

CUESTIONARIO UNIDAD 2 EL CLIMA DE ESPAÑA
TEMA 1. FACTORES Y ELEMENTOS DEL CLIMA

1. Asigna un dominio climático a cada viento:

Siroco

Levante

Tramontana

Terral

Poniente

Galerna

2. ¿Qué características tiene la Corriente en Chorro o Jet Stream?

La corriente en chorro sopla siempre en un sentido de oeste a este en nuestras latitudes

La corriente en Chorro en verano desciende en latitud soplando sobre los paralelos situados entre 30° y 35° grados.

La corriente en Chorro alcanza mayor velocidad en los equinoccios

3. ¿En qué punto de nuestra geografía tendrá lugar una menor amplitud térmica?

Isla de Menorca

Islas Cíes

Isla del Hierro

4. ¿En qué tipo de factores climáticos se incluye la latitud?

Geográficos

Terrestres o marinos

Termodinámicos o externos

5. En el efecto föehn cuando el aire procede de zonas marítimas cargado de humedad al chocar con las vertientes de las montañas situadas a sotavento, se comprime contra ellas, se condensa la humedad y consecuentemente provoca una elevada precipitación a la que se denomina lluvias convectivas.

Verdadero

Falso

6. La meteorología estudia las temperaturas y las precipitaciones de un lugar a lo largo de una larga serie de años consecutivos

Verdadero

Falso

7. La temperatura de España es superior a la temperatura media del planeta

Verdadero

Falso

8. Las cuatro estaciones es algo exclusivo de la zona templada del planeta

Verdadero

Falso

9. Un frente frío es una zona o superficie de contacto entre una masa de aire cálido y húmedo que avanza sobre otra más fría y seca

Verdadero

Falso

10. Línea imaginaria que sobre un mapa une los puntos que registran los mismos valores de precipitación expresada en mm

Isoterma

Isoyeta

Isohipsa

Isobara

TEMA 2. CLIMAS DE ESPAÑA

11. Añade a cada fenómenos atmosféricos el clima correspondiente:

Galerna

Gota fría

Heladas y nieblas

Mar de nubes

Nevadas

12. Numera los diferentes climas de menor (1) a mayor (5) oscilación térmica:

Clima subtropical canario

Clima oceánico

Clima mediterráneo costero

Clima mediterráneo de interior

Clima de montaña

13. Asigna a las siguientes características el dominio climático correspondiente:

Lluvias abundantes y regulares todo el año

Las lluvias se distribuyen de una forma muy irregular siendo más predominantes en los meses de otoño

Temperaturas bastante frías en invierno, y por unos veranos secos y soleados

Abundantes meses de sequía, gran insolación y temperaturas elevadas gran parte del año, aunque los inviernos son suaves.

Clima tropical con temperaturas muy suaves

En invierno las temperaturas son muy frías y en verano en ocasiones puede hacer mucho calor

TEMA 3. VEGETACIÓN

14. Designa un paisaje vegetal a cada característica:

Bosque de especies frondosas con grandes y densas copas, y hojas caducas

Predominan fundamentalmente dos tipos, el roble en las zonas del litoral, y el haya en las zonas más elevadas

Cuando desaparece y se degrada surge una formación arbustiva denominada landa

Las hojas son de carácter coriáceo, es decir, muy duras, y además se revisten por una especie de cera que les permite conservar la escasa humedad estival y que esta no se evapora a consecuencia de las altas temperaturas

Las dos especies arbóreas más representativas son la encina y el alcornoque. La encina aguanta mejor la sequía, el alcornoque es algo más exigente, de ahí que se dé en zonas más húmedas y umbrías

El bosque presenta grandes claros con especies arbóreas que no tienen gran porte. Sin embargo tienen raíces profundas con objeto de alcanzar el agua del subsuelo

Es frecuente encontrar bosques de coníferas y pastizales

Destaca especialmente por el elevado número de endemismos y la gran biodiversidad que permite un elevadísimo número de especies vegetales

Podemos encontrar la laurisilva, uno de los bosques húmedos más espectaculares del mundo

15. La representación gráfica de los diferentes tipos de vegetación que poseen las altas montañas en función de la variabilidad de las temperaturas en altura se denomina:

Cliserie

Endemismo

Maquia o maquis

16. En el análisis del suelo es posible diferenciar una serie de horizontes en función de los cuales, se analiza la calidad y la fertilidad o la pobreza de dicho suelo. ¿Cuál es el suelo donde se depositan las sustancias minerales que proceden de la descomposición de la roca madre?

El horizonte B, también denominado horizonte de acumulación

El horizonte A, que es el horizonte superficial

El horizonte C, u horizonte meteorizado

17. La capa oscura que ocupa la parte superior en los conjuntos edáficos se denomina:

Humus

Roca Madre

Terras rossa

TEMA 4. MEDIO AMBIENTE

18. El proceso por el cual el paisaje evoluciona hacia situaciones episódicas, periódicas o permanentes de carencia de agua se denomina:-

Desertización

Aridificación

Desertificación

19. A la disminución del espacio forestal debido a la mala gestión de los bosques, talas abusiva sin reforestación, incendios forestales o roturaciones de tierras se le designa como:

Deforestación

Eutrofización

Desertización

20. En el proceso de destrucción y contaminación del medio el aspecto más contaminante lo constituye

La agricultura a través de fertilizantes, pesticidas, plaguicidas, plásticos...

La industria con la emisión de humos a la atmósfera, los vertidos de aguas residuales y materiales tóxicos a los ríos o al mar...

Las ciudades por las aguas residuales, basuras, exceso de luz, escapes de los vehículos, calefacciones...