

Trivia 10 - Extra - Astronomía 1

Nombre:

1) ¿Cuál es el efecto Doppler?

- O el aparente cambio de frecuencia de una onda producido por el movimiento de la fuente respecto a su observador
- O una disfraz de Sheldon
- O el salto de un electrón de un nivel cuántico

2) ¿Qué significa la oblicuidad?

- O la Tierra es más plana en los polos que en el ecuador
- O la noche es oscura
- O el eje de la Tierra está inclinado de 23.5 grados, en comparación con la normal a la eclíptica
- O el astrónomo se ha olvidado abrir la cúpula del observatorio

3) ¿Qué es la eclíptica?

- O el hombre griego que inventa el modelo heliocentrico
- O el plano del orbita de la Luna alrededor de la Tierra
- O el plano del orbita de la Tierra alrededor del Sol

4) ¿Qué reglas pueden explicar las líneas espectrales?

- O los postulados de Bohr
- O las leyes de gravitación general
- O las leyes de Newton

5) ¿Qué ocurrió en el flash de helio?

- O 4 protones se fusionan a un núcleo de helio
- O 3 núcleos de helio se fusionan a un núcleo de carbon
- O muchos núcleos de helio se fusionan a un núcleo de fierro