



(5 درجات)

السؤال الأول: ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة فيما يلي:

- ١- يعد السيلكون أكثر العناصر وفرة في القشرة الأرضية ونسبته :
أ- 2 % ب- 28% ج- 21% د- 87%
- ٢- أي العناصر الآتية شبه فلز :
أ- النيون ب- الجرمانيوم ج- الكبريت د- الكالسيوم
- ٣- الجبس أحد خامات عنصر :
أ- الكبريت ب- النحاس ج- السيليكون د- الكالسيوم
- ٤- أي الآتية يُعد أحد خامات عنصر الكبريت :
أ- الكوارتز ب- الرمل ج- الجير الحي د- الجبس
- ٥- يعد أساساً في الثورة التقنية والمعلوماتية :
أ- الكبريت ب- الكالسيوم ج- السيليكون د- النحاس

(5 درجات)

السؤال الثاني : اكتب المصطلح العلمي المناسب :

- ١- (ثاني أكسيد السيليكون والمكون الأساسي للرمل .)
- ٢- (عدد البروتونات الموجبة في الذرة المتعادلة أو عدد الالكترونات السالبة .)
- ٣- (أمطار ملوثة بأكاسيد الكبريت أو النيتروجين .)
- ٤- (الماء الناتج عن ترويق الشيد المذاب بالماء لمدة من الزمن .)
- ٥- (مجموع كتل المواد المتفاعلة يساوي مجموع كتل المواد الناتجة في أي تفاعل .)

(درجتان)

السؤال الثالث : علل لما يلي :

- ١- تعتبر إزالة الكبريت من النفط خطوة هامة من الناحية البيئية .
- ٢- تضاف مركبات الثيولايث بكميات ضئيلة لغاز الطهي .

(4 درجات)

السؤال الرابع : قارن بين السيلكون والكالسيوم حسب الجدول التالي :

الكالسيوم (Ca_{40}^{20})	السيلكون (Si_{28}^{14})	وجه المقارنة
		التوزيع الالكتروني
		رقم الدورة ورقم المجموعة
		رقم التأكسد
		طريقة التحضير من خاماته

أ- إذا تفاعل (11.02) غم من غاز الأكسجين مع كمية من غاز الهيدروجين لإنتاج (12.4) غم ماء ، جد كتلة الهيدروجين المتفاعلة ؟

.....
.....
.....
.....

ب- حلت ثلاث عينات من أكسيد الحديد كتلتها (5.26 غم ، 7.90 غم ، 6.32 غم) فوجد أنها تحتوي على (4.20 غم ، 6.30 غم ، 5.04 غم) من النحاس على التوالي ، احسب نسبة كتلة الأكسجين إلى كتلة النحاس في العينات الثلاث ؟

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

مع تمنياتي لكم بالنجاح والتوفيق

المكتبة الفلسطينية
الشاملة للمعلم والطالبة
تحضير دروس - اختبارات - أوراق عمل



لتحميل المزيد من موقع المكتبة الفلسطينية الشاملة

<http://www.sh-pal.com>

تابعنا على صفحة الفيس بوك: www.facebook.com/shamela.pal

تابعنا على قنوات التلجرام: www.sh-pal.com/p/blog-page_42.html

أقسام موقع المكتبة الفلسطينية الشاملة:

www.sh-pal.com/p/blog-page_24.html: الصف الأول:

www.sh-pal.com/p/blog-page_46.html: الصف الثاني:

www.sh-pal.com/p/blog-page_98.html: الصف الثالث:

www.sh-pal.com/p/blog-page_72.html: الصف الرابع:

www.sh-pal.com/p/blog-page_80.html: الصف الخامس:

www.sh-pal.com/p/blog-page_13.html: الصف السادس:

www.sh-pal.com/p/blog-page_66.html: الصف السابع:

www.sh-pal.com/p/blog-page_35.html: الصف الثامن:

www.sh-pal.com/p/blog-page_78.html: الصف التاسع:

www.sh-pal.com/p/blog-page_11.html: الصف العاشر:

www.sh-pal.com/p/blog-page_37.html: الصف الحادي عشر:

www.sh-pal.com/p/blog-page_33.html: الصف الثاني عشر:

www.sh-pal.com/p/blog-page_89.html: ملازم للمتقدمين للوظائف:

www.sh-pal.com/p/blog-page_40.html: شارك معنا:

www.sh-pal.com/p/blog-page_9.html: اتصل بنا: