

# أوراق عمل مدرسة الأندلس 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: 09-12-2025 02:16:53

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب اختبارات الكترونية اختبارات احلول اعروض بوربوينت اوراق عمل  
منهج انجليزي املخصات وتقارير امذكرة وبنوك الامتحان النهائي للدرس

المزيد من مادة  
علوم:

إعداد: مدرسة الأندلس

## التواصل الاجتماعي بحسب الصف الحادي عشر الأدبي



الرياضيات



اللغة الانجليزية



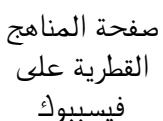
اللغة العربية



التربية الاسلامية



المواد على Telegram



صفحة المناهج  
القطرية على  
فيسبوك

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

أوراق عمل الأندلس للبنين التحضيرية لاختبار نهاية الفصل غير مجابة

1

أوراق عمل المتميز نهاية الفصل غير مجابة

2

أوراق عمل مدرسة ابن تيمية نهاية الفصل غير مجابة

3

أوراق عمل الأندلس تحضيرية لاختبار منتصف الفصل مجابة

4

أوراق عمل الأندلس تحضيرية لاختبار منتصف الفصل غير مجابة

5

مدرسة الأندلس الخاصة للبنات

العام الأكاديمي 2025/2026

نهاية الفصل الدراسي الأول



الأوراق الإثرائية

نهاية الفصل الدراسي الأول

مادة العلوم العامة

الصف الحادي عشر أدبي - الثانوي

.....  
.....

## الخريطة الذهنية

### الدواء الطبيعي

سموم الحيوانات



النباتات



- 1-اسم النبات : القرفة
- 2-الفوائد : علاج الحمى - تنظيم مستوى السكر في الدم
- 3-الجزء المستخدم: الساق (القشون)



- 1-اسم النبات : الزنجبيل
- 2-الفوائد : تخفيف الآلام - الدوار الناتج عن الحركة
- 3-الجزء المستخدم: الجذر



- 1-اسم النبات : الصبار
- 2-الفوائد : التهاب المفاصل- الحرائق الطفيفة  
تنمية جهاز المناعة- للشعر
- 3-الجزء المستخدم: الورقة

