

# 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 | اختبارات الكترونية | اختبارات احلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل  
منهج انجليزي | ملخصات وتقارير | مذكرات وبنوك | الامتحان النهائي | للمدرس

المزيد من مادة  
علوم:

إعداد: مدرسة أم القرى

## التواصل الاجتماعي بحسب الصف السادس



الرياضيات



اللغة الانجليزية



اللغة العربية



ال التربية الاسلامية



المواد على تلغرام

صفحة المناهج  
القطرية على  
فيسبوك

## 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؟

D الألعاب الناريه

C تبخر الماء

B احتراق ورقة

A كسر بيضة

ماذا يحدث لحركة جسيمات المادة عندما ترتفع درجة حرارتها؟

D تقل ثم تزداد

C لا تتغير حركتها

B تزداد حركتها

A تقل حركتها

أي حالات الماء الآتية تكون حركة جزيئاتها أسرع؟

D الجليد

C بخار الماء

B الثلج

A الماء السائل

ما الصورة التي تظهر تغير فيزيائي؟





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



5

ما دليل حدوث التغير الكيميائي في الصورة المجاورة؟



6

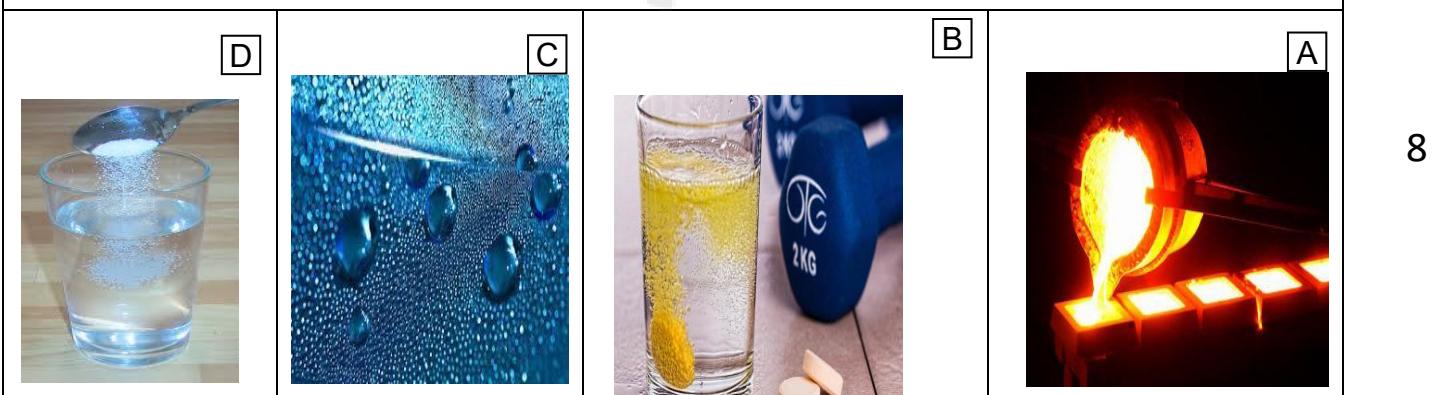
تتغير اللون  تكون فقاعات  تغير درجة الحرارة  ظهور ضوء

