

ملخص تقويم تكويني في المخاليط المركبات والتغيرات الكيميائية



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية

موقع المناهج ← المناهج السعودية ← الصف الخامس ← علوم ← الفصل الثاني ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2026-04-12 12:50:47

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

المزيد من مادة
علوم:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الخامس



صفحة المناهج
السعودية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف الخامس والمادة علوم في الفصل الثاني

بوربوينت درس تغيرات حالة المادة الجزء الثاني

1

بوربوينت درس تغيرات حالة المادة الجزء الأول

2

انفوجرافيك درس تغيرات حالة المادة

3

ملخص تقويم تكويني تغيرات حالة المادة

4

بوربوينت اللافلزات والفلزات

5

تقويم تكويني

العلوم: المركبات والتغيرات الكيميائية

بيانات الطالب

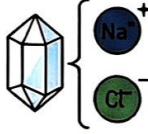
اسم الطالب:

الصف:

الفصل:

القسم 2: صح أم خطأ

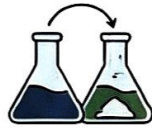
1. للملح (كلوريد الصوديوم) صفات تختلف تماماً عن صفات عنصر الصوديوم والكلور.
() صح / () خطأ



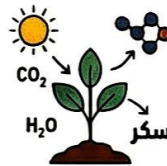
2. يعتبر التغير في اللون دليلاً دائماً ووحيداً على حدوث التفاعل الكيميائي.
() صح / () خطأ



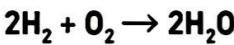
3. الراسب هو مادة صلبة تتكون نتيجة التفاعل الكيميائي بين محلولين.
() صح / () خطأ



4. تستخدم النباتات طاقة الشمس لتحويل ثاني أكسيد الكربون والعااء إلى غذاء عبر تفاعل كيميائي.
() صح / () خطأ



5. في المعادلة الكيميائية، يختلف عدد ذرات العنصر الواحد في طرفي المعادلة.



- | | |
|--|---------------------------------------|
| (أ) أكبر من مجموع كتل المواد الناتجة. | (ب) أصغر من مجموع كتل المواد الناتجة. |
| (ج) مساوياً لمجموع كتل المواد الناتجة. | (د) غير مرتبط بكتلة المواد الناتجة. |

القسم 1: أسئلة الاختيار من متعدد

1. السؤال الأول: ما هو المركب؟

- | | |
|--|---------------------------------------|
| (أ) مادة نقية تتألف من اتحاد عنصرين أو أكثر. | (ب) خليط مادتين دون تغيير خصائصهما. |
| (ج) مادة تتكون من عنصر واحد فقط. | (د) عملية فيزيائية لتغيير شكل المادة. |

2. السؤال الثاني: الصدأ هو مركب ينتج عن تفاعل الحديد مع:

- | | |
|----------------|------------------------|
| (أ) الهيدروجين | (ب) ثاني أكسيد الكربون |
| (ج) الأكسجين | (د) النيتروجين |

3. السؤال الثالث: تسمى المواد التي توجد قبل بدء التفاعل الكيميائي ب:

- | | |
|----------------------|--------------|
| (أ) المواد الناتجة | (ب) الرواسب |
| (ج) المواد المتفاعلة | (د) المحاليل |

4. السؤال الرابع: أي مما يلي يعد دليلاً على حدوث تغير كيميائي عند إضافة مسحوق الخبز إلى الخل؟

- | | |
|----------------------------|---|
| (أ) تجدد السائل. | (ب) تصاعد فقاعات من غاز ثاني أكسيد الكربون. |
| (ج) ذوبان المسحوق دون أثر. | (د) تغير الحالة الفيزيائية فقط. |

5. السؤال الخامس: حسب قانون حفظ الكتلة، مجموع كتل المواد المتفاعلة يكون دائماً:

- | | |
|--|---------------------------------------|
| (أ) أقل من مجموع كتل المواد الناتجة. | (ب) أكبر من مجموع كتل المواد الناتجة. |
| (ج) مساوياً لمجموع كتل المواد الناتجة. | (د) غير مرتبط بكتلة المواد الناتجة. |

القسم 3: التفكير الناقد

السؤال: كيف تفسر حدوث تغير كيميائي عند احتراق شمعة؟ استعن بمؤشرات حدوث التفاعل التي درستها.

