

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية



## الخطة الأسبوعية لمقرر علم الأرض والفضاء للفصل الثالث 1446هـ

موقع المناهج ← المناهج السعودية ← الصف الثالث الثانوي ← علوم ← الفصل الثالث ← ملفات المدرس ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 10:26:04 2025-03-02

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب | اختبارات الكترونية | اختبارات | حلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل  
منهج انجليزي | ملخصات وتقارير | مذكرات وبنوك | الامتحان النهائي للمدرس

المزيد من مادة  
علوم:

### التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثالث الثانوي



صفحة المناهج  
السعودية على  
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

### المزيد من الملفات بحسب الصف الثالث الثانوي والمادة علوم في الفصل الثالث

تحميل كتاب الطالب للفصول الثلاثة للتعليم المستمر طبعة 1445 هـ

1

مهمة أدائية مع نماذج اختبارات علم الأرض والفضاء

2

اختبارات فترية علوم الأرض والفضاء مع الإجابة

3

أوراق عمل علوم الأرض والفضاء 1-2

4

أوراق عمل علوم الأرض والفضاء محلولة

5



الخطة الأسبوعية لتعلم  
مقرر علم الأرض والفضاء  
لعام 1446 هـ  
المعلمة/.....  
المدرسة.....

## الخطة الأسبوعية للمقرر علم الأرض والفضاء

المدرسة	العام	الفصل الدراسي	التاريخ		الأسبوع
			إلى	من	
	1446هـ	الثالث	9 / 6	9 / 2	الأول

الوحدة الرابعة	الوحدة الثالثة	الوحدة الثانية	الوحدة الأولى	الوحدة
الكواكب الخارجية والاجرام الأخرى	الكواكب الداخلية	الكواكب الداخلية	لقاء وتعارف	موضوع الدرس
<ul style="list-style-type: none"> <li>يقارن بين حلقات الكواكب الخارجية</li> <li>يذكر السمات المميزة للكواكب الخارجية</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>يفسر الدوران التراجعي للزهرة</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>يقارن بين أغلفة الكواكب الداخلية</li> <li>يحسب زمن بعد الكواكب عن الشمس بالوحدة الفلكية</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>التعرف على الطالبات</li> <li>التعريف بتوزيع الدرجات</li> <li>التعريف بالقوانين الصفية</li> </ul>	الأهداف
المقارنة والتفسير والوصف	التفسير والتحليل	المقارنة والتطبيق		المهارات المستهدفة
واجب منصة مدرستي	واجب منصة مدرستي	واجب منصة مدرستي		الواجب المنزلي
تصميم جدول مقارنة بين الكواكب الخارجية	تصميم جدول مقارنة بين الكواكب الداخلية			الأنشطة والمهام

ملاحظات	معلمة المادة

## الخطة الأسبوعية للمقرر علم الأرض والفضاء

المدرسة	العام	الفصل الدراسي	التاريخ		الأسبوع
			إلى	من	
	1446هـ	الثالث	9/ 13	9 / 9	الثالث

الوحدة الرابعة	الوحدة الثالثة	الوحدة الثانية	الوحدة الأولى	الوحدة
النشاط الشمسي	الشمس	الشمس	الكواكب الخارجية والأجرام الأخرى	موضوع الدرس
<ul style="list-style-type: none"> <li>يذكر طريقة تتبع النشاط الشمسي</li> <li>يحدد الظواهر الشمسية</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>يحدد طبقات الشمس الخارجية</li> <li>يقارن بين درجات حرارة طبقات الشمس الخارجية</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>يحدد طبقات الأرض الشمس الداخلية</li> <li>يذكر سلسلة عمليات الاندماج النووي الشمسي</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>يقارن بين الكويكبات والمذنبات والشهب</li> </ul>	الأهداف
الوصف والتفسير	المقارنة والتحليل	الوصف والتفسير والمقارنة	الوصف والمقارنة	المهارات المستهدفة
واجب منصة مدرستي	واجب منصة مدرستي	واجب منصة مدرستي	واجب منصة مدرستي	الواجب المنزلي
	تصميم منظم معلومات يلخص خصائص ودرجة حرارة طبقات الشمس الداخلية والخارجية أو تصميم نموذج لهما			الأنشطة والمهام

