

تدريبات الدرس الأول

السؤال الأول:

أكمل الجُمْل التالفة:

(أ) المادفة التفة لا تسمح بمرور الضوء خلالها تُسمى

(ب) عند النظر إلى قلمٍ قد وضع جزء منه في كوب به ماء نلاحظ ظاهرة

(ج) يمر الضوء بسهولة خلال المادفة

(د) ارتداد الضوء عندما يسقط على سطح جسمٍ يُسمى

(هـ) المادفة التفة يمكن رؤية الأشياء خلفها بوضوح تُسمى

السؤال الثاني:

اكتب المصطلح العلمف لكلّ مما يأتي:

(أ) المساحة المظلمة التفة تتكون خلف جسم يسقط عليه ضوء. (....)

(ب) طاقة يمكن رؤفئها (....)

(ج) مواد يمكن رؤية الأجسام ورائها بوضوح. (....)

(د) مواد لا تسمح بمرور الضوء خلالها. (....)

(هـ) التغير فف اتجاه الأشعة الضوئفة عندما تجتاز السطح الفاصل بفن وسطفنف

شفاففنف. (....)

السؤال الثالث:

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة غير الصحيحة مع تصويب الخطأ فيما يلي:

(أ) يتكون ظل الأجسام؛ لأن الضوء يسير في خطوط منحنية. ()

(ب) القمر يبدو مضيئاً؛ لأنه يعكس ضوء الشمس. ()

(ج) الصورة المتكونة باستخدام الثقب الضيق تكون مقلوبة. ()