

## أوراق عمل مدرسة أم القرى نهاية الفصل غير مجابة



### تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج القطرية

موقع المناهج ⇨ المناهج القطرية ⇨ الصف السادس ⇨ علوم ⇨ الفصل الأول ⇨ ملفات متنوعة ⇨ الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 18:11:43 2025-12-07

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 أم القرى

### التواصل الاجتماعي بحسب الصف السادس



صفحة المناهج القطرية على فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

### المزيد من الملفات بحسب الصف السادس والمادة علوم في الفصل الأول

أوراق عمل مدرسة ابن الهيثم نهاية الفصل غير مجابة

1

أوراق عمل مدرسة الأندلس نهاية الفصل مع الإجابة النموذجية

2

أوراق عمل في الوحدة الثالثة التغيرات الفيزيائية و الكيميائية مع الإجابة

3

أوراق عمل الفرقان نهاية الفصل مع الإجابة النموذجية

4

أوراق عمل الأندلس للبنين التحضيرية لاختبار نهاية الفصل مع الإجابة النموذجية

5



العام الأكاديمي 2026/2025

الفصل الدراسي الأول



# التدريبات الإثرائية المادة العلوم الصف السادس نهاية الفصل الدراسي الأول 2026/2025



التاريخ: 2025/ /

المادة العلوم

الوحدة الثالثة التغيرات الفيزيائية والكيميائية

الصف: السادس الشعبة ( )

اسم الطالب: \_\_\_\_\_

ورقة عمل 1

اختر الإجابة الصحيحة بوضع ( X ) أمام رمز الإجابة الصحيحة:

ما التغير الفيزيائي القابل للانعكاس؟				1
<input type="checkbox"/> A كسر بيضة	<input type="checkbox"/> B احتراق ورقة	<input type="checkbox"/> C تبخر الماء	<input type="checkbox"/> D الألعاب النارية	
ماذا يحدث لحركة جسيمات المادة عندما ترتفع درجة حرارتها؟				2
<input type="checkbox"/> A تقل حركتها	<input type="checkbox"/> B تزداد حركتها	<input type="checkbox"/> C لا تتغير حركتها	<input type="checkbox"/> D تقل ثم تزداد	
أي حالات الماء الآتية تكون حركة جزيئاتها أسرع؟				3
<input type="checkbox"/> A الماء السائل	<input type="checkbox"/> B الثلج	<input type="checkbox"/> C بخار الماء	<input type="checkbox"/> D الجليد	
ما الصورة التي تظهر تغير فيزيائي؟				4
<input type="checkbox"/> A 	<input type="checkbox"/> B 	<input type="checkbox"/> C 	<input type="checkbox"/> D 	



ما التغير الذي لا ينتج عنه مادة جديدة وغير قابل للانعكاس؟

<p>D</p> 	<p>C</p> 	<p>B</p> 	<p>A</p> 
--	--	---	--

5

ما دليل حدوث التغير الكيميائي في الصورة المجاورة؟

	<p>6</p>
---	----------

<p>D</p> <p>تغير اللون</p>	<p>C</p> <p>تكون فقاعات</p>	<p>B</p> <p>تغير درجة الحرارة</p>	<p>A</p> <p>ظهور ضوء</p>
----------------------------	-----------------------------	-----------------------------------	--------------------------

تكون التغيرات الكيميائية غير قابلة للانعكاس؟

<p>D</p> <p>غالباً</p>	<p>C</p> <p>عادةً</p>	<p>B</p> <p>نادراً</p>	<p>A</p> <p>أبداً</p>
------------------------	-----------------------	------------------------	-----------------------

ما الصورة التي تظهر تغيراً كيميائياً؟

<p>D</p> 	<p>C</p> 	<p>B</p> 	<p>A</p> 
--	--	--	--

8





أي من التغيرات الآتية ينتج عنه مادة جديدة، وغير قابلة للانعكاس؟				9
A قشرة البيض مع الخل	B تجمد الماء	C صهر الألومنيوم	D تجمد المثليات	
<p>أين يحدث التغير الكيميائي في الصورة المجاورة؟</p> 				10
A فقط 1	B فقط 2	C 1+2	D لا يوجد تغير كيميائي	
أي الجمل التالية يمكن ان تصف انصهار الثلج الصلب؟				11
A تكون مادة جديدة	B تغير حالة الثلج	C غير منعكس	D تغير كيميائي	
أي الصور التالية تعبر عن تسخين يؤدي لتغير كيميائي؟				12
A 	B 	C 	D 	



