

LA ATMÓSFERA, LOS CLIMAS Y PAISAJES DE EUROPA

1-Selecciona la opción correcta sobre el orden de las capas de la atmósfera desde la más próxima a nosotros a la más lejana.

2-Relaciona cada capa de la atmósfera con su explicación.

Ionosfera

Es donde las **ondas de radio y televisión** se propagan mucho más

Troposfera

Es la más fina y parte más fría de la atmósfera

Estratosfera

se ubica el Ozono, encargado de filtrar la energía ultravioleta del sol

Exosfera

se producen los movimientos de aire y también los cambios de temperatura.

Mesosfera

se encuentra fuera del alcance de la fuerza de gravedad.

3-Relaciona cada uno con su instrumento de medida:

Humedad

Pluviómetro

Temperatura

Anemómetro

Viento

Higrómetro

Presión

Termómetro

Precipitaciones

Barómetro

4-Completa el texto.

espacio más amplio estado medio espacio corto estado

espacio muy largo lugar determinado

-Clima: es el de la atmósfera en un de tiempo y en un

-Tiempo atmosférico: es el de la atmósfera en un de tiempo y en un

5-Marca la opción correcta:

*En la troposfera...

- a) en su parte más alta se pueden registrar temperaturas de -70°C.
- b) la temperatura es baja aunque ésta sigue siendo muy por debajo del punto de congelación.
- c) en su parte más alta se pueden registrar temperaturas de 2000°C.

*La atmósfera es fundamental para los seres vivos porque

- a) proporciona oxígeno y permite que pasen los rayos UV.
- b) filtra la transmisión de ondas y proporciona oxígeno
- c) filtra los rayos UV y permite que pase la luz

*Los elementos del clima son...

- a) temperatura, precipitaciones, altitud y latitud.
- b) temperatura, humedad, presión, viento y precipitaciones
- c) viento, temperatura, precipitaciones y altitud.

*Los factores del clima son...

- a) temperatura, precipitaciones y distancia al mar.
- b) temperatura, precipitaciones, latitud y altitud.
- c) distancia al mar, latitud y altitud.

6-Relaciona cada clima con su temperatura o precipitación

Continental Subtropical Polar Mediterráneo Alta montaña Oceánico

-Media anual 20°C. No tiene temperaturas extremas

-Las precipitaciones son escasas y en forma de nieve

-Temperaturas altas en verano y muy bajas en invierno.

-Las precipitaciones son abundantes y regulares todo el año.

-Temperaturas elevadas en verano y suaves en invierno.

-Temperatura muy baja en invierno y fresca en verano.

se concentran

7-Completa el texto sobre el paisaje/vegetación típica de cada clima.

-En el clima subtropical hay muchas especies (son solo de ese lugar). Por ejemplo: el y el .

-En el clima oceánico , en el oeste hay bosques de hoja . Como el y el .

-En el clima mediterráneo en el sur hay matorrales como la y el . También hay árboles de hoja como el alcornoque.

-En el clima continental, en el centro y este de Europa hay y (llanuras de suelos pobres). En el norte hay (bosques de hoja perenne).

-En el clima de alta montaña, en los sistemas montañosos con mucha altitud crecen y .

-En el clima polar predomina la (no hay árboles pero sí musgos y líquenes).