسباب تلوث كل من الهواء والماء و حمايتهما .		١٠	
يحدد أسباب أطوار القمر وظاهرتي الكسوف والخسوف		١١	
يعرف النظام الشمسي و يصفه		١٢	
يقيس خواص المادة مستخدما وحدات قياس صحيحة		١٣	
يوضح أن المخلوط مزيج من مادتين أو أكثر		١٤	
يعرف أن المركبات تتكون من عنصرين أو أكثر وهي تختلف في خصائصها عن خصائص العناصر		١٥	
يصف خصائص الفلزات واللافلزات وأشباه الفلزات		١٦	
يوضح العلاقة بين السرعة والسرعة المتجهة والتسارع		١٧	
يوضح كيف يؤثر الاحتكاك في الحركة		١٨	
يوضح الفرق بين الكهرباء الساكنة والمتحركة		١٩	
يوضح عمل المغناطيس الكهربائي والمحرك الكهربائي والمولد الكهربائي		٢٠	

## النسبة المئوية للمهارات على مستوى مكتب الواحة

المرحلة	الصف	الابتدائية	السادس	علوم
متوسط الأداء على مستوى الإدارة				
اليوم		الثلاثاء		
إجمالي عدد المدارس		31		علوم
رقم الفقرة	المهارة	النسبة		
1	يقارن بين الخلايا النباتية والخلايا الحيوانية.	100%		
2	يتعرف على ممالك المخلوقات الحية ويقارن بينها	100%		
3	يشرح التكاثر الجنسي والتكاثر اللاجوس ي.	100%		
17	يوضح العلاقة بين السرعة والسرعة المتجهة والتسارع.	74%		
12	يعرف النظام الشمسي ويصفه.	71%		
20	يوضح عمل المغناطيس الكهربائي، والمحرك الكهربائي والمولد الكهربائي	68%		
6	يقارن بين التكاثر الجنسي والتكاثر اللاجوس ي.	65%		
10	يصف أفكارا حول أسباب تلوث كل من الهواء والماء وحمايتهما.	65%		
15	يعرف أن المركبات تتكون من عنصرين أو أكثر، وهي تختلف في خصائصها عن العناصر المكونة	65%		
14	يوضح أن المخلوط مزيج من مادتين أو أكثر.	61%		
4	يقارن بين الإخصاب الخارجي والإخصاب الداخلي.	58%		
5	يلخص تركيب ووظائف أجهزة أجسام الحيوانات.	58%		
9	يذكر أمثلة على الوقود الأحفوري ومصادر الطاقة الأخرى	58%		
7	يحلل التغيرات التي تحدث في النظام البيئي، ويبين أثرها في انقراض المخلوقات الحية.	55%		
16	يصف خصائص الفلزات واللافلزات وأشباه الفلزات.	55%		
8	يقارن بين الصحاري والغابات المطيرة والغابات الأخرى.	52%		
19	يوضح الفرق بين الكهرباء الساكنة والكهرباء المتحركة.	52%		
11	يحدد أسباب أطوار القمر وظاهرتي الكسوف والخسوف.	39%		
13	يقيس خواص المادة مستخدما وحدات قياس صحيحة.	35%		
18	يوضح كيف يؤثر الاحتكاك في الحركة.	35%		

## الرسم البياني للمدارس التي حققت

### أقل من متوسط الفقرة





# الدعم المقترح لمعالجة

## اختبار مهاراتي

(تطبيقات دعم ومعالجة)

المهارات لدى المتعلم):





المقرر الدراسي الفصل	موضوع الدرس	المجال	مهارة ممتدة	المهارات المستهدفة	الدعم المقدم لمعالجة المهارة المستهدفة
الصف ٤ الصف ٦	الخلايا النباتية والحيوانية	علوم الحياة	√	يقارن بين الخلايا النباتية والحيوانية	 <a href="#">للتحميل اضغط هنا</a> مهارة ١
الصف ٤ الصف ٥ الصف ٦	- درس الخلايا - تصنيف المخلوقات - نظرية الخلية	علوم الحياة	√	يتعرف على ممالك المخلوقات الحية ويقارن بينها	 <a href="#">للتحميل اضغط هنا</a> مهارة ٢
الصف ٥ الصف ٦	- التكاثر - انقسام الخلايا	علوم الحياة	√	يشرح التكاثر الجنسي واللاجنسي	 <a href="#">للتحميل اضغط هنا</a> مهارة ٣
الصف ٥	- دورات الحياة	علوم الحياة	√	يقارن بين الإخصاب الخارجي والداخلي	 <a href="#">للتحميل اضغط هنا</a> مهارة ٤
الصف ٤ الصف ٦	- أجهزة الجسم - درس الحركة والهضم	علوم الحياة	√	يلخص تركيب ووظائف أجهزة أجسام الحيوانات	 <a href="#">للتحميل اضغط هنا</a> مهارة ٥





