

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج البحرينية



*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد ملفات مدرسية اضغط هنا

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

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

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

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

<https://almanahj.com/bh/science1>

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ ملفات مدرسية اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/grade>

[almanahjbhbot/me.t//:https](https://t.me/almanahjbhbot)

للتحدث إلى بوت على تلغرام: اضغط هنا



الدروس المقررة في مادة / العلوم المقررة للتعليم الأساسي الديني
للفصل الأول من العام الدراسي 2020-2021م.



الحلقة الأولى



المحتوى العلمى المطلوب فى مقررات مادة العلوم للفصل الأول من العام الدراسى 2020 / 2021م

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

الصف: الأول الابتدائى

الرقم	عنوان الدرس ورقمه	الصفحة (من – إلى)	الملاحظات
1	<u>الوحدة الأولى: النباتات من حولنا</u> الفصل الأول: النباتات مخلوقات حية الدرس الأول: المخلوقات الحية الدرس الثانى: النباتات وأجزاؤها	12 – 17 18 - 22	اطلاع حر: العلوم والتقنية والمجتمع (قراءة علمية: زراعة الطماطم)ص23
2	<u>الوحدة الثانية: الحيوانات ومساكنها</u> الفصل الثالث: الحيوانات من حولنا الدرس الأول: أنواع الحيوانات الدرس الثانى: الحيوانات وحاجاتها	44 – 51 52 - 61	اطلاع حر (قراءة علمية: أعرف المزيد عن الحيوانات) ص 58-59
3	<u>الوحدة الثانية: الحيوانات ومساكنها</u> الفصل الرابع: أماكن العيش الدرس الأول: مواطن على اليابسة الدرس الثانى: مواطن فى الماء	64 – 69 70 - 78	اطلاع حر: العلوم والرياضيات (أعد الأرجل) مهن علمية (الطبيب البيطري) ص76



اطلاع حر: العلوم والتقنية والمجتمع (كتابة علمية: كيف نحافظ على التربة الزراعية) ص93	87-82 95-88	الوحدة الثالثة: أرضنا الفصل الخامس: معالم اليابسة الدرس الأول: الصخور والتربة الدرس الثاني: تغير اليابسة	4
اطلاع حر: (كتابة علمية: المحافظة على الماء) ص 110	103-98 112 - 104	الوحدة الثالثة: أرضنا الفصل السادس: المحافظة على الأرض الدرس الأول: موارد الأرض الدرس الثاني: المحافظة على موارد الأرض	5



المحتوى العلمي المطلوب في مقررات مادة العلوم للفصل الأول من العام الدراسي 2020 / 2021م

المادة / اسم المقرر ورمزه: العلوم المسار: الديني

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

الصف: الثاني الابتدائي

الرقم	عنوان الدرس ورقمه	الصفحة (من – إلى)	الملاحظات
1	الوحدة الأولى: النباتات والحيوانات الفصل الأول: النباتات الدرس الأول: حاجات النباتات الدرس الثاني: النباتات تنتج نباتات جديدة	17-12 27 - 18	اطلاع حر: (قراءة علمية: حاجة الإنسان إلى النباتات) ص 25
2	الوحدة الأولى: النباتات والحيوانات الفصل الثاني: الحيوانات الدرس الأول: مجموعات الحيوانات الدرس الثاني: الحيوانات تنمو وتتغير	35- 30 44-36	اطلاع حر: (قراءة علمية: الثعابين) ص 41
3	الوحدة الثانية: المواطن الفصل الرابع: أنواع المواطن الدرس الأول: الصحاري الحارة والباردة الدرس الثاني: الغابات	69-64 76 - 70	اطلاع حر: (العلوم والرياضيات: التمثيل البياني لحيوانات عين مانية) ص 74



اطلاع حر: (قراءة علمية: سطح الأرض المتغير) ص 89	83- 80 91 - 84	الوحدة الثالثة: أرضنا الفصل الخامس: اليابسة والماء الدرس الأول: اليابسة الدرس الثاني: الماء على الأرض	4
اطلاع حر: العلوم والتقنية والمجتمع (قراءة علمية: فيم نستعمل الموارد الطبيعية) ص 105	99 -94 107 - 100	الوحدة الثالثة: أرضنا الفصل السادس: موارد الأرض الدرس الأول: الصخور والمعادن الدرس الثاني: التربة	5



المحتوى العلمي المطلوب في مقررات مادة العلوم للفصل الأول من العام الدراسي 2020 / 2021م

