

نموذج (2) القائمة النهائية للوحدات الدراسية في المناهج وفق نظام الفصول الدراسية الثلاث (التعليم العام- تحفيظ القرآن)

| المرحلة الدراسية: الابتدائي | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|-----------------|----------------------------------|-------------------------------------|----------------------|--------------------------|---------------------------------|--------------------------|---------------------|------------------------------|--|--------------------------------------|----------|
| المادة: علوم | | | | | | | | الصف: الأول | | | | |
| الفصل الدراسي الثالث | | | | الفصل الدراسي الثاني | | | | الفصل الدراسي الأول | | | | م |
| عدد الحصص | الدرس | الوحدة | عدد الحصص | الدرس | الفصل | الوحدة | عدد الحصص | الدرس | الفصل | الوحدة | | |
| 5 | الطقس من حولنا | الفصل السادس الطقس والفصول | الوحدة الرابعة الطقس | 4 | موارد الأرض | الفصل الخامس موارد الأرض | الوحدة الثالثة أرضنا | 4 | المخلوقات الحية | الفصل الأول النباتات مخلوقات حية | الوحدة الأولى | 1 |
| 5 | الفصول الأربعة | | | 4 | الاستفادة من موارد الأرض | | | 4 | النباتات وأجزائها | | | 2 |
| 1 | مراجعة الفصل | | | 4 | المحافظة على موارد الأرض | | | 1 | مراجعة الفصل | | | 3 |
| 5 | الموقع والحركة | | | 1 | مراجعة الفصل | | | 3 | نمو النباتات | | | 4 |
| 5 | الدفع والسحب | الفصل التاسع الحركة | الوحدة السادسة الحركة والطاقة | 4 | خصائص المواد | الفصل السابع المادة من حولنا | الوحدة الخامسة المادة | 4 | تعيش النباتات في أماكن كثيرة | الفصل الثاني النباتات تنمو وتتغير | الوحدة الثانية | 5 |
| 5 | مراجعة الفصل | | | 4 | المواد الصلبة | | | 1 | مراجعة الفصل | | | 6 |
| 1 | الطاقة والحرارة | | | 3 | السوائل والغازات | | | 4 | أنواع الحيوانات | | | 7 |
| 5 | الضوء والصوت | | | 1 | مراجعة الفصل | | | 4 | الحيوانات وحاجاتها | | | 8 |
| 5 | مراجعة الفصل | الفصل العاشر الطاقة | الوحدة السابعة الطاقة | 3 | المخاليط | الفصل الثامن تغيرات المادة | الوحدة الخامسة المادة | 1 | مراجعة الفصل | الفصل الثالث الحيوانات من حولنا | الوحدة الثانية الحيوانات ومساكنها | 9 |
| 5 | الطاقة والحرارة | | | 4 | المخاليط | | | 1 | مواطن على اليابسة | | | 10 |
| 5 | الضوء والصوت | | | 4 | مواطن في الماء | | | 3 | مواطن في الماء | | | 11 |
| 1 | مراجعة الفصل | | | 1 | مراجعة الفصل | | | 1 | مراجعة الفصل | | | 12 |
| 33 | 12 | 3 | 2 | 33 | 11 | 3 | 2 | 33 | 12 | 4 | 2 | الاجمالي |

