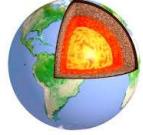


**EXAMEN - BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA  
LA GEOSFERA**

<b>Nombre:</b>				
<b>Curso:</b>	1º ESO	<b>Grupo:</b>		
<b>Fecha:</b>				

- 1. Completa el siguiente texto utilizando las palabras del recuadro.**  
 (\_\_\_\_ / 1,5 puntos)

*temperatura - núcleo - corteza - presión - sólida - manto*

La geosfera es la parte \_\_\_\_\_ de la Tierra. Está formada por tres capas: la \_\_\_\_\_, el \_\_\_\_\_ y el \_\_\_\_\_. A medida que se desciende hacia el interior del planeta, aumentan la \_\_\_\_\_ y la \_\_\_\_\_.

- 2. Indica si las siguientes afirmaciones son verdaderas (V) o falsas (F). Corrige las falsas. (\_\_\_\_ / 2 puntos)**

- a)  La corteza terrestre es la capa más gruesa de la geosfera.
- b)  El núcleo está formado principalmente por hierro y níquel.
- c)  El manto se encuentra entre la corteza y el núcleo.
- d)  La temperatura disminuye a medida que nos acercamos al centro de la Tierra.

- 3. Responde de forma breve y clara. (\_\_\_\_ / 2 puntos)**

- a) ¿Qué es la **geosfera**?

---



---

- b) Nombra las tres capas de la geosfera, de la más externa a la más interna.

---



---

- 4. Observa el esquema de la estructura interna de la Tierra y responde. (\_\_\_\_ / 2,5 puntos)**

- a) Completa el esquema (\_\_\_\_ / 0,5 puntos)
- b) Indica dos características del manto. (\_\_\_\_ / 1 punto)

---



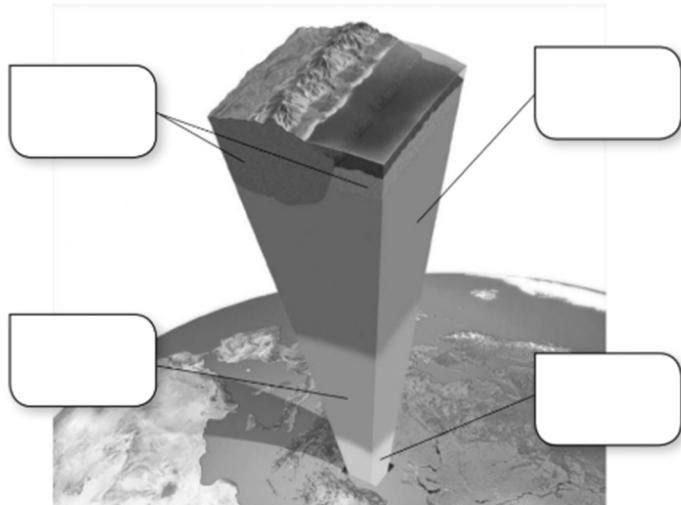
---

c) ¿En qué capa se alcanzan las mayores temperaturas? (\_\_\_\_ / 0,5 puntos)

---

d) Indica si el núcleo es sólido, líquido o ambas cosas, y explica brevemente. (\_\_\_\_ / 0,5 puntos)

---



5. Relaciona cada capa de la geosfera con su descripción. (\_\_\_\_ / 1,5 puntos)

- a) Corteza
- b) Manto
- c) Núcleo

- 1.  Capa intermedia, con materiales parcialmente fundidos
- 2.  Capa más interna, muy caliente y rica en metales
- 3.  Capa más externa y más delgada

6. Lee la situación y razona tu respuesta. (\_\_\_\_ / 0,5 puntos)

Los científicos no han llegado nunca al núcleo de la Tierra. Explica **cómo saben cómo es el interior de la Tierra** sin haber llegado hasta él.

---

---

---

---

---

---

**PUNTUACIÓN TOTAL:** \_\_\_\_ / 10 puntos