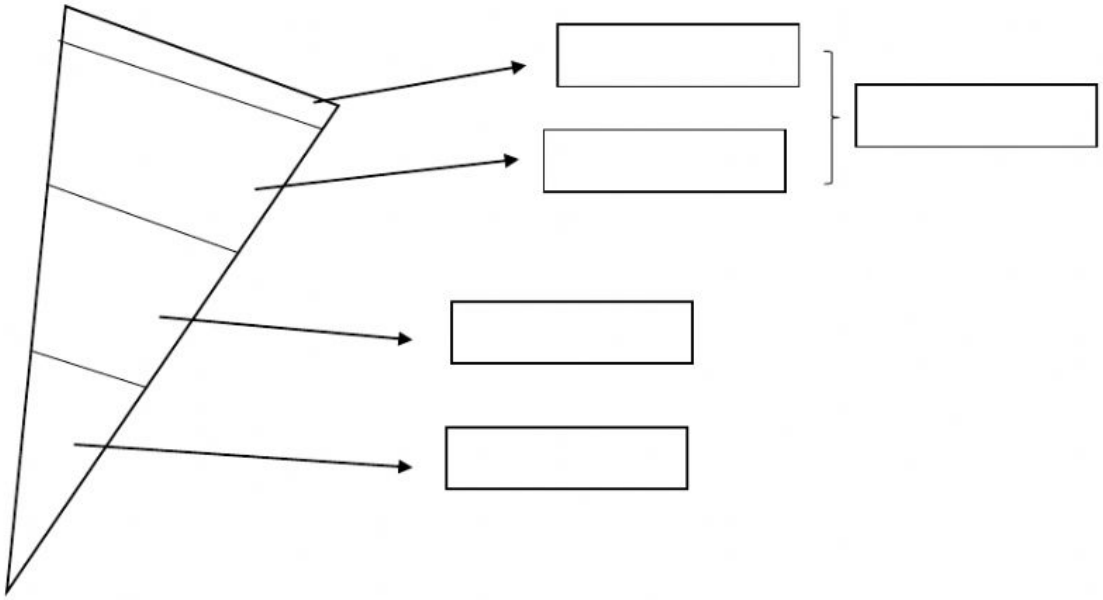
Biología y geología. Unidad 2. La tierra en el cosmos. Ejercicio.

Pregunta 1. Coloca las partes internas de la tierra como planeta en su lugar correspondiente.

CORTEZA LITOSFERA NÚCLEO MANTO INFERIOR MANTO SUPERIOR



Pregunta 2. Señala la respuesta correcta.

En la superficie de la tierra, debido a su distancia del sol, la **temperatura media** es de…

- 20 grados centígrados
- 14 grados centígrados
-

En la tierra existe **agua en los estados…**

- Sólido y líquido
- Sólido, líquido y gaseoso

En la Tierra…

- No hay actividad geológica
- Hay gran actividad geológica

Pregunta 3. Relaciona cada concepto con su significado.

La Atmósfera·	·Capa más externa del planeta formada por materiales sólidos.
La hidrosfera·	·Es el conjunto de seres vivos (animales y plantas) que viven en el planeta.
La litosfera·	·Está formada por toda el agua que se encuentra en la superficie.
La biosfera·	·Está formado por gases, entre los que abunda el oxígeno y el nitrógeno.

Pregunta 4. Señala con una X las tres características más destacadas de la atmósfera terrestre.

- La atmósfera es una capa de color azul.
- La atmósfera protege a la Tierra de los impactos de los meteoritos.
- En la atmósfera se encuentran los gases necesarios para que los seres vivos puedan respirar.
- El gas ozono que hay en la atmósfera nos protege de las radiaciones solares.
- En la atmósfera hay hidrógenos, entre otros gases.

Pregunta 5. ¿Menciona 4 lugares en los que encontramos agua en la Tierra?

Pregunta 6. Señala la respuesta correcta.

Las nubes están formadas por agua en estado…

- Sólido
- Líquido
- Gaseoso

La nieve es agua en estado…

- Sólido
- Líquido
- Gaseoso

Pregunta 7. Numera del 1 al 3 estas tres frases según ocurren en primer lugar en el ciclo del agua.

Cuando ese vapor de agua se enfría (condensación), el agua que hay en las nubes se precipita y vuelve a convertirse en lluvia, nieve o granizo, cayendo de nuevo sobre la Tierra.

El agua que de nuevo está en los ríos, lagos, mares… se vuelve a calentar con el calor del sol y se evapora volviendo a empezar el ciclo del agua.

Cuando hace calor, el agua de los mares, océanos… gracias al calor del sol, se convierte en vapor (evaporación) que va hacia arriba, formando las nubes.

Pregunta 8. Une con flechas según el tipo de roca.

Sedimentaria	·Se forman a partir de materiales del interior de la Tierra al enfriarse.
Magmática	·Se forman cerca de la superficie a partir de trozos arrancados de otras rocas.
Metamórficas	·Se forman a partir de la transformación de otras rocas debido a las altas temperaturas y presiones del interior de la tierra.

Pregunta 9. ¿Qué es la biosfera?

Pregunta 10. Escribe lo que recuerdes sobre tu parte del trabajo.

Nombre: _____ Curso: _____

Fecha: _____