

أوراق عمل 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: 17:54:24 2025-12-07

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

المزيد من مادة
علوم:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف السادس



الرياضيات



اللغة الانجليزية



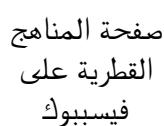
اللغة العربية



ال التربية الاسلامية



المواد على Telegram



صفحة المناهج
القطرية على
فيسبوك

المزيد من الملفات بحسب الصف السادس والمادة علوم في الفصل الأول

1 أوراق عمل مدرسة الخور نهاية الفصل مع الإجابة النموذجية

2 أوراق عمل مدرسة الوجبة نهاية الفصل مع الإجابة النموذجية

3 أوراق عمل مدرسة الوجبة نهاية الفصل غير مجابة

4 أوراق عمل مدرسة الخور نهاية الفصل غير مجابة

5 أوراق عمل مدرسة المرخية نهاية الفصل غير مجابة

نسخة غير محوّلة

التدريبات ال慈ائية

لمادة العلوم

الصف السادس

نهاية الفصل الدراسي الأول

العام الأكاديمي

2025-2026

ورقة عمل التغيرات الفيزيائية والكيميائية

الدرس: التغيرات الفيزيائية والكيميائية	الصف: السادس
التاريخ: 11/2025 م	اسم الطالب:
الكفاية: المقارنة والسبب والنتيجة	

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة فيما يلي:

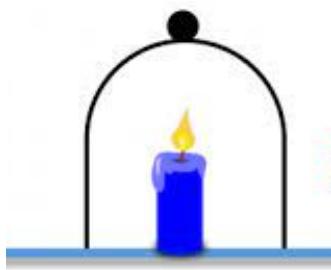
1- أي مما يلي يعد تغيراً فизياً؟

- A قلي البيض
- B انصهار الثلج
- C احتراق الورق
- D إضافة بيكربونات الصوديوم إلى الخل

2- أي العمليات الآتية يسبب إنتاج مواد جديدة؟

- A تجمد الماء
- B غليان الماء
- C تقطيع الخبز
- D صنع الخبز

3- ما الوصف الصحيح للذى سيحدث للشمعة عند وضع كأس محكمة الاغلاق فوقها كما في الصورة الآتية



- A تزداد الحرارة
- B تتصهر الشمعة
- C تحرق الشمعة
- D تتطوى الشمعة

4- أي التغيرات الآتية يعد تغيراً كيميائياً؟

- A الألعاب النارية
- B تكافف قطرات الماء
- C ذوبان الملح في الماء
- D انصهار مكعب ثلج

5- أي من الآتى من ادلة حدوث التغير الكيميائى؟

- A تبخر الماء
- B تكون مادة جديدة
- C تغير الشكل
- D تغير الحجم

السؤال الثاني: تأمل التغيرات التالية وقم بتبغية الجدول الذي يليها؟



انصهار مكعب ثلج	كسر البيضة	
		هل التغير قابل للانعكاس؟
		هل تتكون مادة جديدة؟

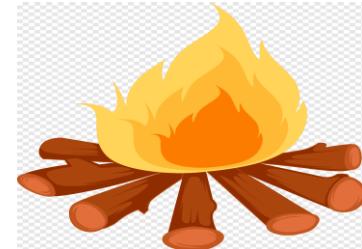
الجدول 3.2

السؤال الثالث: صنف التغيرات الآتية إلى تغيرات فيزيائية أو تغيرات كيميائية:

الألعاب النارية

تقطيع الخضار

احتراق الخشب



انصهار المثلجات



تحميص الخبز



ثني علبة معدنية



السؤال الرابع: تأمل الصورة المجاورة والتي تمثل أحد التغيرات التي تحدث للمواد ثم

اجب عن الأسئلة الآتية:

1- ما نوع التغير الذي يحدث للمواد في الكأس؟



2- اكتب دليلاً واحداً استطعت من خلاله تحديد نوع التغير الذي يحدث للمواد في الكأس؟



- اذكر دليلاً واحداً ساعدك على الاجابة:



