

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 علمياً 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 أبيض