

وزارة التربية والتعليم

قطاع المناهج والتوجيه

الإدارة العامة للتوجيه التربوي

# المقررات الدراسية

2024-2023-1445



مقرر مادة العلوم



توزيع المقررات الدراسية لمادة العلوم للمصنف (الأول أساسي) للعام الدراسي 1445هـ - 2023-2024م

اسم القناة باليوتيوب

الاستاذ حسن الجحوي

youtube.com/@MathYes

العدد	الموضوع	العنوان	الشهر	الفصل
8	جسمي - رأسي - جذعي - أطراف جسمي - أنشطة تقويمية	أجسامنا	محرم 1445هـ	الفصل الدراسي الأول
8	أبصر بعيني أسمع بأذني أشم بأنفي	حواسنا	صفر 1445هـ	
	أتنوق بلساني - المس بجلدي أنشطة التقويمية	صحتي وسلامتي	ربيع الأول 1445هـ	
	نظافة جسمي وملبسي نظافة مأكلي ومشربي الرياضة وصحتي الأنشطة التقويمية			
3	كائنات حية - أشياء غير حية أنشطة تقويمية	كائنات حية وأشياء غير حية	ربيع الآخر 1445هـ	
اختبار نهاية الفصل الدراسي الأول				
6	الحيوانات متنوعة حاجات الحيوان أين تعيش الحيوانات - فوائد الحيوان الأنشطة التقويمية	حيوانات من حولنا	جمادى الأولى 1445هـ	الفصل الدراسي الثاني
	النباتات متنوعة أجزاء النبات احتياجات النبات - أماكن معيشة النبات فوائد النبات الأنشطة التقويمية	النباتات من حولنا	جمادى الآخرة 1445هـ	
	أتعرف على المادة وحالاتها مواد صلبة في حياتنا مواد سائلة في حياتنا مواد غازية في حياتنا الأنشطة التقويمية	المواد من حولنا	رجب 1445هـ	
8	أماكن وجود الماء - فوائد الماء الهواء في كل مكان - فوائد الهواء الأنشطة التقويمية	الماء والهواء من حولنا	شعبان 1445هـ	
	ما نراه في السماء نهاراً ما نراه في السماء ليلاً الأنشطة التقويمية	ما نراه في السماء		
اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني				

أحمد حسين النونو

وكيل قطاع المناهج والتوجيه

أ/ حسين حسن محمد الحمran

مدير عام التوجيه التربوي

1/4



خطة توزيع المقررات الدراسية لمادة العلوم للصف (الثاني أساسي) للعام الدراسي 1445 هـ - 2023 - 2024 م

الفصل	الشهر	الوحدة	الموضوع	عدد الحصص
الفصل الدراسي الأول	مهرم 5145 هـ	أجسامنا	الفم والدماغ في رأسي - أعضاء صدري الداخلية - أعضاء البطن والظهر	6
		نظافة البيت والمدرسة	بيتنا نظيف - مدرستنا نظيفة	
	صفر 1445 هـ	الحيوانات من حولنا	للحيوانات خصائص - الحيوانات تتحرك - غطاء جسم الحيوان	7
		المادة	ما المادة - للمادة خصائص	
	ربيع الأول 1445 هـ	الطاقة	ما الطاقة - للطاقة أشكال	8
		حالة الجو (الفصول الأربعة)	حالة الجو من حولنا - في السنة أربعة فصول	
ربيع الآخر 1445 هـ	مراجعة عامة.		6	
اختبار نهاية الفصل الدراسي الأول				
الفصل الدراسي الثاني	جمادى الأولى 1445 هـ	النباتات من حولنا	النبات يتغذى وينمو - النبات يتكاثر - النباتات أنواع - فوائد النبات - اعتنى بالنبات - تقويم الوحدة	9
	جمادى الآخرة 1445 هـ	الطاقة الصوتية	كيف يحدث الصوت - الأصوات مختلفة - فوائد الصوت - تقويم الوحدة	
		الطاقة الضوئية	مصادر الضوء - الضوء يمر للضوء فوائد - تقويم الوحدة	
	رجب 1445 هـ	الأصوات والآلات	أنواع من الأصوات والآلات - للأصوات والآلات استخدامات - تقويم الوحدة	8
	شعبان 1445 هـ	الشمس والأرض والقمر	الأرض - دوران الأرض - الجهات الأربع	4
		اختبارات نهاية الفصل الدراسي الثاني		