المقرر الدراسي الفصل	موضوع الدرس	المجال	مهارة ممتدة	المهارات المستهدفة	الدعم المقدم لمعالجة المهارة المستهدفة
الصف ٥ ٦	- التكاثر - عمليات الحياة	□ علوم الحياة	√	يقارن بين التكاثر الجنسي والتكاثر اللاجنسي	 <p>مهارة ٦</p> <p><a href="#">للتحميل اضغط هنا</a></p>
الصف ٣ ٤ ٥	- تغيرات الأرض - تغيرات النظام - العمليات المؤثرة	□ علوم الأرض	√	يحلل التغيرات التي تحدث في النظام البيئي وبين أثرها في انقراض المخلوقات الحية	 <p>مهارة ٧</p> <p><a href="#">للتحميل اضغط هنا</a></p>
الصف ٢ ٦	الغابات مقارنة الأنظمة	علوم الأرض	√	يقارن بين الصحاري والغابات المطيرة والغابات الأخرى .	 <p>مهارة ٨</p> <p><a href="#">للتحميل اضغط هنا</a></p>
الصف ١-٢-٣-٥-٦	- موارد الأرض - الأحافير - حماية الموارد	علوم الحياة	√	يذكر أمثلة على الوقود الأحفوري ومصادر الطاقة الأخرى	 <p>مهارة ٩</p> <p><a href="#">للتحميل اضغط هنا</a></p>
الصف ١-٢-٤-٥-٦	- الاستفادة من الموارد - الماء على الأرض - الماء - درس الهواء والماء - موارد الأرض	علوم الحياة	√	يصف أفكار حول أسباب تلوث كل من الهواء والماء و حمايتهما .	 <p>مهارة ١٠</p> <p><a href="#">للتحميل اضغط هنا</a></p>





المقرر الدراسي الفصل	موضوع الدرس	المجال	مهارة ممتدة	المهارات المستهدفة	الدعم المقدم لمعالجة المهارة المستهدفة
الصف ٢-٤-٦	- القمر والنجوم - الأرض والشمس - نظام الأرض	علوم الأرض	√	يحدد أسباب أطوار القمر وظاهرتي الكسوف والخسوف	 <p>مهارة ١١</p> <p><a href="#">للتحميل اضغط هنا</a></p>
الصف ٢ ٤ ٦	- النظام الشمسي	علوم الأرض	√	يعرف النظام الشمسي و يصفه	 <p>مهارة ١٢</p> <p><a href="#">للتحميل اضغط هنا</a></p>
الصف ٣ ٤ ٦	- المادة - القياس - الخصائص الفيزيائية	علوم الفيزياء	√	يقيس خواص المادة مستخدماً وحدات قياس صحيحة	 <p>مهارة ١٣</p> <p><a href="#">للتحميل اضغط هنا</a></p>
الصف ١ ٣ ٤ ٦	- المخاليط - التغيرات الفيزيائية - المخاليط - الماء	علوم الفيزياء	√	يوضح أن المخلوط مزيج من مادتين أو أكثر	 <p>مهارة ١٤</p> <p><a href="#">للتحميل اضغط هنا</a></p>
الصف ٣ ٥ ٦	- التغيرات الكيميائية - المركبات - الخصائص الكيميائية	علوم الكيمياء	√	يعرف أن المركبات تتكون من عنصرين أو أكثر وهي تختلف في خصائصها عن خصائص العناصر	 <p>مهارة ١٥</p> <p><a href="#">للتحميل اضغط هنا</a></p>





المقرر الدراسي الفصل	موضوع الدرس	المجال	مهارة ممتدة	المهارات المستهدفة	الدعم المقدم لمعالجة المهارة المستهدفة
الصف ٥ ٦	الفلزات الخصائص الكيميائية	علوم الكيمياء	√	يصف خصائص الفلزات والالافلزات وأشباه الفلزات	 <p>مهارة ١٦</p> <p><a href="#">للتحميل اضغط هنا</a></p>
الصف ١ ٣ ٤ ٦	السرعة الموقع السرعة الحركة	العلوم الفيزيائية	√	يوضح العلاقة بين السرعة والسرعة المتجهة والتسارع	 <p>مهارة ١٧</p> <p><a href="#">للتحميل اضغط هنا</a></p>
الصف ١ ٣ ٤ ٦	الاحتكاك	العلوم الفيزيائية	√	يوضح كيف يؤثر الاحتكاك في الحركة	 <p>مهارة ١٨</p> <p><a href="#">للتحميل اضغط هنا</a></p>
الصف ٢ ٣ ٤ ٦	الكهرباء	العلوم الفيزيائية	√	يوضح الفرق بين الكهرباء الساكنة والمتحركة	 <p>مهارة ١٩</p> <p><a href="#">للتحميل اضغط هنا</a></p>
الصف ٢ ٤ ٦	المغناطيس	العلوم الفيزيائية	√	يوضح عمل المغناطيس الكهربائي والمحرك الكهربائي والمولد الكهربائي	 <p>مهارة ٢٠</p> <p><a href="#">للتحميل اضغط هنا</a></p>





