



الدروس المقررة في مادة العلوم لمرحلة التعليم الأساسي (العام والديني والمكفوفين)  
للفصل الثاني من العام الدراسي 2024/2023 م.

## الحلقة الأولى



**المحتوى العلمي المطلوب في مقررات مادة العلوم للفصل الثاني من العام الدراسي 2023 / 2024م**

المسار: العام والديني والمكفوفين  
الصف: الأول الابتدائي

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

| الملاحظات | الأسبوع | الصفحة<br>( من - إلى ) | عنوان الدرس ورقمه                             | الفصل<br>(الوحدة)                                    |
|-----------|---------|------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------|
|           | 2 + 1   | 15 - 12                | الدرس الأول: الطقس من حولنا                   | الفصل السابع:<br>الطقس والفصول<br>(الوحدة الرابعة)   |
|           | 3 + 2   | 25-16                  | الدرس الثاني: الفصول الأربعة                  |                                                      |
|           | 4 + 3   | 51 – 46                | الدرس الأول: صفات المواد                      | الفصل التاسع: المادة<br>من حولنا<br>(الوحدة الخامسة) |
|           | 6 + 5   | 59 - 52                | الدرس الثاني: المواد الصلبة والسوائل والغازات |                                                      |
|           | 7 + 6   | 65 – 62                | الدرس الأول: المادة تتغير                     | الفصل العاشر:<br>تغيرات المادة<br>(الوحدة الخامسة)   |
|           | 9 + 8   | 74 -66                 | الدرس الثاني: المخاليط                        |                                                      |
|           | 10 + 9  | 83- 78                 | الدرس الأول: الموقع والحركة                   | الفصل الحادي عشر:<br>الحركة<br>(الوحدة السادسة)      |
|           | 12 + 11 | 93 - 84                | الدرس الثاني: الدفع والسحب                    |                                                      |
|           | 13 + 12 | 101 – 96               | الدرس الأول: الطاقة والحرارة                  | الفصل الثاني عشر:<br>الطاقة<br>(الوحدة السادسة)      |
|           | 14 + 13 | 109– 102               | الدرس الثاني: الضوء والصوت                    |                                                      |

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

**المحتوى العلمي المطلوب في مقررات مادة العلوم للفصل الثاني من العام الدراسي 2023 / 2024م**

المسار: العام والديني والمكفوفين  
الصف: الثاني الابتدائي

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

| الملاحظات | الأسبوع | الصفحة<br>( من – إلى ) | عنوان الدرس ورقمه               | الفصل<br>(الوحدة)                                       |
|-----------|---------|------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------|
|           | 2 + 1   | 17-12                  | الدرس الأول: الطقس              | الفصل السابع:<br>ملاحظة الطقس<br>(الوحدة الرابعة)       |
|           | 3 + 2   | 27 – 18                | الدرس الثاني: دورة الماء        |                                                         |
|           | 4 + 3   | 35- 30                 | الدرس الأول: الليل والنهار      | الفصل الثامن: الأرض<br>والفضاء<br>(الوحدة الرابعة)      |
|           | 6 + 5   | 44-36                  | الدرس الثاني: سبب حدوث الفصول   |                                                         |
|           | 7 + 6   | 53 – 48                | الدرس الأول: المواد الصلبة      | الفصل التاسع: حالات<br>المادة<br>(الوحدة الخامسة)       |
|           | 9 + 8   | 61 - 54                | الدرس الثاني: السوائل والغازات  |                                                         |
|           | 10 + 9  | 85 – 80                | الدرس الأول: القوى تحرك الأشياء | الفصل الحادي عشر:<br>القوى<br>(الوحدة السادسة)          |
|           | 12 + 11 | 93 – 86                | الدرس الثاني: المغناطيسات       |                                                         |
|           | 13 + 12 | 101 -96                | الدرس الأول: الحرارة            | الفصل الثاني عشر:<br>استخدام الطاقة<br>(الوحدة السادسة) |
|           | 14 + 13 | 109 – 102              | الدرس الثاني: استكشاف الكهرباء  |                                                         |

