

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج القطرية



## الخطة الفصلية في مادة العلوم العامة المصرفية والسمعية

موقع المناهج ← المناهج القطرية ← المستوى الثاني عشر ← علوم ← الفصل الأول ← ملفات المدرس ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 19:23:20 2025-02-04

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 المستوى الثاني عشر



صفحة المناهج  
القطرية على  
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

## المزيد من الملفات بحسب المستوى الثاني عشر والمادة علوم في الفصل الأول

أوراق عمل في العضلات وعلم الوراثة وتأثير الرياضة والقوى في الألعاب الرياضية والمواد في تكنولوجيا الرياضة

1

إجابة الاختبار التجريبي نهاية الفصل

2

الاختبار التجريبي نهاية الفصل

3

الخطة الفصلية لمادة الأحياء

4

تدريبات شاملة للوحدة الأولى العضلات والحركة

5



الخطة الفصلية لمادة العلوم العامة - العام الأكاديمي 2024-2025م

مادة العلوم العامة المستوى الثاني عشر الفصل الدراسي الثاني - المدرسة المصرفية - مجمع التربية السمعية

الاسبوع	الوحدة	الدروس	الكفايات ومهارات القرن الحادي والعشرين	القيم والقضايا المشتركة	مكتسبات التعلم
الأسبوع الأول 2025/1/9-5	الخامسة: القياس والتوقيت	تهيئة ومهارات عملية	الاستقصاء والبحث التفكير الإبداعي والناقد حل المشكلات التواصل.	الإيجابية والمثابرة الاحترام والتعاطف	توضيح أسباب الحاجة إلى أنظمة الكترونية لقياس الزمن وتسجيله بدقة وضبط أثناء الأحداث الرياضية. وصف طرقاً مختلفة لقياس المسافات في الرياضات المختلفة. حساب متوسط سرعة الرياضيين في مجالات رياضية مختلفة باستخدام معادلة السرعة المتوسطة.
		الدرس 5 - 1: المسافة والزمن - 1			
الأسبوع الثاني 2025/1/16-12	الخامسة: القياس والتوقيت	الدرس 5 - 1: المسافة والزمن - 3	الاستقصاء والبحث التفكير الإبداعي والناقد حل المشكلات التواصل.	الإيجابية والمثابرة	
		الدرس 5 - 1: المسافة والزمن - 4			
		الدرس 5 - 1: المسافة والزمن - 5			
الأسبوع الثالث 2025/1/23-19	السادسة: الوقود الحيوي وبالوعات الكربون	الدرس 5 - 1: المسافة والزمن - 6	الاستقصاء والبحث التفكير الإبداعي والناقد حل المشكلات	الإيجابية والمثابرة القيم الإسلامية "تقدير جهود العلماء"	تفسير ورسم منحى المسافة مقابل الزمن، ومنحنى السرعة مقابل الزمن لبيانات معينة لوصف حركة الرياضيين في أحداث رياضية مختلفة.
		الدرس 5 - 1: المسافة والزمن - 7			
الأسبوع الرابع 2025/1/30-26	السادسة: الوقود الحيوي وبالوعات الكربون	الدرس 6 - 1: الوقود الحيوي والكتلة الحيوية - 1	الاستقصاء والبحث التفكير الإبداعي والناقد التواصل اللغوية	الإيجابية والمثابرة الاحترام والتعاطف	التعرف إلى الأنواع الرئيسية من المواد الخام للكتل الحيوية، ويوضح العوامل التي تقلل الأثر الناتج من استخدامها.
		الدرس 6 - 1: الوقود الحيوي والكتلة الحيوية - 2			
		الدرس 6 - 1: الوقود الحيوي والكتلة الحيوية - 3			
الأسبوع الخامس 2025/2/6-2	السابعة: استخدام تسلسل الحمض النووي DNA والجينوم	الدرس 6 - 1: الوقود الحيوي والكتلة الحيوية - 4	الاستقصاء والبحث التعاون والمشاركة التفكير الإبداعي والناقد اللغوية التواصل	الإيجابية والمثابرة الثقافة الصحية القيم الإسلامية "تقدير جهود العلماء- تقدير عظمة الخالق"	المقارنة بين استخدام الإيثانول واستخدام الديزل الحيوي من حيث مصادر المواد الخام وكمية ثاني أكسيد الكربون المنتجة.
		الدرس 6 - 1: الوقود الحيوي والكتلة الحيوية - 5			
		الدرس 6 - 1: الوقود الحيوي والكتلة الحيوية - 6			



