

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

الخطة الفصلية لمادة الكيمياء الصف

العاشر الجديد 2021

الفصل الدراسي الثاني

حصري فقط لدى موقع

منتدى مركز الإيمان التعليمي (منتديات الإيمان التعليمي)

www.alemancenter.com

إعداد مشرفي منتدى مركز الإيمان التعليمي

المب
عنو

(الثالث)

المبحث : الكيمياء
عنوان الوحدة : التفاعلات والحسابات الكيميائية
الفترة الزمنية :

36 الصفحات: 2021 / /

الرقم	النتائج العامة	المواد والتجهيزات (مصادر التعلم)	استراتيجيات التدريس	التقويم		أنشطة مرافقة	التأمل الذاتي حول الوحدة
				الاستراتيجيات	الأدوات		
	ان يتعرف على مصطلحات الوحدة (تفاعل كيميائي، تفاعل الاحتراق ، تفاعل الاتحاد ، الكتلة الذرية ، الكتلة الجزيئية ،النسبة المئوية بالكتلة ، الصيغة الاموية ، النسبة المئوية) ان يتعرف على التفاعلات الكيميائية المختلفة. التعبير عن التغير الكيميائية بمعادلة كيميائية مختلفة استكشاف انواع التفاعلات الكيميائية والتميز بينها . ان يوضح مفهوم المول ان يربط بين المول وعدد افوجادرو ان يتعرف على الكتلة الذرية النسبية والكتلة الجزيئية والكتلة المولية ان يوظف مفهوم المول في بعض الحسابات الكيميائية ان يحسب النسبة المئوية لكتلة عنصر في مركب ان يعرف كيفية حساب النسب المحددة من كميات المواد المتفاعلة والنواتج ومكوناتها بدقة يحدد الصيغة الاولى والصيغة الجزيئية للمركب يحسب الموارد المئوية للتفاعل	- دليل المعلم - كتاب الطالب - المختبر المدرسي - مواقع على الانترنت	التدريس المباشر منصة درسك الواتس اب التعلم القائم على النشاط التفكير الناقد الاستقصاء	التواصل التقويم المعتمد على الأداء القلم و الورقة الملاحظة مراجعة الذات	أسئلة و أجوبة سلم تقدير اختبار قائمة رصد سجل سير التعلم	تنفيذ أوراق العمل كتابة التقارير	أشعر بالرضا عن : التحديات : مقترحات التحسين :

إعداد مشرفي منتدى مركز الأيمان التعليمي

خطة الوحدة

الصف : العاشر
المبحث : الكيمياء
عنوان الوحدة : الطاقة الكيميائية
الفصل الدراسي الثاني
الدروس (الاول + الثاني + الثالث)

الصفحات : 30
عدد الحصص : 6
الفترة الزمنية : / / 2021 إلى / / 2021

الرقم	النتائج العامة	المواد والتجهيزات (مصادر التعلم)	استراتيجيات التدريس	التقويم		أنشطة مرافقة	التأمل الذاتي حول الوحدة
				الاستراتيجيات	الأدوات		
1-	ان يتعرف على مصطلحات الوحدة (الطاقة , النصهار , التبخر , التجمد , التكاثف , السعة الحرارية , حالة المادة , الحرارة الممتصة , طاقة الرابطة , حرارة التفاعل . يبين أهمية الطاقة في التفاعلات الكيميائية واشكالها وتطبيقاتها يصنف التفاعلات الكيميائية وفق الطاقة المصاحبة لها . يحسب كمية الطاقة التي تمتصها او تصدرها المادة يجري عملية حول الطاقة الممتصة والمنبعثة من المادة يوضح مفهوم طاقة الرابطة يحسب الحرارة المرافقة للتفاعل يطبق قانون هيس لحساب المحتوى الحراري للتفاعل يحسب كمية الحرارة المرافقة للتفاعل	- دليل المعلم - كتاب الطالب - المختبر المدرسي - مواقع على الانترنت	التدريس المباشر منصة دربك الواتس اب التعلم القائم على النشاط التفكير الناقد الاستقصاء	التواصل التقويم المعتمد على الأداء القلم و الورقة الملاحظة مراجعة الذات	أسئلة و أجوبة سلم تقدير اختبار قائمة رصد سجل سير التعلم	تنفيذ أوراق العمل كتابة التقارير	أشعر بالرضا عن : التحديات : مقترحات التحسين :

إعداد مشرفي منتدى الأيمان التعليمي

معلومات عامة عن الطلبة :