|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  R.B.D. : 31388 - 2 PROVINCIA : CORDILLERA COMUNA : PUENTE ALTO REGIÓN : METROPOLITANA |

****Guía de Física**

***I.- IDENTIFICACIÓN DE LA EVALUACIÓN***

|  |  |
| --- | --- |
| ***DEPARTAMENTO*** | *CIENCIAS* |
| ***ASIGNATURA*** | *FISICA* |
| ***PROFESOR***  |  *PATRICIO DONOSO* |
| ***NIVEL*** | *1° NIVEL / NM1* |
| ***SEMESTRE*** | *PRIMERO* |

***II.- IDENTIFICACIÓN DEL/LA ESTUDIANTE***

|  |  |
| --- | --- |
| ***NOMBRE*** |  |
| ***CURSO*** | *PRIMERO MEDIO*  |
| ***FECHA*** |  |

***III.- UNIDAD, CONTENIDOS Y OBJETIVOS***

|  |  |
| --- | --- |
| ***UNIDAD*** | ***El Universo*** |
| ***CONTENIDO (S)*** | * Sistema Solar
 |
| **OBJETIVO (S)** | * Conocer el Sistema Solar
 |

**I PREGUNTAS DE DESARROLLO**

1. **Nombra los planetas del Sistema Solar que se pueden ver a simple vista**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

1. **Nombra una galaxia que se pueda distinguir a simple vista**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

1. **¿Cuál es la diferencia entre un asteroide y un meteorito?**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

1. **¿Sabes que es un cometa y como está conformado principalmente?**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

1. **¿Qué es el modelo Geocéntrico?**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

1. **¿Qué es el modelo Heliocéntrico?**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

1. **¿Quién es el inventor del telescopio?**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**II PREGUNTAS PSU**

|  |  |
| --- | --- |
| **1.- El modelo geocéntrico determinaba que:**A) la Tierra giraba alrededor del Sol.B) la Tierra giraba alrededor de la Luna.C) el Sol giraba alrededor de la Tierra.D) la Tierra no era el centro del universo.E) el Sol era el centro del Sistema Solar.  | **2.- Copérnico ha defendido:**A) que la Tierra era el centro del universo.B) que el Sol y los demás planetas giraban alrededor de la Tierra. C) que la Tierra y los demás planetas giraban alrededor del Sol.D) que la Tierra es plana. E) el modelo geocéntrico. |
| **3.- Gracias al movimiento de rotación:** A) existen las estaciones del año.B) los días tienen 24 horas. C) tenemos 365 días en el año.D) existen los 12 meses.E) ninguna de las anteriores. | **4.- El movimiento que determina la duración del año es:**A) la traslación.B) la rotación.C) la nutación.D) la precesión.E) ninguna de las anteriores. |
| **5.- Satélites son cuerpos que giran alrededor de:**1. estrellas.
2. lunas.
3. asteroides.
4. planetas.
5. cometas.
 | **6.- La causa del formato esférico de los planetas y su órbita alrededor de su estrella es:**1. la composición del planeta.
2. la fuerza gravitatoria.
3. el movimiento de rotación del planeta.
4. el movimiento de traslación del planeta.
5. ninguna de las anteriores.
 |