ب. ما التغيرات التي تحدث للشمعة عند الاحتراق؟

الشمع: _____ فتيل الشمعة: _____

ج- فسر لماذا يعتبر انصهار الجليد من التغيرات الفيزيائية؟



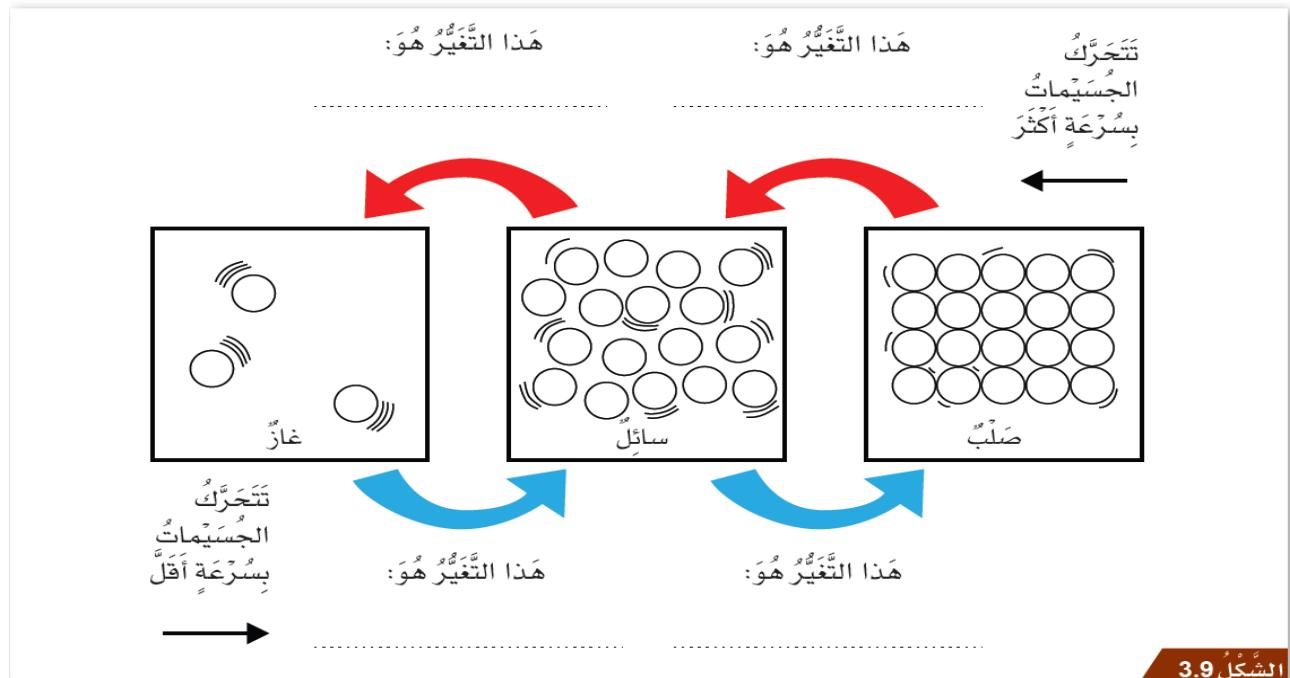
د- اذكر بعض أدلة حدوث التغير الكيميائي؟

-1

-2

-3

السؤال السادس: املأ الفراغ بالكلمة المناسبة على المخطط ثم أجب عن الأسئلة التي تليه؟
انْصَهَارٌ - تَجَمُّدٌ - تَبَخْرٌ - تَكَاثُفٌ



A- أكمل الفراغ في الجمل التالية:

1- عندما تسخن المواد تتحرك جسيماتها بشكل

2- بعد انصهار الجليد وتغير الماء وتکاثف يخار الماء من التغيرات



B- أفضل طريقة لاطفاء الزيت المشتعل في مقلاة؟

٤- اذكر الشروط الثلاث لحدوث عملية الاحتراق من خلال مثلث النار المجاور:



ورقة عمل الذوبان في الماء

الصف: السادس	الدرس: الذوبان في الماء	التاريخ: 2025/11/
		اسم الطالب:

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

1- أي من الآتي قابل للذوبان في الماء؟

السكر A

الرمل B

نشارة الخشب C

برادة الحديد D

2- أي عمليات الفصل التي تستخدم لفصل مكونات النفط الخام؟

التبخير A

الترشيح B

التبغور C

التقطير التجزيئي D

3- أي من الآتي يمثل المادة المذيبة؟

الرمل A

السكر B

الملح C

الماء D

4- أي المخليلات الآتية لا تعتبر محلول؟

ماء وسكر A

ماء ومسحوق العصير الجاف B

الأسيتون وطلاء الأظافر C

رمل ونشارة الخشب D

5- أي من الآتي لا يزيد من سرعة ذوبان السكر في الماء؟

التحريك A

التسخين B

طحن السكر C

شكل الكأس D

السؤال الثاني: صنف المواد التالية في جدول حسب قابليتها للذوبان في الماء؟

الزبدة - الملح - برادة الحديد - الزيت - مسحوق العصير - السكر

مواد غير قابلة للذوبان	مواد قابلة للذوبان

السؤال الثالث: الشكل التالي يمثل إضافة السكر إلى الماء، اكتب ما تمثله الأرقام (1) و (2) و (3)؟