	الإيجابية والمثابرة الثقافة الصحية القيم الإسلامية "تقدير جهود العلماء- تقدير عظمة الخالق"	الاستقصاء والبحث التعاون والمشاركة التفكير الإبداعي والناقد اللغوية التواصل العددية	الدرس 6 - 1: الوقود الحيوي والكتلة الحيوية - 7 الدرس 6 - 1: الوقود الحيوي والكتلة الحيوية - 8 <b>تدريبات على الوحدة السادسة</b>	السابعة: استخدام تسلسل الحمض النوي DNA والجينوم	الأسبوع السادس 2025/2/13-9 <b>إجازة اليوم الرياضي 11- 2025-02</b>
شرح كيف أحدث تسلسل الحمض النووي ثورة في فهمنا للأمراض الجينية الناتجة من جين واحد مثل التلاسيميا، ومشاكل مثل أمراض القلب التي لديها العديد من عوامل الخطر الجينية.	الإيجابية والمثابرة الثقافة الصحية القيم الإسلامية "تقدير جهود العلماء- تقدير عظمة الخالق"	الاستقصاء والبحث التعاون والمشاركة التفكير الإبداعي والناقد اللغوية التواصل	الدرس 7 - 1: استخدام الجينوم - 1 الدرس 7 - 1: استخدام الجينوم - 2 الدرس 7 - 1: استخدام الجينوم - 3	السابعة: استخدام تسلسل الحمض النوي DNA والجينوم	الأسبوع السابع 2025/2/20-16
وصف كيف أن تسلسل الحمض النووي للأورام يحدث ثورة في علاج السرطان	الإيجابية والمثابرة الثقافة الصحية القيم الإسلامية "تقدير جهود العلماء- تقدير عظمة الخالق"	الاستقصاء والبحث التفكير الإبداعي والناقد التواصل	الدرس 7 - 1: استخدام الجينوم - 4 الدرس 7 - 1: استخدام الجينوم - 5 الدرس 7 - 1: استخدام الجينوم - 6	السابعة: استخدام تسلسل الحمض النوي DNA والجينوم	الأسبوع الثامن 2025/2/27-23
	الإيجابية والمثابرة القيم الإسلامية "تقدير جهود العلماء- تقدير عظمة الخالق"	التعاون والمشاركة التفكير الإبداعي والناقد الاستقصاء والبحث	الدرس 7 - 1: استخدام الجينوم - 7 الدرس 7 - 1: استخدام الجينوم - 8	السابعة: استخدام تسلسل الحمض النوي DNA والجينوم	الأسبوع التاسع 2025/3/6-2
وصف عملية التعديل الوراثي البسيطة وإدراك أن طرق التحديث الجيني الأحدث والأكثر دقة والأقل تكلفة يتم تطويرها باستمرار.	الإيجابية والمثابرة القيم الإسلامية "تقدير جهود العلماء- تقدير عظمة الخالق"	التعاون والمشاركة التفكير الإبداعي والناقد الاستقصاء والبحث اللغوية التواصل	الدرس 7 - 1: استخدام الجينوم - 9 <b>تدريبات على الوحدة السابعة</b> الدرس 8 - 1: التعديل الوراثي 1	الثامنة: التكنولوجيا الحيوية والكائنات الحية المعدلة وراثيا	الأسبوع العاشر 2025/3/13-9