أ / أحمد حسين الكونو  
وكيل قطاع المناهج والتوجيه

أ / حسين حسن محمد الحمران  
مدير عام التوجيه التربوي



اسم القناة باليوتيوب  
الاستاذ حسن الجبوي  
youtube.com/@MathYes



الفصل	الشهر	الوحدة	الموضوع	عدد الحصص
الفصل الدراسي الأول	محرم 1445 هـ	صحتي وسلامتي	غذائي متنوع - وجبتي المتوازنة - أنام جيداً - رياضتي لصحة جسمي - أحافظ على صحتي لصحة جسمي	6
	صفر 1445 هـ	بينتي نظيفة وآمنة	نظافة الحي والشارع - أبادر في نظافة الحي والشارع - أتجنب الخطر في الشارع	7
		للمادة صفات وتغيرات	للمادة صفات متنوعة - حالات المادة تتغير - كيف أستفيد من تغيرات حالات الماء ؟ - للمادة تغيرات فيزيائية - للمادة تغيرات كيميائية	
	ربيع الأول 1445 هـ	الطاقة الحرارية	مصادر الحرارة في حياتنا - الحرارة تنتقل خلال المواد - للحرارة فوائد في حياتنا - أتجنب مخاطر الحرارة	8
		سطح أرضنا متنوع	معالم سطح الأرض - صخور بلادي متنوعة - تربة أرضي متنوعة	
ربيع الآخر 1445 هـ	مراجعة			6
اختبار الفصل الدراسي الأول				
الفصل الدراسي الثاني	جمادى الأولى 1445 هـ	الحيوانات من حولنا	الحيوانات تتكاثر - دورة حياة طائر الدجاج - الحيوانات تدافع عن نفسها - شكل الحيوان يلائم مكان معيشته - تقويم الوحدة	6
	جمادى الآخرة 1445 هـ	النباتات من حولنا	النباتات تتكاثر - مراحل الإنبات - دورة حياة نبات بذري - أشارك في زراعة الأشجار - تقويم الوحدة	9
		الطاقة الكهربائية	الكهرباء وفوائدها - انتقال الكهرباء - التعامل مع الكهرباء - تقويم الوحدة	
	رجب 1445 هـ	المغناطيس	المغناطيس وأشكاله - خواص المغناطيس - استخدامات المغناطيس - تقويم الوحدة	8
القوى والحركة		القوة - أنواع القوى - الحركة وأنواعها - تقويم الوحدة		
شعبان 1445 هـ	ظواهر ناتجة عن دوران الأرض والقمر	تعاقب الليل والنهار - تعاقب الفصول الأربعة - الشهر القمري	4	
اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني				

أحمد حسين النونو

وكيل قطاع المناهج والتوجيه

أ. حسين حسن محمد الحمران

مدير عام التوجيه التربوي



وزارة التربية والتعليم

قطاع المناهج والتوجيه

تعداد صفحات

الرقم

التاريخ

الملاحظات

خطة توزيع المقررات الدراسية لمادة العلوم للمصفوف (4 - 6) من مرحلة التعليم الأساسي للعام

الدراسي 1445هـ - 2024/2023 م ( الفصل الأول )