ملاحظات	معلمة/ المادة

## الخطة الأسبوعية للمقرر علم الأرض والفضاء

المدرسة	العام	الفصل الدراسي	التاريخ		الأسبوع
			من	إلى	
	1446هـ	الثالث	9 / 16	9 / 20	الثالث

الوحدة	الوحدة الأولى	الوحدة الثانية	الوحدة الثالثة	الوحدة الرابعة
موضوع الدرس	النشاط الشمسي	تقويم ومراجعة	الطيف الكهرومغناطيسي	الطيف الكهرومغناطيسي
الأهداف	<ul style="list-style-type: none"> <li>يشرح تأثير النشاط الشمسي على الأرض</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>مراجعة ما سبق دراسته في الفصل</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>يتعرف على مصادر الطيف الكهرومغناطيسي</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>يحسب الطول الموجي لضوء صادر بتردد ما</li> <li>يقارن بين طيف الانبعاث وطيف الامتصاص</li> </ul>
المهارات المستهدفة	الوصف والتفسير	الفهم والاستدلال والتطبيق	الوصف والتطبيق	المقارنة والوصف
الواجب المنزلي	واجب منصة مدرستي		واجب منصة مدرستي	واجب منصة مدرستي
الأنشطة والمهام	كتابة مقال علمي مختصر عن النشاط الشمسي على الاتصالات الحديثة		تصميم خريطة معرفية باستخدامات الطيف الكهرومغناطيسي في الحياة اليومية مع تزويدها بالصور كلما أمكن	

ملاحظات	معلمة/ة المادة

الخطة الأسبوعية للمقرر علم الأرض والفضاء

المدرسة	العام	الفصل الدراسي	التاريخ		الأسبوع
			إلى	من	
	1446هـ	الثالث	10/ 12	10 / 8	الرابع

الحصة الرابعة	الحصة الثالثة	الحصة الثانية	الحصة الأولى	الحصة
تقويم ومراجعة	المناظير الأرضية والفضائية	المناظير الأرضية والفضائية	المناظير الأرضية والفضائية	موضوع الدرس
<ul style="list-style-type: none"> <li>مراجعة ما سبق دراسته في الفصل</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>يقارن بين أنواع التلسكوبات البصرية</li> <li>يذكر عيوب المنظار الكاسر</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>يقارن بين أنواع التلسكوبات البصرية</li> <li>يذكر عيوب المنظار الكاسر</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>يحدد مهام التلسكوب</li> <li>يذكر أنواع التلسكوب</li> </ul>	الأهداف
الفهم والاستدلال والتطبيق	الوصف والمقارنة والتقويم	الوصف والمقارنة والتقويم	المقارنة والوصف	المهارات المستهدفة
	واجب منصة مدرستي	واجب منصة مدرستي	واجب منصة مدرستي	الواجب المنزلي
	كتابة تقرير علمي عن مرصد جمس ويب يشمل تركيبه وأهم الاكتشافات التي ساهم في رصدها			الأنشطة والمهام

ملاحظات	معلمة/ة المادة

الخطة الأسبوعية للمقرر علم الأرض والفضاء

المدرسة	العام	الفصل الدراسي	التاريخ		الأسبوع
			إلى	من	
	1446هـ	الثالث	10/ 19	10 / 15	الخامس

