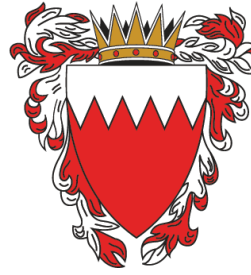


KINGDOM OF BAHRAIN

Ministry of Education



مَمْلَكَةُ الْبَحْرَيْنِ

وَزَارَةُ التَّحْقِيقِ وَالتَّحْقِيقِ

إدارة سياسات وتطوير المناهج
خطة المحتوى الدراسي

الدروس المقررة في مادة العلوم لمرحلة التعليم
الأساسي (العام والديني والمكفوفين)

وزارة التربية والتعليم – الفصل الأول من العام الدراسي 2025 / 2026 م



الحلقة الأولى



المحتوى العلمي المطلوب في مقررات مادة العلوم للفصل الأول من العام الدراسي 2025 / 2026م

المسار: العام والديني والمكفوفين
الصف: الأول

المادة / اسم المقرر ورمزه: العلوم
اسم الكتاب: العلوم – الجزء الأول – الطبعة الثالثة - 1447 هـ / 2025م

الملاحظات	الأسبوع	الصفحة (من - إلى)	عنوان الدرس ورقمه	الفصل (الوحدة)
تجربة (ما المخلوقات الحية؟ وما الأشياء غير الحية؟)	2 + 1	17 - 12	الدرس الأول: المخلوقات الحية	الفصل الأول: النباتات مخلوقات حية
تجربة (ما أجزاء النبات؟)	3	22-18	الدرس الثاني: النباتات وأجزاؤها	
تجربة (كيف أصنف البذور؟)	4	33 - 28	الدرس الأول: نمو النباتات	الفصل الثاني: النباتات تنمو وتتغير
تجربة (ماذا يحدث للنبات إذا لم يحصل على الماء؟)	5	40 - 34	الدرس الثاني: تعيش النباتات في أماكن كثيرة	
تجربة (ما الذي ألاحظه على بعض الأشياء؟)	6	49 - 44	الدرس الأول: صفات المواد	الفصل الثالث: المادة من حولنا
تجربة (ما صفات السائل؟)	7	57 - 50	الدرس الثاني: المواد الصلبة والسوائل والغازات	
تجربة (كيف أصنف الصخور؟)	9 + 8	69 – 60	الدرس الأول: الصخور والتربة وتغير اليابسة	الفصل الرابع: أرضنا
تجربة (اي الأشياء مصدرها النباتات، وأيها مصدرها الحيوانات؟)	11 + 10	81 - 70	الدرس الثاني: موارد الأرض والمحافظة عليها	
تجربة (ما أنواع الحيوانات؟)	13 + 12	91 – 82	الدرس الأول: أنواع الحيوانات	الفصل الخامس: الحيوانات من حولنا
تجربة (كيف تساعدني أسناني على تناول الأطعمة المختلفة؟)	14	101 - 92	الدرس الثاني: الحيوانات وحاجاتها	

*الخطة الدراسية تراعي الؤقات التقويمية وعلى الجهة المعنية تحديدها وفق الضوابط المعمول بها



المحتوى العلمي المطلوب في مقررات مادة العلوم للفصل الأول من العام الدراسي 2025 / 2026م