اسم القناة باليوتيوب

الاستاذ حسن الجحوي

youtube.com/@MathYes

عدد الحصص	الصف السادس الموضوعات	الصف الخامس الموضوعات	الصف الرابع الموضوعات	الشهر
12	<ul style="list-style-type: none"> <li>مكونات جهازنا الدوري</li> <li>دورة الدم في أجسامنا</li> <li>صحة جهازنا الدوري</li> <li>تقويم الوحدة الأولى</li> <li>مكونات جهازنا العصبي</li> <li>وظائف جهازنا العصبي</li> <li>نحامي الجهاز العصبي ونعتني به</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>جهاز الهضم في جسمك</li> <li>هضم الطعام وأمتصاصه</li> <li>صحة جهازنا الهضمي</li> <li>تقويم الوحدة الأولى</li> <li>جهازنا التنفسي</li> <li>كيف نتنفس الهواء؟</li> <li>صحة جهازنا التنفسي</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>وحدة بناء الكائن الحي</li> <li>الخلايا في أجسامنا</li> <li>من الخلية إلى الجهاز</li> <li>تقويم الوحدة الأولى</li> <li>هيكلنا العظمي</li> <li>العظام في أجسامنا</li> <li>وظائف أجزاء الهيكل العظمي</li> </ul>	مهرم 1445هـ
12	<ul style="list-style-type: none"> <li>تقويم الوحدة الثانية</li> <li>جهازنا البولي وعملياته الإخراج</li> <li>الإخراج في جهازنا البولي</li> <li>صحة جهازنا البولي</li> <li>تقويم الوحدة الثالثة</li> <li>أحياء لا نراها</li> <li>ديدان تضر بصحتنا</li> <li>أمراض تسببها أحياء دقيقة</li> <li>فوائد البكتيريا</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>تقويم الوحدة الثانية</li> <li>النبات يصنع الغذاء</li> <li>الكائنات الحية وسلسلة الغذاء</li> <li>غذاء الإنسان</li> <li>تقويم الوحدة الثالثة</li> <li>أميز الفقاريات</li> <li>الحيوانات الفقارية متنوعة</li> <li>فوائد الحيوانات الفقارية</li> <li>تقويم الوحدة الرابعة</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>المفاصل بين العظم</li> <li>أسناننا</li> <li>عضلاتنا تكسو عظامنا</li> <li>للعضلات وظائف مهمة</li> <li>نحافظ على عظامنا وعضلاتنا</li> <li>تقويم الوحدة الثانية</li> <li>الجلد يغطي أجسامنا</li> <li>لجلدنا فوائد</li> <li>نحافظ على سلامة جلدها</li> </ul>	صفر 1445هـ
12	<ul style="list-style-type: none"> <li>تقويم الوحدة الرابعة</li> <li>الحيوانات اللافقارية متنوعة</li> <li>الحشرات لافقاريات مهمة</li> <li>مضار الحشرات</li> <li>تقويم الوحدة الخامسة</li> <li>في البذور فلقحة أو فلققان</li> <li>نباتات بذرتها فلقحة</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>أميز بين النباتات الزهرية واللازهرية</li> <li>الزهرة في حياة النبات</li> <li>النباتات والبيئة</li> <li>تقويم الوحدة الخامسة</li> <li>لا حياة بدون ماء</li> <li>تلوث المياه</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>تقويم الوحدة الثالثة</li> <li>الحيوانات الأليفة متنوعة</li> <li>العناية بالحيوانات الأليفة</li> <li>لكل حيوان مكان مناسب للمعيشة</li> <li>لكل حيوان غذاء مناسب</li> <li>فوائد الحيوانات الأليفة</li> <li>تقويم الوحدة الرابعة</li> <li>نباتات وبذورها</li> <li>أجزاء النبات ووظائفها</li> </ul>	ربيع الأول 1445هـ
5	<ul style="list-style-type: none"> <li>نباتات بذرتها فلققان</li> <li>تقويم الوحدة السادسة</li> <li>مراجعة عامة</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>أحافظ على المياه</li> <li>تقويم الوحدة السادسة</li> <li>مراجعة عامة</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>من النبات غذاء لنا</li> <li>من النباتات علاج لنا</li> <li>أدوات وآلات زراعية</li> <li>تقويم الوحدة الخامسة</li> <li>مراجعة عامة</li> </ul>	ربيع الآخر 1445هـ

