

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية



موقع المناهج المنهاج السعودي

*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://www.almanahj.com/sa>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد ملفات مدرسية اضغط هنا

<https://almanahj.com/sa/>

* للحصول على جميع أوراق ملفات مدرسية في مادة علوم ولجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/sa/science>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد ملفات مدرسية في مادة علوم الخاصة بـ الفصل الأول اضغط هنا

<https://www.almanahj.com/sa/science1>

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للملفات مدرسية اضغط هنا

<https://www.almanahj.com/sa/grade>

للحصول على جميع روابط الصفوف على تلغرام وفيسبوك من قنوات وصفحات: اضغط هنا

<https://t.me/sacourse>



ملف معالجة المهارات الأساسية العلمية والنظرية للمرحلة (الابتدائية – المتوسطة)



المهارات الأساسية في المرحلة المتوسطة لمادة العلوم لعام ١٤٣٩ - ١٤٤٠هـ (التعليم العام)

رقم الفصل	رقم الوحدة	م/٣	رقم الفصل	رقم الوحدة	م/٢	رقم الفصل	رقم الوحدة	م/١
١	١	ممارسة الطريقة العلمية التي يستخدمها العلماء.	١	١	ممارسة الطريقة العلمية التي يستخدمها العلماء.	١	١	ممارسة الطريقة العلمية التي يستخدمها العلماء.
٩	٥	تعدد أنواع السرعة.			_____	٢	١	الربط بين عناصر الحركة.
٩	٥	تقارن بين المسافة والإزاحة.			_____			_____
٩	٥	تمثل الحركة بيانياً.			_____			_____
١٠	٥	تطبق قوانين نيوتن في الحياة			تمييز بين المحلول والمخلوط وطرق فصل المخاليط	٢	١	تصف قوانين نيوتن.
٥	٣	توزع الإلكترونات في مستويات الطاقة.	٣	٢	تقارن بين حالات المادة.	٤	٢	تمييز بين مكونات الذرة
٤	٢	توضح خصائص المجموعات في الجدول الدوري.			_____			_____
		_____	٢	١	تعدد أنواع الروابط الكيميائية.			_____
		_____			_____			_____
١١	٦	تمييز بين أنواع دوائر التوصيل.			_____			_____
٦	٣	تكتب معادلة التفاعلات الكيميائية.			_____	٣	٢	تمييز بين التغيرات والخواص الفيزيائية والكيميائية.
		_____	١٠	٥	تقارن بين الموارد الطبيعية المتجددة وغير متجددة.			_____
٢	١	توضح أثر حركة الصفائح الأرضية على الزلازل والبراكين.			_____	٦	٣	تصف طبقات الأرض.

المهارات الأساسية في المرحلة المتوسطة لمادة العلوم لعام ١٤٣٩- ١٤٤٠هـ (التعليم العام)

رقم الفصل	رقم الوحدة	م/٣	رقم الفصل	رقم الوحدة	م/٢	رقم الفصل	رقم الوحدة	م/١
		_____	١٠	٥	توضيح أساليب حماية البيئة.			_____
		_____	١١	٦	تمييز طرق انتقال الطاقة الحرارية.			_____
		تصف أنشطة الخلية.			_____	٩	٥	توضح أهمية الأجزاء المختلفة في الخلية ووظائفها.
		تقارن بين التنفس الخلوي والبناء الضوئي.			_____	٩	٥	تكتب معادلة التنفس الخلوي والبناء الضوئي.
			١٠	٥	تتعرف على مراتب التصنيف.			_____
٧	٤	توضيح مراحل انقسام الخلايا.			_____	٩	٥	ترسم الخلية النباتية والحيوانية.
		_____	٨	٤	تصف التكاثر الجنسي.	١٠	٥	تصف أنواع التكاثر للكائن الحي.
		_____	٨-٧	٤	تشرح تركيب ووظيفة أجهزة جسم الإنسان.			_____
		_____	١١	٦	تفرق بين مفاهيم الطاقة الحرارية والحرارة ودرجة الحرارة.			_____
		_____	١١	٦	تصف مقاييس تستخدم لقياس درجة الحرارة.			_____
		_____	١٢	٦	تتعرف خصائص الموجات.			_____

*ملاحظة: الفصل الدراسي الأول يشمل الوحدات رقم (٣-٢-١).

الفصل الدراسي الثاني يشمل الوحدات رقم (٦-٥-٤).

