



Climas y una gran biodiversidad

NOMBRE: _____ FECHA: _____

A. Selecciona una palabra del recuadro, colócalas en el espacio correcto para completar cada oración:

selvas	tropical	árida	taiga
pastizales	naturales	endémicas	fría

- a) La _____ se localiza aproximadamente a 60° de latitud en la zona climática _____.
- b) Las especies _____ son aquellas que sólo se ubican en espacios determinados.
- c) En México existen varias regiones _____ producto de la relación de diferentes factores geográficos como la migración de especies y la tectónica de placas.
- d) Los _____ y matorrales forman parte de la región climática _____ y semiárida.
- e) Las _____ pertenecen a la región climática _____.

B. Indica si la afirmación es verdadera (V) o falsa (F) eligiendo la opción correcta.

- a) La biodiversidad o diversidad biológica hace referencia a las plantas y animales que existen en las distintas regiones naturales de la Tierra.
- b) La distribución de tierras y mares no tiene relación con la ubicación de las especies en el planeta, pues sólo los climas determinan en qué lugar existen.
- c) México es uno de los países considerados como megadiversos.
- d) México, Estados Unidos de América y Canadá son los países con mayor biodiversidad en América.
- e) La mayoría de los países con alta biodiversidad, considerados como megadiversos, se localizan en las zonas polares.

C. Relaciona cada descripción con su concepto.

- a) Cantidad de vapor de agua presente en el aire. En los desiertos es baja y en la selva muy alta.
- b) Cantidad de agua en forma de lluvia, granizo o nieve
- c) Es un gran regulador de la temperatura y humedad de un lugar. Ha sido alterado significativamente por el hombre con la deforestación.
- d) Medida de calor del aire causada por la incidencia de los rayos solares en la superficie terrestre que refleja y absorbe la atmósfera.
- e) Las montañas son un ejemplo de este factor que sirve como barreras contra el viento al que desvían.
- f) Origina que la temperatura y la vegetación sea mayor en el Ecuador y baja en los polos, llegando a ser inexistente en éstos.
- g) A _____ altitud la presión atmosférica y la temperatura son altas.
- h) Este factor es el que indica que mientras más alejado esté un lugar de un cuerpo de agua, su clima será más seco y extremoso.
- i) Misma condiciones atmosféricas en un momento específico en cierto lugar.
- j) Elemento del clima que se forma por el movimiento del aire causado por los cambios de presión atmosférica.
- k) Fuerza que ejerce el aire sobre la Tierra y varía con la altitud y la temperatura.
- l) Conjunto de condiciones atmosféricas en un lugar que se repiten de manera constante en la misma época.



D. Selecciona la opción correcta:

- a) Las dos regiones naturales que predominan en el territorio mexicano son:
Selva y bosque tropical Sabana Desierto Taiga Bosque templado
- b) Clima con el que se vinculan las zonas áridas y semiáridas y dónde se encuentran en nuestro país.
Frío con lluvias en verano (Dw) Templado con lluvias todo el año (Cf) Tropical con lluvias todo el año (Af) Seco estepario (BS) Seco desértico (BW)
- c) Clima que favorece el desarrollo de los bosques de pino y encino.
Tropical Seco Templado Frío Polar
- d) ¿En qué región del mundo se ubica la mayor cantidad de vertebrados amenazados?
África Asia Europa América Oceania
- e) ¿Cuáles son las especies animales más amenazadas a nivel mundial según información del 2015?
Mamíferos Aves Reptiles Anfibios Peces
- f) La biodiversidad es fundamental para la vida en la Tierra, para la conservación de las especies, el equilibrio ecológico, la captura del dióxido de carbono y...
La estabilidad climática y la conservación de suelos La estabilidad de especies y la conservación de suelos La conservación de suelos y de los océanos La conservación del agua y de las especies marinas