

Ministry of Education



وزارة التربيّة والتعليم

الدروس المقررة في مادة العلوم لمرحلة التعليم الأساسي (العام والديني والمكفوفين)
للفصل الدراسي الأول للعام الدراسي 2023/2022م

Ministry of Education



وزارة التربية والتعليم

الحلقة الأولى



المحتوى العلمي المطلوب في مقررات مادة العلوم للفصل الدراسي الأول

المسار: العام والديني والمكفوفين
الصف: الأول الابتدائي

المادة / اسم المقرر ورمزه: العلوم
اسم الكتاب: العلوم – الجزء الأول – الطبعة الثانية - 1434 هـ / 2013 م

الملاحظات	الصفحة (من - إلى)	عنوان الدرس ورقمه	الفصل (الوحدة)
	17 - 12	الدرس الأول: مخلوقات الحية	الفصل الأول: النباتات مخلوقات حية
	22-18	الدرس الثاني: النباتات وأجزاؤها	(الوحدة الأولى)
	51 – 44	الدرس الأول: أنواع الحيوانات	الفصل الثالث
	61 - 52	الدرس الثاني: الحيوانات وحاجاتها	الحيوانات من حولنا (الوحدة الثانية)
	69 – 64	الدرس الأول: مواطن على اليابسة	الفصل الرابع
	78 - 70	الدرس الثاني: مواطن في الماء	أماكن العيش (الوحدة الثانية)
	87- 82	الدرس الأول: الصخور والتربة	الفصل الخامس: معالم اليابسة
	95 - 88	الدرس الثاني: تغير اليابسة	(الوحدة الثالثة)
	103 – 98	الدرس الأول: موارد الأرض	الفصل السادس: المحافظة على الأرض
	112– 104	الدرس الثاني: المحافظة على موارد الأرض	(الوحدة الثالثة)



المحتوى العلمي المطلوب في مقررات مادة العلوم للفصل الدراسي الأول

المسار: العام والديني والمكفوفين
الصف: الثاني الابتدائي

المادة / اسم المقرر ورمزه: العلوم
اسم الكتاب: العلوم – الجزء الأول – الطبعة الثانية – 1434 هـ / 2013 م

الملاحظات	الصفحة (من – إلى)	عنوان الدرس ورقمه	الفصل (الوحدة)
	17-12	الدرس الأول: حاجات النباتات	الفصل الأول: النباتات (الوحدة الأولى)
	27 – 18	الدرس الثاني: النباتات تنتج نباتات جديدة	
	35- 30	الدرس الأول: مجموعات الحيوانات	الفصل الثاني: الحيوانات (الوحدة الأولى)
	44-36	الدرس الثاني: الحيوانات تنمو وتتغير	
	69 – 64	الدرس الأول: الصحاري الحارة والباردة	الفصل الرابع: أنواع المواطن (الوحدة الثانية)
	76 - 70	الدرس الثاني: الغابات	
	83 –80	الدرس الأول: اليابسة	الفصل الخامس: اليابسة والماء (الوحدة الثالثة)
	91 – 84	الدرس الثاني: الماء على الأرض	
	99 -94	الدرس الأول: الصخور والمعادن	الفصل السادس: موارد الأرض (الوحدة الثالثة)
	107 – 100	الدرس الثاني: التربة	



المحتوى العلمي المطلوب في مقررات مادة العلوم للفصل الدراسي الأول

المسار: العام والديني والمكفوفين
الصف: الثالث الابتدائي

المادة / اسم المقرر ورمزه: العلوم
اسم الكتاب: العلوم – الجزء الأول – الطبعة الثانية - 1434 هـ / 2013 م

الملاحظات	الصفحة (من - إلى)	عنوان الدرس ورقمه	الفصل (الوحدة)
	19 – 12	الدرس الأول: المخلوقات الحية وحاجاتها	الفصل الأول: تعرف المخلوقات الحية
	29 - 20	الدرس الثاني: النباتات وأجزاؤها	(الوحدة الأولى)
	37 – 32	الدرس الأول: دورات حياة النباتات	الفصل الثاني: المخلوقات الحية تنمو وتتغير
	46 - 38	الدرس الثاني: دورات حياة الحيوانات	(الوحدة الأولى)
	57 – 50	الدرس الأول: السلاسل والشبكات الغذائية	الفصل الثالث: المخلوقات الحية في النظام البيئي
	69- 58	الدرس الثاني: التكيف	(الوحدة الثانية)
	93 – 88	الدرس الأول: تغيرات الأرض الفجائية	الفصل الخامس: الأرض تتغير
	103 – 94	الدرس الثاني: التجوية والتعرية	(الوحدة الثالثة)
	111 - 106	الدرس الأول: المعادن والصخور والتربة	الفصل السادس: موارد الأرض
	121 -112	الدرس الثاني: مصادر الطاقة	(الوحدة الثالثة)