المسار: العام والديني والمكفوفين
الصف: الثاني

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

الملاحظات	الأسبوع	الصفحة (من – إلى)	عنوان الدرس ورقمه	الفصل (الوحدة)
تجربة (ما الذي تحتاج إليه أوراق النبات؟)	1	17-12	الدرس الأول: حاجات النباتات	الفصل الأول: النباتات (الوحدة الأولى)
تجربة (ما أجزاء البذرة؟)	2	27 – 18	الدرس الثاني: النباتات تنتج نباتات جديدة	
تجربة (كيف يمكن أن نصف الحيوانات؟)	4 + 3	35- 30	الدرس الأول: مجموعات الحيوانات	الفصل الثاني: الحيوانات (الوحدة الأولى)
تجربة (ما أوجه الشبه بين الصغار وبين الكبار؟ وما أوجه الاختلاف؟)	6 + 5	44-36	الدرس الثاني: الحيوانات تنمو وتتغير	
تجربة (كيف يساعد شكل الورقة على نمو النبات؟)	7	69 – 64	الدرس الأول: الصحاري الحارة والباردة	الفصل الرابع: أنواع المواطن (الوحدة الثانية)
تجربة (الغابة؟)	8	76 - 70	الدرس الثاني: الغابات	
تجربة (فيم تتشابه أجزاء سطح الأرض؟ وفيم تختلف؟)	10 + 9	83 – 80	الدرس الأول: اليابسة	الفصل الخامس: اليابسة والماء (الوحدة الثالثة)
تجربة (فيم ستعمل الناس الماء؟)	12 + 11	91 – 84	الدرس الثاني: الماء على الأرض	
تجربة (كيف نصف الصخور؟)	13	99 -94	الدرس الأول: الصخور والمعادن	الفصل السادس: موارد الأرض (الوحدة الثالثة)
تجربة (ماذا يوجد في التربة؟)	14	107 – 100	الدرس الثاني: التربة	

*الخطة الدراسية تراعى الوقفات التقويمية وعلى الجهة المعنية تحديدها وفق الضوابط المعمول بها



المحتوى العلمي المطلوب في مقررات مادة العلوم للفصل الأول من العام الدراسي 2025 / 2026م

المسار: العام والديني والمكفوفين
الصف: الثالث

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

الملاحظات	الأسبوع	الصفحة (من - إلى)	عنوان الدرس ورقمه	الفصل (الوحدة)
تجربة (ما أوجه الاختلاف بين المخلوقات الحية، والأشياء غير الحية؟)	1	19 – 12	الدرس الأول: المخلوقات الحية وحاجاتها	الفصل الأول: تعرف المخلوقات الحية (الوحدة الأولى)
تجربة (فيم تتشابه النباتات؟)	2	29 - 20	الدرس الثاني: النباتات وأجزاؤها	
تجربة (هل تحتاج البذور إلى الماء لتنبت وتنمو؟)	4 + 3	37 – 32	الدرس الأول: دورات حياة النباتات	الفصل الثاني: المخلوقات الحية تنمو وتتغير (الوحدة الأولى)
تجربة (كيف تنمو البرقة تتغير؟)	6 + 5	46 - 38	الدرس الثاني: دورات حياة الحيوانات	
تجربة (كيف أصمم نموذجًا لشبكة غذائية؟)	7	57 – 50	الدرس الأول: السلاسل والشبكات الغذائية	الفصل الثالث: المخلوقات الحية في النظام البيئي (الوحدة الثانية)
تجربة (هل يساعد الدهن الحيوانات)	9 + 8	69- 58	الدرس الثاني: التكيف	
تجربة (كيف تغير الحركة الفجائية سطح الأرض؟)	10	93 – 88	الدرس الأول: تغيرات الأرض الفجائية	الفصل الخامس: الأرض تتغير (الوحدة الثالثة)
تجربة (كيف تتغير لصخور بفعل المياه الحارة؟)	12 + 11	103 – 94	الدرس الثاني: التجوية والتعرية	
تجربة (مم تكون التربة؟)	13	111 - 106	الدرس الأول: المعادن والصخور والتربة	الفصل السادس: موارد الأرض (الوحدة الثالثة)
تجربة (كيف تتكون الأحافير؟)	14	121 -112	الدرس الثاني: مصادر الطاقة	

*الخطة الدراسية تراعي الوقفات التقويمية وعلى الجهة المعنية تحديدها وفق الضوابط المعمول بها



الحلقة الثانية



المحتوى العلمي المطلوب في مقررات مادة العلوم للفصل الأول من العام الدراسي 2025 / 2026م

المسار: العام والديني والمكفوفين
الصف: الرابع

المادة / اسم المقرر ورمزه: العلوم
اسم الكتاب: العلوم – الجزء الأول - الطبعة الثالثة - 1445 هـ / 2023م