الحصة الرابعة	الحصة الثالثة	الحصة الثانية	الحصة الأولى	الحصة
السجل الصخري	طرق حفظ الأحافير وأهميتها	طرق حفظ الأحافير وأهميتها	تعريف الأحافير وشروطها	موضوع الدرس
<ul style="list-style-type: none"> <li>توضح لماذا يحتاج العلماء إلى سلم الزمن الجيولوجي</li> <li>تميز بين الدهور والحقب والعصور والاحيان</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>تقارن بين طرق الحفظ المختلفة للأحافير</li> <li>تناقش أهمية الأحافير ضمن الصخور الرسوبية</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>تصف كيف تحفظ الأحافير</li> <li>تفسر وجود هذه الأحافير ضمن الصخور الرسوبية</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>تتعرف الأحافير</li> <li>توضح شروط تكوين الأحافير</li> <li>تصنف أنواع مختلفة من الأحافير</li> <li>تعلم ندرة وجود أحافير لكائنات التي ليس لها هيكل صلبة</li> </ul>	الأهداف
التفسير والمقارنة	المقارن والوصف والتحليل	الوصف والمقارنة والتفسير	الوصف والتحليل والتصنيف	المهارات المستهدفة
		واجب منصة مدرستي	واجب منصة مدرستي	الواجب المنزلي
	كتابة مقالة علمية عن أهمية الأحافير المحفوظة حفظا كاملا		كتابة تقرير عن أهمية أحافير الفرامنيفرا في اكتشاف النفط	الأنشطة والمهام
	معلمة/ة المادة			ملاحظات

### الخطة الأسبوعية للمقرر علم الأرض والفضاء

المدرسة	العام	الفصل الدراسي	التاريخ	الأسبوع
---------	-------	---------------	---------	---------

			إلى	من	
	1446هـ	الثالث	10/ 26	10 / 22	السادس

الحصة	الحصة الأولى	الحصة الثانية	الحصة الثالثة	الحصة الرابعة
موضوع الدرس	السجل الصخري	العمر النسبي والعمر المطلق	العمر النسبي والعمر المطلق	العمر النسبي والعمر المطلق
الأهداف	<ul style="list-style-type: none"> <li>تصف مجموعات النباتات والحيوانات التي عاشت خلال الحقبة المختلفة من تاريخ الأرض</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>تصف مبدا النسقية وأهميته الجيولوجية</li> <li>تطبق المبادئ الجيولوجية في تفسير التتابعات الصخرية وتحدي أعمارها النسبية</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>تقارن بين أنواع مختلفة من عدم التوافق</li> <li>توضح كيف يستعمل العلماء المضاهاة في فهم تاريخ منطقة ما</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>تقارن بين التاريخ المطلق والتاريخ النسبي</li> <li>تصف كيف يحدد العلماء الأعمار المطلقة للصخور والمواد الأخرى باستعمال العناصر المشعة</li> </ul>
المهارات المستهدفة		والوصف والتطبيق والاستدلال	المقارنة والتحليل	التحليل والوصف والمقارنة
الواجب المنزلي	واجب منصة مدرستي	واجب منصة مدرستي	واجب منصة مدرستي	واجب منصة مدرستي
الأنشطة والمهام	تصميم مخطط هرمي يوضح وحدات السلم الزمن الجيولوجي وعلاقتها مع بعضها البعض	اقتراح طريقتين لدراسة العمر النسبي والمطلق لتكوين من الصخور الرسوبية		

ملاحظات	معلمة/ة المادة
<b>الخطة الأسبوعية للمقرر علم الأرض والفضاء</b>	

الأسبوع	التاريخ	الفصل الدراسي	العام	المدرسة
---------	---------	---------------	-------	---------



			إلى	من	
	1446هـ	الثالث	11/ 3	10 / 29	السابع

الحصّة	الحصّة الأولى	الحصّة الثانية	الحصّة الثالثة	الحصّة الرابعة
موضوع الدرس	تقويم ومراجعة	النفط والغاز وأماكن وجودهما	النفط والغاز وأماكن وجودهما	النفط والغاز وأماكن وجودهما
الأهداف	• مراجعة ما سبق دراسته	<ul style="list-style-type: none"> <li>• تتعرف نظريات نشأة النفط والغاز الطبيعي</li> <li>• تميز سبب تفضيل العلماء للنظرية العضوية عن باقي النظريات الأخرى</li> </ul>	• تتعرف النظام النفطي	• تتعرف النظام النفطي
المهارات المستهدفة	الفهم والتطبيق والاستدلال	الوصف والمقارنة	الوصف والمقارنة	الوصف والمقارنة
الواجب المنزلي		واجب منصة مدرستي	واجب منصة مدرستي	واجب منصة مدرستي
الأنشطة والمهام		تصميم رسم مبسط لخطوات تكوين النفط في النظرية البيولوجية		