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



**المحتوى العلمي المطلوب في مقررات مادة العلوم للفصل الثاني من العام الدراسي 2023 / 2024م**

المسار: العام والديني والمكفوفين  
الصف: الثالث الابتدائي

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

| الملاحظات | الأسبوع | الصفحة<br>( من - إلى ) | عنوان الدرس ورقمه                             | الفصل<br>(الوحدة)                                             |
|-----------|---------|------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
|           | 2 + 1   | 19 – 12                | الدرس الأول: الطقس                            | الفصل السابع: الطقس<br>وحركة الأرض والقمر<br>(الوحدة الرابعة) |
|           | 3 + 2   | 31 - 20                | الدرس الثاني: الشمس والأرض والقمر             |                                                               |
|           | 4 + 3   | 39 – 34                | الدرس الأول: الكواكب                          | الفصل الثامن: الكواكب<br>والنجوم<br>(الوحدة الرابعة)          |
|           | 6 + 5   | 48 - 40                | الدرس الثاني: النجوم                          |                                                               |
|           | 7 + 6   | 59 – 52                | الدرس الأول: المادة وقياسها                   | الفصل التاسع: ملاحظة<br>المواد<br>(الوحدة الخامسة)            |
|           | 9 + 8   | 69- 60                 | الدرس الثاني: المواد الصلبة والسائلة والغازية |                                                               |
|           | 10 + 9  | 79 – 72                | الدرس الأول: التغيرات الفيزيائية              | الفصل العاشر: تغيرات<br>المادة<br>(الوحدة الخامسة)            |
|           | 12 + 11 | 88 - 80                | الدرس الثاني: التغيرات الكيميائية             |                                                               |
|           | 13 + 12 | 117 – 112              | الدرس الأول: الصوت                            | الفصل الثاني عشر: أشكال<br>من الطاقة<br>(الوحدة السادسة)      |
|           | 14 + 13 | 129 – 118              | الدرس الثاني: الكهرباء                        |                                                               |



## الحلقة الثانية



## المحتوى العلمي المطلوب في مقررات مادة العلوم للفصل الثاني من العام الدراسي 2023 / 2024م

المسار: العام والديني والمكفوفين  
الصف: الرابع الابتدائي

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

| الملاحظات | الأسبوع | الصفحة<br>( من - إلى ) | عنوان الدرس ورقمه                           | الفصل                                      |
|-----------|---------|------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------|
|           | 2 + 1   | 19 - 12                | الدرس الأول: النظام البيئي والمناطق الحيوية | الفصل السادس:<br>استكشاف الأنظمة البيئية   |
|           | 3 + 2   | 31 - 20                | الدرس الثاني: العلاقات في الأنظمة البيئية   |                                            |
|           | 4 + 3   | 41 - 34                | الدرس الأول: تكيفات المخلوقات الحية         | الفصل السابع:<br>البقاء في الأنظمة البيئية |
|           | 6 + 5   | 53 - 42                | الدرس الثاني: التغيرات في الأنظمة البيئية   |                                            |
|           | 7 + 6   | 67 - 56                | الدرس الأول: القوى والحركة                  | الفصل الثامن:<br>القوى                     |
|           | 8 + 7   | 79 - 68                | الدرس الثاني: الشغل والطاقة                 |                                            |
|           | 10 + 9  | 89 - 82                | الدرس الأول: الحرارة                        | الفصل التاسع:<br>صور أخرى من الطاقة        |
|           | 11 + 10 | 101 - 90               | الدرس الثاني: الضوء                         |                                            |
|           | 13 + 12 | 117 - 104              | الدرس الأول: الماء والتربة                  | الفصل العاشر:<br>موارد الأرض               |
|           | 14 + 13 | 129 - 118              | الدرس الثاني: موارد من الماضي               |                                            |