اختبارات نهاية الفصل الدراسي الأول

أحمد حسين النونو  
وكيل قطاع المناهج والتوجيه

أ / حسين حسن محمد الحمزان  
مدير عام التوجيه التربوي



عدد الخصص	الصف السادس	الصف الخامس	الصف الرابع	الشهر
	الموضوعات	الموضوعات	الموضوعات	
9	<ul style="list-style-type: none"> <li>- تركيب المادة</li> <li>- العناصر والمركبات</li> <li>- أثر الحرارة على المواد</li> <li>- أنواع التغيرات التي تحدث للمواد</li> <li>- تقويم الوحدة السابعة</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- تنتقل الحرارة بطرق متعددة</li> <li>- اختلاف المواد في توصيل الحرارة</li> <li>- استخدامات الحرارة</li> <li>- تقويم الوحدة السابعة</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- الأشياء تشغل حيزاً ولها كتلة</li> <li>- كيف ندرك المواد</li> <li>- للمادة صفات نلاحظها</li> <li>- للمادة صفات نقيسها</li> <li>- أدوات القياس اتق من الحواس في قياس الصفات</li> <li>- تقويم الوحدة السادسة</li> </ul>	جمادى الأولى 1445هـ
12	<ul style="list-style-type: none"> <li>- الأكسجين وجوده وصفاته</li> <li>- ثاني أكسيد الكربون، وجوده وصفاته</li> <li>- الأكسجين وثاني أكسيد الكربون وأهميتهما في الحياة</li> <li>- تقويم الوحدة الثامنة</li> <li>- للطاقة صور متعددة</li> <li>- تحولات بين أشكال الطاقة</li> <li>- للطاقة مصادر متعددة</li> <li>- استخدامات للطاقة</li> <li>- تقويم الوحدة التاسعة</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- شحن الأجسام</li> <li>- تجاذب الأجسام المشحونة وتنافرها</li> <li>- انتقال الشحنة الكهربائية</li> <li>- تقويم الوحدة الثامنة</li> <li>- آلات بسيطة تساعدنا في العمل</li> <li>- أنواع الروافع</li> <li>- كيف تعمل الروافع</li> <li>- استخدامات الروافع</li> <li>- روافع في جسم الإنسان والحيوان</li> <li>- تقويم الوحدة التاسعة</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- للهواء صفات</li> <li>- الهواء خليط من الغازات</li> <li>- تلوث الهواء</li> <li>- أضرار الهواء الملوث</li> <li>- تقويم الوحدة السابعة</li> <li>- مصادر الحرارة متعددة</li> <li>- قياس درجة حرارة المواد</li> <li>- الحرارة تغير حالة المادة</li> <li>- المواد تتمدد بالحرارة وتتكسب بالبرودة</li> <li>- تقويم الوحدة الثامنة</li> <li>- مصادر الضوء</li> <li>- أشعة الضوء مسارها مستقيم</li> <li>- المرايا تعكس الضوء</li> <li>- للمرايا استخدامات عديدة</li> </ul>	جمادى الآخرة 1445هـ
12	<ul style="list-style-type: none"> <li>- أنواع من القوى</li> <li>- القوة والشغل</li> <li>- تقويم الوحدة العاشرة</li> <li>- مواد تمرر الضوء</li> <li>- ألوان في الضوء</li> <li>- العدسات تغير مسار الضوء</li> <li>- تقويم الوحدة الحادية عشرة</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- أحدثت عن الطقس</li> <li>- بماذا يتأثر الطقس؟</li> <li>- من أدوات قياس الطقس</li> <li>- أثر الطقس في حياتنا</li> <li>- تقويم الوحدة العاشرة</li> <li>- المعادن مواد متنوعة</li> <li>- معادن هامة في اليمن</li> <li>- معادن في حياتنا</li> <li>- المعادن والبيئة</li> <li>- تقويم الوحدة الحادية عشرة</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- العدسة تمرر الضوء وتغير مساره</li> <li>- مواد تمتص الضوء، ومواد تمرره، ومواد تعكسه</li> <li>- تقويم الوحدة التاسعة</li> <li>- أميز الأصوات</li> <li>- كيف تصدر الأصوات</li> <li>- ينتقل الصوت في الأجسام المختلفة</li> <li>- كيف نسمع الأصوات؟</li> <li>- أدوات الصوت في خدمتنا</li> <li>- تقويم الوحدة العاشرة</li> </ul>	رجب 1445هـ
8	<ul style="list-style-type: none"> <li>- الدائرة الكهربائية</li> <li>- مصادر التيار الكهربائي</li> <li>- أهمية التيار الكهربائي</li> <li>- تقويم الوحدة الثانية عشرة</li> <li>- مراجعة عامة</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- في السماء نجوم وكواكب</li> <li>- كواكب تدور حول الشمس</li> <li>- الأقمار تدور حول الكواكب</li> <li>- ارتداد الغضاء</li> <li>- تقويم الوحدة الثانية عشرة</li> <li>- مراجعة عامة</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- أجزاء الكرة الأرضية</li> <li>- تنوع صخور القشرة الأرضية</li> <li>- كيف تتشكل الجبال والسهول؟</li> <li>- عوامل تغير شكل سطح الأرض</li> <li>- الكائنات الحية تؤثر على شكل سطح الأرض</li> <li>- تقويم الوحدة الحادية عشرة</li> <li>- مراجعة عامة</li> </ul>	شعبان 1445هـ