المهارات الأساسية في المرحلة المتوسطة لمادة العلوم لعام ١٤٣٩- ١٤٤٠هـ (تحفيظ القرآن الكريم)

رقم الفصل	رقم الوحدة	م/٣	رقم الفصل	رقم الوحدة	م/٢	رقم الفصل	رقم الوحدة	م/١
١	١	ممارسة الطريقة العلمية التي يستخدمها العلماء.	١	١	ممارسة الطريقة العلمية التي يستخدمها العلماء.	١	١	ممارسة الطريقة العلمية التي يستخدمها العلماء.
٩	٥	تعدد أنواع السرعة.			_____	٢	١	الربط بين عناصر الحركة
٩	٥	تقارن بين المسافة والإزاحة.			_____			_____
٩	٥	تمثل الحركة بيانياً.	٢	١	تعدد أنواع الروابط الكيميائية.			_____
		_____			_____	٢	١	تصف قوانين نيوتن.
٥	٣	توزع الإلكترونات في مستويات الطاقة	٣	٢	تقارن بين حالات المادة.	٤	٢	تمييز مكونات الذرة.
٤	٢	توضح خصائص المجموعات في الجدول الدوري.			_____			_____
١١	٦	تمييز بين أنواع دوائر التوصيل.			_____			_____
٦	٣	تكتب معادلة التفاعلات الكيميائية.			_____			_____
		_____	١٠	٥	تقارن بين الموارد الطبيعية المتجددة والغيرمتجددة.			_____

*ملاحظة: الفصل الدراسي الأول يشمل الوحدات رقم (١-٢-٣). الفصل الدراسي الثاني يشمل الوحدات رقم (٤-٥-٦).

المهارات الأساسية في المرحلة المتوسطة لمادة العلوم لعام ١٤٣٩- ١٤٤٠هـ (تحفيظ القرآن الكريم)

		تصف أنشطة الخلية.	١٠	٥	تتعرف على مراتب التصنيف.	١٠	٥	
٧	٤	تقارن بين التنفس الخلوي والبناء الضوئي			_____			_____
٧	٤	ترسم مراحل انقسام الخلايا			_____	١٠	٥	تسمية أنواع التكاثر للكائن الحي.
		_____	٨-٧	٤	تشرح تركيب ووظيفة أجهزة جسم الإنسان.			_____
		_____	١٢	٦	تتعرف خصائص الموجات.			_____

*ملاحظة: الفصل الدراسي الأول يشمل الوحدات رقم (١-٢-٣). الفصل الدراسي الثاني يشمل الوحدات رقم (٤-٥-٦).



المهارات الأساسية لمادة العلوم للصفوف العليا في المرحلة الابتدائية (تحفيظ الفران الكريم) للفصل الدراسي الأول

م	رابع	الوحدة	الفصل	خامس	الوحدة	الفصل	سادس	الوحدة	الفصل
1	ممارسة الطريقة العلمية التي يستخدمها العلماء بصورة مبسطة .	1	1	ممارسة الطريقة العلمية التي يستخدمها العلماء بصورة مبسطة .	1	1	ممارسة الطريقة العلمية التي يستخدمها العلماء بصورة مبسطة .	1	1
2	تسمية أصغر تركيب في المخلوق الحي	1	1						
3	المقارنة بين الخلية الحيوانية والنباتية	1	1				المقارنة بين الخلية الحيوانية والخلية النباتية	1	1
4	تصنيف المخلوقات الحية إلى ممالك	1	2	تصنيف الممالك الست في المخلوقات الحية مع رسم مخطط مبسط لأحدى الممالك .	1	1			
5				استنتاج أهمية كل من الجذروالساق والأوراق	1	1	تتبع كيفية انتقال الماء والأملاح المعدنية خلال النبات على مصور للنبات.	2	3
6	تعداد بعض أجهزة أجسام الحيوانات ووظيفة كل منها.	2	2				ذكر بعض الوظائف التي يؤديها جسم المخلوق الحي وتسمية الأجهزة المسؤولة .	2	4
7				المقارنة بين نوعي التكاثر في المخلوقات الحية مع التمثيل.	1	2	تسمية نوع التكاثر في المخلوقات الحية الدقيقة من خلال قراءة الصور	2	3
8	شرح العلاقة بين المخلوقات في شبكة غذائية من خلال قراءة مجموعة من الصور	2	3				تكوين شبكة غذائية في بيئة ما مع تحديد أدوار المخلوقات الحية المكونة لها	3	5
9				استنتاج الأسباب المؤدية لتغير النظام البيئي	2	3			

