

# ورقة عمل غير مجابة مدرسة الزبير بن العوام نهاية الفصل



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: 18:56:05 2025-12-07

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب اختبارات الكترونية اختبارات احلول اعروض بوربوينت اوراق عمل  
المزيد من مادة  
منهج انجليزي املخصات وتقارير امذكرة وبنوك الامتحان النهائي للدرس  
علوم:

إعداد: مدرسة الزبير بن العوام

## التواصل الاجتماعي بحسب الصف السادس



الرياضيات



اللغة الانجليزية



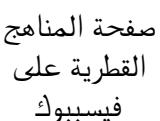
اللغة العربية



ال التربية الاسلامية



المواد على تلغرام



صفحة المناهج  
القطرية على  
فيسبوك

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

ورقة عمل مدرسة الزبير بن العوام مع الإجابة النموذجية

1

ورقة عمل مدرسة الزبير بن العوام غير مجابة

2

حل تدريبات الكتاب المدرسي من الصفحة 136 وحتى الصفحة 253

3

أوراق عمل مدرسة الأندلس نهاية الفصل غير مجابة

4

أوراق عمل الفرقان نهاية الفصل غير مجابة

5



الصف: السادس ( )

الاسم: \_\_\_\_\_

قسم العلوم العامة

أسئلة إثرائية (2026/2025)

ورقة عمل (08)

الوحدة (3)

التغيرات الفيزيائية والكيميائية

النصف الثاني من الفصل الدراسي الأول

التدريبات لا تغنى عن الكتاب المدرسي المصدر الرئيس للمعلومة

اختر الإجابة الصحيحة:

أي من التالي لا يعد محلولاً؟	2
الملح والماء	A
السكر والماء	B
الرمل والماء	C
الملح والسكر والماء	D

ماذا يطلق على المادة التي تمت إذابتها في سائل ما؟	1
المذاب	A
المذيب	B
التسخين	C
المحلول	D

أي من الآتي قابل للذوبان في الماء؟	4
الرمل	A
الشمع	B
ملح الطعام	C
برادة الحديد	D

أي من الآتي يزيد من معدل الذوبان؟	3
التبريد	A
التجميد	B
التحريك	C
التكثيف	D

أي من الآتي يعد من العوامل التي تقلل من معدل الذوبان؟	6
التبريد	A
التسخين	B
التحريك	C
طحن حبيبات المذاب	D

أي من المواد الآتية لا يمكن أن تكون المذيب؟	5
الماء	A
الأسيتون	B
ملح الطعام	C
زيت الطهي	D

ما العمليات التي تتكون منها عملية التقطير؟	8
التبخير والتكافئ	A
التبخير والترسيب	B
التبخير والتجميد	C
التكافئ والتجميد	D

ماذا نسمي السائل المفصول في عملية الترشيح؟	7
المحلول	A
المخلوط	B
الراشح	C
الرواسب.	D

ما المكون الذي لا يعد شرطاً أساسياً لإشعال حريق؟	10
الحرارة	A
الوقود	B
الضوء	C
الأكسجين	D

أي المواد الآتية يذوب بسرعة أكبر في 100 مل من الماء؟	9
السكر الناعم في ماء بارد	A
مكعبات سكر في ماء بارد	B
مكعبات سكر في ماء ساخن	C
السكر الناعم في ماء ساخن	D

الرؤية: متعلم ريادي لتنمية مستدامة.



أي المواد الآتية لا يمكن فصلها من الماء باستخدام الترشيح؟	12
الرمل	A
السكر	B
رقائق الألومينيوم	C
نشارة الخشب	D

أي من المواد الآتية يتم فصلها عن الماء باستخدام طريقة الترشيح؟	11
الرمل	A
السكر	B
الملح	C
مسحوق العصير الجاف	D

أي من العوامل الآتية يزيد من معدل الذوبان في الماء؟	14
تبريد محلول	A
تسخين محلول	B
زيادة كمية المذاب	C
زيادة حجم الوعاء	D

ماذا يطلق على المادة السائلة التي يمكن أن تذوب فيها مادة صلبة؟	13
المذاب	A
المذيب	B
التسخين	C
الترشيح	D

ما العملية التي تستخدم لفصل مكونات محلول من خلال وضعه في وعاء مفتوح في حالة الاحتفاظ بالمذاب؟	16
التجمد	A
القطير	B
التكايف	C
التبخر	D

ما اسم العملية المستخدمة لفصل مكونات محلول من خلال وضعه في وعاء مفتوح في حالة الاحتفاظ بالمذاب فقط؟	15
التبخر	A
القطير	B
التكايف	C
الغليان	D

السؤال الأول: سكب حمد الزيت على أرضية المختبر. فسر لماذا لا يمكن إزالة الزيت المنسكب باستخدام الماء؟

السؤال الثاني: اذكر العوامل المؤثرة في معدل الذوبان.

(1)

(2)

(3)

الرؤية: متعلم رياضي لتنمية مستدامة.



السؤال الثالث: يمكن تحضير مخلوط من خلال إذابة ملح الطعام في الماء.