اختبارات نهاية الفصل الدراسي الثاني

أ. أحمد حسين النونو

وكيل قطاع المناهج والتوجيه

أ. حسين حسن محمد الحميران

مدير عام التوجيه التربوي

اسم القناة باليوتيوب

الاستاذ حسن البيحيوي

youtube.com/@MathYes



الفصل	الشهر	موضوعات الصف السابع	موضوعات الصف الثامن	موضوعات الصف التاسع	عدد الحصص
الفصل الدراسي الأول	محرم 1445هـ	- تركيب المادة - المواد من حولنا - المواد النقية وغير النقية	- البناء الذري والنظام الدوري للعضر. - التوزيع الإلكتروني وتكافؤ العنصر. - الأيونات والروابط الكيميائية	- المحاليل وطرق تحضيرها - الحموض والقواعد - دور التفاعلات الكيميائية للحموض والقواعد	18
	صفر 1445هـ	- خواص الأجسام وقياساتها - الحرارة - تنوع الكائنات الحية	- الكهرباء الساكنة - الكهرباء التيارية - القوة وتأثيراتها	- الإنسان والفضاء الكوني - المغناطيسية والحث الكهرومغناطيسي	16
	ربيع الأول 1445هـ	- البيئة والكائنات الحية - الخلايا والأنسجة	- النقل في الكائنات الحية - التغذية في الكائنات الحية - علاقة ما تتناوله بصحة جسمك	- الإخراج في الكائنات الحية - التكاثر في الكائنات الحية - أمراض الجهازين البولي والتناسلي	18
	ربيع الآخر 1445هـ	- الحركة والاحساس - مراجعة	- تنفس الكائنات الحية - مراجعة	- تكملة أمراض الجهازين البولي والتناسلي - مراجعة	6
اختبارات نهاية الفصل الدراسي الأول					
الفصل الدراسي الثاني	جمادى الأولى 1445هـ	- الخواص والتغيرات المميزة للمواد - الصوت	- التفاعلات والمعادلات الكيميائية - انعكاس الضوء	- تفاعلات العناصر والمركبات - الهالوجينات	16
	جمادى الآخرة 1445هـ	- أجسام في الفضاء - أرضنا تكور	- انكسار الضوء - العلاقة بين الكائنات الحية	- خواص الأجسام - الضغط في المواد الصلبة والموانع - الطاقة الشمسية واستغلالها	18
	رجب 1445هـ	- كائنات خفية تسبب لنا الأمراض	- الدورة الطبيعية لبعض مكونات الغلاف الجوي	- الإنسان يستثمر موارد البيئة الحية - رعاية الأمومة والطفولة	16
	شعبان 1445هـ	- الإسعافات الأولية - مراجعة	- الحوادث والإسعافات الأولية - مراجعة	- الوراثة في الكائنات الحية - مراجعة	6
بدء اختبارات نهاية الفصل الدراسي الثاني					

أحمد حسن النونو

وكيل قطاع المناهج والتوجيه

أ. حسين حسن محمد الحممران

مدير عام التوجيه التربوي

اسم القناة باليوتيوب: الاستاذ حسن الجحوي

youtube.com/@MathYes