تقسيم المهارات

حسب

الفصول الدراسية





المهارات		
يقارن بين الخلايا النباتية والحيوانية	الفصل الأول	١
يتعرف على ممالك المخلوقات الحية ويقارن بينها .		٢
يشرح التكاثر الجنسي واللاجنسي		٣
يقارن بين الإخصاب الخارجي والداخلي		٤
يلخص تركيب ووظائف أجهزة أجسام الحيوانات		٥
يقارن بين التكاثر الجنسي والتكاثر اللاجنسي		٦
يحلل التغيرات التي تحدث في النظام البيئي وبين أثرها في انقراض المخلوقات الحية	الفصل الثاني	٧
يقارن بين الصحاري والغابات المطيرة والغابات الأخرى.		٨
يذكر أمثلة على الوقود الأحفوري ومصادر الطاقة الأخرى		٩
يصف أفكار حول أسباب تلوث كل من الهواء والماء و حمايتهما.		١٠
يحدد أسباب أطوار القمر وظاهرتي الكسوف والخسوف		١١
يعرف النظام الشمسي و يصفه		١٢
يقيس خواص المادة مستخدما وحدات قياس صحيحة		١٣
يوضح أن المخلوط مزيج من مادتين أو أكثر	الفصل الثالث	١٤
يعرف أن المركبات تتكون من عنصرين أو أكثر وهي تختلف في خصائصها عن خصائص العناصر		١٥
يصف خصائص الفلزات واللافلزات وأشياء الفلزات		١٦
يوضح العلاقة بين السرعة والسرعة المتجهة والتسارع		١٧
يوضح كيف يؤثر الاحتكاك في الحركة		١٨
يوضح الفرق بين الكهرباء الساكنة والمتحركة		١٩
يوضح عمل المغناطيس الكهربائي والمحرك الكهربائي والمولد الكهربائي		٢٠
اللون يشير إلى المهارة الأقل حسب الفصل الدراسي		





**آلية تطبيق المعلمة  
لخطة الدعم المقترح  
وتقديم  
التغذية الراجعة**



**أولاً :** تحديد المهارات المراد وضع خطة العلاج او الإثرائية

١- يقارن بين الخلايا النباتية والحيوانية
٢- يتعرف على ممالك المخلوقات الحية ويقارن بينها .
٣- يشرح التكاثر الجنسي واللاجنسي
٤- يقارن بين الإخصاب الخارجي والداخلي
٥- يلخص تركيب ووظائف أجهزة أجسام الحيوانات
٦- يقارن بين التكاثر الجنسي والتكاثر اللاجنسي

**ثانياً :** يتم عرض أسئلة مهاراتي الخاصة بالمهارات السابقة وتصحيح المفاهيم الخاطئة .

**ثالثاً :** ادراج المهارات المفقودة ضمن الخطة الدراسية عبر منصة مدرستي .

**رابعاً :** تستعين المعلمة بحصص المراجعة كما في توزيع المنهج

أو تستخدم منصة مدرستي عن طريق نسخ الروابط الخاصة بالمهارات

وأرسالها للطالبات من خلال اعداد دروس غير متزامنة عبر المنصة من هنا.

**خامساً :** تقوم المعلمة بتقييم الطالبة من خلال ارسال أسئلة عبر forms أو المنصة أو ورقي .



## ملفات داعمة للمعلمة

 <p>حقيبة العلوم</p>	<p><b>اضغط هنا</b></p> 	<p>حقيبة العلوم</p>	<p>١</p>
 <p>تطبيقات</p>	<p><b>اضغط هنا</b></p> 	<p>تطبيقات الواقع المعزز</p>	<p>٢</p>
 <p>معمل كيمياء</p>	<p><b>اضغط هنا</b></p> 	<p>المختبر الافتراضي الكيمياء</p>	<p>٣</p>
 <p>معمل الفيزياء</p>	<p><b>اضغط هنا</b></p> 	<p>المختبر الافتراضي الفيزياء</p>	<p>٤</p>
 <p>اختبار مهاري للصف ٦</p>	<p><b>اضغط هنا</b></p> 	<p>اختبار مهاري العلوم للفص السادس</p>	<p>٥</p>
 <p>مهاري بعدي</p>	<p><b>اضغط هنا</b></p> 	<p>اختبار مهاري بعدي</p>	<p>٦</p>