أي عمليات التسخين الآتية تعتبر تغير كيميائي؟				13
A الانصهار	B التبخر	C الاحتراق	D الذوبان	
اين يحدث التغير الفيزيائي في الصورة المجاورة؟				14
				
A احتراق الفتيل	B انصهار الشمع	C استهلاك الأكسجين	D تكوّن ثاني أكسيد الكربون	
أي من الآتي <u>لا يمكن</u> أن يحدث عند القيام بتسخين مادة؟				15
A الاحتراق	B الاشتعال	C الانصهار	D التكاثف	
أي المواد الآتية قابلة للذوبان في الماء؟				16
A الرمل	B الشمع	C زيت الذرة	D ملح الطعام	
أي المواد الآتية غير قابلة للذوبان في الماء؟				17
A الملح	B السكر	C الشمع	D الأسمدة الزراعية	
عند إذابة السكر في الماء، أي الخطوات الآتية لا تساعد على إذابة السكر بشكل أسرع؟				18
A تسخين المخلوط	B تحريك المزيج	C إضافة المزيد من الماء	D إضافة المزيد من السكر	



أي المخاليط الآتية يحتوي على مادة قابلة للذوبان في الماء؟				
				20
D	C	B	A	
أي المواد الآتية تُستخدم كمذيب في المنزل عادة؟				
البنزين D	الزيت C	الكحول B	الماء A	21
ما العامل المستقل في تجربة لتحديد تأثير درجة حرارة الماء على كتلة ملح الطعام التي يمكن إذابتها في 100 ML من الماء؟				
كمية الملح A	حجم الماء B	درجة الحرارة C	عدد مرات التحريك D	22
ما العامل التابع في تجربة لتحديد تأثير درجة حرارة الماء على كتلة ملح الطعام التي يمكن إذابتها في 100 ML من الماء؟				
كمية الملح A	حجم الماء B	درجة الحرارة C	عدد مرات التحريك D	23
ما العمليات الفيزيائية على الترتيب التي تحدث عند تقطير ماء البحر للحصول على ماء مقطر؟				
التكاثف / الانصهار A	التكاثف / التبخر B	التجمد / التبخر C	التبخر / التكاثف D	24



ما العملية التي تحدث في الصورة المجاورة؟

25



hutterstock.com · 1574208464

D التبلور

C التبخير

B التقطير

A الترشيح

ملاحظات الطالب





أجب عن الأسئلة التالية:

	<b>21</b>
<p>في الصورة المجاورة تحدث عملية تحول للمادة. أدرسها ثم أجب عن الأسئلة التالية:</p>	
<p>أ- ماذا تسمى عملية التحول؟</p> <p>_____</p>	
<p>ب- ما نوع التغير الحاصل؟</p> <p>_____</p>	
<p>ت- ماذا يحدث لحركة جسيمات الماء في هذا التحول؟</p> <p>_____</p>	

<b>22</b>	
<p>أذكر أمثلة لتغيرات فيزيائية حسب الجدول الآتي:</p>	
<p>تغيرات فيزيائية غير قابلة للانعكاس</p>	<p>تغيرات فيزيائية قابلة للانعكاس</p>



أكمل الجدول الآتي بما يناسبه:

23

المثال	نوع التغير فيزيائي / كيميائي	الدليل
		
		
		
		
		



