



Unidad Educativa Thomas More - Samborondón
Diagnostic test - Natural Sciences

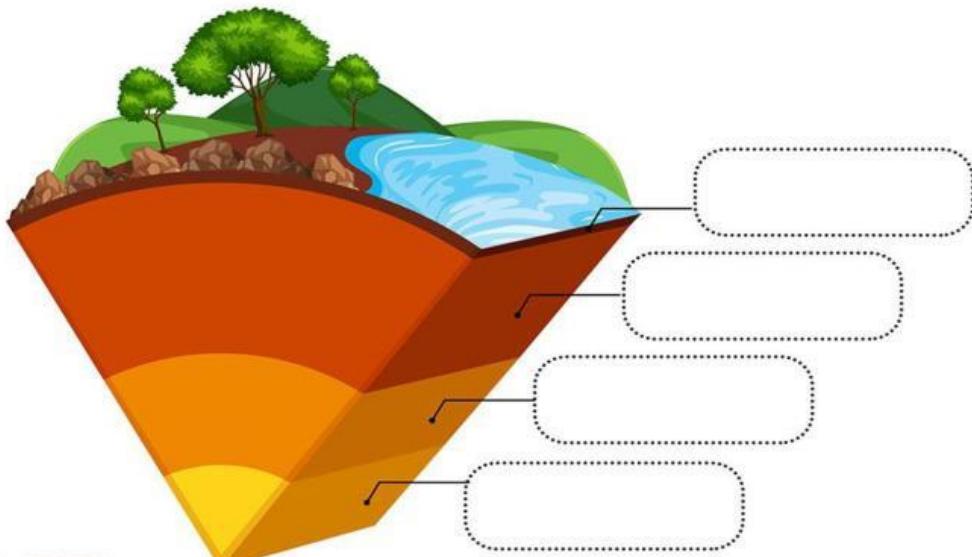
Name:		Date:		Score
Grade:	7 th A – B – C – D – E – F	Teacher:		

Instructions:

- The test will last 40 minutes maximum.
- You can only ask for any doubt directly to your teacher.

1. *Observa el gráfico, ubica el nombre de las capas según corresponda.* (2 ptos)

Núcleo Interno -- Corteza -- Núcleo externo --- Manto



2. *Empareja las relaciones que se establecen entre los seres vivos con su concepto.* (2 ptos)

- | | |
|----------------|--|
| • Competencia | • Un león y un guepardo compiten por comerse una cebra |
| • Depredación | • Musgos que crecen sobre las ramas de un árbol. |
| • Parasitismo | • Pulgas que viven en la piel de un gato. |
| • Mutualismo | • Un cocodrilo come a una gacela |
| • Comensalismo | • Colibríes y las flores que polinizan. |

3. *Selecciona la respuesta correcta para las siguientes preguntas:* (2 ptos)

- La energía eléctrica puede ser generada de diversas formas, una de ellas es a partir de la energía eólica. esta fuente de energía usa como recurso fundamental:
 - El agua
 - El calor
 - El viento
 - Los minerales

- ¿Cuál de los siguientes materiales sería el mejor aislante eléctrico?

- Oro
- Plástico
- Plata
- Cobre

4. *Encierra en un círculo la respuesta correcta.* (1 pto)

➤ *¿Cómo se llama el órgano que acoge el embrión hasta el momento del parto?*

Vagina	Oviducto	Trompa de Falopio	útero
--------	----------	-------------------	-------

➤ *¿Por dónde pasa el bebé durante el parto?*

Orificio urinario	Orificio vaginal	Orificio uretral	Orificio eyaculatorio
-------------------	------------------	------------------	-----------------------

5. *Une con una línea, el nombre de cada hormona con el de la glándula que la produce.* (1 pto)

Hormona del crecimiento	Tiroides
Tiroxina	Páncreas
Insulina	Suprarrenales
Adrenalina	Pituitaria

6. *Seleccione la respuesta correcta para cada enunciado* (2 ptos)

❖ *Que etapa de la metamorfosis de los insectos corresponde al siguiente concepto: Es cuando la transformación del insecto se realiza dentro de una cubierta protectora.*

- Huevo
- Larva
- Pupa
- Adulto

❖ *¿Qué gas de vital importancia se libera durante la fotosíntesis?*

- Oxígeno
- Oxígeno y azúcares
- Dióxido de carbono y agua
- Oxígeno y dióxido de carbono

Created by: Mr. Antonio Toledo	Checked by: Miss María José Asanza	Approved by: Farrah Rosado, Msc
-----------------------------------	---------------------------------------	------------------------------------