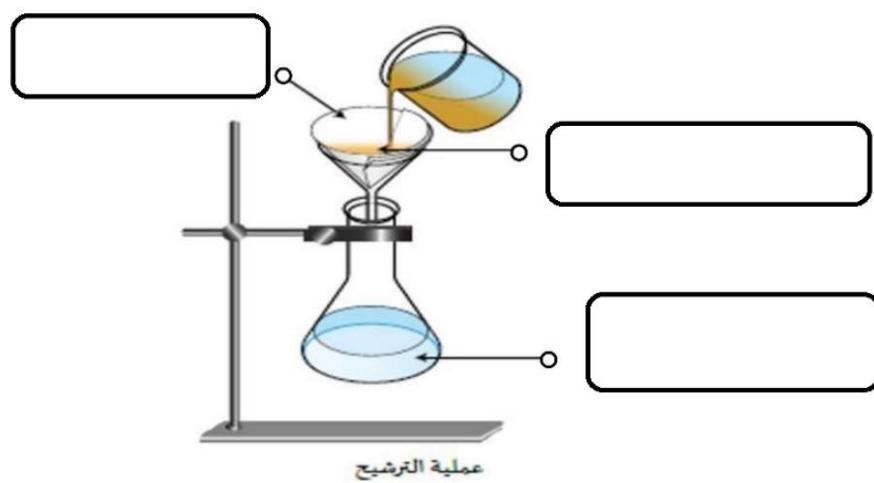


:3

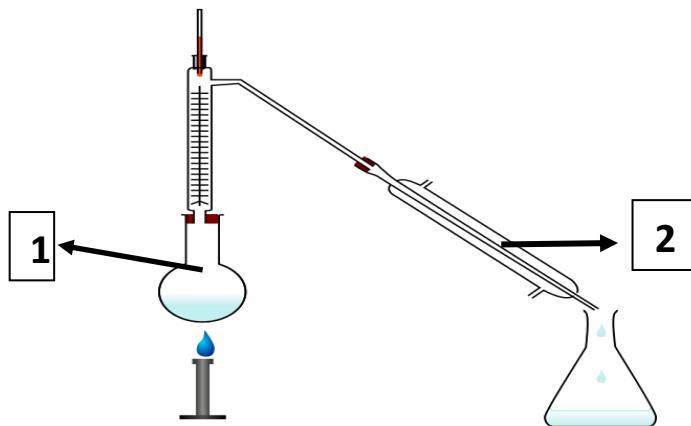
:2

:1

السؤال الرابع: اكتب الأجزاء التي تمثلها طريقة الترشيح لفصل الرمل عن الماء.



السؤال الخامس: تأمل الشكل التالي الذي يتم فيه فصل الملح عن الماء وأجب عن الأسئلة التي تليه:



أ- ما اسم هذه الطريقة لفصل المواد؟

ب- ما العمليات التي تحدث عند الأرقام (1) و(2)؟

-1

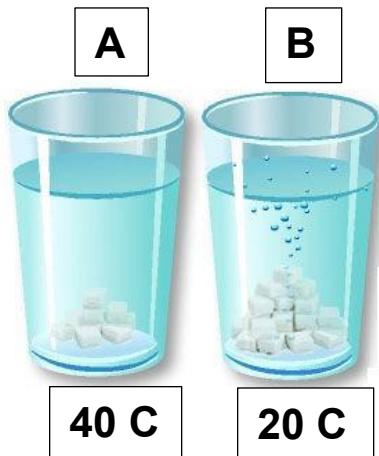
-2

السؤال السادس: حدد المذيب والمذاب في المحاليل التالية.

المذاب	المذيب	المحلول
		ماء وملح
		ماء وسكر
		ماء ومسحوق العصير الجاف
		طلاء الاظافر والاسيتون

السؤال السابع:

أ- تم وضع كميتين متساويتين من السكر في كأسين من الماء مختلفين في درجة



الحرارة كما في الشكل المجاور؟

1. أي الكأسين معدل سرعة الذوبان فيه أكبر؟

2. فسر اجابتك؟

ب- ما طريقة الفصل المناسبة لما يلي:

- استخراج الملح من ماء البحر
- فصل بقايا الأطعمة المقلية عن زيت القلي
- فصل الرمل عن الماء:
- انتاج مياه شرب نقية من مياه غير نقية

ج- أكمل الفراغ فيما يلي:

1. إذا أردنا فصل المذاب عن المذيب شرط الاحتفاظ بالمذيب نستخدم طريقة الفصل

.....

2. إذا أردنا فصل المذاب عن المذيب مع عدم الاحتفاظ بالمذيب نستخدم طريقة الفصل

.....

د- أكمل الفراغ فيما يلي :

1- من الأمثلة العملية على عملية الترشيح و.....

2- من الأمثلة العملية على عملية التقطر و.....

3- من العوامل التي تزيد من سرعة ذوبان السكر في الماء و.....

4- من شروط حدوث الاحتراق و.....