

9º Grado

Nombre del alumno: _____

Objetivo: Destacar la importancia que ha jugado la geografía americana en sus habitantes.

INDICACION: Lea detenidamente, analice y responda según se solicite

La influencia del ser humano sobre el relieve terrestre se ha entendido de diversas formas. Una de ellas es la que supone que las personas están determinadas por los factores del medio físico, los cuales tienen una influencia directa en la constitución física y moral del ser humano.

Otra forma de entender la relación de los seres humanos y el relieve es creer que la sociedad y el ser humano son agentes activos en el modelado de la superficie terrestre. Así, los grupos humanos establecidos en un lugar identifican una serie de posibilidades para utilizar el medio y se seleccionan las que sean adecuadas para satisfacer las necesidades culturales. Ambas formas de entender esta relación son correctas, por ejemplo: la manera de vestir, de alimentarse, de expresarse, entre otras, tienen mucha relación con el entorno natural en donde se habita. De la misma manera, el ser humano, a través de los avances tecnológicos, ha logrado transformar el medio y adecuarlo; por ejemplo, espacios aparentemente inhabitables hoy se encuentran densamente poblados. Se trata entonces de crear un equilibrio entre las acciones que modifican el entorno y la conservación de los mismos. La construcción de una carretera puede ser sumamente beneficiosa para una población, pero deberá construirse de tal manera que afecte lo menos posible el espacio natural sobre el que se construirá.

Los cambios climáticos son normales, sin embargo, desde hace algunos años no responden al ritmo normal del planeta. La contaminación producida por el ser humano ha alterado las variaciones climáticas que siempre han existido. Una de las consecuencias de esta alteración es el calentamiento global. La temperatura del planeta se eleva cada vez más; las zonas climáticas están cambiando de posición; los glaciares se están fundiendo y provocan que el nivel del mar suba paulatinamente. Los anteriores no son sucesos sacados de una película de ciencia ficción. Los científicos creen que los cambios climáticos se acelerarán en los próximos años, a medida que aumenten las cantidades de dióxido de carbono, metano y otros gases que se acumulan en la atmósfera como consecuencia de la actividad humana.

Para impedirlo, deben tomarse medidas de vasto alcance, como la reducción del 50% del consumo global de combustibles fósiles, detener la deforestación y la ejecución de programas de repoblación forestal en gran escala. El calentamiento rápido y continuo, nefasto para la agricultura, puede ocasionar la extinción de grandes zonas de bosque y planteará graves dudas sobre la provisión de agua y la inundación de regiones costeras. La fusión del hielo que ahora cubre el océano Ártico arrastrará otros cambios climáticos imprevisibles en el clima global. Los científicos aseguran que las medidas que deben tomarse son serias y que, en la actualidad, hay consecuencias climáticas que se pueden disminuir, pero no evitar por completo.

Indicación: Seleccione la respuesta correcta

1. ¿Qué factor ha generado cambios drásticos en el clima a nivel mundial?
 - a. La intervención humana
 - b.) La acción de plantas y animales
 - c.) La contaminación producida por los humanos

2. ¿Cuál es la relación directa que posee el ser humano con el medio geográfico o relieve terrestre?
 - a.) La geografía determina la cultura de una región
 - b.) La geografía no determina los patrones de consumo
 - c.) La geografía no busca la interacción del ser humano con su entorno

3. ¿Qué efectos negativos está generando la intervención desmedida sobre el medio ambiente por parte del ser humano?
 - a.) Los niveles de temperaturas están cambiando drásticamente
 - b.) Grandes migraciones de aves en el planeta
 - c.) Los niveles de oxígeno están en trayectoria positiva

4. Uno de los efectos del calentamiento global acelerado sobre el planeta es:
 - a.) Los niveles de temperatura varían según las estaciones del año
 - b.) Hay un daño directo sobre los cultivos
 - c.) Siempre han existido cambios de temperatura

5. ¿Qué plantean los científicos sobre el cambio climático que está experimentando el planeta?
 - a.) Se deben tomar medidas de algún tipo
 - b.) No se puede hacer nada, el planeta se precipita hacia la fatalidad
 - c.) Hay consecuencias que se pueden disminuir con la responsabilidad del ser humano.