

مدة الإنجاز: ساعة واحدة السنة الدراسية : 2013 / 2014	الفهرس المحتوي رقم 1 في مادة العلوم الفيزيائية الدورة الأولى	القانونية اليمينادية أنواع
---	---	----------------------------

الثانوية الإعدادية أنوال

التمرين الأول | 8 ن

## ١/ إِمْلَأُ الفراغ بما يناسب :

- تفاعل كيميائي-جسم الزجاجية-ثاني أوكسيد الكربون-الفازية-منفذة-الماء-الحديد-مواد صباغة.
  - لوقاية الحديد من التآكل يجب طلاؤه بطبقة غير ..... للهواء ك ..... أو باستعمال فلز غير قابل للتآكل.
  - احتراق مادة عضوية هو ..... ينتج عنه ..... و ..... واتج أخرى.
  - السيارة ..... يمكن أن يدخل في تركيبه عدة ..... أهمها المواد ..... والمواد ..... والمواد البلاستيكية .
  - تساعد خاصية التجاذد مع المغناطيس من عزل فلز .....  
/ كل بسم كل غاز بنوع بلاستيك الذي ينتجه عندما يحرق :

٢/ صل بسهم كل غاز بنوع بلاستيك الذي ينتجه عندما يحترق :

التمرين الثاني ٨ ن

For more information about the study, please contact Dr. John Smith at (555) 123-4567 or email him at [john.smith@researchinstitute.org](mailto:john.smith@researchinstitute.org).

٤. يمكن لدراة الفصدير وفدان

١/ حد سحنه واه دره الفصدير

A. يمكن لذرة القصدير فقدان 4 إلكترونات لتحول إلى أيون القصدير شحنة +50 e<sup>-</sup>. واته :

## ١/ حدد شحنة واحة ذرة القصدير؟.

..... 2/ ما العدد الذري Z لذرة القصدير؟

٣/ اوجد عدد إلكترونات أيون القصدير؟.

٤/ احسب شحنة الإلكترونات أليون القصدير بالكولومبس

٤/ احسب شحنة إلكترونات أيون الفصدير بالكولوم C علماً أن:  $e = 1,6 \cdot 10^{-19} C$

.....

.....  
.....

## ٥/ ادب صيغه ايون الفصدير

٢). يتآكسد الحديد عند تعرضه لـ

· *Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>*

Digitized by srujanika@gmail.com

— سے یہ رہا۔

## اكتب معادلة تفاعل الحديد /2

الكتاب المقدس

التمرين الثالث | ٣ ن

**ذهب أحمد إلى المطبخ** فوجد قارورة بلاستيكية لا تحتوي على سادة وبها لاصقة تحتوي على العلامة فقرأ رقمها ثم قام بملأها بالماء وغلقها بواسطة سدادة فلزية X وبينما يضعها في الثلاجة شاهدت أم أحمد ما حصل اعترضت على الأمر بدعوى أن القارورة لا تصلح لتعبئته الماء فاقتربت عليه التخلص منها برميها في إحدى المطارات ثم يوافق أحمد على الأمر لما في ذلك خطورة على البيئة و صحة الإنسان حل وفاش الحالتين التاليتين  
قارورة صالحة لتعبئته الماء  
قارورة غير صالحة لتعبئته الماء (مبرزا الطريقة السليمة للتخلص من القارورة)