الملاحظات	الأسبوع	الصفحة (من - إلى)	عنوان الدرس ورقمه	الفصل
تجربة (مم تتكون المخلوقات الحية؟)	1	19 - 12	الدرس الأول: الخلايا	الفصل الأول: تصنيف المخلوقات الحية
تجربة (كيف أصنف المخلوقات الحية؟)	2	29 - 20	الدرس الثاني: ممالك المخلوقات الحية	
تجربة (كيف تختلف أوراق النباتات بعضها عن بعض؟)	4 + 3	41 - 32	الدرس الأول: المملكة النباتية	الفصل الثاني: المملكة النباتية والمملكة الحيوانية
تجربة (كيف نعرف أن دودة الأرض حيوان؟)	6 + 5	55 - 42	الدرس الثاني: المملكة الحيوانية	
تجربة (كيف يمكنني معرفة ما إذا كان الجسم صلباً أم سائلاً؟)	7	65 - 58	الدرس الأول: وصف المادة	الفصل الثالث: المادة وتغيراتها
تجربة (هل نستطيع تغيير خواص المادة الصلبة؟)	8	77 - 66	الدرس الثاني: تغيرات المادة	
تجربة (ما سبب حدوث الليل والنهار؟)	10 + 9	91 - 80	الدرس الأول: الأرض والشمس والقمر	الفصل الرابع: الفضاء
تجربة (كيف أقارن بين أحجام الأجرام في النظام الشمسي؟)	12 + 11	103 - 92	الدرس الثاني: النظام الشمسي والنجوم والبروج السماوية	
تجربة (كيف تساعد الأمعاء الغليظة على امتصاص الماء؟)	13	113 - 106	الدرس الأول: الهضم والإخراج والتنفس والدوران	الفصل الخامس: عمليات الحياة في الإنسان وغذائه الصحي
تجربة (كيف يؤثر لنشا على لون اليود؟)	14	125 - 114	الدرس الثاني: الغذاء والصحة	

*الخطة الدراسية تراعي الؤقات التقويمية وعلى الجهة المعنية تحديدها وفق الضوابط المعمول بها



المحتوى العلمي المطلوب في مقررات مادة العلوم للفصل الأول من العام الدراسي 2025 / 2026م

المسار: العام والديني والمكفوفين
الصف: الخامس

المادة / اسم المقرر ورمزه: العلوم
اسم الكتاب: العلوم – الجزء الأول – الطبعة الثالثة-1445هـ / 2023م

الفصل	عنوان الدرس ورقمه	الصفحة (من – إلى)	الأسبوع	الملاحظات
الفصل الأول: تصنيف المخلوقات الحية	الدرس الأول: مستويات تصنيف المخلوقات الحية	12 – 21	1	تجربة (كيف يمكن تصنيف المخلوقات الحية؟)
	الدرس الثاني: النباتات	22 - 33	2	تجربة (كيف ينتقل الماء في النباتات الوعائية؟)
الفصل الثاني: أنواع المادة	الدرس الأول: العناصر	34 – 45	3 + 4	تجربة (كيف أتعرف مكونات المادة؟)
	الدرس الثاني: الفلزات واللافلزات وأشبه الفلزات	46 – 55	5 + 6	تجربة (كيف أميز بين الفلزات واللافلزات؟)
الفصل الثالث: التغيرات الفيزيائية والكيميائية للمادة	الدرس الأول: تغيرات حالة المادة	58 - 65	6 + 7	تجربة (ماذا يحدث عندما ينصهر الجليد؟)
	الدرس الثاني: المركبات والتغيرات الكيميائية	66 - 77	7 + 8	تجربة (هل تتغير الكتلة في التغيرات الكيميائية؟)
الفصل الرابع: الآباء والأبناء	الدرس الأول: التكاثر	80 – 87	9 + 10	تجربة (هل تستطيع بعض النباتات الزهرية أن تنمو دون بذور؟)
	الدرس الثاني: دورات الحياة	88 – 101	11	تجربة (ما المراحل التي تمر به دورة حياة الحيوان؟)
الفصل الخامس: سطح الأرض المتغير	الدرس الأول: بنية الأرض والزلازل والبراكين	102 - 115	12+13	تجربة (كيف تتحرك الأرض في أثناء حدوث الزلازل؟)
	الدرس الثاني: التجوية والتعرية والتربة	116 - 129	13 + 14	تجربة (كيف يعمل الجليد على تكسير الصخور؟)

