تحويل الجسيمات إلى مولات – أسئلة اختيار من متعدد

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية

موقع المناهج ⇦ المناهج الإماراتية ⇦ الصف الثاني عشر العام ⇦ كيمياء ⇦ الفصل الأول ⇦ ملفات متنوعة ⇦ الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2026-11-26 22:40:18

المزيد من مادة كيمياء:	ملفات ا كتب للمعلم ا كتب 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 ا للمدرس
	إعداد: وليد عزيز

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثاني عشر العام

صفحة المناهج الإماراتية على فيسبوك					
المواد على تلغرام	التربية الاسلامية	اللغة العربية	اللغة الانجليزية	الرياضيات	

المزيد من الملفات بحسب الصف الثاني عشر العام والمادة كيمياء في الفصل الأول

1	تحويل الجسيمات إلى مولات – أسئلة اختيار من متعدد
2	أسئلة اختيار من متعدد في الكتلة المولية
3	التحويل بين الكتلة والذرات – أسئلة اختيار من متعدد
4	أسئلة وزارية سابقة في مفهوم المول
5	أسئلة على هيكل مع الإجابة - امتحانات نهاية الفصل

تحميل تطبيق المناهج للهواتف الذكية	
تطبيق المناهج على Store App (آبل)	تطبيق المناهج على Play Google (أندرويد)

معلم المادة : أ/ وليد عزيز
كيمياء وعلوم

اسم الطالب :
الشعبة : 12عام
التاريخ :

تحويل الجسيمات إلى مولات

اجب عن الاسئلة التالية باختيار الاجابة المناسبة للسؤال

4. مباشر إذا كان لديك 9.033×10^{22} أيون من الصوديوم (Na^+)، فإن عدد مولات أيونات الصوديوم يساوي:

أ $0.05\ mol$	ب $0.15\ mol$
ج $0.30\ mol$	د $1.50\ mol$

7. متوسط عينة نائية من مركب كبريتات الألومنيوم $Al_2(SO_4)_3$ تشتمل على 7.2264×10^{24} أيون من أيونات الكبريتات (SO_4^{2-}) . عدد مولات هذا المركب يساوي:

أ $3.0\ mol$	ب $4.0\ mol$
ج $8.0\ mol$	د $12.0\ mol$

8. متوسط إذا كان لديك 6.022×10^{23} جزيء أكسجين (O_2)، فإن عدد مولات الذرات المفردة للأكسجين يساوي:

أ $0.5\ mol$	ب $1.0\ mol$
ج $2.0\ mol$	د $4.0\ mol$

9. متقدم مخلوط يحتوي على 1.2044×10^{23} جزيء N_2 و 3.6132×10^{23} جزيء H_2. عدد المولات الكلي للغازات في هذا المخلوط يساوي:

أ $0.4\ mol$	ب $0.6\ mol$
ج $0.8\ mol$	د $1.2\ mol$

مع أطيب التمنيات بالتفوق والنجاح الدائم

معلم المادة : أ/ وليد عزيز — قسم العلوم