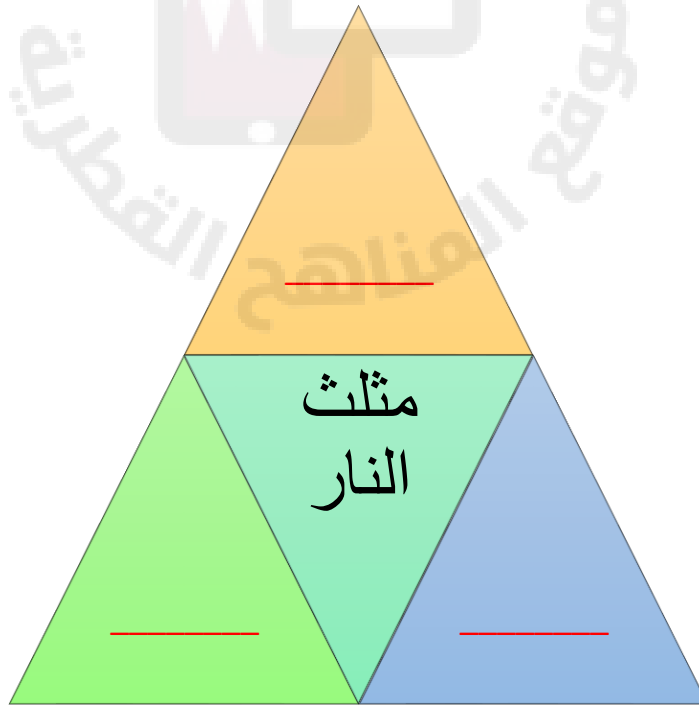
24

قارن بين التغيرات الفيزيائية والكيميائية حسب الجدول التالي.

المقارنة \ التغير	الفيزيائي	الكيميائي
تكون مادة جديدة		
قابلية الانعكاس		
مثالين		

25

لكي يحدث احتراق لابد من توفر ثلاث مكونات، أكمل المخطط المفاهيمي التالي.





## ملاحظات الطالب

almanahj.com/qa

2026 2025

موقع المظاهر القطرية



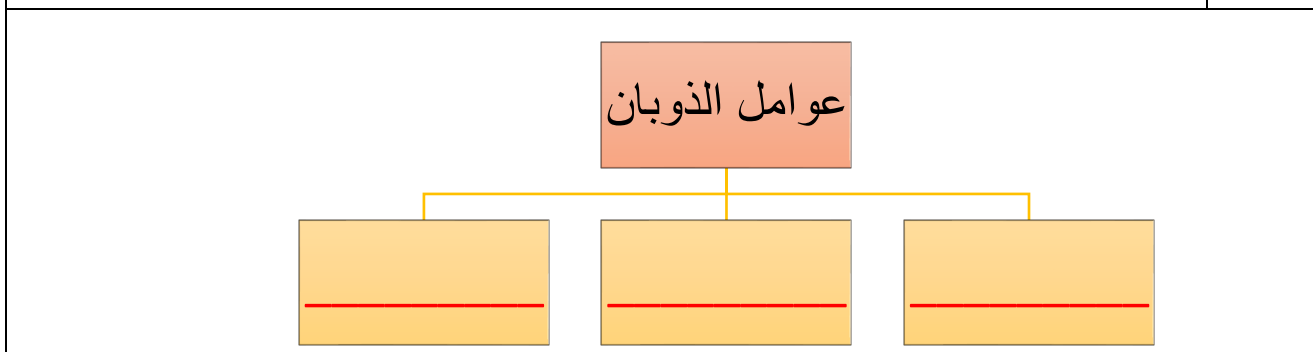
صنف المواد الآتية إلى مواد قابلة للذوبان في الماء ومواد غير قابلة للذوبان في الماء؟

26

المادة	التصنيف
	
السكر	
	
نشارة الخشب	
	
برادة الحديد	

أكمل المخطط المفاهيمي الآتي والذي يدرس العوامل المؤثرة في الذوبان.

27







عرّف المفاهيم العلمية الآتية:

28

1- المُذاب:

2- المذيب:

3- المحلول:

4- عوامل الذوبان:

عند إذابة ملح الطعام في الماء، أجب على الأسئلة الآتية:

29

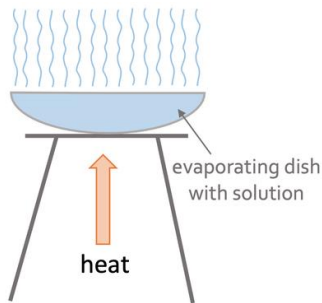
1- ما المذيب:

2- ما المذاب:

3- أي الطرق الفصل تحتفظ بالمذيب؟

في الرسم المجاور والذي يُبين طريقة لفصل المذاب عن المذيب، أدرسه ثم أجب على الأسئلة التالية:

30



1- ماذا تُسمى هذه الطريقة؟

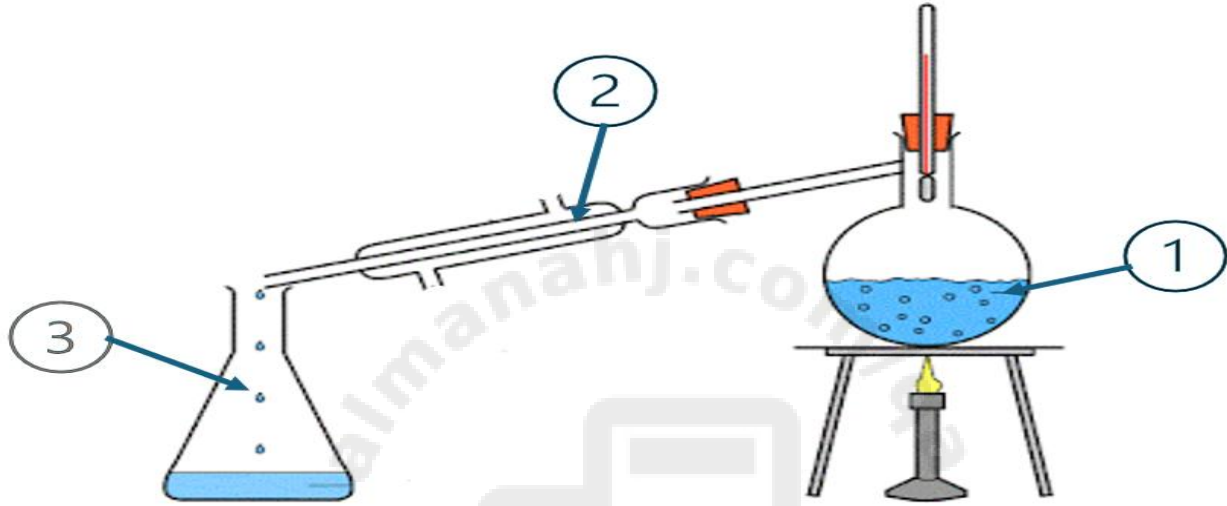
2- ما المبدأ العلمي لعملها؟

3- ما استخداماتها في الحياة العملية؟



31

في الشكل المجاور، ادرسه ثم أجب عن الأسئلة التي تليه.



1- ما تسمى هذه العملية.

2- ما المادة التي توضع عند الرقم (1).

3- ما العملية التي تحدث عند الرقم (1).

4- ما الرقم الذي تحدث عنده عملية التكاثف.

5- ماذا تسمى المادة عند الرقم (3).

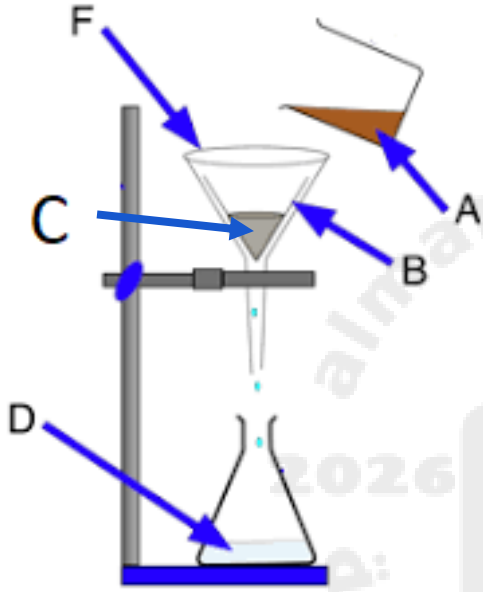
6- حدد على الرسم مدخل ومخرج الماء في المكثف؟



32

في الشكل المجاور، ادرسه ثم أجب عن الأسئلة التي تليه.

1- ماذا تسمى هذه الطريقة للفصل؟



2- متى تستخدم هذه الطريقة؟

3- سمّ الرموز على الشكل

الرمز	الاسم
A	
B	
C	
D	
F	



## ملاحظات الطالب

almanahj.com/qa

2026 2025

موقع المظاهر القطرية