CLIMA Y VEGETACIÓN · 5.º DE PRIMARIA

Nombre: _____ Fecha: _____

1. TIPO TEST · Rodea la respuesta correcta

1. ¿Qué es el tiempo atmosférico?

A) El estado de la atmósfera en un momento. B) El clima de un país. C) La media de muchos años.

2. ¿Qué mide el anemómetro?

A) La humedad. B) La intensidad del viento. C) Las precipitaciones.

3. ¿Qué instrumento mide la presión atmosférica?

A) Barómetro. B) Termómetro. C) Pluviómetro.

4. ¿Qué ocurre con la temperatura al aumentar la altitud?

A) Aumenta. B) No cambia. C) Disminuye.

5. ¿Qué clima tiene lluvias abundantes durante todo el año?

A) Desértico. B) Ecuatorial. C) Polar.

6. ¿Qué clima predomina en Galicia?

A) Oceánico. B) Continental. C) Subtropical.

7. ¿Qué es la amplitud térmica?

A) La lluvia total. B) La diferencia entre la máxima y la mínima. C) El viento.

8. ¿Qué capa filtra parte de las radiaciones solares?

A) Ozono. B) Nubes. C) Vapor de agua.

9. ¿Qué clima tiene inviernos muy fríos y veranos frescos?

A) Mediterráneo. B) De montaña. C) Ecuatorial.

10. ¿Qué clima es típico de las islas Canarias?

A) Polar. B) Continental. C) Subtropical.

2. COMPLETA LAS ORACIONES

Palabras: latitud · barómetro · humedad · termómetro · relieve · clima · precipitaciones · anemómetro · vegetación · veleta

1. El _____ mide la temperatura del aire.
2. El _____ mide la presión atmosférica.
3. El _____ mide la intensidad del viento.
4. La _____ indica la dirección del viento.
5. La _____ es la cantidad de vapor de agua que hay en el aire.
6. El _____ es el comportamiento atmosférico durante muchos años.
7. La _____ indica la distancia al ecuador.
8. El _____ puede frenar los vientos y favorecer la lluvia.
9. Las _____ pueden caer en forma de lluvia o nieve.
10. La _____ influye en la temperatura y en la humedad.

3. RELACIONA CADA ELEMENTO CON SU DEFINICIÓN

Elemento	Letra	Definición
1. Temperatura	_____	A. Cantidad de vapor de agua en el aire
2. Presión atmosférica	_____	B. Movimiento del aire
3. Precipitaciones	_____	C. Calor que hay en el aire
4. Humedad	_____	D. Peso que ejerce el aire
5. Viento	_____	E. Agua que cae sobre una zona

4. VERDADERO O FALSO · Corrige las falsas

1. (V / F) El aire caliente asciende porque pesa menos que el frío.

Corrección: _____

2. (V / F) Cuanto más cerca estamos del ecuador, más bajas son las temperaturas.

Corrección: _____

3. (V / F) La vegetación puede reducir las temperaturas.

Corrección: _____

4. (V / F) El clima polar tiene temperaturas muy altas en verano.

Corrección: _____

5. (V / F) Las montañas pueden favorecer las precipitaciones.

Corrección: _____

6. (V / F) El clima desértico presenta lluvias abundantes.

Corrección: _____

7. (V / F) El clima subtropical es típico de las islas Canarias.

Corrección: _____

8. (V / F) La capa de ozono ayuda a protegernos de las radiaciones solares.

Corrección: _____

5. INVESTIGA LOS CLIMAS · Completa la tabla

Clima	Temperaturas	Precipitaciones
Ecuatorial		
Tropical		

Clima	Temperaturas	Precipitaciones
Desértico		
Mediterráneo		
Oceánico		
Continental		
Polar		

6. RESPONDE Y EXPLICA CON TUS PALABRAS

1. Explica la diferencia entre tiempo atmosférico y clima. Pon ejemplos.

_____

_____

2. ¿Por qué hace más frío en lo alto de una montaña?

_____

_____

3. ¿Cómo influye la proximidad al mar en las temperaturas?

_____

_____

4. ¿Cómo influyen los árboles en la temperatura y en la humedad?

_____

_____

5. ¿Qué es el efecto invernadero y por qué su aumento es peligroso?

_____

_____

6. ¿Para qué sirve la capa de ozono?

_____

_____

7. Escribe cuatro consecuencias del calentamiento global.

_____

_____

8. Compara el clima oceánico y el mediterráneo.

_____

_____

7. RETO DEL MAPA · CLIMAS DE ESPAÑA

En un mapa mudo de España, colorea las zonas climáticas y escribe sus nombres: oceánico, mediterráneo, continental, de montaña y subtropical. Señala también Galicia y las islas Canarias.

Leyenda: verde = oceánico; naranja = mediterráneo; azul = continental; violeta = montaña; amarillo = subtropical. Utiliza el mapa mudo de clase.

¿Qué clima predomina en Galicia?

_____

¿Y en las islas Canarias?

_____

¿Dónde aparece el clima de montaña?

_____

8. INTERPRETA UN CLIMOGRAMA

Observa estos datos ficticios de una localidad. Temperaturas en °C y precipitaciones en mm.

Mes	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
T (°C)	7	9	12	15	20	25	30	29	24	18	12	8
P (mm)	55	45	50	60	40	15	5	8	30	65	60	55

1. ¿Cuál es el mes más caluroso? ¿Y el más frío?

_____

2. Calcula la amplitud térmica.

_____

3. ¿En qué mes llueve más? ¿Y menos?

_____

4. ¿En qué estación hay menos precipitaciones?

_____

5. ¿A qué clima se parecen estos datos? Justifica tu respuesta.

_____

9. DETECTIVES DEL CLIMA · Adivina cuál es

Caso A: Temperaturas muy bajas todo el año y precipitaciones escasas, en forma de nieve. Clima: _____

Caso B: Veranos calurosos y secos; inviernos suaves. Clima: _____

Caso C: Lluvias abundantes todo el año y muchas especies vegetales. Clima: _____

Caso D: Inviernos muy fríos, veranos calurosos y pocas precipitaciones. Clima: _____

Caso E: Inviernos largos y fríos, veranos frescos y precipitaciones abundantes. Clima: _____