

أوراق عمل مدرسة ابن الهيثم 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: 18:09:59 2025-12-07

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب | اختبارات الكترونية | اختبارات | حلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل
منهج انجليزي | ملخصات وتقارير | مذكرات وبنوك | الامتحان النهائي | للمدرس

المزيد من مادة
علوم:

إعداد: مدرسة ابن الهيثم

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 الأندلس نهاية الفصل مع الإجابة النموذجية

1

أوراق عمل في الوحدة الثالثة التغيرات الفيزيائية و الكيميائية مع الإجابة

2

أوراق عمل الفرقان نهاية الفصل مع الإجابة النموذجية

3

أوراق عمل الأندلس للبنين التحضيرية لاختبار نهاية الفصل مع الإجابة النموذجية

4

أوراق عمل ومراجعات نهاية الفصل غير مجابة

5

مدرسة ابن الهيثم الابتدائية للبنين

الفصل الدراسي الأول

2026-2025

التدريبات الإثرائية

مادة العلوم للصف

اسم الطالب:	_____
الصف:	_____



التدريبات الإثرائية نهاية الفصل الدراسي الأول_1

المادة	العلوم	الصف	السادس/	عنوان الوحدة	الوحدة 3: التغيرات الفيزيائية والكيميائية
الاسم				التاريخ	12 / 2025 م

1.	أي مما يلي يعد من التغيرات الكيميائية للمادة؟	
	انصهار الثلج.	A
	كسر البيض	B
	ذوبان الملح في الماء	C
	احتراق الخشب	D

2.	أي العمليات صحيحة لاستعادة المذيب من المحلول؟	
	التجمد	A
	التقطير	B
	الترشيح	C
	الانصهار	D

3.	أي مما يلي لا يعد محلول؟	
	الملح والماء	A
	الرمل والماء	B
	السكر والماء	C
	طلاء الاظافر والاسيتون	D

4.	أي مما يلي هي مراحل عملية التقطير؟	
	التبخير والتجمد	A
	التبخير والتكاثف	B
	التبخير والانصهار	C
	التبخير والغليان	D

5.	ماذا تسمى المادة التي يتم اذابتها في سائل ما؟	
	المذاب	A
	المذيب	B
	المحلول	C
	المخلوط	D

6.	ما نوع التغير الذي يحدث لفتيلة الشمعة عند اشتعالها؟	
	فيزيائي، لأنه ناتج من عملية الاحتراق.	A
	فيزيائي، لأنه ناتج من عملية التسخين.	B
	كيميائي، لأنه ناتج من عملية التسخين.	C
	كيميائي، لأنه ناتج من عملية الاحتراق.	D



7.	أي التغيرات التالية قابل للانعكاس؟	
A	قلي البيض	
B	كسر البيض	
C	تقطيع الورق	
D	انصهار الشمع	

8.	حدد المادة القابلة للذوبان؟	
A	قطع الخشب	
B	مسحوق الحليب	
C	الرمل	
D	قطع الحديد	

9.	أي الطرق التالية تستخدم لفصل المذاب عن المذيب والاحتفاظ بالمذيب؟	
A	التبخير	
B	التقطير	
C	الترشيح	
D	الانصهار	

10.

ما اسم العملية التي تحدث في التجربة التي أمامك:

فيتم تستخدم هذه العملية؟

اكتب أسماء الأجزاء التالية:

(C)

(D)

- اذكر تطبيقات على هذه العملية في حياتنا العملية.



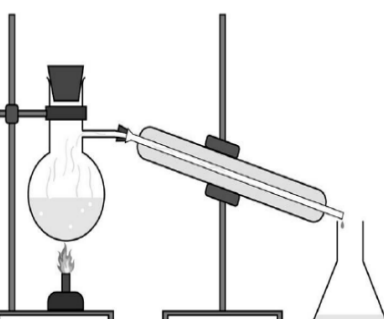
التدريبات الإثرائية نهاية الفصل الدراسي الأول_2

المادة	العلوم	الصف	السادس/	عنوان الوحدة	الوحدة 3: التغيرات الفيزيائية والكيميائية
الاسم				التاريخ	12 / 2025 م

1.	أي من الآتي من أدلة حدوث التغير الكيميائي؟	
A	تبخر الماء	
B	تغير الشكل فقط	
C	حدوث فوران	
D	تغير الحالة	

2.	ما الدليل على أن هذا التغير الموجود في الصورة هو تغير كيميائي؟	
A	تغير اللون	
B	ظهور فقاعات	
C	ارتفاع الحرارة	
D	تكون راسب	

3.	صنف التغيرات الآتية إلى فيزيائية وكيميائية أ. (انصهار الجليد، كسر بيضة، احتراق السكر، صناعة الخبز، احتراق فتيلة الشمع، ذوبان الملح)	
التغيرات الفيزيائية	التغيرات الكيميائية	

4.	1- ماذا يسمى الجهاز في الشكل المقابل؟..... 2- ما وظيفة هذا الجهاز؟..... 3- ما هي مراحل الفصل في هذه العملية؟..... 4- ما تطبيقات هذه العملية في حياتنا اليومية؟.....	
		



