

أوراق عمل مدرسة ابن تيمية 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 02:13:37

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 ابن تيمية

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الحادي عشر الأدبي



الرياضيات



اللغة الانجليزية



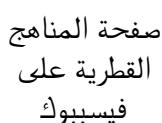
اللغة العربية



ال التربية الاسلامية



المواد على تلغرام



صفحة المناهج
القطرية على
فيسبوك

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

أوراق عمل الأندلس تحضيرية لاختبار منتصف الفصل مجابة

1

أوراق عمل الأندلس تحضيرية لاختبار منتصف الفصل غير مجابة

2

أوراق عمل الأندلس نهاية الفصل مع الإجابة النموذجية

3

أوراق عمل الأندلس نهاية الفصل غير مجابة

4

أوراق عمل إثرائية لمادة العلوم العامة

..... اسم الطالب:

..... الصف:

..... التاريخ:

**ملاحظة مهمة: هذه الأوراق لا تغني عن الكتاب المدرسي، وإنما أنشئت
لأغراض التدريب فقط.**



السؤال الأول وضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة في ما يلي :

1- ماذا يدعى اسم العالم الذي اكتشف البنسلين ؟

أ) يوري
ب) نورمان
ج) الكسندر فلمنج
د) غريغور مندل

2- ما هو أول مضاد حيوي تم اكتشافه ؟

أ) البنسلين
ب) البنادول
ج) السولفاناميد
د) الامينوجليوكوسيد

3- ما هي افضل فاكهة متعفنة نمت عليها سلالة البنسلينيوم ؟

أ) التفاح
ب) البطيخ
ج) الشمام
د) الكمثري

4- أي الآتي من المضادات الحيوية الطبيعية ؟

أ) الثوم
ب) البطيخ
ج) الذرة
د) العنب

5- أي الآتي من المضادات الحيوية الطبيعية ؟

أ) العنب
ب) العسل
ج) الذرة
د) العنب

6- أي الآتي من المضادات الحيوية الطبيعية ؟

أ) العنب
ب) البطيخ
ج) الزنجبيل
د) العنب

7- ما المصطلح العلمي المناسب " تقنية تستخدم نسخة من مسبب المرض ميت او ضعيف " ؟

أ) التحصين
ب) اللقاح
ج) المضاد الحيوي
د) المضاد الفيروسي

8- ما المصطلح العلمي المناسب " قيام الجهاز المناعي بإنتاج أجسام مضادة تعرف على الفيروسات وتقتلها " ؟

أ) التحصين
ب) اللقاح
ج) المضاد الحيوي
د) المضاد الفيروسي



9- ما الفيروس الذي تسبب في موت 500 مليون شخص ؟

أ) الجندي ب) الزكام ج) الرشح د) الانفلونزا

10- ما اسم النبات الذي يستخدم كعلاج طبيعي في شفاء الحروق الطفيفة وحرق الشمس ؟

أ) الصبار ب) القرفة ج) الزنجبيل د) الثوم

11- ما اسم النبات الذي يستخدم كعلاج طبيعي في شفاء الحروق الطفيفة وحرق الشمس ؟

أ) الصبار ب) القرفة ج) الزنجبيل د) الثوم

12- ما اسم النبات الذي يستخدم كعلاج طبيعي في تخفيف من الألم وحالات الدوار الناجم عن الحركة ؟

أ) الصبار ب) القرفة ج) الزنجبيل د) الثوم

13- ما اسم الجزيء النشط غب نبات الصفصاف والذي يساعد في تخفيف الحمى والألم ؟

أ) الاسبرين ب) الساليسين ج) الالاسيتيل د) اسيتيل الساليسيك

14- ما اسم النبات الذي يستخرج منه مادة الساليسين ؟

أ) الصبار ب) القرفة ج) السرخسيات د) الحزازيات

15- ما اسم النبات الذي يستخرج منه الاسبرين ؟

أ) الصبار ب) القرفة ج) السرخسيات د) الحزازيات

16- أي جزء من نبات الصفصاف تستخرج منها مادة الساليسين ؟

أ) الورق ب) اللحاء ج) الساق د) الجذور



17- ما المصطلح العلمي المناسب " الحصول على المركبات الفاعلة من خلال النباتات فقط " ؟

- أ) التقطر
ب) الاستخلاص
ج) الدواء التجاري
د) الدواء التركي

18- ماذا يدعى سم الافاعي ؟

- أ) السائل
ب) التوكسينات
ج) الكلورتوكسين
د) سم الريتلاء

19- ما الجزء الذي يصاب فيه الكائن من سم العناكب والعقارب ؟

- أ) الجهاز العضلي
ب) الجهاز الجلدي
ج) الجهاز العصبي المركزي
د) الجهاز الدوري

20- ما الجزء الذي يصاب فيه الكائن من سم الافاعي ؟

- أ) الجهاز العضلي
ب) الجهاز الجلدي
ج) الجهاز العصبي المركزي
د) الجهاز الدوري

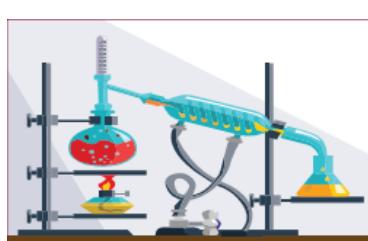
21- ما اسم الكائن الحي الموجود بالشكل المجاور ؟



- أ) العقرب العادي
ب) العقرب السام
ج) العقرب ذو العقلة
د) العقرب الأصفر السام

22- ما المياه التي تذوب فيها المركبات الكيميائية في الزيوت في ببطء ؟

- أ) المياه الحارة
ب) المياه الغازية
ج) المياه الباردة
د) المياه المتوسطة



23- ماذا يسمى الجهاز في الشكل الآتي ؟

- أ) جهاز تقطير
ب) جهاز تحلية
ج) جهاز تبلور
د) جهاز استخلاص

24- ما المصطلح العلمي المناسب " جزيء تصنع كل عناصره في مختبرات الكيمياء " ؟

- أ) الدواء المصنع
ب) تجميع التفاعلات
ج) المواد الكيميائية
د) المركبات الكيميائية



25- ما الصيغة الكيميائية للماء ؟

- د) H_3O_3 ج) H_2O_2 ب) H_2O أ) HO

26- ما ترتيب الخطوة الآتية في تصنيع الأدوية "البحث عن مجموعة من التفاعلات التي تشمل العناصر تحتاج إليها"؟

- أ) الخطوة الأولى ب) الخطوة الثانية ج) الخطوة الثالثة د) الخطوة الرابعة

27- ما المصطلح العلمي المناسب "اختبار الملوثات محددة عادة ما تكون موجودة على الطعام" ؟

- أ) الفحص المستهدف ب) الفحص الشامل ج) فاحص الطعام د) فاحص البكتيريا

28- ما المصطلح العلمي المناسب "وصف لأساليب التحليل العلمي المستخدمة في معالجة جريمة ما وحلها" ؟

- أ) الطب الشرعي ب) طبيب شرعى ج) علم الطب الشرعي د) المحقق الجنائي

29- ما المصطلح العلمي المناسب "وظيفته تحديد سبب الوفاة وجمع أي دليل قد يتتوفر على الجسم" ؟

- أ) الطب الشرعي ب) طبيب شرعى ج) علم الطب الشرعي د) المحقق الجنائي

30- ما الفحص المستهدف في الفواكه والخضراوات ؟

- أ) المضادات الحيوية والبكتيريا ب) المبيدات الحشرية ج) السالمونيلا د) الفطريات

31- ما الفحص المستهدف في الفواكه والخضراوات ؟

- أ) المضادات الحيوية والبكتيريا ب) المبيدات الحشرية ج) السالمونيلا د) الفطريات

32- ما الفحص المستهدف في اللحوم ؟

- أ) المضادات الحيوية والبكتيريا ب) المبيدات الحشرية ج) السالمونيلا د) الفطريات

33- ما الفحص المستهدف في المأكولات البحرية ؟

- أ) المضادات الحيوية والبكتيريا ب) المبيدات الحشرية ج) السالمونيلا د) الفطريات



		الصبار
		القرفة
		الزنجبيل
		الزعتر (74)
		شجر الصفاف (76)
		الكينا (74)

6. أَجَبَ عَنِ الْأَتِيِّ:-

أـ. ما الطريقة التي استخرج بها الساليسين للمرة الأولى من لحاء الصفصاف؟ (ص 85)

بـ- ما الآثار الجانبية المحتملة عند استخلاص المركبات الفعالة من لحاء الصفصاف؟ (ص 73)

ت- لماذا تستطيع الكثير من النباتات البقاء على قيد الحياة؟ (ص74)

ثـ- ما هو النبات الذي يتم منه استخلاص المادة الفعالة في الأسبيرين؟ (ص76)



ج- ما اسم المادة الفعالة في الاسبرين ؟ (ص76)

ح- للأسبرين استخدامات عديدة، اذكر اثنين منها . (ص77)

خ . قارن بين الاستخلاص والدواء التركيبی حسب الجدول الآتي:

الدواء التركيبی	الاستخلاص	المقارنة
		التكلفة
		كمية الإنتاج

7. أكمل الجدول الآتي:-

أ. أكتب الأهمية الطبية في الجدول التالي للتوكسينات الموضحة فيه: ص (78)

استخدامها الطبي	السموم
	الكلوروتروكسين سم العقرب الأصفر أدمان درمان
	سم عنكبوت الريلاع

ب. اشرح كيف تؤثر سموم العقارب، والعنكبوت، بالإضافة إلى سموم الأفاعي على كل من الفقاريات والحشريات.

1) سموم العقارب والعنكبوت
(ص78):



(2) سموم الأفاعي

(ص78):

ج. اشرح دور المادة المشعة التي يتم حقنها بالكلوروتوكسين (سم العقرب) في العمليات الجراحية. (ص78)

8. أكمل الجدول الآتي: - بالرجوع إلى صفحة 82، 84، و85، قارن بين كل من تقنية الاستخلاص بالحرارة، التبخر، والبلورة.

