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**