5.	أي من الآتي قابل للذوبان في الماء ؟	
	السكر	A
	الرمل	B
	نشارة الخشب	C
	برادة الحديد	D

6.	أشعل حمد شمعة فلاحظ انصهار مادة الشمع واحترق خيط الشمعة، أي التغيرات التالية حدثت لخيط الشمعة؟	
	تغير كيميائي	A
	تغير فيزيائي	B
	تغير قابل للانعكاس	C
	تغير لا يُنتج مادة جديدة	D



7.	أي من العمليات التالية تستخدم لفصل مخلوط الرمل والماء؟	
	التبخير	A
	التكثيف	B
	الترشيح	C
	الفصل المغناطيسي	D

8.	ماذا نسمي السائل الذي ينتج من عملية الترشيح ؟	
	المرشح	A
	الراشح	B
	الراسب	C
	المتبقي	D

9.	أي العمليات صحيحة لاستعادة المذيب من المحلول ؟	
	التجمد	A
	التقطير	B
	الترشيح	C
	الانصهار	D

10.	ما الدليل على أن هذا التغير الموجود في الصورة هو تغير فيزيائي ؟	
	تغير الحالة	A
	تغير اللون	B
	تغير الحجم	C
	ظهور فقاعات	D





التدريبات الإثرائية نهاية الفصل الدراسي الأول_3

المادة	العلوم	الصف	السادس/	عنوان الوحدة	الوحدة 3: التغيرات الفيزيائية والكيميائية
الاسم				التاريخ	2025 / 12 / م

1. أي المواد التالية يمكن فصلها عن الماء من خلال عملية الترشيح؟

الرمل	A	
السكر	B	
الملح	C	
الخل	D	

2. أي التغيرات الآتية ينتج مادة جديدة؟

حرق السكر	A	
تمزيق الورقة	B	
انصهار الشمع	C	
ذوبان الجليد	D	

3. أي أعضاء الإنسان الآتية تعمل كمرشح؟

القلب	A	
المعدة	B	
الدماغ	C	
الكلية	D	

4. أي العمليات صحيحة لاستعادة المذيب من المحلول ؟

التجمد	A	
التقطير	B	
الترشيح	C	
الانصهار	D	

5. ما طريقة الفصل المناسبة لما يلي:

(1) استخراج الملح من ماء البحر.

(2) فصل بقايا الأطعمة المقلية عن زيت القلي.

(3) فصل الرمل عن الماء.

(4) انتاج مياه شرب نقية من مياه غير نقية.



6.	أي العناصر التالية لا تعد من عناصر مثلث النار ؟	
	الأكسجين	A
	الضوء	B
	الحرارة	C
	الوقود	D

7.	أي من التغيرات التالية ينتج عنه مادة جديدة؟	
	تحلية الماء	A
	صدأ الحديد	B
	انصهار الثلج	C
	تبخر الماء	D

8.

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. ما تأثير درجة الحرارة على معدل الذوبان؟

A B

40 C 20 C

9.	أ- ما الشروط الواجب توافرها لبدء الحريق؟	
	ب. حدد قابلية المواد التالية للذوبان في الماء .	
	العملية	قابل للذوبان/غير قابل للذوبان
	سكر أبيض
	ملح
	الزبدة
	برادة الحديد
	زيت القلي



التدريبات الإثرائية نهاية الفصل الدراسي الأول_4

المادة	العلوم	الصف	السادس /	عنوان الوحدة	الوحدة 3: التغيرات الفيزيائية والكيميائية
الاسم				التاريخ	2025 / 12 / م

1. أي مما يلي لا يمكن حدوثه عند التسخين؟

الاشتعال	A	
التجمد	B	
الغليان	C	
الانصهار	D	

2. أي التالي يعد من عناصر مثلث الاحتراق؟

الماء	A	
الأكسجين	B	
طفاية الحريق	C	
غاز ثاني أكسيد الكربون	D	

3. تم وضع مكعب سكر في كل كأس من الكؤوس الأربعة كما في الشكل المجاور أي الكؤوس سيذوب فيه السكر أسرع؟

4	3	2	1	
20C	25C	30C	40C	
1	A			
2	B			
3	C			
4	D			



A

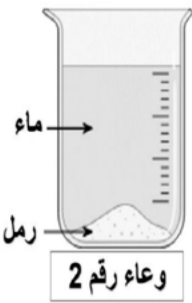


B

1- أي الكأسين يكون فيه معدل الذوبان أسرع ؟

2- فسر إجابتك؟

من الشكل المقابل أجب عن الأسئلة الآتية :



1- ما المذيب في الوعاء رقم (1) ؟

2- ما المذاب في الوعاء رقم (1) ؟

3- حدد الوعاء الذي يمكن فصل مكوناته بالترشيح؟

5- فسر : تواجد الرمل في قاع الوعاء رقم (2)



6. ادرس التغيرات الموضحة بالصور، ثم أجب عن الأسئلة التالية:



1. اذكر تغير فيزيائي قابل للانعكاس.

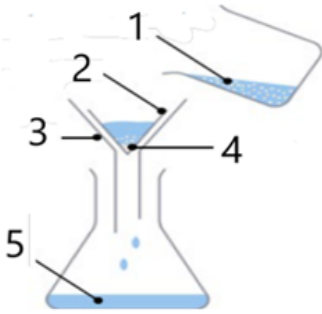
2. ما دلالة التغير الكيميائي في كل من الشكلين الآتيين:

(B) (E)

3. ما نوع التغير الفيزيائي في الشكل (A).

4. قارن بين التغيرين (C) و (D) وفق الجدول:

التغير (D)	التغير (C)	
		نوع التغير (كيميائي أم فيزيائي)
		قابل للانعكاس أم غير قابل للانعكاس



أ- ادرس الشكل الآتي والذي يوضح عملية الترشيح، ثم أجب الأسئلة التالية:

1- اذكر أسماء البيانات على الشكل المشار إليها بالأرقام الآتية:

(1) (3)

(2) (4)

(5)

2- ما تطبيقات طريقة الترشيح في حياتنا اليومية؟

ب. حدد المذيب والمذاب في المحاليل الآتية.

م	المحلول	المذيب	المذاب
1	محلول السكر والماء		
2	محلول الفازلين والأسيتون		
3	محلول الماء وملح الطعام		
4	محلول الأسيتون وطلاء الأظافر		