الصف: الثالث الابتدائي

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

الرقم	عنوان الدرس ورقمه	الصفحة (من – إلى)	الملاحظات
1	الوحدة الأولى: المخلوقات الحية الفصل الأول: تعرّف المخلوقات الحية الدرس الأول: المخلوقات الحية وحاجاتها الدرس الثاني: النباتات وأجزاؤها	12 – 19 20 - 29	اطلاع حر: أعمل كالعلماء ص 26 - 27
2	الوحدة الأولى: المخلوقات الحية الفصل الثاني: المخلوقات الحية تنمو وتتغير الدرس الأول: دورات حياة النباتات الدرس الثاني: دورات حياة الحيوانات	32-37 38 - 46	اطلاع حر: مهّن مرتبطة بالعلوم ص 43 - 44
3	الوحدة الثانية: النظام البيئي الفصل الثالث: المخلوقات الحية في النظام البيئي الدرس الأول: السلاسل والشبكات الغذائية الدرس الثاني: التكيف	50-57 58 - 69	اطلاع حر: اعمل كالعلماء ص 64 - 65



<p>اطلاع حر: العلوم والتقنية والمجتمع (قراءة علمية : انزلاق التربة) ص100</p>	<p>93- 88 103 - 94</p>	<p>الوحدة الثالثة: الأرض ومواردها الفصل الخامس: الأرض تتغير الدرس الأول: تغيرات الأرض الفجائية الدرس الثاني: التجوية والتعرية</p>	<p>4</p>
<p>اطلاع حر: العلوم والتقنية والمجتمع (قراءة علمية:مصادر الطاقة المتجددة) ص118- 119</p>	<p>111 –106 121 - 112</p>	<p>الوحدة الثالثة: الأرض ومواردها الفصل السادس: موارد الأرض الدرس الأول: المعادن والصخور والتربة الدرس الثاني: مصادر الطاقة</p>	<p>5</p>



الحلقة الثانية



المحتوى العلمي المطلوب في مقررات مادة العلوم للفصل الأول من العام الدراسي 2020 / 2021م

الصف: الرابع الابتدائي

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

الرقم	عنوان الدرس ورقمه	الصفحة (من - إلى)	الملاحظات
1	الوحدة الأولى: المخلوقات الحية الفصل الثاني: المملكة النباتية والمملكة الحيوانية الدرس الأول: المملكة النباتية الدرس الثاني: المملكة الحيوانية	41-32 54 - 42	اطلاع حر: (العلوم والرياضيات : حماية الحيوانات) ص52
2	الوحدة الثانية: الأنظمة البيئية الفصل الثالث: استكشاف الأنظمة البيئية الدرس الأول: النظام البيئي والمناطق الحيوية الدرس الثاني: العلاقات في الأنظمة البيئية	65-58 77 - 66	اطلاع حر: (كتابة علمية: صداقة الحشرة والشجرة) ص74 - 75
3	الوحدة الثانية: الأنظمة البيئية الفصل الرابع: البقاء في الأنظمة البيئية الدرس الأول: تكيفات المخلوقات الحية الدرس الثاني: التغيرات في الأنظمة البيئية	87-80 98 - 88	اطلاع حر: (كتابة علمية: الحقول الذهبية) ص96



اطلاع حر: (كتابة علمية: تركيب الأرض) ص 117	109-102 119 - 110	الوحدة الثالثة: موارد الأرض الفصل الخامس: المعادن والصخور والتربة الدرس الأول: المعادن والصخور الدرس الثاني: التربة	4
اطلاع حر: (كتابة علمية: عزيزي المحرر) ص 141	131-122 143 - 132	الوحدة الثالثة: موارد الأرض الفصل السادس: موارد أخرى للأرض الدرس الأول: الماء الدرس الثاني: موارد من الماضي	5



المحتوى العلمي المطلوب في مقررات مادة العلوم للفصل الاول من العام الدراسي 2020 / 2021م

المادة / اسم المقرر ورمزه: العلوم المسار: الديني

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

الصف: الخامس الابتدائي

الرقم	عنوان الدرس ورقمه	الصفحة (من – إلى)	الملاحظات
1	الوحدة الأولى: تنوع الحياة الفصل الأول: تصنيف المخلوقات الحية الدرس الأول: مستويات تصنيف المخلوقات الحية الدرس الثاني: النباتات	12 – 21 22 - 33	اطلاع حر: (كتابة علمية: توفير الماء على طريقة نبات الصبار) ص 31
2	الوحدة الأولى: تنوع الحياة الفصل الثاني: الآباء والأبناء الدرس الثاني: دورات الحياة	44 - 56	اطلاع حر: (التركيز في المهارات العلمية: الملاحظة) ص 54
3	الوحدة الثانية: الأنظمة البيئية الفصل الثالث: التفاعلات في الأنظمة البيئية الدرس الأول: العلاقات في الأنظمة البيئية الدرس الثاني: التكيف والبقاء	60 – 69 70 - 83	اطلاع حر: (كتابة علمية: من حكايات الصحراء: الثعبان والجربوع) ص 80 - 81