ملاحظات	معلمة/ة المادة
---------	----------------

### الخطة الأسبوعية للمقرر علم الأرض والفضاء

الأسبوع	التاريخ	الفصل الدراسي	العام	المدرسة
---------	---------	---------------	-------	---------

			إلى	من	
	1446هـ	الثالث	11/ 7	11 / 6	الثامن

الحصة	الحصة الأولى	الحصة الثانية	الحصة الثالثة	الحصة الرابعة
موضوع الدرس	إجازة نهاية أسبوع مطولة	طرق استكشاف النفط والغاز وخصائصهما	طرق استكشاف النفط والغاز وخصائصهما	طرق استكشاف النفط والغاز وخصائصهما
الأهداف		<ul style="list-style-type: none"> <li>تميز بين المكونات الكيميائية للنفط الخام</li> <li>تتعرف طريقة هجرة النفط والغاز</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>تقارن بين طرق المسح الجيولوجي والمسح الفيزيائي</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>توضح الاستخدامات المختلفة لمنتجات النفط والغاز</li> </ul>
المهارات المستهدفة		التمييز والمقارنة	المقارنة والتلخيص	
الواجب المنزلي		واجب منصة مدرستي	واجب منصة مدرستي	واجب منصة مدرستي
الأنشطة والمهام		كتابة تقرير علمي عن حقل الغوار في المملكة العربية السعودية		

ملاحظات	معلمة/ة المادة
---------	----------------

### الخطة الأسبوعية للمقرر علم الأرض والفضاء

الأسبوع	التاريخ		الفصل الدراسي	العام	المدرسة
	من	إلى			

التاسع	11 / 13	11/ 17	الثالث	1446هـ
--------	---------	--------	--------	--------

الوحدة	الوحدة الأولى	الوحدة الثانية	الوحدة الثالثة	الوحدة الرابعة
موضوع الدرس	أنواع الطاقة المتجددة	أنواع الطاقة المتجددة	الطاقة النووية	الطاقة النووية
الأهداف	<ul style="list-style-type: none"> <li>تتعرف الطاقة المتجددة</li> <li>تبين أنواع الطاقة المتجددة</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>توضح الفرق بين الطاقة المتجددة وغير المتجددة</li> <li>تحلل أهمية الاعتماد على الطاقة المتجددة حالياً</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>تتعرف الطاقة النووية</li> <li>تبين كيف يتم توليد الكهرباء النووية</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>توضح معنى الانشطار النووي</li> <li>تذكر فوائد استخدام الطاقة الذرية</li> </ul>
المهارات المستهدفة	المقارنة والوصف	المقارنة والتحليل والوصف	الوصف والاستنتاج والتقييم	التلخيص والاستنتاج
الواجب المنزلي	واجب منصة مدرستي	واجب منصة مدرستي	واجب منصة مدرستي	واجب منصة مدرستي
الأنشطة والمهام	كتابة تقرير عن محطة لتوليد الطاقة المتجددة في المملكة العربية السعودية (الرياح / الطاقة الشمسية / الخ)			
	كتابة تقرير عن مدينة الملك عبد الله للطاقة الذرية والمتجددة لاستخدام الطاقة في المملكة العربية السعودية			

ملاحظات	معلمة المادة
---------	--------------

### الخطة الأسبوعية للمقرر علم الأرض والفضاء

الأسبوع	التاريخ		الفصل الدراسي	العام	المدرسة
	من	إلى			

العاشر	11 / 20	11/ 24	الثالث	1446هـ
--------	---------	--------	--------	--------

