

1. Los primeros físicos que estudiaron el sistema solar afirmaron que Saturno era el planeta que tenía la temperatura promedio más baja en comparación con la Tierra, Marte y Júpiter. ¿Cuál de las siguientes tablas de datos les permitió llegar a esa conclusión?

A.

Planeta	Distancia al Sol en millones de kilómetros
Tierra	150
Marte	228
Júpiter	779
Saturno	1.433

C.

Planeta	Número de satélites que lo rodean
Tierra	1
Marte	2
Júpiter	67
Saturno	62

B.

Planeta	Diámetro de cada planeta en kilómetros
Tierra	12.742
Marte	6.779
Júpiter	139.822
Saturno	116.464

D.

Planeta	Temperatura de congelación del agua en el planeta
Tierra	0 °C
Marte	0 °C
Júpiter	0 °C
Saturno	0 °C

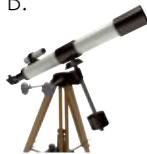
2. Si en una clase de ciencias te invitan a observar una lluvia de asteroides, ¿cuál de los siguientes instrumentos debes usar para verlos con mayor detalle?

A.



Binoculares

B.



Telescopio

C.



Microscopio

D.



Periscopio

3. ¿Cuál de las siguientes hipótesis propone que la vida en la Tierra se originó a partir de la vida extraterrestre?

- A. El big bang.
- B. La panspermia.
- C. La "sopa primordial".
- D. La teoría sintética de la evolución.

4. Observa la siguiente imagen y responde la pregunta.



En las noches de Luna llena es más fácil ver en la oscuridad, ¿cuál de los siguientes modelos explica por qué la Luna se ve iluminada en las noches?

A.



B.



C.



D.

