

أوراق عمل مدرسة الوجبة 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: 17:42:07 2025-12-07

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب | اختبارات الكترونية | اختبارات احلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل
المزيد من مادة
منهج انجليزي | ملخصات وتقارير | مذكرات وبنوك | الامتحان النهائي | للمدرس
علوم:

إعداد: مدرسة الوجبة

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 الخور نهاية الفصل غير مجابة

1

أوراق عمل مدرسة المرخية نهاية الفصل غير مجابة

2

أوراق عمل مدرسة جابر بن حيان نهاية الفصل مع الإجابة النموذجية

3

أوراق عمل مجمع الفرقان منتصف الفصل غير مجابة

4

أوراق عمل الأندلس تحضيرية لاختبار منتصف الفصل مجابة

5



العلوم العامة

تدريبات اثرائية غير مجابة – الصف السادس

نهاية الفصل الدراسي الأول : 2026 / 2025

ملاحظة: التدريبات الاثرائية لا تغنى عن دراسة الكتاب المدرسي



الصف: السادس (.....)	قسم العلوم العامة	_____	الاسم:
نهاية الفصل الدراسي الأول - 2025	تدريبات اثرائية (2025 / 2026)	تدريبات اثرائية (1)	
الدروس : ما التغيرات الفيزيائية ما التغيرات الكيميائية - كيف يؤثر التسخين في المواد	الوحدة 3: التغيرات الفيزيائية والكيميائية		



أولاً: الأسئلة الموضوعية : اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي:

أي التغيرات التالية تعتبر تغيرات كيميائية ؟	2
قص الخشب	A
تجمد الماء	B
انصهار الثلج	C
طهي الطعام	D

أي التغيرات التالية تعتبر تغيرات فيزيائية ؟	1
انصهار الفولاذ	A
طبخ الطعام	B
احتراق الورق	C
صناعة الخبز	D

ما سبب التغير الذي يحدث للطعام عند طبخه ؟	4
التجمد	A
التبريد	B
التكاثف	C
التسخين	D

إلى ماذا يشير المثلث في الشكل المجاور ؟	3
مثلث التبريد	A
مثلث النار	B
مثلث الانصهار	C
مثلث التكثيف	D

في أي الحالات التالية تتحرك جزيئات المادة أسرع ؟	6
عند تسخينها	A
عند تبریدها	B
عند تجميدها	C
عند تكاثفها	D

أي التغيرات الفيزيائية التالية غير قابلة للانعكاس ؟	5
انصهار الشمع	A
كسر بيضة	B
تجمد الماء	C
انصهار الثلج	D

لماذا تعتبر عملية طبخ الطعام تغير كيميائي ؟	8
لأنه ينتج مادة جديدة	A
لأنه لا ينتج مادة جديدة	B
لأنه تغير قابل للانعكاس	C
لأنه يعتبر تغير مؤقت	D

أي التغيرات التالية لا ينتج من تسخينها مادة جديدة ؟	7
تسخين الثلج	A
تسخين السكر	B
قلي البيض	C
طهي الطعام	D



ثانياً: الأسئلة المقالية: أجب عن الأسئلة التالية:

1 - أكمل الجدول التالي بذكر نوع التغير الحاصل في كل عمليّة في العمود الأول ودلالة حدوث التغيير

التفصير والعلامات	نوع التغير (فيزيائي / كيميائي)	التغيير
.....	 إضافة قرص فوار للماء
.....	 قص الورق
.....	 احتراق الورق
.....	 انصهار الشمع
.....	 تجدد الماء
.....	 طبخ الطعام
.....	 تسخين السكر



2 - أكمل الجدول التالي بتعريف كلًّا من التغيرات الفيزيائية الكيميائية وعلامات التغير الكيميائي

.....	مفهوم التغير الفيزيائي
.....	مفهوم التغير الكيميائي
.....	علامات حدوث التغير الكيميائي

3 - تم تسخين مجموعة من المواد المختلفة كما في الجدول التالي أكمل الجدول بما هو مناسب