*الخطة الدراسية تراعى الوقفات التقويمية وعلى الجهة المعنية تحديدها وفق الضوابط المعمول بها



المحتوى العلمي المطلوب في مقررات مادة العلوم للفصل الأول من العام الدراسي 2025 / 2026م

المسار: العام والديني والمكفوفين
الصف: السادس

المادة / اسم المقرر ورمزه: العلوم
اسم الكتاب: العلوم – الجزء الأول – الطبعة الثالثة-1445 هـ / 2023م

الملاحظات	الأسبوع	الصفحة (من – إلى)	عنوان الدرس ورقمه	الفصل (الوحدة)
تجربة (كيف تبدو الخلايا؟)	1	19 – 12	الدرس الأول: النظرية الخلوية	الفصل الأول: الخلايا
تجربة (فيم تختلف الخلايا النباتية عن الخلايا الحيوانية؟)	2	31 - 20	الدرس الثاني: الخلية النباتية والخلية الحيوانية	
تجربة (كيف تصبح الخلية الواحدة عدة خلايا؟)	4 + 3	41 – 34	الدرس الأول: انقسام الخلايا	الفصل الثاني: الخلية والوراثة
تجربة (ما بعض الصفات التي يرثها الإنسان؟)	6 + 5	52 - 42	الدرس الثاني: الوراثة والصفات	
تجربة (ما كثافة الماء؟)	7	63 – 56	الدرس الأول: الخصائص الفيزيائية للمادة	الفصل الثالث: تصنيف المادة
تجربة (هل يمكن ل مكونات حبر قل التخطيط؟)	8	77 - 64	الدرس الثاني: الماء والمخاليط	
تجربة (فيم تختلف الخلايا النباتية عن الخلايا الحيوانية؟)	10 + 9	87 - 80	الدرس الأول: التغيرات الكيميائية	الفصل الرابع: التغيرات والخصائص الكيميائية
تجربة (ما الأحماض؟ وما القواعد؟)			الدرس الثاني: الخصائص الكيميائية	
تجربة (ما كمية الماء العذب التي استهلكها؟)	13 + 12	109 – 102	الدرس الأول: الهواء والماء	الفصل الخامس: موارد الأرض والحفاظ عليها
تجربة (هل تستهلك بعض المصابيح الكهربائية طاقة أقل من بعضها الآخر؟)	14 + 13	120 - 110	الدرس الثاني: حماية موارد الأرض	

*الخطة الدراسية تراعي الوقفات التقويمية وعلى الجهة المعنية تحديدها وفق الضوابط المعمول بها



الحلقة الثالثة



المحتوى العلمي المطلوب في مقررات مادة العلوم للفصل الأول من العام الدراسي 2025 / 2026م

المسار: العام والديني والمكفوفين
الصف: السابع

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

الفصل	عنوان الدرس ورقمه	الصفحة (من – إلى)	الاسبوع	الملاحظات
الفصل الأول: الخلايا لبنات الحياة	الدرس الأول: عالم الخلايا	20-14	1	تجربة (الميتوكوندريا)
	الدرس الثاني: تكاثر المخلوقات الحية	37-21	2	تجربة (مطابقة الكروموسومات)
الفصل الثاني: الحركة والقوى والآلات البسيطة	الدرس الأول: الحركة	47-42	4 + 3	تجربة (حساب السرعة المتوسطة)
	الدرس الثاني: الشغل والآلات البسيطة	67-48	6 + 5	تجربة (قانون الرافعة)
الفصل الثالث: النباتات	الدرس الأول: النباتات اللابذرية	77-72	7	
	الدرس الثاني: النباتات البذرية	95-78	9 + 8	تجربتنا (البذور والطاقة) و(تركيب الجنور ووظائفها)
الفصل الرابع: الصخور والمعادن	الدرس الأول: المعادن – جواهر الأرض	106-100	10	تجربة (البلورات)
	الدرس الثاني: أنواع الصخور	123-107	11	تجربة (الصخور الرسوبية)
الفصل الخامس: الذرات والعناصر والمركبات	الدرس الأول: تركيب المادة	133-128	12 + 11	
	الدرس الثاني: العناصر والمركبات	149-134	14 + 13	تجربة (بناء المركبات)

