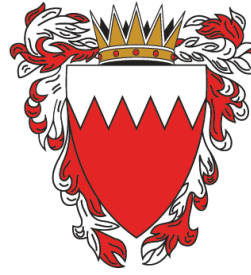


KINGDOM OF BAHRAIN

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)
للفصل الأول من العام الدراسي 2026 – 2027 م

وزارة التربية والتعليم – الفصل الدراسي الأول 2026 / 2027 م



الحلقة الأولى



المحتوى العلمي المطلوب في مقررات مادة العلوم للفصل الأول من العام الدراسي 2026 / 2027م

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
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 الؤوقات التقويمية وعلى الجهة المعنية تحديدها وفق الضوابط المعمول بها



المحتوى العلمي المطلوب في مقررات مادة العلوم للفصل الأول من العام الدراسي 2026 / 2027م

المسار: العام والديني والمكفوفين
الصف: الثاني

المادة / اسم المقرر ورمزه: العلوم
اسم الكتاب: العلوم – الجزء الأول – الطبعة الثالثة – 1448 هـ / 2026م

الملاحظات	الأسبوع	الصفحة (من – إلى)	عنوان الدرس ورقمه	الفصل
تجربة (ما الذي تحتاج إليه أوراق النبات؟)	1	15- 10	الدرس الأول: حاجات النباتات	الفصل الأول: النباتات
تجربة (ما أجزاء البذرة؟)	3 + 2	25 – 16	الدرس الثاني: النباتات تنتج نباتات جديدة	
تجربة (كيف يمكن أن نصنف الحيوانات؟)	4	33 - 28	الدرس الأول: مجموعات الحيوانات	الفصل الثاني: الحيوانات
تجربة (ما أوجه الشبه بين الصغار وبين الكبار؟ وما أوجه الاختلاف؟)	5	42- 34	الدرس الثاني: الحيوانات تنمو وتتغير	
تجربة (قيم تشابه أجزاء سطح الأرض؟ وقيم تختلف؟)	7 + 6	53 – 46	الدرس الأول: اليابسة والماء	الفصل الثالث: أرضنا
تجربة (كيف نصنف الصخور؟)	9 + 8	65 - 54	الدرس الثاني: موارد الأرض	
تجربة (ما خواص هذه المواد الصلبة؟)	10	73 – 68	الدرس الأول: المواد الصلبة	الفصل الرابع: حالات المادة
تجربة (ماذا يحدث للماء في أوعية ذات اشكال مختلفة؟)	11	81 – 74	الدرس الثاني: السوائل والغازات	
تجربة (كيف أغير الصلصال؟)	12	87 - 84	الدرس الأول: المادة تتغير	الفصل الخامس: تغيرات المادة
تجربة (كيف تغير الحرارة الأشياء؟)	14 + 13	96 – 88	الدرس الثاني: تغير حالة المادة	

*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 2026 / 2027م

المسار: العام والديني والمكفوفين
الصف: الثالث

المادة / اسم المقرر ورمز : العلوم
اسم الكتاب: العلوم – الجزء الأول – الطبعة الثالثة – 1448 هـ / 2026م

الملاحظات	الأسبوع	الصفحة (من – إلى)	عنوان الدرس ورقمه	الفصل (الوحدة)
تجربة (ما أوجه الاختلاف بين المخلوقات الحية، والأشياء غير الحية؟)	1	17 – 10	الدرس الأول: المخلوقات الحية وحاجاتها	الفصل الأول: تعرف المخلوقات الحية
تجربة (فيم تتشابه النباتات؟)	2	27 - 18	الدرس الثاني: النباتات وأجزاؤها	
تجربة (هل تحتاج البذور إلى الماء لتنبت وتنمو؟)	3	35 – 30	الدرس الأول: دورات حياة النباتات	الفصل الثاني: المخلوقات الحية تنمو وتتغير
تجربة (كيف تنمو البرقة تتغير؟)	4	44 - 36	الدرس الثاني: دورات حياة الحيوانات	
تجربة (كيف تغير الحركة الفجائية سطح الأرض؟)	6 + 5	55 – 48	الدرس الأول: الأرض تتغير	الفصل الثالث: الأرض ومواردها
تجربة (مم تتكون التربة؟)	8 + 7	69- 56	الدرس الثاني: موارد الأرض	
تجربة (كيف أصف الأشياء؟)	10 + 9	79 – 72	الدرس الأول: المادة وقياسها	الفصل الرابع: ملاحظة المواد
تجربة (فيم تختلف المواد الصلبة عن السوائل؟)	12 + 11	89 – 80	الدرس الثاني: المواد الصلبة والسائلة والغازية	
تجربة (كيف يمكنني تغيير المادة؟)	13	99 - 92	الدرس الأول: التغيرات الفيزيائية	الفصل الخامس: تغيرات المادة
تجربة (كيف تتغير المادة؟)	14	108 -100	الدرس الثاني: التغيرات الكيميائية	

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



الحلقة الثانية



المحتوى العلمي المطلوب في مقررات مادة العلوم للفصل الأول من العام الدراسي 2026 / 2027م

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 لنشأ على لون البود؟)	14	125 - 114	الدرس الثاني: الغذاء والصحة	

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



المحتوى العلمي المطلوب في مقررات مادة العلوم للفصل الأول من العام الدراسي 2026 / 2027م

المسار: العام والديني والمكفوفين
الصف: الخامس

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

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

*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 2026 / 2027م

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 (كيف تصبح الخلية حيوانية؟ وما الفرق بين الخلايا النباتية والحيوانية؟)	11	99 - 88	الدرس الثاني: الخصائص الكيميائية	
تجربة (ما بعض الصفات التي يرثها الإنسان؟)	13 + 12	109 – 102	الدرس الأول: الهواء والماء	الفصل الخامس: موارد الأرض والحفاظ عليها
تجربة (ما كثافة الماء؟)	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 2026/2027م

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	تجربتا (لبذور 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 تراعى الوقفات التقويمية وعلى الجهة المعنية تحديدها وفق الضوابط المعمول بها



المحتوى العلمي المطلوب في مقررات مادة العلوم للفصل الأول من العام الدراسي 2026 / 2027م

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 المواع	

*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 2026 / 2027م

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