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

### المحتوى العلمي المطلوب في مقررات مادة العلوم للفصل الثاني من العام الدراسي 2023 / 2024م

المسار: العام والديني والمكفوفين  
الصف: الخامس الابتدائي

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

| الملاحظات | الأسبوع | الصفحة<br>( من – إلى ) | عنوان الدرس ورقمه                         | الفصل                                                       |
|-----------|---------|------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
|           | 2 + 1   | 19 – 12                | الدرس الأول: الشغل والطاقة                | الفصل السادس:<br>الطاقة والآلات                             |
|           | 3 + 2   | 33 - 20                | الدرس الثاني: الآلات البسيطة              |                                                             |
|           | 4 + 3   | 45 – 36                | الدرس الأول: العلاقات في الأنظمة البيئية  | الفصل السابع:<br>التفاعلات في<br>الأنظمة البيئية            |
|           | 6 + 5   | 59 – 46                | الدرس الثاني: التكيف والبقاء              |                                                             |
|           | 7 + 6   | 71 - 62                | الدرس الأول: الدورات في الأنظمة البيئية   | الفصل الثامن:<br>الدورات<br>والتغيرات في<br>الأنظمة البيئية |
|           | 8 + 7   | 85 - 72                | الدرس الثاني: التغيرات في الأنظمة البيئية |                                                             |
|           | 10 + 9  | 101 – 88               | الدرس الأول: الغلاف الجوي والطقس          | الفصل التاسع:<br>أنماط الطقس                                |
|           | 11 + 10 | 116 – 102              | الدرس الثاني: الغيوم والهطل               |                                                             |
|           | 12 + 11 | 127 - 118              | الدرس الأول: الصوت                        | الفصل العاشر:<br>الصوت والضوء                               |
|           | 14 + 13 | 141 - 128              | الدرس الثاني: الضوء                       |                                                             |



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

### المحتوى العلمي المطلوب في مقررات مادة العلوم للفصل الثاني من العام الدراسي 2023 / 2024م

المسار: العام والديني والمكفوفين  
الصف: السادس الابتدائي

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

| الملاحظات | الأسبوع | الصفحة<br>( من – إلى ) | عنوان الدرس ورقمه                                      | الفصل<br>(الوحدة)                                                            |
|-----------|---------|------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
|           | 2 + 1   | 21 – 12                | الدرس الأول: عمليات الحياة في النباتات                 | الفصل السادس:<br>عمليات الحياة في<br>النباتات<br>والمخلوقات الحية<br>الدقيقة |
|           | 3 + 2   | 33 - 22                | الدرس الثاني: عمليات الحياة في المخلوقات الحية الدقيقة |                                                                              |
|           | 4 + 3   | 45 – 36                | الدرس الأول: الكهرباء                                  | الفصل السابع:<br>الكهرباء<br>والمغناطيسية                                    |
|           | 6 + 5   | 59 - 46                | الدرس الثاني: المغناطيسية                              |                                                                              |
|           | 7 + 6   | 73 – 62                | الدرس الأول: نظام الأرض والشمس والقمر                  | الفصل الثامن:<br>الفضاء                                                      |
|           | 8 + 7   | 91 - 74                | الدرس الثاني: النظام الشمسي والنجوم والمجرات           |                                                                              |
|           | 10 + 9  | 101 - 94               | الدرس الأول: انتقال الطاقة والمادة في الأنظمة البيئية  | الفصل التاسع:<br>الأنظمة البيئية                                             |
|           | 11+ 10  | 115 - 102              | الدرس الثاني: مقارنة الأنظمة البيئية                   |                                                                              |
|           | 13 + 12 | 125 – 118              | الدرس الأول: الحركة                                    | الفصل العاشر:<br>القوى والحركة                                               |
|           | 14 + 13 | 139 - 126              | الدرس الثاني: القوى وقوانين نيوتن                      |                                                                              |

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

## الحلقة الثالثة



## المحتوى العلمي المطلوب في مقررات مادة العلوم للفصل الثاني من العام الدراسي 2023 / 2024م

المسار: العام والديني والمكفوفين  
الصف: الأول الإعدادي

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

| الملاحظات | الاسبوع   | الصفحة<br>( من – إلى ) | عنوان الدرس ورقمه                                                    | الفصل                                    |
|-----------|-----------|------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
|           | 2 + 1     | 21 – 14                | الدرس الأول: الشحنات والقوى الكهربائية                               | الفصل السادس:<br>الكهرباء                |
|           | 3 + 2     | 39 – 22                | الدرس الثاني: الكهرباء التيارية                                      |                                          |
|           | 4 + 3     | 49 – 44                | الدرس الأول: الإسفنجيات، والجوفمعويات، والديدان المفطحة والأسطوانية. | الفصل السابع:<br>الحيوانات<br>اللافقارية |
|           | 6 + 5 + 4 | 65 - 50                | الدرس الثاني: الرخويات، والديدان الحلقية، والمفصليات وشوكيات الجلد   |                                          |
|           | 7 + 6     | 78 – 70                | الدرس الأول: الحبليات، الأسماك والبرمائيات والزواحف                  | الفصل الثامن:<br>الحيوانات الفقارية      |
|           | 9 + 8     | 95 - 79                | الدرس الثاني: الطيور والثدييات                                       |                                          |
|           | 10 + 9    | 107 – 100              | الدرس الأول: صفائح الأرض المتحركة                                    | الفصل التاسع:<br>القوى المشكلة<br>للأرض  |
|           | 11 + 10   | 125 - 108              | الدرس الثاني: التجوية والتعرية                                       |                                          |
|           | 12 + 11   | 139 – 130              | الدرس الأول: الطاقة وتحولاتها                                        | الفصل العاشر:<br>الطاقة                  |
|           | 14 + 13   | 155 - 140              | الدرس الثاني: مصادر الطاقة                                           |                                          |