*الخطة الدراسية تراعي الوقفات التقويمية وعلى الجهة المعنية تحديدها وفق الضوابط المعمول بها



المحتوى العلمي المطلوب في مقررات مادة العلوم للفصل الأول من العام الدراسي 2025 / 2026م

المسار: العام والديني والمكفوفين
الصف: الثامن

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

الملاحظات	الاسبوع	الصفحة (من – إلى)	عنوان الدرس ورقمه	الفصل (الوحدة)
تجربة (معدلات الذوبان والمحاليل)	1	23-14	الدرس الأول: المخاليط والمحاليل	الفصل الأول: طبيعة المادة
تجربة (قياس الرقم الهيدروجيني pH)	3+ 2	39-24	الدرس الثاني: المحاليل الحمضية والمحاليل القاعدية	
تجربة (ضغط الدم)	5 + 4	52-44	الدرس الأول: الدم والدورة الدموية	الفصل الثاني: جهازا الدوران والمناعة
	6	70-53	الدرس الثاني: المناعة والمرض	
تجربة (فحص الكربوهيدرات)	7	85-76	الدرس الأول: الجهاز الهضمي والتغذية	الفصل الثالث: أجهزة الهضم والتنفس والإخراج
تجربة (كيف تحدث عملية التنفس؟)	9 + 8	104-86	الدرس الثاني: جهازا التنفس والإخراج	
تجربتا (الأشعة الشمسية ودرجة الحرارة) و(مدار الكواكب)	10	121-110	الدرس الأول: الأرض والنظام الشمسي	الفصل الرابع: استكشاف الفضاء
	11	137-122	الدرس الثاني: الفضاء والنجوم والمجرات	
تجربة (حالات المادة)	13 + 12	152-142	الدرس الأول: المادة والحرارة	الفصل الخامس: المادة
تجربة (كثافة المواد الصلبة)	14 + 13	169-153	الدرس الثاني: سلوك الموائع	

*الخطة الدراسية تراعي الوقفات التقويمية وعلى الجهة المعنية تحديدها وفق الضوابط المعمول بها



المحتوى العلمي المطلوب في مقررات مادة العلوم للفصل الأول من العام الدراسي 2025 / 2026م

المسار: العام والديني والمكفوفين

الصف: التاسع

المادة / اسم المقرر ورمزه: العلوم

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

الملاحظات	الأسبوع	الصفحة (من – إلى)	عنوان الدرس ورقمه	الفصل (الوحدة)
تجربة (البطاريات)	1	18-14	الدرس الأول: التيار الكهربائي	الفصل الأول: الكهرباء التيارية
تجربة (التوصيل الكهربائي لفلزات مختلفة)	2	33-19	الدرس الثاني: الدوائر الكهربائية	
تجربة (النظائر والكتلة الذرية)	4 + 3	47-38	الدرس الأول: النماذج الذرية	الفصل الثاني: تركيب الذرة
	6 + 5	61-48	الدرس الثاني: النواة	
تجربة (العلاقات بين العناصر)	8 + 7	72-62	الدرس الأول: مقدمة في الجدول الدوري للعناصر	الفصل الثالث: الجدول الدوري للعناصر
	9	89-73	الدرس الثاني: العناصر المثالية والعناصر الانتقالية	
تجربتنا (الانتشار) و(الأكسجين والماء والضغط الأسموزي)	11+ 10	104-94	الدرس الأول: النقل وعمليات الأيض في الخلية	الفصل الرابع: أنشطة وعمليات حيوية في الخلية
تجربة (دراسة نماذج الكروموسومات)	12	123-105	الدرس الثاني: انقسام الخلية وتكاثرها	
تجربة (الكشف عن الموجات)	13	135-128	الدرس الأول: الزلازل	الفصل الخامس: الزلازل والبراكين
تجربة (ثوران البركان)	14	148-136	الدرس الثاني: البراكين	

*الخطة الدراسية تراعي الوقفات التقويمية وعلى الجهة المعنية تحديدها وفق الضوابط المعمول بها