مناقشة فوائد استخدام الكائنات الحية المعدلة وراثيا في إنتاج الأدوية البشرية مثل الإنسولين وعوامل تخثر الدم لمرضى الهيموفيليا	وصف بعض طرائق استخدام النباتات المعدلة وراثيا		الدرس 8-1: التعديل الوراثي 2	الثامنة: التكنولوجيا الحيوية والكائنات الحية المعدلة وراثيا	الأسبوع الحادي عشر 2025/3/20-16
			الدرس 8-1: التعديل الوراثي 3		
			الدرس 8-1: التعديل الوراثي 4		
مناقشة بعض الفوائد المحتملة والمخاطر المحسوسة لاستخدام الكائنات الحية المعدلة وراثيا، وقيم بعض الأدلة.	الإيجابية والمثابرة القيم الإسلامية "تقدير جهود العلماء- تقدير عظمة الخالق	التعاون والمشاركة التفكير الإبداعي والناقد الاستقصاء والبحث اللغوية التواصل	الدرس 8-1: التعديل الوراثي 5	الثامنة: التكنولوجيا الحيوية والكائنات الحية المعدلة وراثيا	الأسبوع الثاني عشر 2025/3/27-23
			الدرس 8-1: التعديل الوراثي 6		
			الدرس 8-1: التعديل الوراثي 7		
<b>إجازة عيد الفطر المبارك</b>					الأسبوع الثالث عشر 2025/4/3-3/30
فهم أنه يمكن إعادة تدوير العديد من اللدائن أو استعادة المواد الكيميائية أو استعادة الطاقة من خلال حرقها.	الإيجابية والمثابرة القيم الإسلامية "تقدير جهود العلماء- تقدير عظمة الخالق"	التعاون والمشاركة التفكير الإبداعي والناقد الاستقصاء والبحث اللغوية التواصل	الدرس 8-1: التعديل الوراثي 8	العاشرة: شكله اللدائن (لبلاستيك)	الأسبوع الرابع عشر 2025/4/10-6
			الدرس 8-1: التعديل الوراثي 9		
			<b>تدريبات على الوحدة الثامنة</b>		
وصف المشكلات المحددة المرتبطة باللدائن المتراكمة في المحيطات.	الإيجابية والمثابرة القيم الإسلامية "تقدير جهود العلماء- تقدير عظمة الخالق"	التعاون والمشاركة التفكير الإبداعي والناقد الاستقصاء والبحث اللغوية	الدرس 10-1: المشكلات المرتبطة باستخدام اللدائن (المواد البلاستيكية) 1	العاشرة: مشكلة اللدائن -البلاستيك	الأسبوع الخامس عشر 2025/4/17-13
			الدرس 10-1: المشكلات المرتبطة باستخدام اللدائن (المواد البلاستيكية) 2		
			الدرس 10-1: المشكلات المرتبطة باستخدام اللدائن (المواد البلاستيكية) 3		



فهم سبب قابلية بعض اللدائن للتحلل الحيوي	الإيجابية والمثابرة الثقافة الصحية القيم الإسلامية "تقدير جهود العلماء- تقدير عظمة الخالق"	التعاون والمشاركة التفكير الإبداعي والناقد الاستقصاء والبحث اللغوية	الدرس 10 - 1: المشكلات المرتبطة باستخدام اللدائن (المواد البلاستيكية) 4	العاشرة: مشكلة اللدائن -البلاستيك	الأسبوع السادس عشر 2025/4/24-20
			الدرس 10 - 1: المشكلات المرتبطة باستخدام اللدائن (المواد البلاستيكية) 5		
			الدرس 10 - 1: المشكلات المرتبطة باستخدام اللدائن (المواد البلاستيكية) 6		
- اقتراح بدائل لاستخدام اللدائن - يقوم الطالب بإعداد بحث عن أنواع المواد البلاستيكية التي يمكن إعادة تدويرها، إضافة إلى بعض الاستخدامات الشائعة لها.	الإيجابية والمثابرة الثقافة الصحية القيم الإسلامية "تقدير جهود العلماء- تقدير عظمة الخالق"	التعاون والمشاركة التفكير الإبداعي والناقد الاستقصاء والبحث اللغوية	الدرس 10 - 1: المشكلات المرتبطة باستخدام اللدائن (المواد البلاستيكية) 7	العاشرة: مشكلة اللدائن -البلاستيك	الأسبوع السابع عشر 2025/5/1-4/27
			الدرس 10 - 1: المشكلات المرتبطة باستخدام اللدائن (المواد البلاستيكية) 8		
			الدرس 10 - 1: المشكلات المرتبطة باستخدام اللدائن (المواد البلاستيكية) 9		
يبحث الطلاب في أنواع بدائل المواد البلاستيكية القابلة للتحلل الحيوي.	الإيجابية والمثابرة الثقافة الصحية القيم الإسلامية "تقدير جهود العلماء- تقدير عظمة الخالق"	التعاون والمشاركة التفكير الإبداعي والناقد الاستقصاء والبحث اللغوية	تدريبات على الدرس 10 - 1		الأسبوع الثامن عشر 2025/5/8-4
			الدرس 10 - 2: الحلول القابلة للتطبيق لمشكلة المواد البلاستيكية 1		
			الدرس 10 - 2: الحلول القابلة للتطبيق لمشكلة المواد البلاستيكية 2		