المرحلة الدراسية: الابتدائية

| المادة: العلوم | | | | | | | | | | | | الصف: الثاني | | | | | |
|----------------------|--------------------|----------------------------------|-----------------------------------|----------------------|---------------------|------------------------------|------------------------|---------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|-------------------------------|--------------|----|
| الفصل الدراسي الثالث | | | | الفصل الدراسي الثاني | | | | الفصل الدراسي الأول | | | | م | | | | | |
| عدد الحصص | الدرس | الفصل | الوحدة | عدد الحصص | الدرس | الفصل | الوحدة | عدد الحصص | الدرس | الفصل | الوحدة | | | | | | |
| 3 | المواد الصلبة | الفصل التاسع: نظرة إلى المادة | الوحدة الخامسة : المادة | 3 | اليابسة | الفصل الخامس: اليابسة والماء | الوحدة الثالثة: أرضنا | 2 | المهارات العلمية | -- | أعمل كالعلماء | 1 | | | | | |
| 2 | السوائل والغازات | | | 3 | الماء على الأرض | | | 1 | الطريقة العلمية | | | 2 | | | | | |
| 2 | مراجعة الفصل | | | 2 | مراجعة الفصل الخامس | | | 3 | حاجات المخلوقات الحية | | | 3 | | | | | |
| 2 | المادة تتغير | الفصل العاشر: تغيرات المادة | | 3 | الصخور والمعادن | الفصل السادس: موارد الأرض | | 3 | النباتات تنتج نباتات جديدة | الفصل الأول: النباتات | الوحدة الأولى: النباتات والحيوانات | 3 | مراجعة الفصل | 4 | | | |
| 3 | تغير حالة المادة | | | 3 | التربة | | | 2 | مجموعات الحيوانات | | | 3 | الحيوانات تنمو وتتغير | 3 | الفصل الثاني: الحيوانات | 5 | |
| 2 | مراجعة الفصل | | | 2 | مراجعة الفصل | | | 2 | مراجعة الفصل الثاني | | | 3 | أماكن العيش | 3 | الفصل الثالث: نظرة إلى الموطن | 6 | |
| 4 | القوى تحرك الأشياء | الفصل الحادي عشر: القوى | الوحدة السادسة : القوى والطاقة | 3 | الليل والنهار | الفصل السابع: الأرض والسماء | الوحدة الرابعة: الفضاء | 3 | سلاسل الغذاء | الفصل الرابع: أنواع الموطن | | الوحدة الثانية: المواطن | 7 | | | | |
| 3 | المغناطيسات | | | 3 | سبب حدوث الفصول | | | 2 | مراجعة الفصل | | | | 3 | مراجعة الفصل | 1 | مراجعة الفصل | 8 |
| 2 | مراجعة الفصل | | | 2 | مراجعة الفصل | | | 3 | القمر والنجوم | | | | 3 | مراجعة الفصل | 3 | مراجعة الفصل | 9 |
| 4 | الحرارة | الفصل الثاني عشر: استعمال الطاقة | | 3 | النظام الشمسي | الفصل الثامن: السماء | | 3 | مراجعة الفصل | 3 | مراجعة الفصل | | الفصل الرابع: أنواع الموطن | الوحدة الثانية: المواطن | 10 | | |
| 4 | استكشاف الكهرباء | | | 4 | مراجعة الفصل | | | 3 | مراجعة الفصل | 3 | مراجعة الفصل | | | | 3 | مراجعة الفصل | 11 |
| 2 | مراجعة الفصل | | | 2 | مراجعة الفصل | | | 4 | مراجعة الفصل | 1 | مراجعة الفصل | | | | 3 | مراجعة الفصل | 12 |
| 33 | 12 | 4 | 2 | 33 | 12 | 4 | 2 | 33 | 14 | 3 | 2 | الاجمالي | | | | | |