تكون التغيرات الكيميائية غير قابلة للانعكاس؟

7

غالباً  عادةً  نادراً  أبداً

ما الصورة التي تظهر تغيراً كيميائياً؟



8



أي من التغيرات الآتية ينتج عنه مادة جديدة، وغير قابلة للانعكاس؟

9

تجمد المثلجات  D

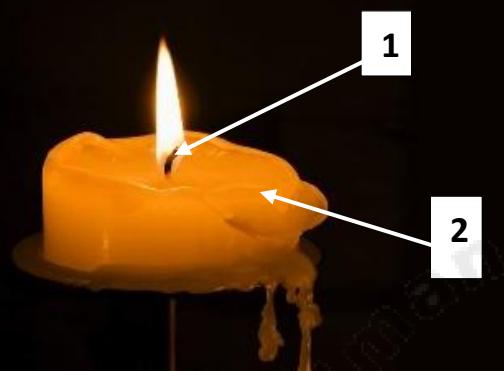
صهر الألومنيوم  C

تجمد الماء  B

قشرة البيضة مع الخل  A

أين يحدث التغير الكيميائي في الصورة المجاورة؟

10



لا يوجد تغير كيميائي  D

2+1  C

فقط 2  B

فقط 1  A

أي الجمل التالية يمكن ان تصف انصهار الثلج الصلب؟

11

تغير كيميائي  D

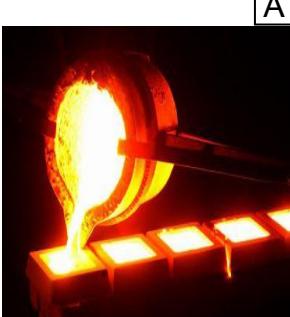
غير منعكس  C

تغير حالة الثلج  B

تكون مادة جديدة  A

أي الصور التالية تعبر عن تسخين يؤدي للتغير الكيميائي؟

12





أي عمليات التسخين الآتية تعتبر تغير كيميائي؟

13

الذوبان  D

الاحتراق  C

التبخّر  B

الانصهار  A

أين يحدث التغير الفيزيائي في الصورة المجاورة؟



تكون ثاني أكسيد الكربون  D

استهلاك الأكسجين  C

انصهار الشمع  B

احتراق الفتيل  A

أي من الآتي لا يمكن أن يحدث عند القيام بتسخين مادة؟

15

التكاثف  D

الانصهار  C

الاشتعال  B

الاحتراق  A

أي المواد الآتية قابلة للذوبان في الماء؟

16

ملح الطعام  D

زيت الذرة  C

الشمع  B

الرمل  A

أي المواد الآتية غير قابلة للذوبان في الماء؟

17

الأسمدة الزراعية  D

الشمع  C

السكر  B

الملح  A

عند إذابة السكر في الماء، أي الخطوات الآتية لا تساعد على إذابة السكر بشكل أسرع؟

18

إضافة المزيد من الماء  D

إضافة المزيد من الماء  C

تحريك المزيج  B

تسخين المخلوط  A



أي المخلوطات الآتية تحتوي على مادة قابلة للذوبان في الماء؟



20

أي المواد الآتية تستخدم كمذيب في المنزل عادة؟

D البنزين

C الزيت

B الكحول

A الماء

21

ما العامل المستقل في تجربة لتحديد تأثير درجة حرارة الماء على كتلة ملح الطعام التي يمكن إذابتها في 100 ML من الماء؟

D عدد مرات التحريك

C درجة الحرارة

B حجم الماء

A كمية الملح

22

ما العامل التابع في تجربة لتحديد تأثير درجة حرارة الماء على كتلة ملح الطعام التي يمكن إذابتها في 100 ML من الماء؟

D عدد مرات التحريك

C درجة الحرارة

B حجم الماء

A كمية الملح

23

ما العمليات الفيزيائية على الترتيب التي تحدث عند تقطير ماء البحر للحصول على ماء مقطّر؟

D التبخر / التكاثف

C التجمد / التبخر

B التكاثف / التبخر

A التكاثف / الانصهار

24



ما العملية التي تحدث في الصورة المجاورة؟



www.shutterstock.com - 1574208461

25

D التبلور

C التبخير

B التقطر

A الترشيح

### ملاحظات الطالب



أجب عن الأسئلة التالية:

في الصورة المجاورة تحدث عملية تحول للمادة.  
أدرسها ثم أجب عن الأسئلة التالية:

21



أ- ماذا تسمى عملية التحول؟

ب- ما نوع التغير الحاصل؟

ت- ماذا يحدث لحركة جسيمات الماء في هذا التحول؟

أذكر أمثلة لتحولات فизيائية حسب الجدول الآتي:

22

تحولات فизيائية غير قابلة للانعكاس

تحولات فизيائية قابلة للانعكاس



أكمل الجدول الآتي بما يناسبه:

23

الدليل	نوع التغير فيزيائي / كيميائي	المثال
		
		
		
		
		



قارن بين التغيرات الفيزيائية والكيميائية حسب الجدول التالي.

24

الكيميائي	الفيزيائي	النوع المقارنة
		تكون مادة جديدة
		قابلية الانعكاس
		مثاليين

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

25





## ملاحظات الطالب



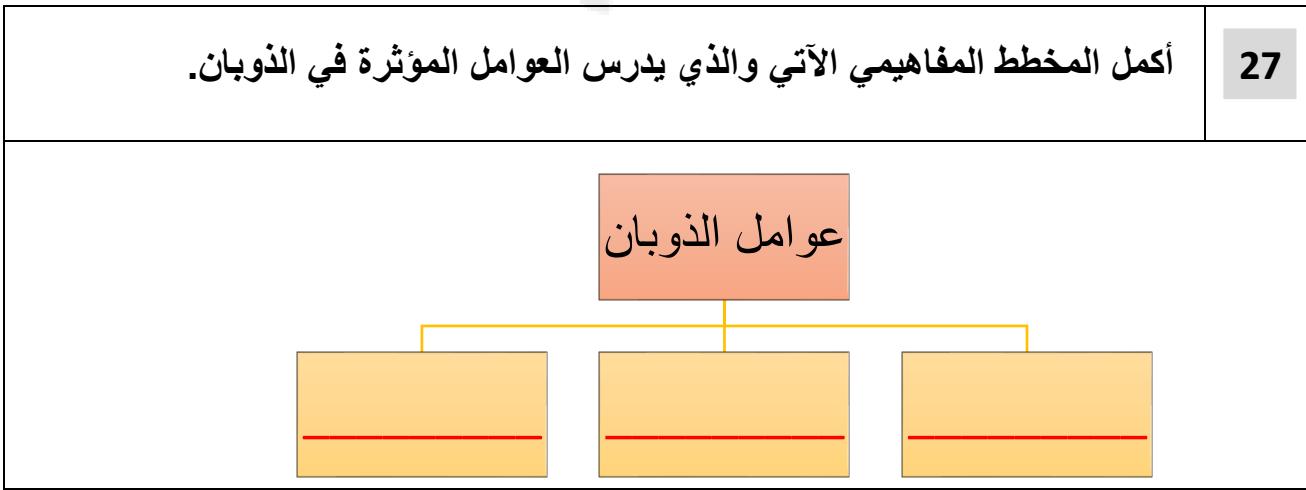
صنف المواد الآتية إلى مواد قابلة للذوبان في الماء ومواد غير قابلة للذوبان في الماء؟

