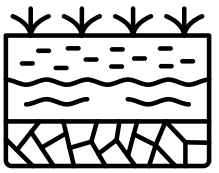
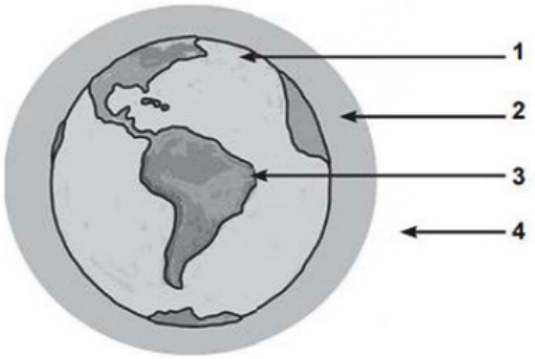
Las capas de la tierra y sus características



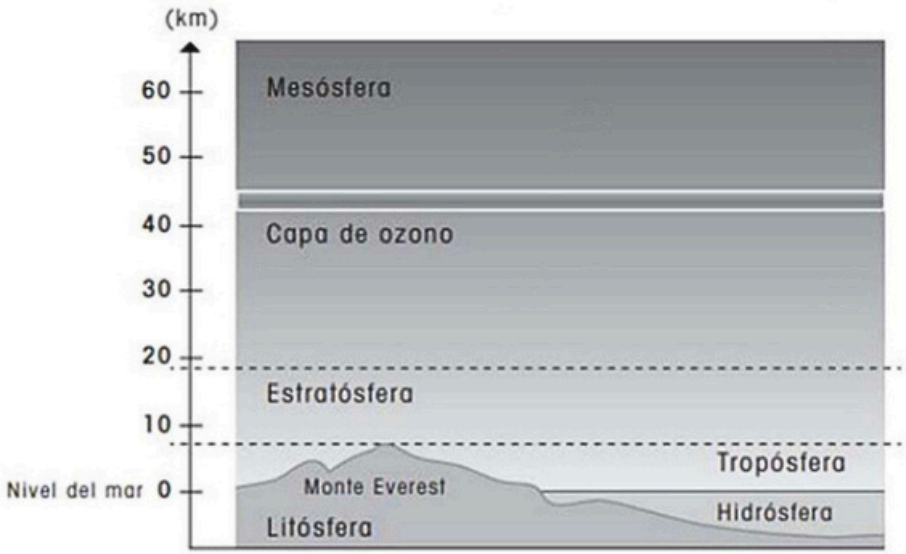
1. En el diagrama se representa la Tierra y se señalan, con números, algunas zonas o capas.



Respecto a lo que representa cada número, ¿cuál de las siguientes afirmaciones es correcta?

a) 1 representa el espacio
b) 2 representa la hidrosfera
c) 3 representa la litósfera
d) 4 representa la atmósfera

2. El siguiente esquema representa las tres capas de la Tierra y algunas zonas en que se divide la atmósfera.



¿Qué es posible afirmar de acuerdo con la información presentada en el esquema?

a) Que la atmósfera se divide en cinco capas.
b) Que la tropósfera llega hasta los 10 kilómetros de altura.
c) Que la litósfera está siempre por debajo del nivel del mar.
d) Que la capa de ozono tiene una altura aproximada de 44 kilómetros.

3. ¿En cuál de las siguientes capas de la Tierra se encuentran los recursos como carbón petróleo y reservorios geotermales?

a) Manto
b) Litósfera
c) Núcleo externo
d) Núcleo interno

4. La Tierra se forma de diferentes capas, cada una tiene sus propias características. Completa el cuadro de las capas de la Tierra.

CAPAS DE LA TIERRA Y SUS CARACTERÍSTICAS

VARIABLES	ATMÓSFERA	LITÓSFERA	HIDRÓSFERA
CARACTERÍSTICAS GENERALES			
IMPORTANCIA PARA EL SER HUMANO			
¿CÓMO SE VE AFECTADA POR EL SER HUMANO?			
MEDIDAS DE PROTECCIÓN			

Resultados:

1. Alternativa **c.**
2. Alternativa **c.**
3. Alternativa **b.**
4.

CAPAS DE LA TIERRA Y SUS CARACTERÍSTICAS

VARIABLES	ATMÓSFERA	LITÓSFERA	HIDRÓSFERA
MEDIDAS DE PROTECCIÓN	Capa gaseosa que rodea al planeta tierra.	Corresponde a la capa terrestre de la tierra.	Parte de la tierra ocupada por mares, océanos, rios y lagos.
IMPORTANCIA PARA EL SER HUMANO	Contiene el oxígeno que es fundamental para que los seres vivos puedan vivir. Además sirve como medio de transporte (aviones), para el uso de satélites y para las ondas radiales.	Es la capa en la que habitamos, desarrollo de cultivos, ganadería, proporciona nutrientes y minerales para el desarrollo de la vida.	Nos entrega el agua para que los seres vivos puedan vivir, además sirve como medio de transporte, para la obtención de electricidad, dentro de otras cosas.
¿CÓMO SE VE AFECTADA POR EL SER HUMANO?	Por la contaminación de vehículos y aviones, emisiones de empresas, uso de aerosoles.	Sobre explotación de suelos, contaminación de suelos por parte de empresas y la ciudadanía, vertederos no autorizados.	Se ve afectada por la contaminación tanto a nivel individual como de empresas. Uso desmedido del agua.

Resultados:

CAPAS DE LA TIERRA Y SUS CARACTERÍSTICAS

VARIABLES	ATMÓSFERA	LITÓSFERA	HIDRÓSFERA
MEDIDAS DE PROTECCIÓN	Regular las emisiones de las empresas a través de tratados internacionales, priorizar el uso de bicicletas.	Penar la contaminación ilegal de la tierra por parte de empresas, hacer campañas para enseñarle a la ciudadanía a reciclar.	Campañas de limpieza de playas, evitar eliminar por el drenaje productos que puedan contaminar el agua, como por ejemplo el aceite. Campañas para concientizar su correcta utilización.