

# ورقة عمل مدرسة الزبير بن العوام 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: 2025-12-07 18:51:59

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

إعداد: مدرسة الزبير بن العوام

## التواصل الاجتماعي بحسب الصف السادس



الرياضيات



اللغة الانجليزية



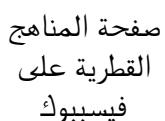
اللغة العربية



التربية الاسلامية



المواضيع على Telegram



صفحة المناهج القطرية على فيسبوك

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

حل تدريبات الكتاب المدرسي من الصفحة 136 وحتى الصفحة 253

1

أوراق عمل مدرسة الأندلس نهاية الفصل غير مجابة

2

أوراق عمل الفرقان نهاية الفصل غير مجابة

3

أوراق عمل مدرسة أم القرى نهاية الفصل مع الإجابة النموذجية

4

أوراق عمل مدرسة جابر بن حيان نهاية الفصل غير مجابة

5



الصف: السادس ( )

الاسم: \_\_\_\_\_

قسم العلوم العامة

أسئلة إثرائية (2026/2025)

ورقة عمل (07)

الوحدة (3)

التغيرات الفيزيائية والكيميائية

النصف الثاني من الفصل الدراسي الأول

### التدريبات لا تغطي عن الكتاب المدرسي المصدر الرئيس للمعلومة

اختر الإجابة الصحيحة:

أي العمليات التالية تُعد تغييراً كيميائياً؟	2
حرق الخشب.	A
تجمد الماء.	B
تبخر الماء.	C
انصهار الثلج.	D

أي من هذه التغيرات هو تغير فيزيائي؟	4
إعداد فقاعات الصابون	A
خبز كعكة الحلوى	B
احتراق الخشب	C
طبي بيضة	D

ما العملية التي يتم من خلالها تحويل المادة الصلبة إلى سائل عند تسخينها؟	6
التبخر	A
التجمد	B
الانصهار	C
التسامي	D

أي من التالي يُعد تغييراً فيزيائياً غير قابل للانعكاس؟	8
تبخر الماء.	A
كسر البيضة.	B
انصهار الجليد.	C
تكاثف بخار الماء.	D

أي من الآتي من أدلة التغير الكيميائي؟	10
تبخر الماء	A
تغير الحجم	B
تغير الشكل	C
تكون مادة جديدة	D

أي العمليات التالية تُعد تغييراً فيزيائياً للمواد؟	1
احتراق الخشب	A
طهي الطعام	B
ذوبان السكر في الماء	C
احتراق الورق	D

ماذا ينتج دائماً عن التغير الكيميائي؟	3
فوران	A
مادة جديدة	B
تغیر في اللون	C
رائحة جديدة	D

أي العمليات التالية تُعد تغييراً فيزيائياً للمواد؟	5
تشكيل الصلصال	A
قلي البيض	B
حرق الورق	C
تحميص الخبز	D

أي من التالي يُعد تغييراً فيزيائياً قابلاً للانعكاس؟	7
تججم الماء.	A
قص الورقة.	B
كسر الزجاج.	C
قطيعي الزهرة.	D

أي من الآتي لا يمكن حدوثه عند تسخين مادة؟	9
اشتعال	A
انصهار	B
غليان	C
تججم	D

الرؤية: متعلم ريادي لتنمية مستدامة.



أي من التغيرات الفيزيائية التالية تعد مثلاً على التكاثف؟	12
تكون قطرات الماء على أوراق الشجر في الصباح الباكر.	A
تحول الثلج إلى ماء بالتسخين.	B
تحول الماء إلى ثلج بالتبريد.	C
تبخر الماء.	D

أي من التغيرات الفيزيائية التالية تعد مثلاً على التبخر؟	11
غليان الماء.	A
تكون قطرات الماء على الزجاج البارد.	B
تحول الثلج إلى ماء بالتسخين.	C
تحول الماء إلى ثلج بالتبريد.	D

أي مما يأتي تغير فيزيائي؟	14
خبز كعكة.	A
طهي لحم الضأن.	B
إطلاقألعاب نارية.	C
استخراج الملح من مياه البحر.	D

أي من التغيرات التالية تعد مثلاً على التغير الكيميائي؟	13
منج الطلاء.	A
سحق عليه.	B
عصا مشتعلة.	C
تفجر فقاعة صابون.	D

أي من العمليات الآتية غير قابلة للانعكاس؟	16
الاحتراق.	A
الانصهار.	B
التكاثف.	C
التجمد.	D

ما الذي ينتج عن تسخينه مادة "الكرياميل"؟	15
الماء.	A
الملح.	B
السكر.	C
الشمع.	D

أجب عن الأسئلة التالية:

**السؤال الأول:** اذكر أربعة أمثلة على التغيرات الفيزيائية التي تحدث للمواد؟

.....  
 .....  
 .....  
 .....

**السؤال الثاني:** اذكر أربعة أمثلة على التغيرات الكيميائية التي تحدث للمواد؟

.....  
 .....  
 .....  
 .....

**الرؤية:** متعلم ريادي لتنمية مستدامة.



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

(تحميص الخبز - قلي البيض - قص لوح الخشب - طهي الطعام - صناعة الكعك - حرق الورق - كسر الزجاج - ذوبان الملح في الماء - غلي الماء - تجمد المثلجات - حرق الخشب - انصهار الشمع - تشكيل الصلصال)

تغيرات كيميائية	تغيرات فيزيائية

السؤال الرابع: اربط بين الكلمات أدناه الدالة على تغيرات حالات المادة وما يناسبها من الرموز في الشكل التالي:

التجمد	التبخّر	الانصهار	التكاثف
.....	A		
.....	B		
.....	C		
.....	D		

السؤال الخامس: ماذا يحدث لسرعة حركة جسيمات المادة في الحالات الآتية؟

1) عندما تتحول المادة من الحالة السائلة إلى الحالة الغازية.

2) عندما تتحول المادة من الحالة الغازية إلى الحالة السائلة.

1) عندما تتحول المادة من الحالة الصلبة إلى الحالة السائلة.

2) عندما تتحول من الحالة السائلة إلى الحالة الصلبة.

الرؤية: متعلم ريادي لتنمية مستدامة.



**السؤال السادس:** ادرس الشكل المقابل ثم أحب عن الأسئلة التالية:



١- ماذا يمثل المثلث الموجود في الشكل المقابل:

2- ما الذي يساعد هذا المثلث في تحديداته؟

### 3- ماهي الشروط الازمة لحدوث الاحتراق؟

٤- لماذا يتم تخزين المواد القابلة للاشتعال في مكان بارد ومظلم؟

**الرؤية: متعلم رياضي لتنمية مستدامة.**