

## مهارات مادة العلوم للصف الرابع الفترة الأولى

اسم الطالبة:

رقم	المهارة	اتقنت/لم تتقن
١	الطريقة العلمية	

أكمل الجدول التالي:

الطريقة العلمية
ألاحظ
.....
أكون الفريضة
نتائج تدعّم / نتائج .....
.....

رقم	المهارة	اتقنت/لم تتقن
٢	الوظائف الأساسية للمخلوقات الحية	

عددي خمسة ووظائف أساسية تقوم بها المخلوقات الحية؟

(١)..... (٢)..... (٣)..... (٤)..... (٥).....

رقم	المهارة	اتقنت/لم تتقن
٣	تسمية اصغر تركيب في المخلوق الحي	

عرفي الخلية:

هي..... وحدة..... لبناء.....

رقم	المهارة	اتقنت/لم تتقن
٤	الخلية النباتية والخلية الحيوانية	

ضعي علامة صح امام العبارة الصحيحة وعلامة خطأ امام العبارة الخاطئة:

- ( ) الخلية النباتية تحتوي على بلاستيدات خضراء.
- ( ) الخلية الحيوانية تشبه الصندوق
- ( ) الخلية الحيوانية يوجد فيها جدار خلوي.
- ( ) الخلية النباتية يوجد فيها فجوة عصارية كبيرة
- ( ) تحتوي الخلية النباتية والحيوانية على نواة وهي مركز الخلية
- ( ) البلاستيدات الخضراء تنتج صبغة الكلورفيل.

رقم	المهارة	اتقنت/لم تتقن
٥	العلاقة بين مستويات التنظيم	

أكمل مستويات التنظيم التالية:

الخلية تكون\*.....\* يكون..... يكون.....

رقم	المهارة	اتقنت/لم تتقن
٥	تصنيف المخلوقات الحية الى ممالك	

أكمل الفراغ:

تصنف المخلوقات الحية الى..... ممالك منها مملكة..... ومملكة البدائيات  
ومملكة..... ومملكة الطلائعيات  
ومملكة..... ومملكة.....

## مهارات مادة العلوم للصف الرابع الفترة الأولى

اسم الطالبة:

رقم	المهارة	اتقنت/لم تتقن
٦	ذكر سبب تسمية الحيوانات اللا فقارية بهذا الاسم مع التمثيل	

علي: سميت الحيوانات اللا فقارية بهذا الاسم؟

.....

مثلي لما يلي:

- الاسفنجيات مثل: (.....). \*اللاسعات مثل: (.....).
- \*الرخويات مثل: (.....). \*شوكيات الجلد مثل: (.....).
- \*المفصليات مثل: (.....). \*الديدان مثل: (.....).

رقم	المهارة	اتقنت/لم تتقن
٧	التمثيل لبعض الحيوانات الفقارية	

مثلي لما يلي:

حيوانات لها عمود فقري

- \*الأسماك مثل (.....). \*البرمائيات مثل (.....).
- \*الطيور مثل (.....). \*الزواحف مثل (.....).
- \*الثدييات مثل (.....).

رقم	المهارة	اتقنت/لم تتقن
٨	تعدد بعض أجهزة الحيوانات ووظائفها	

أكملي الجدول التالي:

وظائفه	الجهاز
	الجهاز الهضمي
المساعدة على الحركة	
	الجهاز الاخراجي
يتحكم في جميع أجهزة الجسم	
	الجهاز التنفسي
يدعم الجسم ويحمي الأعضاء الداخلية	
	الجهاز الدوراني

رقم	المهارة	اتقنت/لم تتقن
٩	التمييز بين العوامل الحيوية واللا حيوية في النظام البيئي	

اكتبي مصطلح كل من يلي ومثلي له:

- (١) هي جميع المخلوقات الحية في البيئة تسمى ب..... مثل النباتات و.....
- (٢) هي الأشياء غير حية في البيئة تسمى ب..... مثل الماء و..... و.....