المرحلة الدراسية: الابتدائي

| المادة: علوم | | | | | | | | الصف: الثالث | | | | | | |
|----------------------|---------------------|---|---------------------------------------|----------------------|----------------------------|--|--|---------------------|---------------------------|--|---|---------------------------------------|--|----|
| الفصل الدراسي الثالث | | | | الفصل الدراسي الثاني | | | | الفصل الدراسي الأول | | | | م | | |
| عدد الحصص | الدرس | | الوحدة | عدد الحصص | الدرس | الفصل | الوحدة | عدد الحصص | الدرس | الفصل | الوحدة | | | |
| 4 | المادة وقياسها | الفصل التاسع ملاحظة المواد | الوحدة الخامسة المادة | 4 | تغيرات الأرض الفجائية | الفصل الخامس الأرض تتغير | الوحدة الثالثة الأرض ومواردها | 2 | الطريقة العلمية | -- | أعمل كالعلماء | 1 | | |
| 3 | حالات المادة | | | 3 | التجوية والتعرية | | | 2 | المهارة العلمية | | | 2 | | |
| 1 | مراجعة الفصل | | | 1 | مراجعة الفصل | | | 3 | المخلوقات الحية وحاجاتها | 3 | الفصل الأول تعرف المخلوقات الحية | 3 | | |
| 4 | التغيرات الفيزيائية | الفصل العاشر تغيرات المادة | | 3 | التربة | الفصل السادس موارد الأرض | | 3 | النباتات وأجزائها | الوحدة الأولى: المخلوقات الحية | 3 | مراجعة الفصل | 4 | |
| 4 | التغيرات الكيميائية | | | 4 | الأحافير و الوقود الأحفوري | | | 1 | دورات حياة النباتات | | 1 | مراجعة الفصل | 5 | |
| 1 | مراجعة الفصل | | | 1 | مراجعة الفصل | | | 3 | دورات حياة النباتات | | 3 | مراجعة الفصل | 6 | |
| 3 | الموقع والحركة | الفصل الحادي عشر القوى والحركة | الوحدة السادسة القوى والطاقة | 4 | عناصر الطقس | الفصل السابع الطقس وتقلباته | الوحدة الرابعة الطقس والمناخ | 3 | دورات حياة الحيوانات | الفصل الثاني المخلوقات الحية تنمو وتتغير | 7 | 7 | | |
| 4 | القوى | | | 4 | تقلبات الطقس | | | 1 | مراجعة الفصل | | | 8 | | |
| 1 | مراجعة الفصل | | | 1 | مراجعة الفصل | | | 4 | السلاسل والشبكات الغذائية | 4 | مراجعة الفصل | 11 | | |
| 3 | الصوت | الفصل الثاني عشر أشكال من الطاقة | | 3 | دورة الماء | الفصل الثامن دورة الماء والمناخ | | 3 | التكيف | الفصل الثالث المخلوقات الحية في النظام البيئي | 12 | الوحدة الثانية النظام البيئي | 13 | 12 |
| 4 | الضوء | | | 4 | المناخ وفصول السنة | | | 1 | مراجعة الفصل | | | | | 1 |
| 1 | مراجعة الفصل | | | 1 | مراجعة الفصل | | | 3 | 3 | 3 | 3 | المخلوقات الحية تغير بيئتها | الفصل الرابع التغيرات في النظام البيئي | 15 |
| | | | 3 | | | | تغيرات تؤثر في المخلوقات الحية | | | | | | | |
| 33 | 8 | 4 | 2 | 33 | 8 | 4 | 2 | 33 | 10 | 4 | 2 | الاجمالي | | |

المرحلة الدراسية: الابتدائية

| المادة: علوم | | | | | | | | | | | | الصف: الرابع | |
|----------------------|-------------------|-----------------------|----------------------------|----------------------|-----------------------------|--------------------------------------|-----------------|---------------------|-----------------------|-----------------------------------|-----------------|--------------|--|
| الفصل الدراسي الثالث | | | | الفصل الدراسي الثاني | | | | الفصل الدراسي الأول | | | | م | |
| عدد الحصص | الدرس | الفصل | الوحدة | عدد الحصص | الدرس | الفصل | الوحدة | عدد الحصص | الدرس | الفصل | الوحدة | | |
| 3 | القياس | قياس المادة وتغيراتها | الفصل السادس المادة | 4 | مقدمة في الأنظمة البيئية | الفصل الثالث استكشاف الأنظمة البيئية | الأنظمة البيئية | 2 | الطريقة العلمية | -- | أعمل كالعلماء | 1 | |
| 4 | كيف تتغير المادة؟ | | | 4 | العلاقات في الأنظمة البيئية | | | 2 | المهارات العلمية | -- | | 2 | |
| 4 | المخاليط | | | 4 | التغيرات في الأنظمة البيئية | | | 8 | الخلايا | الفصل الأول ممالك المخلوقات الحية | 3 | | |
| 3 | مراجعة الفصل | | | 3 | مراجعة الفصل | | | 7 | تصنيف المخلوقات الحية | | 4 | | |
| 6 | القوى والحركة | القوى | الفصل السابع القوى والطاقة | 6 | المعادن والصخور | الفصل الرابع موارد الأرض | الأرض ومواردها | 3 | مراجعة الفصل | | المخلوقات الحية | 5 | |
| 6 | تغير الحركة | | | 5 | الماء | | | 7 | الحيوانات اللافقارية | | | 6 | |
| 3 | مراجعة الفصل | | | 3 | مراجعة الفصل | | | 6 | الحيوانات الفقارية | 7 | | | |
| 4 | الحرارة | الطاقة | الفصل السابع القوى والطاقة | 6 | الأرض والشمس والقمر | الفصل الخامس النظام الشمسي والفضاء | الفضاء | 6 | الحيوانات الفقارية | الفصل الثاني المملكة الحيوانية | المخلوقات الحية | 8 | |
| 4 | الكهرباء | | | 6 | النظام الشمسي | | | 6 | أجهزة أجسام الحيوانات | | | 9 | |
| 4 | المغناطيسية | | | 3 | مراجعة الفصل | | | 3 | مراجعة الفصل | | | 10 | |
| 3 | مراجعة الفصل | | | 3 | مراجعة الفصل | | | 3 | مراجعة الفصل | | | 11 | |
| 44 | 11 | 3 | 2 | 44 | 1 | 3 | 3 | 44 | 9 | 2 | 2 | الاجمالي | |