26

التصنيف	المادة
	 <p>السكر</p>
	 <p>نشارة الخشب</p>
	 <p>برادة الحديد</p>

أكمل المخطط المفاهيمي الآتي والذي يدرس العوامل المؤثرة في الذوبان.

27





عرف المفاهيم العلمية الآتية:

28

1- المذاب:

---



---

2- المذيب:

---



---

3- المحلول:

---



---

4- عوامل الذوبان:

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

29

1- ما المذيب:

---



---

2- ما المذاب:

---



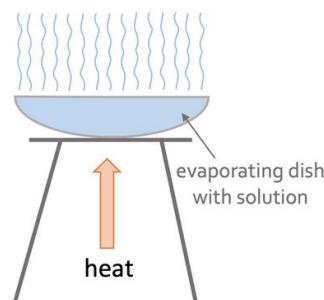
---

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؟

---



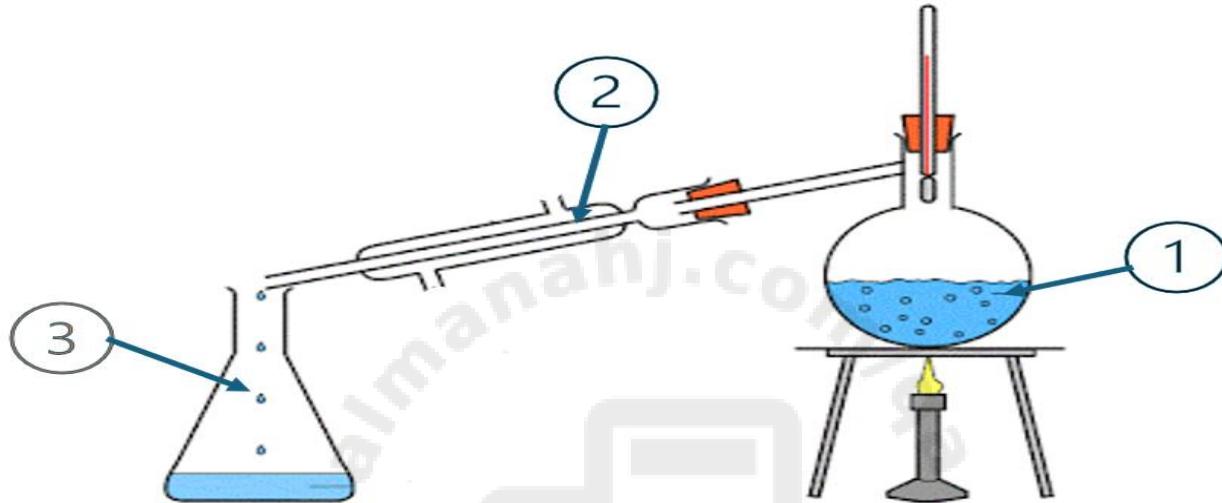
---

3- ما استخداماتها في الحياة العملية؟



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

31



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).

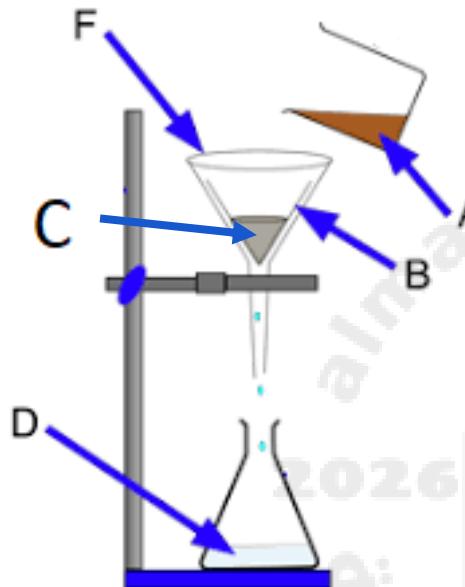
6- حدد على الرسم مدخل وخرج الماء في المكثف؟



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

32

1- ماذا تسمى هذه الطريقة للفصل؟



2- متى تستخدم هذه الطريقة؟

3- سُمِّي الرموز على الشكل

الاسم	الرمز
	A
	B
	C
	D
	F



## ملاحظات الطالب