الوحدة	الوحدة الأولى	الوحدة الثانية	الوحدة الثالثة	الوحدة الرابعة
موضوع الدرس	صخور المملكة العربية السعودية	صخور المملكة العربية السعودية	الصفحة العربية وتكويناتها	الصفحة العربية وتكويناتها
الأهداف	<ul style="list-style-type: none"> <li>تقارن بين الدرع العربي والرف العربي وصخورهما</li> <li>توضح سبب تكون الحرات وانتشارها في الجزء الغربي من المملكة</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>تلخص كيف تشكلت الكتلان الرملية</li> <li>تميز بين السبخ الساحلية والسبخ الخارجية</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>توضح نشأة الصفحة العربية قبل انفصالها عن الصفحة العربية</li> <li>تقارن بين وضع الصفحة العربية قبل نشأة البحر الأحمر وبعده</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>تميز حدود الصفحة العربية</li> <li>تصف الآثار المترتبة على حركة الصفحة العربية واصطدامها بالصفائح من حولها</li> <li>تتعرف التكوينات الجيولوجية للصفحة العربية</li> </ul>
المهارات المستهدفة	الوصف والمقارنة والتفسير	الوصف والتحليل والمقارنة	الوصف والمقارنة والتحليل	المقارنة والوصف والتحليل
الواجب المنزلي	واجب منصة مدرستي	واجب منصة مدرستي	واجب منصة مدرستي	واجب منصة مدرستي
الأنشطة والمهام	تصمم جدول للمقارنة بين الرف العربي والدرع العربي	تصميم خريطة معرفية بآثار حركة صفحة العربية		
ملاحظات			معلمة المادة	

### الخطة الأسبوعية للمقرر علم الأرض والفضاء

الأسبوع	التاريخ		الفصل الدراسي	العام	المدرسة
	من	إلى			

الحادي عشر	11 / 27	12/ 2	الثالث	1446هـ
------------	---------	-------	--------	--------

الحصّة	الحصّة الأولى	الحصّة الثانية	الحصّة الثالثة	الحصّة الرابعة
موضوع الدرس	المياه الجوفية في المملكة العربية السعودية	المياه الجوفية في المملكة العربية السعودية	المياه الجوفية في المملكة العربية السعودية	تقويم ومراجعة
الأهداف	<ul style="list-style-type: none"> <li>تتعرف المياه الجوفية</li> <li>تبين طريقة تكوين المياه الجوفية</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>توضح أهمية التكوينات الجيولوجية الحاملة للمياه في المملكة العربية السعودية</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>تعدد مصادر المياه الجوفية في المملكة العربية السعودية</li> <li>تلخص أهم مصادر تلوث المياه الجوفية</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>مراجعة ما سبق دراسته</li> </ul>
المهارات المستهدفة	الوصف والتحليل	الوصف والمقارنة	التلخيص والوصف	الفهم والتطبيق والاستدلال
الواجب المنزلي	واجب منصة مدرستي	واجب منصة مدرستي	واجب منصة مدرستي	
الأنشطة والمهام	تصميم مخطط سهمي يوضح أهم التكوينات الجيولوجية الحاملة للمياه في المملكة العربية السعودية			

ملاحظات	معلمة/ة المادة
---------	----------------

### الخطة الأسبوعية للمقرر علم الأرض والفضاء

الأسبوع	التاريخ		الفصل الدراسي	العام	المدرسة
	من	إلى			
الثاني عشر	12 / 19	12/ 23	الثالث	1446هـ	

الحصة	الحصة الأولى	الحصة الثانية	الحصة الثالثة	الحصة الرابعة
موضوع الدرس	مراجعة جزئية	مراجعة جزئية	مراجعة جزئية	مراجعة عامة
الأهداف	● مراجعة ما سبق دراسته	● مراجعة ما سبق دراسته	● مراجعة ما سبق دراسته	● مراجعة ما سبق دراسته
المهارات المستهدفة	الفهم والتطبيق والاستدلال	الفهم والتطبيق والاستدلال	الفهم والتطبيق والاستدلال	الفهم والتطبيق والاستدلال
الواجب المنزلي				
الأنشطة والمهام				

ملاحظات	معلمة/ة المادة

2025

2024

موقع المناهج السعودية