القابلية للانعكاس	نوع التغير	أثر التسخين على المواد	المواد
.....	تسخين السكر
.....	تسخين الزبدة
.....	تسخين الشمع
.....	تسخين الثلج
.....	تسخين البيض

4 - صنف المواد التالية إلى مواد قابلة للذوبان ومواد غير قابلة للذوبان في الماء في الجدول التالي

(السكر الأبيض - الرمل - الزيت - ملح الطعام - برادة الحديد - قهوة سريعة التحضير - مسحوق العصير - رقائق الألمنيوم)

مواد غير قابلة للذوبان في الماء	مواد قابلة للذوبان في الماء
.....
.....
.....
.....



الصف: السادس (.....)	قسم العلوم العامة	الاسم: _____
نهاية الفصل الدراسي الأول - 2025	تدريبات اثرائية (2025 / 2026)	تدريبات اثرائية (2)
الدروس : المواد القابلة للذوبان - محلول - كيف يمكن استخدام التبخر والتكافئ؟ - كيف تحدث عملية الترشيح واستخداماتها		الوحدة الثالثة: التغيرات الفيزيائية والكيميائية



أولاً: الأسئلة الموضوعية : اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي:

أي المواد التالية غير قابل للذوبان في الماء ؟	2
السكر	A
الزيت	B
الملح	C
القهوة سريعة التحضير	D

أي العوامل الآتية تساعد على اذابة السكر بسرعة أكبر؟	1
تحريك السكر	A
إضافة ماء بارد	B
إضافة المزيد من السكر	C
تقليل درجة حرارة الماء	D

مم يتكون محلول ؟	4
من مذيب فقط	A
من مذاب فقط	B
من مذيب ومذاب	C
من مواد غير ذائبة في الماء	D

ما دليل حدوث تغير كيميائي في الشكل المجاور ؟	3
حدوث فوران	A
اطلاق حرارة	B
اطلاق ضوء	C
قله حجم الماء	D

أي الطرق التالية تستخدم لتحلية ماء البحر ؟	6
التقطير	A
الترسيب	B
الترويق	C
التجميد	D

ما العمليتان الأساسيةتان في جهاز التقطير؟	5
التبخير والتجمد	A
التبخير والتكتيف	B
التكتيف والتجمد	C
التبخير والترسيب	D

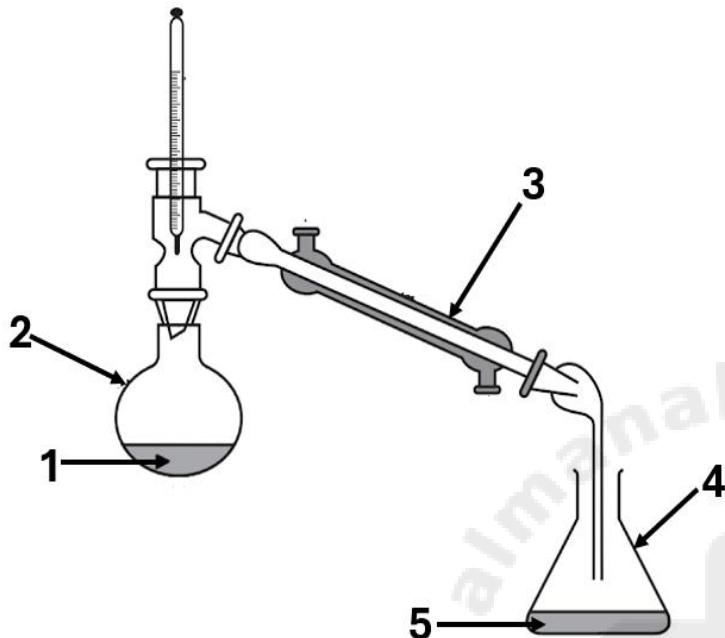
أي المواد التالية يمكن فصلها عن الماء باستخدام عملية الترشيج ؟	8
السكر	A
الملح	B
الرمل	C
الحليب	D