<p>اطلاع حر : (مهن علمية: المهندس الزراعي) ص106</p>	<p>95-86 108 - 96</p>	<p>الوحدة الثانية: الأنظمة البيئية الفصل الرابع: الدورات والتغيرات في الأنظمة البيئية الدرس الأول: الدورات في الأنظمة البيئية الدرس الثاني: التغيرات في الأنظمة البيئية</p>	<p>4</p>
<p>-</p>	<p>119-112</p>	<p>الوحدة الثالثة: أرضنا المتغيرة الفصل الخامس: سطح الأرض المتغير الدرس الأول: معالم سطح الأرض</p>	<p>5</p>
<p>اطلاع حر: (أعمل كالعلماء: أي أنواع التربة أفضل لنمو النبات؟) ص152</p>	<p>143-134 154 - 144</p>	<p>الوحدة الثالثة: أرضنا المتغيرة الفصل السادس: التجوية والتعرية والتربة الدرس الأول: التجوية والتعرية الدرس الثاني: التربة</p>	<p>6</p>



المحتوى العلمي المطلوب في مقررات مادة العلوم للفصل الأول من العام الدراسي 2021 / 2020م

المادة / اسم المقرر ورمزه: العلوم المسار: الديني

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

الصف: السادس الابتدائي

الرقم	عنوان الدرس ورقمه	الصفحة (من – إلى)	الملاحظات
1	الوحدة الأولى: استمرارية الحياة الفصل الأول: الخلايا الدرس الأول: النظرية الخلوية الدرس الثاني: الخلية النباتية والخلية الحيوانية	19 – 12 31 - 20	اطلاع حر: التركيز في المهارات العلمية: ص 28 - 29
2	الوحدة الأولى: استمرارية الحياة الفصل الثاني: الخلية والوراثة الدرس الأول: انقسام الخلايا الدرس الثاني: الوراثة والصفات	41– 34 52 - 42	اطلاع حر: (قراءة علمية: الذرة المعدلة وراثيًا) ص 49 - 50



<p>اطلاع حر : (كتابة علمية: الحياة في الأعماق) ص 74 - 75</p>	<p>65 - 56 77 - 66</p>	<p>الوحدة الثانية: عمليات الحياة الفصل الثالث: عمليات الحياة في النباتات والمخلوقات الحية الدقيقة الدرس الأول: عمليات الحياة في النباتات الدرس الثاني: عمليات الحياة في المخلوقات الحية الدقيقة</p>	<p>3</p>
<p>اطلاع حر: (أعمل كالعلماء: كيف أقرن بين تدفق الدم في الأوعية الدموية المختلفة؟) ص 97-98</p>	<p>87 - 80 100 - 88</p>	<p>الوحدة الثانية: عمليات الحياة الفصل الرابع: عمليات الحياة في الإنسان والحيوانات الدرس الأول: الهضم والإخراج والتنفس والدوران الدرس الثاني: الحركة والإحساس</p>	<p>4</p>
<p>-</p>	<p>111 - 104</p>	<p>الوحدة الثالثة: الأنظمة البيئية ومواردها الفصل الخامس: الأنظمة البيئية الدرس الأول: انتقال الطاقة والمادة في الأنظمة البيئية</p>	<p>5</p>
<p>اطلاع حر: (قراءة علمية: الطاقة النظيفة) ص 144</p>	<p>146 - 136</p>	<p>الوحدة الثالثة: الأنظمة البيئية ومواردها الفصل السادس: موارد الأرض والحفاظ عليها الدرس الثاني: حماية موارد الأرض</p>	<p>6</p>



المحتوى العلمى المطلوب فى مقررات مادة العلوم للفصل الأول من العام الدراسى 2020 / 2021م

المادة /اسم المقرر ورمزه: العلوم المسار: الدينى
اسم الكتاب: العلوم – الجزء الأول (قيد التطوير)