Ministry of Education



وزارة التربية والتعليم

الحلقة الثانية



المحتوى العلمي المطلوب في مقررات مادة العلوم للفصل الدراسي الأول

المسار: العام والديني والمكفوفين
الصف: الرابع الابتدائي

المادة / اسم المقرر ورمزه: العلوم
اسم الكتاب: العلوم – الجزء الأول - الطبعة الثانية- 1434 هـ / 2013م

الملاحظات	الصفحة (من - إلى)	عنوان الدرس ورقمه	الفصل (الوحدة)
	41 – 32	الدرس الأول: المملكة النباتية	الفصل الثاني: المملكة النباتية والمملكة الحيوانية (الوحدة الأولى)
	54 - 42	الدرس الثاني: المملكة الحيوانية	
	65 – 58	الدرس الأول: النظام البيئي والمناطق الحيوية	الفصل الثالث: استكشاف الأنظمة البيئية (الوحدة الثانية)
	77 -66	الدرس الثاني: العلاقات في الأنظمة البيئية	
	87 – 80	الدرس الأول: تكيفات المخلوقات الحية	الفصل الرابع: البقاء في الأنظمة البيئية (الوحدة الثانية)
	98 – 88	الدرس الثاني: التغيرات في الأنظمة البيئية	
	109 – 102	الدرس الأول: المعادن والصخور	الفصل الخامس: المعادن والصخور والتربة (الوحدة الثالثة)
	119 – 110	الدرس الثاني: التربة	
	131 – 122	الدرس الأول: الماء	الفصل السادس: موارد أخرى للأرض (الوحدة الثالثة)
	143 – 132	الدرس الثاني: موارد من الماضي	



المحتوى العلمي المطلوب في مقررات مادة العلوم للفصل الدراسي الأول

المسار: العام والديني والمكفوفين
الصف: الخامس الابتدائي

المادة / اسم المقرر ورمزه: العلوم
اسم الكتاب: العلوم – الجزء الأول – الطبعة الثانية-1435هـ / 2014م

الملاحظات	الصفحة (من - إلى)	عنوان الدرس ورقمه	الفصل (الوحدة)
	21 – 12	الدرس الأول: مستويات تصنيف المخلوقات الحية	الفصل الأول: تصنيف المخلوقات الحية (الوحدة الأولى)
	33 - 22	الدرس الثاني: النباتات	
	56 – 44	الدرس الثاني : دورات الحياة	الفصل الثاني: الأبناء والأبناء (الوحدة الأولى)
	69 – 60	الدرس الأول: العلاقات في الأنظمة البيئية	الفصل الثالث: التفاعلات في الأنظمة البيئية (الوحدة الثانية)
	83 - 70	الدرس الثاني: التكيف والبقاء	
	95 – 86	الدرس الأول: الدورات في الأنظمة البيئية	الفصل الرابع: الدورات والتغيرات في الأنظمة البيئية (الوحدة الثانية)
	108 – 96	الدرس الثاني: التغيرات في الأنظمة البيئية	
	119 – 112	الدرس الأول: معالم سطح الأرض	الفصل الخامس: سطح الأرض المتغير (الوحدة الثالثة)
	143 - 134	الدرس الأول: التجوية والتعرية	الفصل السادس: التجوية والتعرية والتربة (الوحدة الثالثة)
	154 - 144	الدرس الثاني: التربة	



المحتوى العلمي المطلوب في مقررات مادة العلوم للفصل الدراسي الأول

المسار: العام والديني والمكفوفين
الصف: السادس الابتدائي

المادة / اسم المقرر ورمزه: العلوم
اسم الكتاب: العلوم – الجزء الأول – الطبعة الثانية-1436 هـ / 2015م