أ) حدد المُذيب:

ب) حدد المُذاب:

السؤال الرابع: صنف المواد التالية إلى مواد قابلة للذوبان في الماء ومواد غير قابلة للذوبان في الماء

(سكر- رمل - قهوة سريعة التحضير- نشارة خشب - رقائق الشمع - ملح الطعام - القش - مسحوق العصير الجاف - برادة الحديد- رقائق الألومينيوم- الفيتامينات):

مواد غير قابلة للذوبان في الماء	مواد قابلة للذوبان في الماء

السؤال الخامس: لا يتم إزالة طلاء الأظافر بالماء، ولكن يمكن إزالته بالأسيدتون.

أ) حدد المُذيب:

ب) حدد المُذاب:

السؤال السادس: أجب عن الأسئلة الآتية:

1- ما الدليل على أن المشروبات الغازية محاليل تحتوي على غاز ثاني أكسيد الكربون؟

2- أقرأ الفقرة التالية ثم أجب عن السؤال: "الشاي بالحليب يُعد خليط غير متجانس؛ حيث تظل مكونات الحليب غير مذابة تماماً في الشاي. يمكن رؤية أو فصل بعض الجزيئات الدقيقة أو الدهون عند ترك الخليط لفترة". هل يُعد الشاي بالحليب محلولاً؟ ولماذا؟

3- لماذا يُعد الأسبرين القابل للذوبان أفضل من الأسبرين العادي؟

4- اذكر سبب إضافة صبار الألوفيرا إلى بعض مستحضرات العناية الشخصية؟

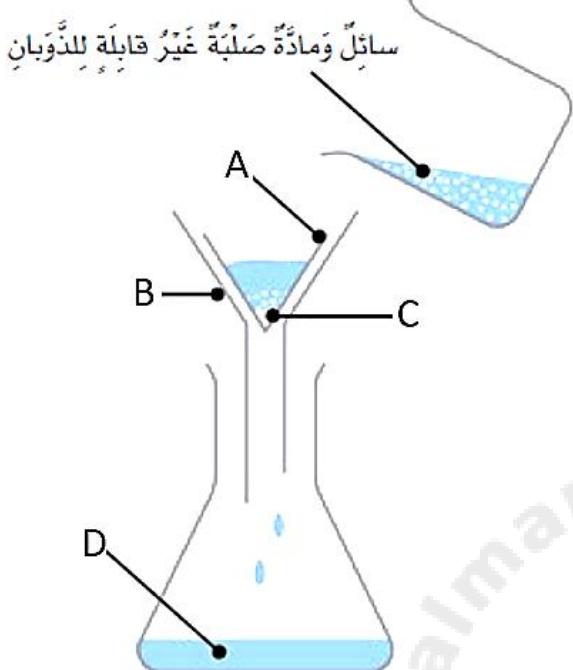
5- ما الخاصية المشتركة بين منظفات المطبخ وغسول الفم؟

الرؤية: متعلم رياضي لتنمية مستدامة.



السؤال السابع: الشكل الآتي يمثل عملية فصل مكونات مخلوط مكون من الماء والرمل.

أ- ما رمز الجزء الذي يمثل الراشح؟



ب- ما الأجزاء التي يرمز لها بكل من (A,B)؟

A.

B.

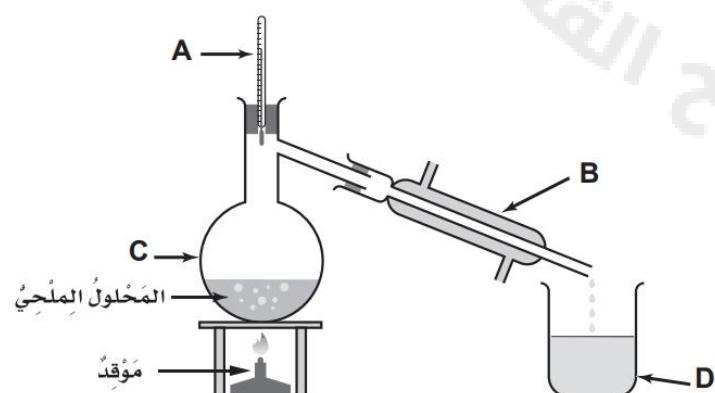
ج- ما المادة التي تمثل الجزء (C)؟

د- اذكر أمثلة من الحياة اليومية للعملية التي تتم في هذا الجهاز.

ه- فسر. تستخدم عملية الترشيح لفصل الرمل عن الماء؟

السؤال الثامن: يبين المخطط الآتي الجهاز المستخدم لفصل مكونات المحلول الملحي:

أ. ما اسم العملية التي تتم في الجهاز المقابل؟



ب. سم الأجزاء A,B,C

A.

B.

C.

ج. ما المادتان اللتان ستتجمعان في الجزء C والجزء D؟

د. فسر. تستخدم عملية التقطر لفصل الملح عن الماء؟

الرؤية: متعلم ريادي لتنمية مستدامة.