

أوراق عمل الأندلس للبنين التحضيرية لاختبار نهاية الفصل غير مجابة



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج القطرية

موقع المناهج ← المناهج القطرية ← الصف الحادي عشر الأدبي ← علوم ← الفصل الأول ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 02:15:50 2025-12-09

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

المزيد من مادة علوم:

إعداد: مدرسة الأندلس

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الحادي عشر الأدبي



صفحة المناهج القطرية على فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف الحادي عشر الأدبي والمادة علوم في الفصل الأول

أوراق عمل المتميز نهاية الفصل غير مجابة

1

أوراق عمل مدرسة ابن تيمية نهاية الفصل غير مجابة

2

أوراق عمل الأندلس تحضيرية لاختبار منتصف الفصل مجابة

3

أوراق عمل الأندلس تحضيرية لاختبار منتصف الفصل غير مجابة

4

أوراق عمل الأندلس نهاية الفصل مع الإجابة النموذجية

5

أوراق إثرائية العلوم العامة

الصفحة الحادي عشر

نهاية الفصل الدراسي الأول

2026 – 2025

مدارس الأندلس الثانوية الخاصة للبنين

لا تغني عن الكتاب المدرسي

المادة	العلوم العامة	ورقة رقم 1	10.1 انتاج البنسلين
الصف	11	الاسم	
الأسبوع	10	الشعبة	

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة

1	ما هو أول مضاد حيوي تم اكتشافه وتداوله؟		
	<div>A</div>	الأمينو جليكوسيد	<div>C</div>
	<div>B</div>	الفلوروكينولونات	<div>D</div>
		السولفاناميد	البنسلين

2	أي من المواد الغذائية الآتية هي الأفضل لنمو سلالة بنسليوم كرايزوغينوم؟			
	A	الشمام المتعفن	C	انتفاخ الرئة
	B	الكوليرا	D	التهاب الشعب الهوائية المزمن

السؤال الثاني: - أجب عن الأسئلة التالية.

1- اذكر المشكلات التي واجهت فلوري ونورمان هيتلي وكان لا بد لهما من تخطيها.

2- فسر: قام ج.ف. ستوفر ومايرون باكوس بتسليط الأشعة فوق البنفسجية المؤينة على آلاف العينات.

3- عدد ثلاثة من المضادات الحيوية الطبيعية.

4- تبذل جهود كبيرة لاستكشاف الغابات المطيرة

المادة	العلوم العامة	ورقة رقم	2	10.2 إساءة استخدام المضادات الحيوية
الصف	11	الاسم		
الأسبوع	10	الشعبة		

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة

1	أي الآتي يمثل عمل المضادات الحيوية؟		
	تقتل الفيروسات	A	تقتل البكتيريا الضارة والنافعة
	تقتل البكتيريا الضارة	B	تقتل الفيروسات والبكتيريا الضارة والنافعة
			C
			D
2	ما أثر تناول المضادات الحيوية لشخص يعاني من مرض فيروسي؟		
	قتل الفيروس	A	لا يتأثر المريض بشيء
	تتسبب بالشفاء التام	B	يمكن أن تزداد الحالة سوءًا
			C
			D

السؤال الثاني: - أجب عن الأسئلة التالية.

1- استنتج وظيفة الميكروبيوم الموجود على جلد الإنسان.

2- فسر: بعض الأمراض أكثر شيوعًا في مناطق الأثرياء من مناطق سكن الأقل ثراءً؟

3- يعتقد الأطباء أن استخدام الصابون المضاد للبكتيريا مهم في مجال عملهم، أما بالنسبة إلينا، فيعدونه غير ضروري.

المادة	العلوم العامة	ورقة رقم	3	10.2 الفيروسات والتحصين المناعي
الصف	11	الاسم		
الأسبوع	10	الشعبة		

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة

1	أي الآتي يعبر عن استخدام شكل مضعف أو مقتول لفيروس لتحفيز الجسم إنتاج أجسام مضادة طبيعية ضده؟			
	A	اللقاح	C	البكتيريا
	B	الجذري	D	التحصين

2	أي الآتي يعبر عن شكل مضعف أو مقتول لفيروس مستهدف؟			
	<div>A</div>	اللقاح	<div>C</div>	البكتيريا
	<div>B</div>	الجذري	<div>D</div>	التحصين

السؤال الثاني: - أجب عن الأسئلة التالية.

1- اذكر آلية عمل اللقاح.

2- استنتج العلاقة بين أخذ لقاح شلل الأطفال ومعدل الإصابة.

3- يجمع المهنيون والطبيون على أن رفض تطعيم الأطفال هو خيار خطير.

المادة	العلوم العامة	ورقة رقم	4	GC1101.1 الدواء الطبيعي
الصف	11	الاسم		
الأسبوع	11	الشعبة		






السؤال الأول:

1- (ابتكر الناس، في مختلف أنحاء العالم، تقنيات علاجية لمساعدة أصدقائهم وجيرانهم) في ضوء هذه العبارة أكمل الجدول الآتي:

المادة العلاجية	المرض المعالج بها
هلام مسحوق أوراق نبات الصبار	
القرفة	
الزنجبيل	

السؤال الثاني:

النبات الطبي	الاستخدامات العلاجية	الآثار الجانبية
الميرمية <i>Salvia officinalis</i> 	-1 _____ -2 _____	-1 _____ -2 _____
الزعر <i>Thymus vulgaris</i> 	-1 _____ -2 _____	-1 _____ -2 _____
 الشكل 3-12 شجرة الكينا. الكينا	-1 _____ -2 _____	

المادة	العلوم العامة	ورقة رقم 5	GC1101.1 الدواء الطبيعي
الصف	11	الاسم	
الأسبوع	11	الشعبة	



السؤال الأول

اختر رمز الإجابة الصحيحة:

1- تشير السجلات التي كتبت على ألواح من الطين أن الاستخدام الطبي للنباتات منذ؟

A	5000 سنة
B	4000 سنة
C	3000 سنة
D	2000 سنة

2- ما المدينة التي تعتبر مركز الانطلاق للعديد من الأسس في العلم الحديث للأدوية؟

A	باريس
B	برلين
C	لندن
D	بغداد

3- ما الجهاز في الفقاريات المُستهدف من سموم الأفاعي؟

A	الجهاز الدوري
B	الجهاز التنفسي
C	الجهاز الهضمي
D	الجهاز العضلي الهيكلي

4- من أسباب إنتاج الأدوية الصناعية بديل عن الطبيعية؟

A	لون الدواء
B	شكل الدواء
C	علبة التغليف
D	حدوث الجفاف

السؤال الثاني:

(1) ما اسم الحيوان الذي يحتوي على ببتيد من 36 حمضاً أمينياً يسمى الكلوروتكسين؟

(2) ما اسم الحيوان الذي تستخدم سمومه في استهداف مستقبلات الألم نفسها دون التسبب في الإدمان؟

السؤال الثالث:

(1) ما المصطلح العلمي الذي يعبر عن سموم بيولوجية مثل سم الأفعى؟

(2) حدد الجهاز في الحشرات الذي يُشل من سموم العناكب والعقارب؟

المادة	العلوم العامة	ورقة رقم 6	GC1101.1 الدواء الطبيعي
الصف	11	الاسم	
الأسبوع	11	الشعبة	



السؤال الأول: اختر رمز الإجابة الصحيحة:

1- ما النبات الوحيد الذي أنتج منه علاج الأسبرين؟

A	شجر الزيتون
B	شجر الصفصاف
C	الميرمية
D	النخيل

2- ما اسم الجزء النشط من لحاء شجر الصفصاف المستخدم في صناعة علاج الأسبرين؟

A	الساليسين
B	البنسلين
C	الأنسولين
D	السيبروفلاكسين

3- أي العبارات الآتية تمثل التسلسل الصحيح في صناعة علاج الأسبرين؟

A	الساليسين - حمض الساليسيليك - حمض أسيتيل الساليسيليك
B	حمض الساليسيليك - الساليسين - حمض أسيتيل الساليسيليك
C	الأنسولين - حمض أسيتيل الساليسيليك - الساليسين
D	الساليسين - الأنسولين - حمض الساليسيليك

4- ما اسم الكائن الحي الذي تُستخدم سمومه لتحديد خلايا الدماغ السرطانية؟

A	عقرب أم درمان
B	عنكبوت الرتيلاء
C	الفيونات
D	الأفعى

تابع السؤال الأول: اختر رمز الإجابة الصحيحة:

5- ما اسم الكائن الحي الذي تُستخدم سمومه للتخفيف من الألم المزمن؟

A	عقرب أم درمان
B	عنكبوت الرتيلاء
C	الفيونات
D	الأفعى

السؤال الثاني: اجب عن الأسئلة الآتية:

1- اذكر إيجابيات وسلبيات استخدام الأسبرين

إيجابيات:

سلبيات:

2- ما المشكلة التي واجهت العلماء في استخلاص المادة الفعالة من نبات الصفصاف؟
المشكلة:

كيف تم التغلب عليها؟

التغلب عليها:

المادة	العلوم العامة	ورقة رقم	7	GC1101.2 الإستخلاص والتركيب
الصف	11	الاسم		
الأسبوع	11	الشعبة		

السؤال الأول: اختر رمز الإجابة الصحيحة:

1- ما الطريقة التي يستخلص بها مشروب القهوة بعد وضع الماء الساخن على مسحوقها؟

A	الترشيح
B	الترسيب
C	الترشيح أو الترسيب
D	لا شيء مما ذكر صحيح

2- لماذا يستخدم الماء البارد لاستخلاص الزيوت من النباتات السامة؟

A	لمنع ذوبان السموم
B	للتبريد على الزيت
C	لقتل الجراثيم
D	جميع ما ذكر صحيح

3- أي العبارات الآتي صحيحة عن الحرارة؟

A	يذيب الماء البارد الكثير من المواد الكيميائية مقارنة بالماء الساخن
B	يذيب الماء الساخن الكثير من المواد الكيميائية مقارنة بالماء البارد
C	لا يمكن استخدام الحرارة في الاستخلاص
D	درجة الحرارة ليس لها علاقة بالذوبان

السؤال الثاني:

ما المواد الموجودة في القهوة؟

1-

2-

3-

المادة	العلوم العامة	ورقة رقم	8	GC1101.2 الإستخلاص والتركيب
الصف	11	الاسم		
الأسبوع	12	الشعبة		

السؤال الأول: اختر رمز الإجابة الصحيحة:

1- أي الآتي تعتمد عليه دولة قطر في المياه العذبة؟

A	مياه الأمطار
B	البرك الزراعية
C	تحلية مياه البحر
D	تجميع المياه في السدود

2- أي الآتي يعتبر محطة لتحلية المياه في دولة قطر؟

A	محطة رأس أبو فنتاس
B	محطة رأس أبو عبود
C	محطة المرخية
D	محطة السد

السؤال الثاني:

1- وضح كيف يتم استخلاص ملح الطعام الصلب من ماء البحر؟

2- ما الخطوة التي تصف عملية التبخر؟

المادة	العلوم العامة	ورقة رقم	9	GC1101.2 الإستخلاص والتركيب
الصف	11	الاسم		
الأسبوع	12	الشعبة		



السؤال الأول: اختر رمز الإجابة الصحيحة:

1- ما الطريقة التي استخدمت في استخلاص الساليسين للمرة الأولى من نبات الصفصاف؟

A	التحلية
B	التبخير
C	التبلور
D	التقطير

2- أي العبارات الآتية صحيحة؟

A	توجد معظم المعادن في الطبيعة على شكل بلورات
B	توجد معظم المعادن في الطبيعة على شكل سائل
C	جميع البلورات لا قيمة إقتصادية لها
D	بالتبلور ينتج بلورات غير نقية

السؤال الثاني:

أ- ما المقصود بعملية التبلور؟

التبلور: _____

ب - فسر: يعد تكوين البلورات واحدة من طرائق الحصول على عينة نقية جداً من المركب؟

1- _____

2- _____

المادة	العلوم العامة	ورقة رقم	10	GC1101.2 الإستخلاص والتركيب
الصف	11	الاسم		
الأسبوع	12	الشعبة		



السؤال الأول: اختر رمز الإجابة الصحيحة:

1- ما الصيغة الكيميائية لجزيء الماء؟

A	O ₂
B	OH
C	H ₂ O
D	NACL

2- ماذا تسمى عملية تجميع الذرات المكونة لجزيء معين؟

A	تصنيع المركبات الكيميائية
B	استخلاص العناصر
C	التحليل الكيميائي
D	الدواء الطبيعي

3- أي الآتي تعتمد خصائص المركب الكيميائي عليه؟

A	عدد الذرات
B	كيفية ترابط الذرات معًا
C	المختبر الذي حصل فيه التفاعل
D	عدد الذرات وكيفية ترابطها معًا

السؤال الثاني:

أذكر خطوات عملية تصنيع الأدوية بالترتيب؟

1-

2-

3-

المادة	العلوم العامة	ورقة رقم	11	GC1101.2 الإستخلاص والتركيب
الصف	11	الاسم		
الأسبوع	12	الشعبة		