أي المواد التالية تعتبر مذيب ؟	7
الملح	A
الرمل	B
الخشب	C
الماء	D



ثانياً: الأسئلة المقالية: أجب عن الأسئلة التالية:

1 - تأمل الشكل المجاور ومن ثم أجب عن الأسئلة التالية



أ - ماذا تسمى العملية في الشكل المجاور ؟

ب - ماذا تسمى المادة المشار لها بالرقم 5 ؟

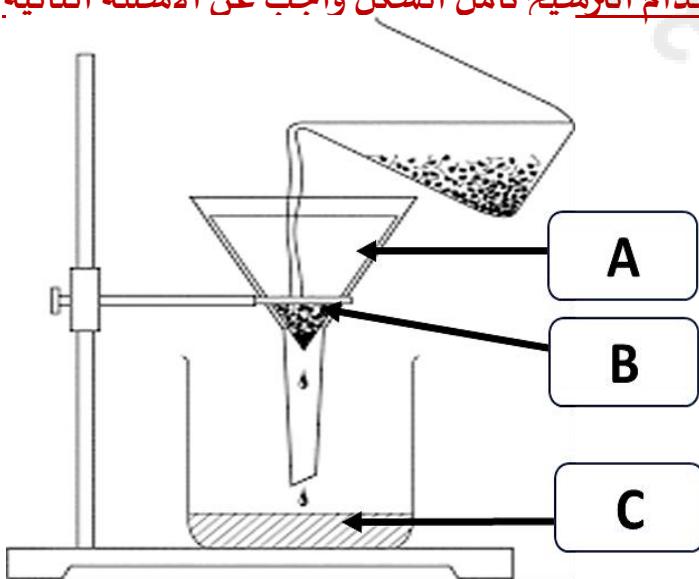
ج - ما رمز الجزء الذي يشير إلى الماء المالح ؟

د - حدد مكان حدوث التبخر والتكافل في الشكل ؟

مكان حدوث التبخير :

مكان حدوث التكثيف :

2 - يمثل الشكل التالي عملية فصل الرمل عن الماء باستخدام الترشيح تأمل الشكل وأجب عن الأسئلة التالية



أ - ماذا تسمى المادة المتجمعة في الجزء B ؟

ب - ما دور الجزء المشار له بالرمز A ؟

ج - أي الأجزاء في الشكل يشير إلى الماء النقي ؟



الصف: السادس (.....)	قسم العلوم العامة	الاسم: _____
نهاية الفصل الدراسي الأول - 2025	تدريبات اثرائية (2025 / 2026)	تدريبات اثرائية (3)
الدروس : التغيرات الفيزيائية والكيميائية - الذوبان - فصل المواد الذائبة		الوحدة الثالثة: التغيرات الفيزيائية والكيميائية



أولاً: الأسئلة الموضوعية : اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي:

ماذا يحدث لجزيئات المادة عند تبریدها ؟	2
تحرك بسرعة	A
تحرك ببطء	B
تباعد كثيراً	C
تبقى كما هي	D

أي التغيرات التالية قابلة للإنعكاس ؟	1
انصهار الثلج	A
انصهار الشمع	B
تجمد الماء	C
جميع ما ذكر	D

ما مفهوم التغيرات الفيزيائية ؟	4
تغيرات تنتج مواد جديدة	A
تغيرات لا تنتج مواد جديدة	B
تغيرات ينشأ عنها فوران وحرارة	C
تغيرات دائمة لا يمكن انعكاسها	D

ماذا تسمى التغيرات التي تنتج مواد جديدة ؟	3
تغيرات فيزيائية	A
تغيرات كيميائية	B
تغيرات معكوسه	C
تغيرات مؤقتة	D

في أي حالة من الحالات التالية يكون معدل ذوبان السكر أسرع ؟	6
السكر الخشن لأن حبيباته أكبر	A
السكر الناعم لأن حبيباته أصغر	B
مكعبات السكر لأنها كبيرة الحجم	C
سكر حبيبات لأن حبيباته متوسطه الحجم	D