رقم	المهارة	اتقنت/لم تتقن
١٠	توضيح مفهوم الموطن	

ما هو الموطن؟

هو..... الذي يعيش فيه..... ويلأئم طرق عيشه

## مهارات مادة العلوم للصف الرابع الفترة الأولى

اسم الطالبة:

رقم	المهارة	اتقنت /لم تتقن
١١	التمييز بين المجتمعات الحيوية والجماعات الحيوية من خلال قراءة مجموعة من الصور	

ميزي بعلامة صح تحت الصور التي تدل ع الجماعة الحيوية وخطاء تحت الصور التي تدل على الجتمع الحيوي:



رقم	المهارة	اتقنت /لم تتقن
١٢	تمثيل لبعض الأنظمة البيئية (المائية- اليابسة)	

مثلي لما يلي:

الأنظمة المائية	الأنظمة اليابسة
١- البرك	١- الأراضي العشبية
٢- المحيطات	٢- المناطق القطبية
٣- البحيرات	٣- الصحاري
٤- الأنهار	٤- الجبال
٥- البحار	٥- التندبات

رقم	المهارة	اتقنت /لم تتقن
١٣	توضيح كيفية انتقال الطاقة في نظام بيئي	
١٤	استنتاج العلاقة بين المنتجات والمستهلكات والمحللات	
١٥	شرح العلاقة بين المخلوقات في شبكة غذائية	

صلي من العمود الأول بما يناسبة من العمود الثاني:

هي مصدر الطاقة	الشمس
تصنع غذاءها بنفسها	الفريسة
هو اكل اللحوم الذي يصطاد ليحصل على طعامه	الحيوانات القارتة
هي مخلوقات تتغذى على بقايا الحيوانات الميتة لانها لا تصطاد منها اكلات اعشاب واكلات لحوم	المستهلكات
هي مخلوقات تقوم بتحليل المواد الميتة	المنتجات
هي مخلوقات تتغذى على النبات والحيوان معا	المحللات
هو المخلوق الذي يتم اصطياده من المفترس	الحيوانات الكانسة
	المفترس

رقم	المهارة	اتقنت /لم تتقن
١٦	تعداد الأسباب المختلفة لتغير الأنظمة البيئية	

من الأسباب المختلفة لتغير أنظمة البيئة:

(١) ظواهر طبيعية مثل.....والاعاصير و.....

(٢) المخلوقات الحية مثل.....عندما يهجم ع النبات ويقضي عليه

(٣) الانسان يقوم بإزالة.....والاكتظاظ السكاني و.....

## مهارات مادة العلوم للصف الرابع الفترة الأولى

اسم الطالبة:

رقم	المهارة	اتقنت/لم تتقن
١٧	توضح بعض السلوكيات التي يلجا لها الحيوان عندما يحدث تغير في النظام البيئي	

صح او خطأ:

- (١) من السلوكيات التي يلجا لها الحيوان عندما يحدث تغير في البيئة سلوك الموامه ( )  
(٢) بعض الحيوانات تلجا الى الانتقال في أماكن جديدة ( )

رقم	المهارة	اتقنت/لم تتقن
١٨	تعدد الخصائص المستخدمة في التعرف على المعادن	

اكمل الفراغ:

من الخصائص المستخدمة في التعرف على المعادن ..... والحكاكة و..... و.....

رقم	المهارة	اتقنت/لم تتقن
١٩	تصنف الصخور حسب أنواعها مع التمثيل	
٢٠	تعداد مصادر وجود الماء على الأرض وكيفية الحصول عليها	

ضعي علامة صح او خطأ:

- (١) من امثلة الصخور النارية الجرانيت ( )  
(٢) الحجر الرملي من الصخور الرسوبية ( )  
(٣) من الصخور المتحولة الذهب ( )

عددي مصادر وجود الماء على الأرض؟

(١)

(٢)

(٣)المياة الجوفية

ويمكن الحصول على المياة من محطات تنقية المياة و..... و.....