



اللقب والاسم : القسم : 1 م الرقم :

التمرين الأول : 06 نقاط

إملاؤ الفراغ بما يناسبه مستعملا الكلمات والعبارات التالية:

تعاقب الليل والنهار / تعاقب الفصول الأربعة / مضىء / مضاء / منبع ضوئي واسع / منبع ضوئي نقطى / شفاف / شاف / عاتم.

- دوران الأرض حول الشمس ينتج عنه

- دوران الأرض حول نفسها ينتج عنه

- يتشكل الظل عند وضع جسم أمام

- يتشكل الظليل عند وضع جسم أمام

- الزجاج الخشن وسط والزجاج المصقول وسط

- الشمس جسم والقمر جسم

التمرين الثاني : 06 نقاط

1- صنف الأجسام التالية في الجدول المقابل:

الشمس، مصباح التوهج، السبورة، النجوم، شمعة مشتعلة، القمر.

2- أوساط انتشار الضوء ثلاثة (03) هي:

..... مثل

..... مثل

..... مثل

الجزء الثاني : 08 نقاط

الوضعية الإدماجية:

يحل علينا في الأيام القلائل القادمة شهر رمضان المبارك، حيث تكون بدايته بثبوت رؤية الهلال، هذا الأخير الذي يتغير شكل وجهه من يوم إلى آخر حتى يختفي تماما ليحل بعده شهر شوال وهكذا تتوالى الأشهر القمرية.

1- أذكر سبب اختلاف ظهور شكل أوجه القمر.

.....

2- أ) يحدث خسوف عندما

ويحدث كسوف عندما

ب) أرسم أطوار القمر (أوجه القمر) بالترتيب مرفقا كل طور باسمه مع التلوين:

								الطور
.....								التسمية