

المدة: 1h30m



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

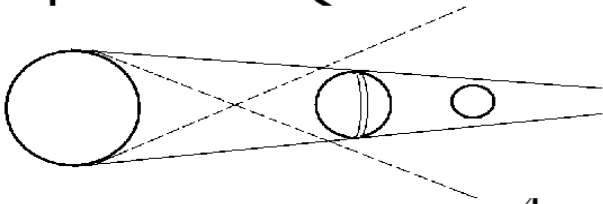


التمرين الأول: (03نقط)

- (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؟

1

2



التمرين الثاني: (05نقط)

- (1)- أعدد 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.
- | | |
|-------------------|-----------|
| * 108 (مليون كم) | * عطارد |
| * 1427 (مليون كم) | * المشتري |
| * 58 (مليون كم) | * زحل |
| * 788 (مليون كم) | * الزهرة |

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

