المـــدة: 1h30m

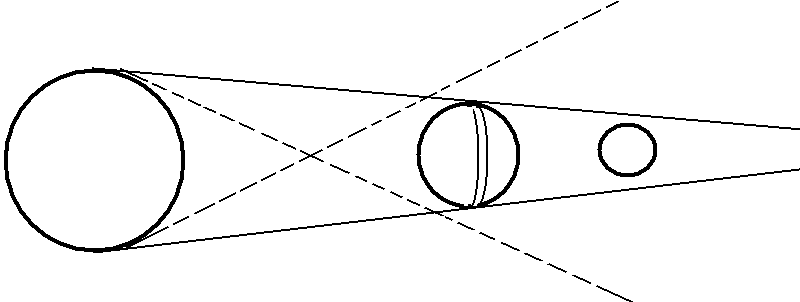
الاختبار الثالث في : العلوم الفيزيائية والتكنولوجية

المستوى: أولى متوسط(1AM)

التمرين الأول: (03نقط)

1)- ماذا نقصد بيوم الكوكب؟(أعط مثالا عن ذلك)

2)- لماذا نفضل ارتداء الملابس ذات اللون الأبيض في فصل الصيف؟



**1**

**31**

**41**

**21**

3)- ما هي السنة الضوئية؟

التمرين الثـانـي: (05نقط)

الرسم المقابل يمثل ظاهرة فلكية تحدث باستمرار:

1)- أعد الرسم المقابل وضع البيانات المناسبة؟

2)- سم هذه الظاهرة ؟

3)- متى تحدث هذه الظاهرة؟

4)- أذكر كواكب المجموعـــة الشمسيــة مرتبــة

حسب قربها من الشمس؟

التمرين الثالث: (06نقط)

**أ**- أربط بسهم الكوكب ببعده عن الشمس.

\*عطارد \* 108(مليون كم)

\* المشتري \* 1427 (مليون كم)

\* زحل \* 58 (مليون كم)

\* الزهرة \* 788 (مليون كم)

ب- أكمل ما يلي:

\* إن رحلة الأرض حول الشمس تدوم .......... و منه ينتج .............

\* إن .......... الأرض عن محور دورانها المار بقطبيها هو السبب في ............. الفصول .

التمرين الرابع:(06نقط)

\*ينتشر ضوء من الشمس بسرعة: 300000 كلم/ثا ليصل إلى أحد الكواكب في:8دو20ثا.

1)- ما اسم هــذا الكوكــب ؟

2)- ما هو الزمن اللازم لدوران هذا الكوكب دورة كاملة حول نفسه ؟

3)- ما هي نسبة الطاقة الشمسية التي تصل إلى سطح هذا الكوكب ؟

4)- أحسب بعد هذا الكوكب عن الشمس؟

 **بالتوفيق للجميع**