


EXAMEN - BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA				
LA TIERRA EN EL UNIVERSO				
Nombre:				
Curso:	1º ESO	Grupo:		
Fecha:				

1. Marca la opción correcta en cada pregunta. (____ / 2 puntos)

- 1) El modelo que sitúa a la Tierra en el centro del Universo se llama:
 - a) Heliocentrismo
 - b) Geocentrismo
 - c) Big Bang
 - d) Sistema Solar

- 2) La teoría más aceptada sobre el origen del universo es:
 - a) La teoría heliocéntrica
 - b) La teoría geocéntrica
 - c) La teoría del Big Bang
 - d) La teoría de la relatividad

- 3) ¿Cuál de los siguientes planetas es un planeta interior?
 - a) Júpiter
 - b) Saturno
 - c) Marte
 - d) Neptuno

- 4) Las mareas se producen principalmente por la influencia gravitatoria de:
 - a) Heliocentrismo
 - b) Geocentrismo
 - c) Big Bang
 - d) Sistema Solar

2. Relaciona cada concepto con su definición correspondiente. (____ / 1,5 puntos)

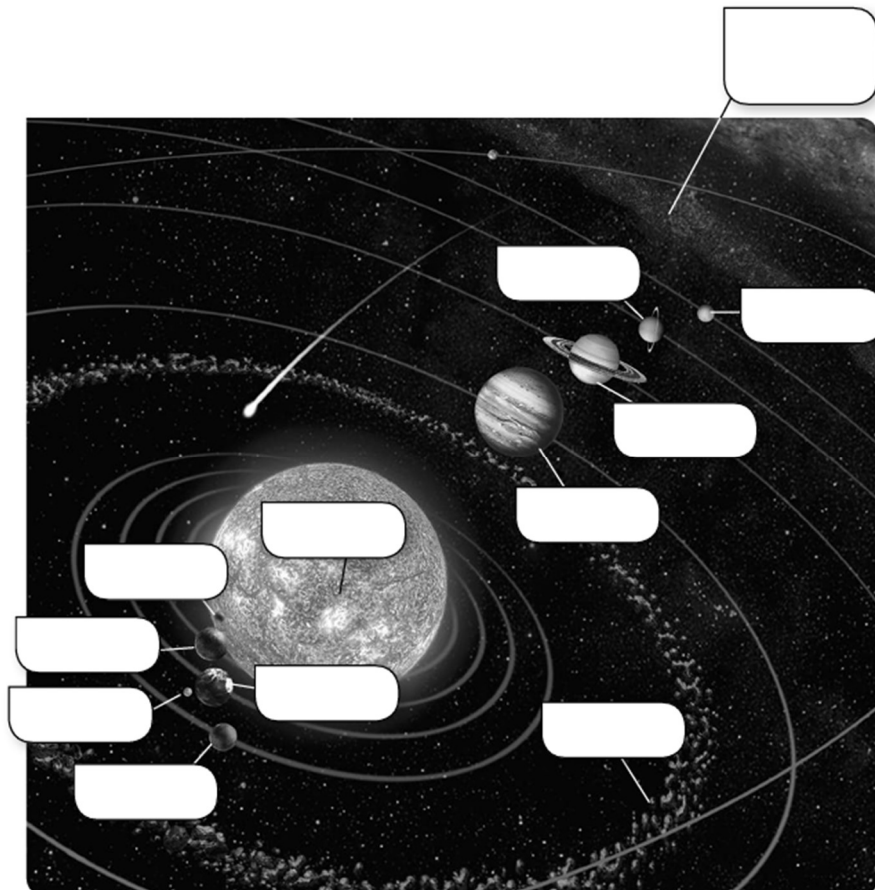
- a) Año luz
 - b) Planetas exteriores
 - c) Rotación
 - d) Traslación
-
1. ☐ Movimiento de la Tierra alrededor del Sol
 2. ☐ Movimiento de la Tierra sobre sí misma
 3. ☐ Unidad de distancia usada en astronomía
 4. ☐ Planetas grandes y gaseosos situados lejos del Sol

3. Responde de forma breve y clara. (___ / 2 puntos)

a) Explica brevemente la diferencia entre **geocentrismo** y **heliocentrismo**.

b) Nombra **dos características de la Tierra** que hacen posible la vida.

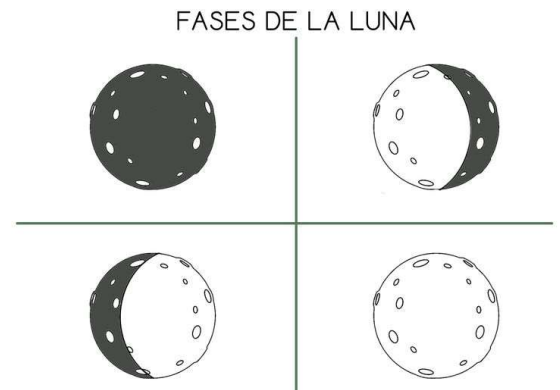
4. Completa el siguiente esquema del Sistema Solar. (___ / 2 puntos)



5. Observa el dibujo de las fases de la Luna y contesta. (____ / 1,5 puntos)

a) Escribe el nombre de las fases de la Luna.

b) Explica por qué la Luna presenta diferentes fases.



6. Relaciona cada movimiento o fenómeno con su consecuencia principal. (____ / 1 punto)

- a) Rotación
- b) Traslación
- c) Inclinação del eje terrestre
- d) Atracción gravitatoria de la Luna

- 1. ☐ Movimiento de la Tierra alrededor del Sol
- 2. ☐ Movimiento de la Tierra sobre sí misma
- 3. ☐ Unidad de distancia usada en astronomía
- 4. ☐ Planetas grandes y gaseosos situados lejos del Sol

7. Lee la situación y razona tu respuesta. (____ / 0,5 puntos)

Durante el verano, en España los días son más largos que las noches. Explica **qué movimiento de la Tierra** provoca este hecho y **por qué ocurre**.

PUNTUACIÓN TOTAL: ____ / 10 puntos