

**السؤال الأول : أكتب بين القوسين كلمة (صحيحة ) للعبارة الصحيحة وكلمة ( خطأ ) للعبارة غير الصحيحة لكل مما يلي :**

1- لا يحتاج الانسان والنبات والحيوان إلى الضوء . ( X )

2- انعكاس الضوء هو انحراف او انحناء الشعاع الضوئي عند انتقاله بين وسطين شفافين مختلفين في الخواص .

( X )

**السؤال الثاني : اختر الإجابة الصحيحة علميا لكل من العبارات التالية بوضع علامة ( v ) في المربع المقابل لها :**

1- تعكس الاسطح الخشنة الضوء في :

اتجاه واحد  اتجاهين  اتجاهات متعددة

2- يسير الضوء في خطوط :

مستقيمة  دائرية  منحنية

3- ارتداد الضوء بعد سقوطه على جسم عاكس هو

انكسار الضوء  انعكاس الضوء  حيود الضوء

4- عند انتقال الضوء من الهواء إلى الماء فإنه :

ينعكس  ينكسر  يتحلل

**السؤال الثالث: أكمل العبارات الآتية :**

1- عدد ألوان قوس المطر .....7..... ألوان .

2- الضوء لونه .....ابيض.....