### تحليل نوعية المياه

ما هي العناصر التي تلتصق بها المياه  
المحللة في قطر؟

اليود - المغنيسيوم

ما هي الآثار الصحية السلبية بسبب  
نقص المغنيسيوم - اليود؟

زيادة خطر الإصابة بالسمنة وارتفاع  
ضغط الدم

ما هي مشكلة جودة الماء في دولة  
قطر؟

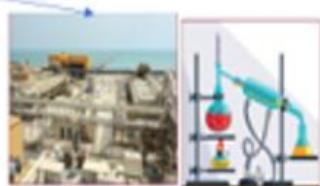
التخلز

لماذا لا تجأ لاختبارات مياه الشرب؟

بحثاً عن الملوثات

ما هي الملوثات التي يجري اختبارها  
في مياه الشرب؟

البكتيريا - الرصاص - الزرنيخ -  
الهيدروكربونات وتحديد الرقم  
الهيدروجيني



#### مراحل تحلية المياه

- 1-التبخير
- 2-التكليف
- 3-التقطير
- 4-الترشيح

5- التحليل لضمان جودة  
المياه الصالحة للشرب

## التحليل في صناعة الطعام

ما يفحصه الشخص المستهدف؟

**الخضروات / الاكولاي**

الفواكه والخضروات

المبيدات الحشرية

اللحوم

المضادات الحيوية

بكتيريا

الدواجن-المأكولات البحرية

بكتيريا السالمونيلا

**الشخص المستهدف**التحليل لاختبار  
ملوثات معينة

**سلبياته** : توجد  
ملوثات أخرى لا  
يحدد لها الفحص  
المستهدف

**وضع الطعام في اطباق بتري**

تنمو البكتيريا  
تحدد البكتيريا  
بحسب تركيزها

**سلبياته** : يستغرق  
أيام واسابيع



1.1

أي الآتي يعد من الفوائد الطبية للقرفة؟

علاج الاسهال ومقاومة نزلات البرد  A

علاج السعال والتهاب الشعب الهوائية  B

علاج الحروق الطفيفة وحرائق الشمس  C

علاج الحمى وتنظيم مستوى السكر في الدم  D

1.2

أي النباتات الآتية تستخدم في العلاج من مرض الملاريا؟

الكينا  A

الزعتر  B

الميرمية  C

الصفصاف  D

1.3

أي الآتي لا يعد من الفوائد الطبية لنبات الزعتر؟

وقف السعال  A

توقف الاسهال  B

مكافحة حب الشباب  C

التخفيف من التهاب الشعب الهوائية  D

ما اسم النبات في الصورة أدناه والذي يستخلص منه مادة السالسين التي تستخدم في إنتاج الأسبرين؟

1.4



- |          |   |
|----------|---|
| الكينا   | A |
| الزعتر   | B |
| الزنجبيل | C |
| الصفصاف  | D |

أي الآتي لا يعتبر من الآثار الجانبية للاستخدام المفرط للأسبرين؟

1.5

- |                            |   |
|----------------------------|---|
| الطفح الجلدي               | A |
| قرحة المعدة                | B |
| النزيف الداخلي             | C |
| تقليل اعراض التهاب المفاصل | D |

ما النبات الذي يستخدم للتخفيف من الالام وحالات الدوار الناجم عن الحركة؟

1.6

- |          |   |
|----------|---|
| الصبار   | A |
| الزعتر   | B |
| الميرمية | C |
| الزنجبيل | D |

ما الحيوان الذي تستهدف سمومه خلايا الدماغ السرطانية والموضح في الشكل أدناه؟

1.7



العقرب الاصفر

A

العقرب الاسود

B

العنكبوت الاسود

C

عنكبوت الرتيلاء

D

أي الآتي يعتبر من الفوائد الطبية لعنكبوت الرتيلاء في الشكل؟

1.8



علاج التهاب الاذن

A

التخفيف من الالتهابات

B

علاج امراض القلب والكلى

C

مسكنات الألم التي لا تؤدي الى الادمان

D

أي الآتي لا يعتبر من الاستخدامات الطبية للأسبرين؟

1.9

تسكين الآلام

A

منع تجلط الدم

B

خفض درجة حرارة الجسم

C

زيادة اعراض التهاب المفاصل

D

أي الآتي يمثل تأثير سموم الأفاعي في ضحاياها؟

1.10

تستهدف الجهاز العضلي للفقاريات

A

تستهدف الجهاز العصبي للفقاريات

B

تستهدف الجهاز الدورى للفقاريات

C

تسبب زيادة في التشنجات العصبية

D

أي الآتي يعد من المشكلات التي واجهت العلماء في إنتاج البنسلين؟

1.11

يتطلب تكلفة مالية مرتفعة

A

حاجتها لحاضنات خاصة غير متوفرة

B

عدم القدرة على تصنيعها في المختبر

C

إنتاج كميات قليلة و حاجتها لوسط غذائي خاص

D

ما المصطلح العلمي الدال على شكل مضعف أو مقتول من الفيروس المستهدف؟

1.12

اللَّاقِحُ

A

الدواء

B

البكتيريا

C

الالتهاب

D

أي الآتي يعد الوصف الأفضل لتأثير المضادات الحيوية على الامراض الفيروسية؟

1.13

تعالجها بدقة

A

تخفف أعراضها

B

تجعلها أكثر سوءاً

C

تقضي على الفيروسات المسئولة للمرض

D

ما سبب قلق المجتمع الطبي من الاستخدام المكثف للصابون؟

1.14

يقتل الميكرو ببوم

A

يسبب تشققات في الجلد

B

يقلل من خطر الالتهاب

C

يزيد من الشعور بالألم والتورمات

D

أي الآتى لا يعد من المضادات الحيوية الطبيعية؟

1.15

الثوم

A

العسل

B

الفاح

C

الزنجبيل

D

ما المصطلح العلمي الدال على تقنية تشكيل من خلالها بلورات نقاء؟

1.16

التبلور

A

التخير

B

التقطير

C

الترشيح

D

ما العامل الذي يعتمد عليه الشكل الهندسي لبلورات الفلورايت والبيريت في الصورة التالية؟

1.17



درجة لمعان البلورة

A

لون المعدن وشدة بريقه

B

تركيز المحلول الذي تتكون فيه

C

بنية الروابط الكيميائية بين الذرات

D

أي الآتي يعد الخطوة الثانية في عملية تصنيع الدواء؟

1.18

تحديد التركيب الدقيق للجزيء

A

مجموعة التفاعلات الكيميائية

B

التحكم في رفع درجات الحرارة

C

ترتيب التفاعلات لتكوين جزيء جديد

D

أي الآتي يعد الطريقة المناسبة لمنع ذوبان الزيوت السامة أثناء عملية الاستخلاص؟

1.19

استخدام الماء البارد

A

استخدام الماء الحار

B

تحويلها لمادة سائلة

C

زيادة سرعة تبخرها

D

ماذا يتقصى الفحص المستهدف للفواكه والخضروات؟

1.20

الاي كولي

A

الاجسام المضادة

B

بكتيريا السالمونيلا

C

اثار المبيدات الحشرية

D

أي الآتي يعد من سلبيات فحص الاجار؟

1.21

يحتاج أياماً واسابيع

A

يتطلب فترات زمنية قصيرة

B

وجود ملوثات أخرى غير مستهدفة

C

لا يستخدم للكشف عن بكتيريا السالمونيلا

D

أي الآتي يعد من الآثار الجانبية لشرب منقوع لحاء الصفاصف؟

1.22

يرفع درجة الحرارة

A

يعالج التهاب المفاصل

B

يؤدي إلى تساقط الشعر والاظافر

C

يسبب اضطرابات في الجهاز الهضمي والحساسية

D

أي الآتي يحدث عندما يتعرض الجسم للقاح لأول مرة؟

1.23

يخفض درجة الحرارة

A

ينتج أجسام مضادة وخلايا ذاكرة

B

يسبب تشققات في الجلد والاظافر

C

يسبب اضطرابات في الجهاز العصبي

D

أي الآتي يعد الخطوة الأولى التي يقوم بها المحقق في مسرح الجريمة؟

1.24

تحديد سبب الوفاة

A

تحديد وقت الوفاة

B

جمع أي دليل قد يتتوفر على الجسم

C

التقط صورة للمشهد بأكمله مثل وضعية الجسم

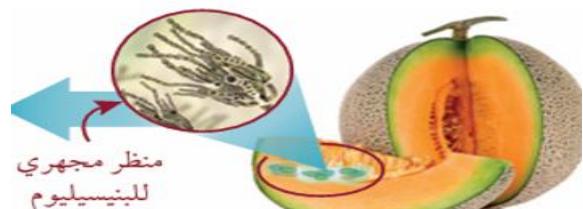
D

الأسئلة المقالية:  
السؤال الثاني:

أ- من خلال دراستك لدرس المضادات الحيوية ، أجب عن الأسئلة التالية:



B



A

1- لماذا استخدم العلماء ثمرة نبات الشمام في الشكل المشار إليه بالرمز (A).

2- ما المصطلح العلمي الدال على، والموضح بالشكل B :

"تقنية تستخدم نسخة من مسبب المرض ميت أو ضعيف لتحفيز الجسم على إنتاج أجسام مضادة طبيعية"

3- اذكر المشكلات التي واجهت العلماء في إنتاج البنسلين.

.1

.2

4- عدد المضادات الحيوية الطبيعية المستخدمة كعلاج لبعض الأمراض.

.3                    .2                    .1

بـ من خلال دراستك للدواء الطبيعي، أجب عن الأسئلة التالية

1- أكمل الجدول التالي:

<b>الصفصاف</b>	<b>الكينا</b>	<b>الزعتر</b>	<b>الميرمية</b>	<b>وجه المقارنة</b>
				<b>الفوائد الطبية</b>
				<b>الآثار الجانبية</b>

2- قارن بين توكسينات العقارب توكتوكسونات الافاعي والعقرب الأصفر من خلال الجدول:

الاستخدام الطبي	نوع الخلايا المستهدفة	وجه المقارنة
		<b>توكسينات العقارب</b>
		<b>توكسينات الافاعي</b>
		<b>سم العقرب الأصفر ذو العقلة</b>

**السؤال الثالث:**

أ-حدد اسم النبات المفید للاستخدامات الطبية الآتية :

1- الحرق الطفيفة - حرق الشمس.: \_\_\_\_\_

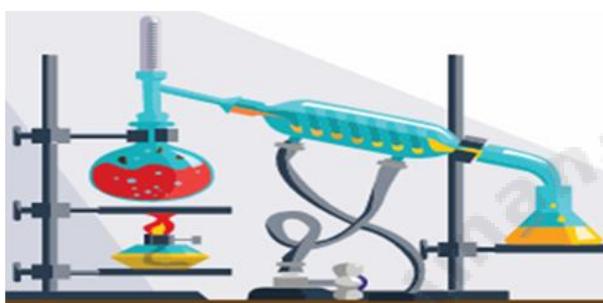
2- وقف السعال والتحفيز من التهاب الشعب الهوائية: \_\_\_\_\_

3- تنظيم مستويات السكر في الدم والحمى: \_\_\_\_\_

ب-أجب عن الأسئلة التالية من خلال الصورة المجاورة:

1-ماذا تسمى العملية الموضحة في الشكل

2- حدد المقصود بتقنية التحلية.



3-وضح كيف يتم استخراج الملح الصلب من ماء البحر

4-حدد الهدف من عملية التقطر في الشكل؟

ج-ما المقصود بالمصطلحات التالية :

1-الدواء المصنع : \_\_\_\_\_

2-الكيمياء التوافقية : \_\_\_\_\_

3-اللقاء : \_\_\_\_\_

4-التبلور: \_\_\_\_\_

د-لماذا دعت الحاجة إلى تحلية مياه البحر وما هي التحديات التي واجهت الباحثين?

و-يعتبر التبلور تقنية استخلاص هامة تم من خلالها استخلاص السالسين لأول مرة من لحاء الصفصاف ، حدد خطوات عملية التبلور:

-1

---

-2

السؤال الرابع:

أ-ادرس الشكلين التاليين (طرق التحليل في الطعام) ثم اجب عن الأسئلة.



2



1

1-اذكر اسم الطريقة المستخدمة مع تحديد سلبياتها في كل شكل من الاشكال السابقة .

الشكل 1: الاسم:

---

---

السلبيات:

الشكل 2: الاسم:

---

---

السلبيات:

ب-أكمل الجدول التالي الذي يوضح ما يختبره الفحص المستهدف للطعام.

ما يبحث عنه الفحص المستهدف	نوع الطعام
	الفواكه والخضروات
	منتجات اللحوم
	الدواجن والمأكولات البحرية

السؤال الخامس:

أ- من خلال دراستك للتحليل في القانون، أجب عن الأسئلة التالية:

1- ما المقصود بالطب الشرعي.

2- عدد وظائف الطبيب الشرعي.

3- اذكر 4 أدلة جنائية هامة في مسرح الجريمة.

.1

.2

.3

.4

ب- أكمل الجدول التالي:

الدواء المصنع ( التركيب )	
	التعريف
	الفرق الوحيد بينه وبين الدواء الطبيعي

انتهت الأسئلة

نهاية الفصل  
الدراسى الأول

مادة العلوم

أوراق العمل الإثرائية

العام الأكاديمي  
2026/2025