المرحلة الدراسية: الابتدائي

| المادة: علوم | | | | | | | | | | | | الصف: الخامس | |
|----------------------|-----------------------------------|---|------------------------------|----------------------|-------------------------------|---|-------------------------------|---------------------|-----------------------------|---|--------------------------------|--------------|--|
| الفصل الدراسي الثالث | | | | الفصل الدراسي الثاني | | | | الفصل الدراسي الأول | | | | م | |
| عدد الحصص | الدرس | الوحدة | عدد الحصص | الدرس | الفصل | الوحدة | عدد الحصص | الدرس | الفصل | الوحدة | | | |
| 5 | العناصر | الفصل التاسع المقارنة بين أنواع المادة | الوحدة الخامسة المادة | 5 | معالم سطح الأرض | الفصل الخامس أرضنا المتغيرة | الوحدة الثالثة أرضنا المتغيرة | 2 | الطريقة العلمية | -- | أعمل كالعلماء | 1 | |
| 5 | الفلزات واللافلزات وأشباه الفلزات | | | 5 | العمليات المؤثرة في سطح الأرض | | | 2 | المهارات العلمية | | | 2 | |
| 1 | مراجعة الفصل | | | 1 | مراجعة الفصل | | | 5 | تصنيف المخلوقات الحية | الفصل الأول ممالك المخلوقات الحية | الوحدة الأولى: تنوع الحياة | 3 | |
| 5 | تغيرات حالة المادة | 4 | مصادر الطاقة | 4 | النباتات | 4 | | | | | | | |
| 5 | المركبات والتغيرات الكيميائية | 5 | الهواء والماء | 1 | مراجعة الفصل | 5 | | | | | | | |
| 1 | مراجعة الفصل | المادة الكيميائية للمادة | 1 | مراجعة الفصل | 4 | التكاثر | 6 | | | | | | |
| 5 | الشغل والطاقة | الفصل الحادي عشر الطاقة والآلات البسيطة | الوحدة السادسة القوى والطاقة | 6 | الغلاف الجوي والطقس | الفصل السابع نماذج الطقس | الوحدة الرابعة الطقس | 4 | دورات الحياة | الفصل الثاني الأبناء والأبناء | 7 | 7 | |
| 5 | الآلات البسيطة | | | 5 | الغيوم والهطول | | | 1 | مراجعة الفصل | | | 8 | |
| 1 | مراجعة الفصل | | | 1 | مراجعة الفصل | | | 5 | العلاقات في الأنظمة البيئية | الفصل الثالث التفاعلات في الأنظمة البيئية | الوحدة الثانية الأنظمة البيئية | 9 | |
| 5 | الصوت | 5 | العواصف | 5 | التكيف والبقاء | 10 | | | | | | | |
| 5 | الضوء | 5 | المناخ | 5 | الدورات في الأنظمة البيئية | الفصل الرابع الدورات والتغيرات في الأنظمة البيئية | 11 | | | | | | |
| 1 | مراجعة الفصل | 1 | مراجعة الفصل | 4 | التغيرات في الأنظمة البيئية | | 12 | | | | | | |
| 44 | 12 | 4 | 2 | 44 | 12 | 4 | 2 | 44 | 14 | 4 | 2 | الاجمالي | |