الصف: الأول الإعدادي

الملاحظات	الصفحة (من – إلى)	عنوان الدرس ورقمه
اطلاع حر : استقصاء من واقع الحياة (انتقال الماء في النباتات)	20 -14 27 -21	الفصل الأول: الخلايا لبنات الحياة الدرس الأول: عالم الخلايا الدرس الثاني: تكاثر المخلوقات الحية
اطلاع حر: استقصاء من واقع الحياة (وسائل السفر) أرقام قياسية في العلوم (حقائق حول السرعة)	47-42 57-48	الفصل الثاني: الحركة والقوى والآلات البسيطة الدرس الأول: الحركة الدرس الثاني: الشغل والآلات البسيطة
اطلاع حر: استقصاء من واقع الحياة (تصنيف المعادن) العلم والتقنية والمجتمع: (معادن مميزة: التيتانيوم)	106-100 114-107	الفصل الرابع: الصخور والمعادن الدرس الأول: المعادن – جواهر الأرض الدرس الثاني: أنواع الصخور



<p>اطلاع حر: الإثراء العلمي: تصورات للجدول الدوري استقصاء من واقع الحياة (المادة المجهولة) العلم والتقنية والمجتمع (شركة ألمنيوم البحرين ألبا)</p>	<p>133-128 140-134</p>	<p>الفصل الخامس: الذرات والعناصر والمركبات الدرس الأول: تركيب المادة الدرس الثاني: العناصر والمركبات</p>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



المحتوى العلمي المطلوب في مقررات مادة العلوم للفصل الأول من العام الدراسي 2020 / 2021م

المادة / اسم المقرر ورمزه: العلوم المسار: الديني
اسم الكتاب: العلوم – الجزء الأول (قيد التطوير)

الصف: الثاني الإعدادي

الملاحظات	الصفحة (من – إلى)	عنوان الدرس ورقمه
اطلاع حر: استقصاء من واقع الحياة (قياس الرقم الهيدروجيني ph باستخدام كواشف طبيعية) الإثراء العلمي (المحاليل المالحة)	23 -14 31-24	الفصل الأول: طبيعة المادة الدرس الأول: المخاليط والمحاليل الدرس الثاني: المحاليل الحمضية والمحاليل القاعدية
اطلاع حر: الإثراء العلمي (قوانين كوخ) استقصاء من واقع الحياة (المخلوقات الحية الدقيقة والأمراض)	52 -44 61-53	الفصل الثاني: جهازا الدوران والمناعة الدرس الأول: الدم والدورة الدموية الدرس الثاني: المناعة والمرض



اطلاع حر: الإثراء العلمي (عملية الدفع البطني) استقصاء من واقع الحياة (تحديد فيتامين ج في العصائر)	85-76 96-86	الفصل الثالث: أجهزة الهضم والتنفس والإخراج الدرس الأول: الجهاز الهضمي والتغذية الدرس الثاني: جهاز التنفس والإخراج
اطلاع حر: الإثراء العلمي (تصور حالات المادة) استقصاء من واقع الحياة (صمم سفينتك)	152-142 160-153	الفصل الخامس: المادة الدرس الأول: المادة والحرارة الدرس الثاني: سلوك المواع



المحتوى العلمي المطلوب في مقررات مادة العلوم للفصل الأول من العام الدراسي 2020 / 2021م

المادة / اسم المقرر ورمزه: العلوم المسار: الديني
اسم الكتاب: العلوم – الجزء الأول (قيد التطوير)

الصف: الثالث الإعدادي

الملاحظات	الصفحة (من – إلى)	عنوان الدرس ورقمه
اطلاع حر: استقصاء من واقع الحياة (التيار في الدوائر الموصولة على التوازي) العلم والمجتمع (حرائق الغابات)	18 -14 26-19	الفصل الأول: الكهرباء التيارية الدرس الأول: التيار الكهربائي الدرس الثاني: الدوائر الكهربائية
اطلاع حر: استقصاء من واقع الحياة (عمل نموذج لشيء غير مرئي) العلم والتاريخ (الرواد في النشاط الإشعاعي)	47 – 38 54 - 48	الفصل الثاني: تركيب الذرة الدرس الأول: النماذج الذرية الدرس الثاني: النواة



اطلاع حر: استقصاء من واقع الحياة (الفلزات واللافلزات)	72 – 66 83 - 73	الفصل الثالث: الجدول الدوري الدرس الأول: مقدمة في الجدول الدوري الدرس الثاني: العناصر المثالية والعناصر الانتقالية
اطلاع حر: استقصاء من واقع الحياة (البناء الضوئي والتنفس الخلوي) اكتشافات مفاجئة (كيف تمكن العلماء من فصل الكروموسومات بعضها عن بعض؟)	104 – 94 115 - 105	الفصل الرابع: أنشطة وعمليات حيوية في الخلية الدرس الأول: النقل وعمليات الأيض في الخلية الدرس الثاني: انقسام الخلية وتكاثرها