1- أي الآتي يمثل دولة قطر من حيث وجود الماء؟

A	تعتمد على مياه الأمطار والسدود
B	تعاني كثيراً من عدم توافر الماء العذب
C	لا تحتاج لمصادر بديلة للماء العذب لتوفر المياه الجوفية
D	تمتلك مصادر طبيعية بكثرة للماء العذب ولا تحتاج إلى تحلية المياه

2- ما خطوات عملية التحلية للحصول على نوعية مياه عالية الجودة؟

A	التبخير ثم التكتيف
B	التكتيف ثم التبخير
C	التبلور ثم التكتيف
D	التكتيف ثم التبلور

3- ما المشكلة التي تظهر في جودة الماء في دولة قطر؟

A	محطة التحلية
B	طريقة التحلية
C	العبوات
D	التخزين

السؤال الثاني: اجب عن الأسئلة الآتية:

(أ) لماذا لا تعتبر المياه المحلاة في دولة قطر صحية ومثالية للشرب؟

(ب) كيف تحل هذه المشكلة؟



المادة	العلوم العامة	ورقة رقم	12	GC1103 الحاجة إلى التحليل وتوقيته
الصف	11	الاسم		
الأسبوع	13	الشعبة		



1- تعتبر المؤسسة العامة القطرية للكهرباء والماء؟

A	مختبر تجاري مرخص عالميًا
B	مختبر غير تجاري مرخص عالميًا
C	مختبر تجاري غير مرخص عالميًا
D	مختبر غير تجاري غير مرخص عالميًا

2- أي الآتي من المواد التي يتم اختبارها في اختبارات تحليل الماء؟

A	نسبة وجود الفيروسات
B	أول أكسيد الكربون
C	الرقم الهيدروجيني
D	درجة الحرارة

السؤال الثاني:

(1) ما مستوى تنقية الماء في دولة قطر؟

(2) ما الأمراض التي يمكن الإصابة بها بسبب نقص المعادن في ماء الشرب؟

(3) اذكر الاختبارات التي نقوم بها عند اختبار نوعية الماء .



المادة	العلوم العامة	ورقة رقم	13	GC1103 الحاجة إلى التحليل وتوقيته
الصف	11	الاسم		
الأسبوع	13	الشعبة		



1- فيما تستخدم تقنية الفحص المستهدف ؟

A	اختبار ملوثات معينة في الطعام
B	اختبار ملوثات معينة في الماء
C	اختبار ملوثات معينة في الهواء
D	اختبار ملوثات معينة في المشروبات

2- ما المستهدف من فحص عينات الخضروات والفواكه؟

A	البكتيريا
B	الفيروسات
C	أول أكسيد الكربون
D	آثار المبيدات الحشرية

3- ما المستهدف من تحليل عينات اللحوم؟

A	البكتيريا
B	الفيروسات
C	أول أكسيد الكربون
D	آثار المبيدات الحشرية

3- ما المستهدف من تحليل الدواجن والمأكولات البحرية؟

A	الزرنيخ
B	الرصاص
C	السالمونيلات
D	الرقم الهيدروجيني

السؤال الثاني: اجب عن الأسئلة الآتية:

أ) فسر العبارة الآتية:
يعطي الفحص المستهدف نتائج أسرع في تحليل الطعام.

ب) ما المشكلة التي تعد سلبية للفحص المستهدف في تحليل الطعام؟

المادة	العلوم العامة	ورقة رقم	14	GC1103 الحاجة إلى التحليل وتوقيته
الصف	11	الاسم		
الأسبوع	13	الشعبة		

اختر رمز الإجابة الصحيحة:

1- يتم تحديد وقت الوفاة من خلال معرفة التغيرات التي تظهر على الجسم عندما

A	يتوقف القلب
B	يلتقط آخر نفس
C	يتوقف عن الحركة
D	يغمض المتوفى عينه

2- ما الدليل الذي نحصل عليه من علامات انزلاق الإطار؟

A	السائق
B	نوع السيارة
C	سرعة السيارة
D	السبب من الانزلاق

3- ما الدليل الذي نحصل عليه من نافذة مكسورة والزجاج داخل البيت؟

A	هروب المجرم
B	الدخول القسري
C	إخراج الأدوات المسروقة
D	دخول المجرم من المدخل الرئيس

السؤال الثاني : ما هي الخطوة الأولى التي يقوم بها المحقق في موقع الجريمة؟