

## 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: 18:51:59 2025-12-07

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

المزيد من مادة  
علوم:

إعداد: مدرسة الزبير بن العوام

### 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

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



الاسم: _____	الصف: السادس ( )
ورقة عمل (07)	أسئلة إثرائية (2026/2025)
قسم العلوم العامة	
الوحدة (3)	
التغيرات الفيزيائية والكيميائية	
النصف الثاني من الفصل الدراسي الأول	

التدريبات لا تغني عن الكتاب المدرسي المصدر الرئيس للمعلومة

اختر الإجابة الصحيحة:

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

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

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

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

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

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

8	أي من التالي يُعد تغيراً فيزيائياً <u>غير قابل</u> للانعكاس؟
A	تبخر الماء.
B	كسر البيضة.
C	انصهار الجليد.
D	تكاثف بخار الماء.

7	أي من التالي يُعد تغيراً فيزيائياً قابلاً للانعكاس؟
A	تجمد الماء.
B	قص الورقة.
C	كسر الزجاج.
D	تقطيع الزهرة.

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

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

الرؤية: متعلم رياضي لتنمية مستدامة.



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

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

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

13	أي من التغيرات التالية تعد مثالا على التغير الكيميائي؟
A	مزج الطلاء.
B	سحق علبة.
C	عصا مشتعلة.
D	تفجير فقاعة صابون.

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

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

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؟

.....

.....

.....

.....

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 الثلجات - حرق الخشب - انصهار الشمع - تشكيل الصلصال)

تغيرات فيزيائية	تغيرات كيميائية

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

التكاثف	الانصهار	التبخّر	التجمد

  

.....	A
.....	B
.....	C
.....	D

  

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

(1) عِنْدَمَا تتحول المادة من الحالة السائلة إلى الحالة الغازية.

(2) عِنْدَمَا تتحول المادة من الحالة الغازية إلى الحالة السائلة.

(1) عِنْدَمَا تتحول المادة من الحالة الصلبة إلى الحالة السائلة.

(2) عِنْدَمَا تتحول من الحالة السائلة إلى الحالة الصلبة.

السؤال السادس: ادرس الشكل المقابل ثم أجب عن الأسئلة التالية:



1- ماذا يمثل المثلث الموجود في الشكل المقابل:

2- ما الذي يساعد هذا المثلث في تحديده؟

3- ماهي الشروط اللازمة لحدوث الاحتراق؟

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