المهارات الأساسية لمادة العلوم للصفوف العليا في المرحلة الابتدائية (تحفيظ القرآن الكريم)

لفصل الدراسي الثاني

م	رابع	الوحدة	الفصل	خامس	الوحدة	الفصل	سادس	الوحدة	الفصل
١	تفسير بعض الظواهر الفلكية كتعاقب الليل والنهار و حدوث الفصول الأربعة.	4	5				تسمية الظواهر التي تنتج من دوران الأرض.	4	7
٢	تعداد مكونات النظام الشمسي .	4	5				تعداد مكونات النظام الشمسي.	4	8
٣				المقارنة بين خصائص الفلزات وأشباه الفلزات واللافلزات.	5	9			
٤	المقارنة بين التغيرات الفيزيائية والكيميائية للمادة مع التمثيل.	4	6						
	التمييز بين المخلوط والمحلول مع التمثيل لكل منهما								
		5	6				تعداد أنواع المخاليط	5	9
٥							وصف المغناطيس والمنطقة المحيطة به .	6	12

المهارات الأساسية لمادة العلوم للصفوف العليا في المرحلة الابتدائية للفصل الدراسي الأول لعام ١٤٣٩هـ-١٤٤٠هـ

الفصل	الوحدة	الصف السادس	الفصل	الوحدة	الصف الخامس	الفصل	الوحدة	الصف الرابع
1	1	١-ممارسة الطريقة العلمية التي يستخدمها العلماء بصورة مبسطة .	1	1	١-ممارسة الطريقة العلمية التي يستخدمها العلماء بصورة مبسطة .	1	1	١-ممارسة الطريقة العلمية التي يستخدمها العلماء بصورة مبسطة .
1	1	٢-المقارنة بين الخلية الحيوانية والخلية النباتية.				1	1	٢-تسمية أصغر تركيب في المخلوق الحي ٣- المقارنة بين الخلية الحيوانية والنباتية.
			1	1	٢-تصنيف الممالك الست في المخلوقات الحية مع رسم مخطط مبسط لإحدى الممالك.	2	1	٤- تصنيف المخلوقات الحية إلى ممالك .
3	2	٣-تتبع كيفية انتقال الماء والأملاح المعدنية خلال النبات على مصور للنبات.	1	1	٣-استنتاج أهمية كل من الجذر والساق والأوراق.			
4	2	٤-ذكر بعض الوظائف التي يؤديها جسم المخلوق الحي وتسمية الأجهزة المسؤولة .				2	2	٥-تعداد بعض أجهزة أجسام الحيوانات ووظيفة كل منها.
3	2	٥- تسمية نوع التكاثر في المخلوقات الحية الدقيقة من خلال قراءة الصور	2	1	٤- المقارنة بين نوعي التكاثر في المخلوقات الحية مع التمثيل.			
5	3	٦-تكوين شبكة غذائية في بيئة ما مع تحديد أدوار المخلوقات الحية المكونة لها.				3	2	٦-شرح العلاقة بين المخلوقات في شبكة غذائية من خلال قراءة مجموعة من الصور
			4	2	٥-استنتاج الأسباب المؤدية لتغير النظام البيئي			

المهارات الأساسية لمادة العلوم للصفوف العليا في المرحلة الابتدائية للفصل الدراسي الأول لعام ١٤٣٩هـ-١٤٤٠هـ

الصف الرابع	الوحدة	الفصل	الصف الخامس	الوحدة	الفصل	الصف السادس	الوحدة	الفصل
١- تفسير بعض الظواهر الفلكية كتعاقب الليل والنهار و حدوث الفصول الأربعة.	4	5				١- تسمية الظواهر التي تنتج من دوران الأرض.	4	7
٢- تعداد مكونات النظام الشمسي .	4	5				٢- تعداد مكونات النظام الشمسي.	4	8
				5	9			
٣- المقارنة بين التغيرات الفيزيائية والكيميائية للمادة مع التمثيل.	4	6						
٤- التمييز بين المخروط والمحلول مع التمثيل لكل منهم.	5	6				٤- تعداد أنواع المخاليط.	5	9
						٥- وصف المغناطيس والمنطقة المحيطة به.	6	12