الملاحظات	الصفحة (من – إلى)	عنوان الدرس ورقمه	الفصل (الوحدة)
	19 – 12	الدرس الأول: النظرية الخلوية	الفصل الأول: الخلايا (الوحدة الأولى)
	31 - 20	الدرس الثاني: الخلية النباتية والخلية الحيوانية	
	41 – 34	الدرس الأول: انقسام الخلايا	الفصل الثاني: الخلية والوراثة (الوحدة الأولى)
	52 - 42	الدرس الثاني: الوراثة والصفات	
	65 – 56	الدرس الأول: عمليات الحياة في النباتات	الفصل الثالث: عمليات الحياة في النباتات والمخلوقات الحية الدقيقة (الوحدة الثانية)
	77 - 66	الدرس الثاني: عمليات الحياة في المخلوقات الحية الدقيقة	
	87 - 80	الدرس الأول: الهضم والإخراج والتنفس والدوران	الفصل الرابع: عمليات الحياة في الإنسان والحيوانات (الوحدة الثانية)
	100 - 88	الدرس الثاني: الحركة والإحساس	
	111 – 104	الدرس الأول: انتقال الطاقة والمادة في الأنظمة البيئية	الفصل الخامس: الأنظمة البيئية (الوحدة الثالثة)
	146 - 136	الدرس الثاني: حماية موارد الأرض	الفصل السادس: موارد الأرض والحفاظ عليها (الوحدة الثالثة)

Ministry of Education



وزارة التربية والتعليم

الحلقة الثالثة



المحتوى العلمي المطلوب في مقررات مادة العلوم للفصل الدراسي الأول

المسار: العام والديني والمكفوفين
الصف: الأول الإعدادي

المادة / اسم المقرر ورمزه: العلوم
اسم الكتاب: العلوم – الجزء الأول-الطبعة الثالثة – 1442هـ/2020م

الملاحظات	الصفحة (من – إلى)	عنوان الدرس ورقمه	الفصل
	20-14	الدرس الأول: عالم الخلايا	الخلايا لبنات الحياة
	37-21	الدرس الثاني: تكاثر المخلوقات الحية	
	47-42	الدرس الأول: الحركة	الحركة والقوى والآلات البسيطة
	67-48	الدرس الثاني: الشغل والآلات البسيطة	
	77-72	الدرس الأول: النباتات اللابذرية	النباتات
	95-78	الدرس الثاني: النباتات البذرية	
	106-100	الدرس الأول: المعادن – جواهر الأرض	الصخور والمعادن
	123-107	الدرس الثاني: أنواع الصخور	
	133-128	الدرس الأول: تركيب المادة	الذرات والعناصر والمركبات
	149-134	الدرس الثاني: العناصر والمركبات	



المحتوى العلمي المطلوب في مقررات مادة العلوم للفصل الدراسي الأول

المسار: العام والديني والمكفوفين
الصف: الثاني الإعدادي

المادة / اسم المقرر ورمزه: العلوم
اسم الكتاب: العلوم – الجزء الأول-الطبعة الثالثة – 1442هـ/2020م

الملاحظات	الصفحة (من – إلى)	عنوان الدرس ورقمه	الفصل
	23-14	الدرس الأول: المخاليط والمحاليل	طبيعة المادة
	39-24	الدرس الثاني: المحاليل الحمضية والمحاليل القاعدية	
	52-44	الدرس الأول: الدم والدورة الدموية	جهازا الدوران والمناعة
	70-53	الدرس الثاني: المناعة والمرض	
	85-76	الدرس الأول: : الجهاز الهضمي والتغذية	أجهزة الهضم والتنفس والإخراج
	104-86	الدرس الثاني: جهازا التنفس والإخراج	
	121-110	الدرس الأول: الأرض والنظام الشمسي	استكشاف الفضاء
	137-122	الدرس الثاني: الفضاء والنجوم والمجرات	
	152-142	الدرس الأول: المادة والحرارة	المادة
	169-153	الدرس الثاني: سلوك الموائع	



المحتوى العلمي المطلوب في مقررات مادة العلوم للفصل الدراسي الأول

المسار: العام والديني والمكفوفين
الصف: الثالث الإعدادي

المادة / اسم المقرر ورمزه: العلوم
اسم الكتاب: العلوم – الجزء الأول - الطبعة الثالثة – 1442هـ/2020م

الملاحظات	الصفحة (من – إلى)	عنوان الدرس ورقمه	الفصل
	18-14	الدرس الأول: التيار الكهربائي	الكهرباء التيارية
	33-19	الدرس الثاني: الدوائر الكهربائية	
	47-38	الدرس الأول: النماذج الذرية	تركيب الذرة
	61-48	الدرس الثاني: النواة	
	72-62	الدرس الأول: مقدمة في الجدول الدوري للعناصر	الجدول الدوري للعناصر
	89-73	الدرس الثاني: العناصر المثالية والعناصر الانتقالية	
	104-94	الدرس الأول: النقل وعمليات الأيض في الخلية	أنشطة وعمليات حيوية في الخلية
	123-105	الدرس الثاني: انقسام الخلية وتكاثرها	
	135-128	الدرس الأول: الزلازل	الزلازل والبراكين
	148-136	الدرس الثاني: البراكين	