

السؤال الأول: ضعي دائرة حول رمز الاجابة الصحيحة فيما يلي: (5 علامات)

(1) عدد العناصر التي رتبها مندليف في جدولوه الذري:

أ- 67 ب- 77 ج- 87 د- 97

(2) ما هو عدد تأكسد عنصر الفسفور في المركب H_3PO_4 ؟

أ- 2 ب- 1+ ج- 5+ د- 0

(3) يستخدم يوديد البوتاسيوم في تفاعل التحلل ك.....

أ- أحد عناصر التفاعل ب- لا وظيفة له ج- يبط من سرعة التفاعل د- حفاز

(4) المرأة الموجودة في المصابيح الامامية للسيارة؟

أ- مستوية ب- مقعرة ج- لا توجد مرآة د- محدبة

(5) أول عالم وصف الرؤية بدقة واظهر ان اشعة الضوء تسقط على الاجسام ثم تنعكس على العين هو العالم:

أ- الحسن بن الهيثم ب- ارخميدس ج- ابن سينا د- اينشتاين

السؤال الثاني: اذكر المصطلح العلمي الدال على كل من المفاهيم التالية: (5ع)

1- (الرابطة التساهمية): رابطة تتشأ بين ذرتين لا تميل أي منهما الى فقد أو كسب

إلكترونات بل تتشاركان بالإلكترونات التكافؤ

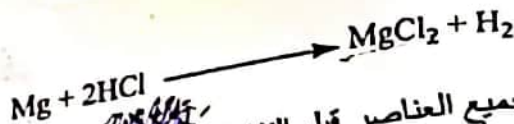
2- (مركز التكرار): نقطة التقاء المحور الرئيس مع السطح العاكس للمرآة

3- (تفاعل احلال مزدوج ينتج عنه مادة لا تذوب بالماء وتترسب)

مثال: $AgNO_3 + NaCl \rightarrow AgCl \downarrow + NaNO_3$

السؤال الرابع :

(7 علامات)



احسبي عدد التأكسد لجميع العناصر قبل التفاعل وبعده ؟

عنصر	قبل التفاعل	بعد التفاعل
Mg	0	+2
H	+1	0
Cl	-1	-1

الخطأ في العنصر H

(2) حددي المادة التي حدث لها تأكسد والمادة التي حدث لها اختزال ؟

تأكسد: Mg
اختزال: HCl

(3) حددي العامل المؤكسد والعامل المختزل ؟

العامل المؤكسد: HCl
العامل المختزل: Mg

السؤال الخامس :

(أ) احسبي عدد الأضلاع المتكونة لجسم وضع بين مرآتين مستويتين الزاوية بينهما = 10° ؟

$$360 - 10 = 350$$

$$350 \div 10 = 35$$

$$35 - 1 = 34$$

(ب) ما صفات الخيال المتكون في مرآة مقعرة اذا وضع الجسم في الحالات التالية :

1- س < ع2

مفتحة

صغيرة

مقلوبة

2- س = ع2

مقلوبة

متساوية

لصالح الجسم

3- س = ع

لا يتكون من ...

.....

.....

ج) مرآة مقعرة نصف قطر تكورها 16 سم :

1- احسبي بعد الخيال المتكون لجسم وضع أمام المرآة على بعد 4 سم ؟

عقده ... ك ... ص ...

$$8 = \frac{1}{\frac{1}{16} - \frac{1}{4}}$$

$$\frac{1}{8} = \frac{1}{16} - \frac{1}{4}$$

$$\frac{1}{8} = \frac{1}{16} - \frac{1}{4}$$

$$\frac{1}{8} = \frac{1}{16} - \frac{1}{4}$$

$$\frac{1}{8} = \frac{1}{16} - \frac{1}{4}$$

$$\frac{1}{8} = \frac{1}{16} - \frac{1}{4}$$

2- احسبي مقدار التكبير للخيال ؟

$$\frac{1}{8} = \frac{1}{16} - \frac{1}{4}$$

1) لا يتكون من ...

اعوذ بالله من وحدة الفيزياء

علمة العادة : فداء هرشه

مع تمنياتي لكن

بالتوفيق

لتحميل المزيد من الملفات زورونا على موقع المكتبة الفلسطينية الشاملة www.sh-pal.com





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:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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