البلورة	التبخر	الاستخلاص بالحرارة	وجه المقارنة
			الهدف منها
			مثال على استخدامها
			تأثير درجة الحرارة
			المواد المستخلصة

9. ماذا يحدث للمادة عند تعرضها لدرجة حرارة عالية.

10. في عملية تحلية مياه البحر، ما الهدف الأساسي من عملية التقطير؟

11. ما سبب استخدام الماء البارد لاستخلاص الزيوت الأساسية من النباتات السامة؟ (ص82)



12. ما العملية التي يتم من خلالها الحصول على الماء العذب من ماء البحر؟ (ص84)

13. أذكر العامل الذي يحدد الشكل الهندسي للبلورات. (ص85)

14. أذكر الخطوات الثلاث في عملية تصنيع الأدوية: (ص87)

الخطوة

الأولى:

الخطوة

الثانية:

الخطوة

الثالثة:

15. ما الفرق بين الدواء المُصنَّع، والدواء الطبيعي من حيث مكان التجميع؟ (ص87)

16. عدد أربعة من المواد التي يمكن قياس نسبةٍ لها عند تحليل المياه. (ص104)

.i.

.ii.

.iii.

.iv.



17. في الجدول أدناه، أكتب أسماء بعض الملوثات التي يمكن الكشف عنها بتحليل الأطعمة التالية: (ص 106)

الملوث الموجود به	نوع الطعام
	الفواكه والخضروات
	منتجات اللحوم
	الدواجن والماكولات البحرية

18. تعد المياه في دولة قطر ملحاء بأفضل الطرق على مستوى العالم؛ مما يجعلها نقيّة على أعلى المستويات. ويعتبر ذلك ضار بالنسبة لجسم الإنسان لافتقار المياه إلى بعض العناصر الضرورية. ما هي تلك العناصر؟ وما الأضرار الناتجة عن نقص تلك العناصر على جسم الإنسان؟ (ص 104)

1) اسم العناصر:

2) الأضرار الناتجة عن قلة العناصر في المياه الملحاء:

19. أجب عما يلي: -

ا. عرف علم الطب الشرعي. (ص 107)

.....

ب. اشرح وظيفة المحقق في مسرح الجريمة. (ص 108)

.....

ج. الخطوة الأولى في عملية التصنيع؟

.....

د. كيف يتم تجميع التفاعلات الكيميائية؟

.....



هـ. لماذا يجب ترتيب التفاعلات الكيميائية بالترتيب الصحيح؟

و. تحليل الماء:

1) ما هي المواد التي يتم فحصها أثناء تحليل المياه؟

2) لماذا تعتبر تنقية المياه في قطر غير صحية بما يكفي على الرغم من نقاوتها العالية؟

20) تحليل الطعام:

a. ما هي الاختلافات الرئيسية بين الاختبار المستهدف والاختبارات الشائعة؟

b. لماذا يحتاج الفحص المستهدف إلى استكماله بتحليل شامل؟

c. أعط مثلاً على ملوث يتم البحث عنه في تحليل المأكولات البحرية.

21) التحليل في تنفيذ القانون:

a. اشرح المقصود بعلم الطب الشرعي.

b. اذكر سببين لأهمية الطب الشرعي.

c. اذكر 3 أمثلة على الأدلة في مسرح الجريمة.

22) تحليل مسرح الجريمة:

a. اشرح دور الطبيب الشرعي عند العثور على جثة.



b. لماذا يعتبر تصوير مسرح الجريمة مهماً؟

c. ما الهدف الرئيسي لتحليل الأدلة؟

23. فسر ما يلي تفسيراً علمياً صحيحاً.

فسر كيف تم اكتشاف البنسيلين. (ص 43)

1. ما دور فاكهة الشمام في عملية انتاج البنسيلين؟ (ص 45)

2. استخدمت الاشعة فوق البنفسجية لإحداث طفرات في سلالة العفن. (ص 45)

3. لماذا يعد استخدام المفرط للمضادات الحيوية أمر خطير؟ (ص 48)

4. يرفض بعض الآباء والأمهات تطعيم أطفالهم وهذا خطير على الصحة العامة. (ص 49)

1. يقوم الآباء بتحصين أبنائهم من كثير من الامراض باستخدام نسخة من مسبب المرض ضعيفاً أو ميتاً. أجب على الفرع أ والفرع ب

أدناه:-

أ- ماذا تسمى هذه التقنية؟ (ص 49)

ب- ما أهمية التقنية السابقة لجسم الإنسان؟ (ص 49)

2. قارن بين كل من المضادات الحيوية واللقاحات من حيث طريقة عملها:-

اللقاحات (ص 49)	المضاد الحيوي (ص 43)	
-----------------	----------------------	--

		طريقة العمل
--	--	-------------

