

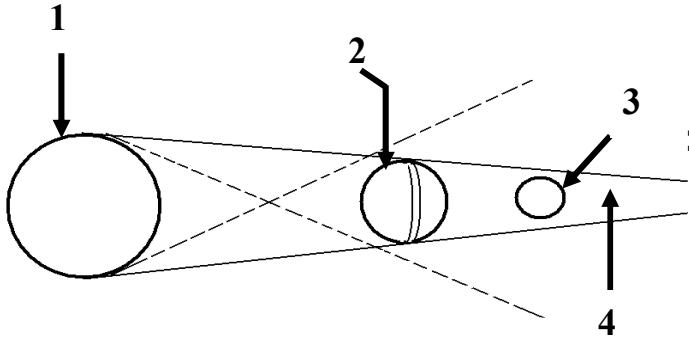


الاختبار الثالث في : العلوم الفيزيائية والتكنولوجية المستوى: أولى متوسط(1AM)



التمرين الأول: (03نقط)

- 1- ماذا نقصد بيوم الكوكب؟(أعط مثلا عن ذلك)
- 2- لماذا نفضل ارتداء الملابس ذات اللون الأبيض في فصل الصيف؟
- 3- ما هي السنة الضوئية؟



التمرين الثاني: (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 المجموعة الشمسية مرتبة 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 هذا الكوكب؟
- 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