عند أي عدد من عدد مرات التحريك التالية يكون الذوبان أسرع ؟	5
3 مرات	A
5 مرات	B
7 مرات	C
9 مرات	D

ماذا يحدث للماء بعد تسخينه في وعاء مفتوح ؟	8
يقل حجمه	A
يزيد حجمه	B
يتغير لونه	C
يبقى حجمه كما هو	D

عند أي درجة يكون معدل سرعة الذوبان أسرع ؟	7
20 °C	A
40 °C	B
60 °C	C
80 °C	D



في أي جزء يتجمع الماء العذب في جهاز التقطير المجاور؟ 10

الجزء A	A
الجزء B	B
الجزء C	C
الجزء D	D

أي المواد التالية لا تذوب في الماء؟ 9

الرمل	A
السكر	B
القهوة	C
العصير	D

أي التغيرات التالية كيميائية؟ 12

قليل البيض	A
تبخر الماء	B
تجمد الماء	C
انصهار الثلج	D

أي التغيرات التالية فيزيائية؟ 11

غليان الماء	A
قص الورق	B
انصهار الفولاذ	C
جميع ما ذكر	D

ماذا تسمى عملية الفصل في الشكل المجاور؟ 14

التبخير	A
التقطير	B
الغربلة	C
الترشيح	D

ماذا تسمى عملية الفصل في الشكل المجاور؟ 13

التكثيف	A
التقطير	B
الغربلة	C
الترشيح	D

ما العملية التي تحدث في الجزء B في جهاز التقطير المجاور؟ 16

تبخير	A
تكثيف	B
تجميد	C
انصهار	D

ما العملية التي تحدث في الجزء A في جهاز التقطير المجاور؟ 15

تبخير	A
تكثيف	B
تجميد	C
انصهار	D



ثانياً: الأسئلة المقالية: أجب عن الأسئلة التالية:

1- حدد المذيب والمذاب في كلٍّ من المحاليل الواردة في الجدول التالي

ماء وقهوة	ماء وسكر	ماء وملح	المحلول
.....	المذيب
.....	المذاب

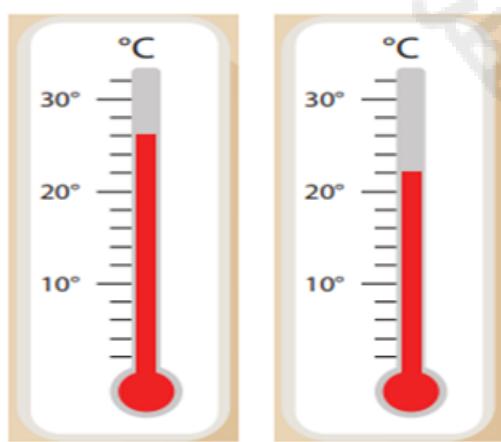
2- تأمل الشكل المجاور الذي يمثل مثلث النار من ثم أجب عن الأسئلة التالية



- أ - ما العناصر الأساسية لإشعال حريق في مثلث النار؟
- ب - ما أفضل طريقة لإخماد حريق مشتعل في مقلاة زيت؟
- ج - ماذا يحدث لشمعة مشتعلة عند تغطيتها بوعاء مغلق؟

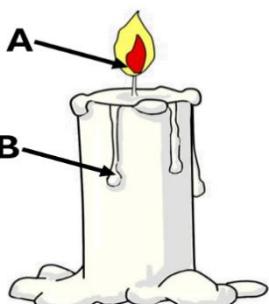
3- قام حسن بوضع قطعة من الحديد داخل مادة حمضية فلاحظ تصاعد فقاعات وتغير في درجة الحرارة

قبل وبعد التجربة وحصل حسن على النتائج في الشكل المجاور. أدرس الشكل جيداً ومن ثم أجب عما يلي



درجة الحرارة النهائية

درجة الحرارة الابتدائية



4- تأمل صورة الشمعة المجاور وأذكِّر مكان حدوث التغير الفيزيائي والكيميائي فيها؟

1- مكان حدوث التغير الكيميائي :

2- مكان حدوث التغير الفيزيائي :

