

الوضعية الأولى: (06 ن)

ضع كلمة صحيح أو خطأ بعد كل عبارة ثم صحح الخطأ إن وجد :

- (1) خسوف القمر يحدث عندما تكون الأرض بين القمر والشمس.....
- (2) السنة الضوئية هي المسافة التي يقطعها الضوء خلال سنة كاملة.....
- (3) سرعة الضوء في الفراغ تساوي 300000Km/s.....
- (4) كسوف الشمس يحدث عندما يكون القمر بين الأرض والشمس.....
- (5) السنة تمثل دورة كاملة للأرض حول الشمس.....
- (6) الشهر القمري يمثل دورة كاملة للقمر حول الأرض.....

الوضعية الثانية: (06 ن)

أكمل الجدول بإعطاء مثال عن كل جسم :

مضيء طبيعي	مضيء اصطناعي	مضاء طبيعي	مضاء اصطناعي	جسم شفاف	جسم عاتم

الوضعية الإدماجية: (08 ن)

لاحظ الشكل الآتي جيدا ثم أجب عن الأسئلة الموالية :



- (1) ماهو المنبع الضوئي ؟
- (2) ماهي شروط الرؤية ؟
- (3) متى يتشكل الظل ؟ ومتى يتشكل الظليل ؟