اقتراح بدائل لتقليل استخدام المواد البلاستيكية	الإيجابية والمثابرة الثقافة الصحية القيم الإسلامية "تقدير جهود العلماء - تقدير عظمة الخالق"	التعاون والمشاركة التفكير الإبداعي والناقد الاستقصاء والبحث اللغوية	الدرس 10 - 2: الحلول القابلة للتطبيق لمشكلة المواد البلاستيكية 3		الأسبوع التاسع عشر 2025/5/15-11
			الدرس 10 - 2: الحلول القابلة للتطبيق لمشكلة المواد البلاستيكية 4		
			الدرس 10 - 2: الحلول القابلة للتطبيق لمشكلة المواد البلاستيكية 5		
استنتاج فوائد استخدام الزجاج بدلا من المواد البلاستيكية	الحفاظ على البيئة	التعاون والمشاركة التفكير الإبداعي والناقد اللغوية	الدرس 10 - 2: الحلول القابلة للتطبيق لمشكلة المواد البلاستيكية 6		الأسبوع العشرون 2025/5/22-18
			الدرس 10 - 2: الحلول القابلة للتطبيق لمشكلة المواد البلاستيكية 7		
			الدرس 10 - 2: الحلول القابلة للتطبيق لمشكلة المواد البلاستيكية 8		
استنتاج فوائد استخدام الزجاجات البلاستيكية لمرات عديدة	الإيجابية والمثابرة	التعاون والمشاركة التفكير الإبداعي والناقد اللغوية	الدرس 10 - 2: الحلول القابلة للتطبيق لمشكلة المواد البلاستيكية 9		الأسبوع الحادي والعشرون 2025/5/29-25
			تدريبات على الدرس 10 - 2		
			تدريبات على الوحدة العاشرة		
<b>مراجعة اختبارات نهاية الفصل الدراسي الثاني</b>					الأسبوع الثاني والعشرون 2025/6/5-1
<b>إجازة عيد الأضحى المبارك</b>					الأسبوع الثالث والعشرون 2025/6/12-8
<b>مراجعة اختبارات نهاية الفصل الدراسي الثاني</b>					الأسبوع الرابع والعشرون 2025/6/16-15
<b>اختبارات نهاية الفصل الدراسي الثاني من 17 يونيو ولغاية 26 يونيو 2025</b>					
<b>إجازة نهاية العام الأكاديمي 2024-2025 (2025/6/29)</b>					



### الموضوعات الإثرائية:

اسم ورقم الوحدة	اسم الدرس	الموضوعات الإثرائية
السابعة: الجينوم والخلايا الجذعية	الدرس 7-2: الخلايا الجذعية	إثرائي بالكامل
الثامنة: التكنولوجيا الحيوية والكانتات الحية المعدلة وراثيا	الدرس 8-1: التعديل الوراثي	نشاط 8-1a - النواقل الفيروسية - المؤشرات الحيوية - الاستنساخ - نشاط 8-1b
التاسعة: الانشطار النووي والاندماج النووي	الدرس 9-1: الانشطار النووي والاندماج النووي	إثرائي بالكامل
	الدرس 9-2: الاندماج والمستقبل	إثرائي بالكامل

2025

2024