المرحلة الدراسية: الابتدائي

| المادة: علوم | | | | | | | | | | | | الصف: السادس | | | |
|----------------------|---------------------------|--|--------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|--|---|-------------------------------|---|--|--|--|---|----|----------|
| الفصل الدراسي الثالث | | | | الفصل الدراسي الثاني | | | | الفصل الدراسي الأول | | | | م | | | |
| عدد الحصص | الدرس | الوحدة | عدد الحصص | الدرس | الفصل | الوحدة | عدد الحصص | الدرس | الفصل | الوحدة | | | | | |
| 4 | الخصائص الفيزيائية للمادة | الفصل التاسع تصنيف المادة | الوحدة الخامسة المادة | 4 | السلاسل والشبكات وهرم الطاقة | الفصل الخامس الأنظمة البيئية | الوحدة الثالثة الأنظمة البيئية ومواردها | 2 | الطريقة العلمية | -- | أعمل كالمعلماء | 1 | | | |
| 4 | الماء والمخاليط | | | 4 | مقارنة الأنظمة البيئية | | | 2 | المهارة العلمية | | | 2 | | | |
| 2 | مراجعة الفصل | | | 2 | مراجعة الفصل | | | 4 | نظرية الخلية | 3 | | | | | |
| 4 | التغيرات الكيميائية | الفصل العاشر التغيرات والخصائص الكيميائية | | 4 | التربة | الفصل السادس موارد الأرض والحفاظ عليها | | الوحدة الأولى: تنوع الحياة | 4 | الخلية النباتية والخلية الحيوانية | الفصل الأول الخلايا | 4 | | | |
| 6 | الخصائص الكيميائية | | | 4 | حماية الموارد | | | | 2 | مراجعة الفصل | | 5 | | | |
| 2 | مراجعة الفصل | | | 2 | مراجعة الفصل | | | | 4 | انقسام الخلية | 6 | | | | |
| 4 | الحركة | | | الفصل الحادي عشر استعمال القوة | 5 | | | | نظام الأرض والشمس | الفصل السابع الشمس والأرض والقمر | 4 | الوراثة والصفات | الفصل الثاني الخلية والوراثة | 7 | |
| 4 | القوى والحركة | 6 | | | نظام الأرض والشمس والقمر | 2 | | | مراجعة الفصل | | 8 | | | | |
| 2 | مراجعة الفصل | 2 | | | مراجعة الفصل | الوحدة الرابعة الفضاء | | | 4 | | عمليات الحياة في النباتات | الفصل الثالث عمليات الحياة في النباتات والمخلوقات الحية الدقيقة | 9 | | |
| 6 | الكهرباء | الوحدة السادسة القوى والطاقة | | 5 | النظام الشمسي | | | | الفصل الثامن النظام الشمسي والنجوم والمجرات | 4 | عمليات الحياة في المخلوقات الحية الدقيقة | | الفصل الرابع عمليات الحياة في الإنسان والحيوانات | 10 | |
| | | | 2 | | | | مراجعة الفصل | | | 11 | | | | | |
| 4 | المغناطيسية | | 4 | النجوم والمجرات | 4 | | 4 | | | 4 | الهضم والإخراج والتنفس والدوران | 4 | 12 | | |
| | | | | | | | | | | 4 | الحركة والإحساس | | 13 | | |
| | | | | | | | | 2 | | مراجعة الفصل | 14 | | | | |
| 44 | 8 | | 4 | 2 | 44 | | 8 | 4 | | 2 | 44 | 10 | 5 | 2 | الاجمالي |