

ورقة عمل الحسابات الكيميائية النظرية مع تطبيقات عددية C



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية

موقع المناهج ← المناهج الإماراتية ← الصف العاشر المتقدم ← كيمياء ← الفصل الثالث ← ملفات متنوعة ← الملف

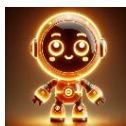
تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2026-05-16 12:58:02

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

المزيد من مادة
كيمياء:

إعداد: ابانوب جمال

التواصل الاجتماعي بحسب الصف العاشر المتقدم



صفحة المناهج
الإماراتية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف العاشر المتقدم والمادة كيمياء في الفصل الثالث

نشاط تعريفي بالحسابات الكيميائية والنسب المولية C

1

نشاط تعريفي بالحسابات الكيميائية والنسب المولية B

2

شرح قوانين الغازات

3

ورقة عمل تعليقات هامة حول خصائص الغازات

4

ورقة عمل المتفاعلات المحددة A

5

اسم الطالب:.....
اسم المعلم:..إ.باتوب.جمال

ورقة عمل
اسم الدرس:.....

اسم المادة:.....الكيمياء.....
التاريخ:.....

الحسابات الكيميائية النظرية

تعليمات النشاط مجموعة * C

نتائج التعلم	• أن يدرس الطالب الحسابات الكيميائية النظرية ويطبق حل مسائل .
تقييم النشاط	• معلم ☐ ذاتي ☐ أقران ☐ ☐ مدة النشاط (10 د) • ☐ فردي ☐ جماعي ☐ مجموعات

ابدأ نشاطك

أختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي :
-1

في التفاعل : $C + 2H_2 \rightarrow CH_4$ ما عدد مولات الهيدروجين اللازمة لإنتاج 5.0 mol من الميثان ؟

- a . 4 -b . 5 -c . 10 -d . 20

-2

في التفاعل $CH_4 + 2O_2 \rightarrow CO_2 + 2H_2O$ ، ما عدد مولات ثاني أكسيد الكربون الناتجة من احتراق 100g من الميثان.
[C=12 , O=16]

- a . 6.25 -b . 10.8 -c . 12.5 -d . 25

-3

تستخدم وكالة الفضاء الروسية سوبر أكسيد البوتاسيوم KO_2 لتوليد الأكسجين في البدلات الفضائية . حسب التفاعل التالي:
وكانت كتلة الأكسجين الناتجة 380 g

حدد ما يلي من بين الخيارات :
كتلة KO_2 الناتجة تقريباً بالجرام؟

- a . 142 -b . 696.82 -c . 1126 -d . 1590

معايير النجاح

4 (م) ☐	3 (ض) ☐	2 (د) ☐	1 (د.ب) ☐
• تمكن المتعلم من التعرف علي الحسابات الكيميائية النظرية و يستطيع تطبيق حل مسائل.مع التحقق من قانون حفظ الكتلة .	• تمكن المتعلم من التعرف علي الحسابات الكيميائية النظرية و يستطيع تطبيق حل مسائل .	• يستطيع المتعلم التعرف علي الحسابات الكيميائية النظرية ولا يستطيع تطبيق حل مسائل .	• لا يستطيع المتعلم التعرف علي الحسابات الكيميائية النظرية ولا يستطيع تطبيق حل مسائل .

التغذية الراجعة :