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

### المحتوى العلمي المطلوب في مقررات مادة العلوم للفصل الثاني من العام الدراسي 2023 / 2024م

المسار: العام والديني والمكفوفين  
الصف: الثاني الإعدادي

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

| الملاحظات | الاسبوع | الصفحة<br>( من – إلى ) | عنوان الدرس ورقمه                           | الفصل<br>(الوحدة)                                       |
|-----------|---------|------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
|           | 2 + 1   | 20 – 14                | الدرس الأول: الموجات                        | الفصل السادس:<br>الموجات<br>والصوت والضوء               |
|           | 3+ 2    | 39 - 21                | الدرس الثاني: موجات الصوت وموجات الضوء      |                                                         |
|           | 5 + 4   | 52 – 44                | الدرس الأول: الجلد والعضلات                 | الفصل السابع:<br>أجهزة الدعامة<br>والحركة<br>والاستجابة |
|           | 6 + 5   | 69 - 53                | الدرس الثاني: الجهاز الهيكلي والجهاز العصبي |                                                         |
|           | 7 + 6   | 83 - 74                | الدرس الأول: جهاز الغدد الصماء والتكاثر     | الفصل الثامن:<br>التنظيم والتكاثر                       |
|           | 9 + 8   | 100 - 84               | الدرس الثاني: مراحل حياة الإنسان            |                                                         |
|           | 10 + 9  | 116 - 106              | الدرس الأول: الغلاف الجوي والطقس            | الفصل التاسع:<br>الغلاف الجوي<br>وتلوث الأرض            |
|           | 11 + 10 | 130 - 117              | الدرس الثاني: التلوث                        |                                                         |
|           | 13 + 12 | 141 – 136              | الدرس الأول: الحركة                         | الفصل العاشر:<br>الحركة والتسارع                        |
|           | 14 + 13 | 155 - 142              | الدرس الثاني: التسارع                       |                                                         |

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

### المحتوى العلمي المطلوب في مقررات مادة العلوم للفصل الثاني من العام الدراسي 2023 / 2024م

المسار: العام والديني والمكفوفين  
الصف: الثالث الإعدادي

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

| الملاحظات | الأسبوع   | الصفحة<br>( من – إلى ) | عنوان الدرس ورقمه                                         | الفصل<br>(الوحدة)                                                  |
|-----------|-----------|------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
|           | 2 + 1     | 18 – 14                | الدرس الأول: الصفائح الأرضية وعلاقتها بالبراكين           | الفصل السادس:<br>الصفائح الأرضية<br>وعلاقتها بالزلازل<br>والبراكين |
|           | 3 + 2     | 29 - 19                | الدرس الثاني: الصفائح الأرضية وعلاقتها بالزلازل والبراكين |                                                                    |
|           | 5 + 4 + 3 | 40 – 34                | الدرس الأول: الخصائص العامة للمغناطيس                     | الفصل السابع:<br>المغناطيسية                                       |
|           | 6 + 5     | 58 - 41                | الدرس الثاني: التيار الكهربائي والمغناطيسية               |                                                                    |
|           | 8 + 7     | 71- 64                 | الدرس الأول: اتحاد الذرات                                 | الفصل الثامن:<br>البناء الذري<br>والروابط<br>الكيميائية            |
|           | 9 + 8     | 89 - 72                | الدرس الثاني ارتباط العناصر                               |                                                                    |
|           | 11+ 10    | 105 – 94               | الدرس الأول: المعادلات الكيميائية                         | الفصل التاسع:<br>التفاعلات<br>الكيميائية                           |
|           | 12 + 11   | 119 - 106              | الدرس الثاني: سرعة التفاعلات الكيميائية                   |                                                                    |
|           | 13 + 12   | 129 - 124              | الدرس الأول: مادة الوراثة DNA                             | الفصل العاشر:<br>الوراثة                                           |
|           | 14 + 13   | 145 - 130              | الدرس الثاني: علم الوراثة                                 |                                                                    |

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