Guia de practica - Clasificación básica de climas

Nombre: _____

Fecha: _____

Puntaje: _____

1.

¿Qué es la clasificación climática de Köppen?

1. Un sistema para medir la velocidad del viento
2. Un método para clasificar los tipos de clima según temperatura y precipitación
3. Una escala para evaluar la humedad relativa
4. Un mapa que muestra solo las zonas tropicales

Respuesta correcta:
B.

Un método para clasificar los tipos de clima según temperatura y precipitación

2.

¿Cuántos grupos principales de climas define la clasificación de Köppen? (responde con un número)

Respuesta: _____

Respuesta correcta:

5

3.

Un clima con temperaturas altas durante todo el año y abundantes lluvias se clasifica como:

1. Clima tropical
2. Clima árido
3. Clima templado
4. Clima polar

Respuesta correcta:
A.

Clima tropical

4.

¿Qué letra del alfabeto utiliza Köppen para representar los climas áridos?

Respuesta: _____

Respuesta correcta:

B

5.

¿Cuál de los siguientes es un ejemplo de clima templado?

1. Clima de tundra
2. Clima mediterráneo
3. Clima desértico
4. Clima ecuatorial

Respuesta correcta:
B.

Clima mediterráneo

6.

Una característica distintiva de los climas polares es:

1. Temperaturas medias mensuales siempre por encima de 0°C
2. Alta precipitación en forma de lluvia
3. Vegetación de bosque denso
4. Ausencia de verano verdadero con temperaturas bajo cero la mayor parte del año

Respuesta correcta:
D.

Ausencia de verano verdadero con temperaturas bajo cero la mayor parte del año

7.

La diferencia principal entre un clima tropical lluvioso (Af) y un clima tropical con estación seca (Aw) es:

1. La temperatura media anual
2. La presencia o ausencia de una estación seca prolongada
3. La altitud a la que se presentan
4. El tipo de vegetación, que siempre es sabana

Respuesta correcta:
B.

La presencia o ausencia de una estación seca prolongada

8.

Ordena de mayor a menor temperatura media anual los siguientes grupos climáticos: 1. Tropical, 2. Polar, 3. Templado.

1. 1-3-2
2. 3-2-1
3. 2-1-3

Respuesta correcta:
A.

1-3-2

9.

Si en un lugar la temperatura media del mes más frío es de 20°C, ¿a qué grupo climático de Köppen pertenece probablemente?

1. Tropical (A)
2. Polar (E)
3. Frío (D)
4. Templado (C)

Respuesta correcta:
A.

Tropical (A)

10.

La vegetación de tundra se asocia principalmente con:

1. Clima tropical
2. Clima polar
3. Clima árido
4. Clima templado

Respuesta correcta:
B.

Clima polar

11.

En la clasificación de Köppen, ¿qué letra minúscula se utiliza para indicar que un clima no tiene estación seca? (respuesta de una letra)

Respuesta: _____

Respuesta correcta:

f

12.

¿En qué se diferencia un clima árido (BW) de un clima semiárido (BS)?

1. El BW es más frío
2. El BS tiene mayor precipitación que el BW
3. El BW tiene vegetación de estepa, mientras el BS tiene desierto
4. El BS solo se da en zonas tropicales

Respuesta correcta:
B.

El BS tiene mayor precipitación que el BW

13.

¿Cuál de los siguientes NO es un clima templado (grupo C)?

1. Clima mediterráneo
2. Clima oceánico
3. Clima continental húmedo
4. Clima desértico cálido

Respuesta correcta:
D.

Clima desértico cálido

14.

La precipitación anual típica en un clima árido (desértico) es:

1. Entre 500 y 1000 mm
2. Más de 2000 mm
3. Menos de 250 mm
4. Entre 1000 y 1500 mm

Respuesta correcta:
C.

Menos de 250 mm

15.

¿Qué tipo de clima tiene una temperatura media del mes más cálido inferior a 10°C?

Respuesta: _____

Respuesta correcta:

16.

La sabana es una formación vegetal característica de:

1. Clima polar (E)
2. Clima oceánico (Cfb)
3. Clima desértico (BWh)
4. Clima tropical con estación seca (Aw)

Respuesta correcta:
D.

Clima tropical con estación seca (Aw)

17.

¿Qué letra representa los climas fríos (boreales o de nieve) en la clasificación de Köppen?

Respuesta: _____

Respuesta correcta:

D

18.

Si una región experimenta veranos cálidos e inviernos fríos con nevadas frecuentes, ¿qué clima de Köppen es más probable?

1. Clima tropical (A)
2. Clima árido (B)
3. Clima templado (C)
4. Clima frío (D)

Respuesta correcta:
D.

Clima frío (D)

19.

Ordena de mayor a menor precipitación anual los siguientes climas: 1. Tropical lluvioso, 2. Desértico, 3. Templado húmedo.

1. 2-1-3
2. 3-2-1
3. 1-3-2
4. 1-2-3

Respuesta correcta:
C.

1-3-2

20.

Un clima con temperaturas moderadas todo el año, sin extremos de frío o calor, y precipitaciones distribuidas uniformemente, se asemeja a:

1. Clima desértico (BWh)
2. Clima oceánico (Cfb)
3. Clima tropical de sabana (Aw)
4. Clima polar (ET)

Respuesta correcta:
B.

Clima oceánico (Cfb)

Respuestas

1. **B.**

   Un método para clasificar los tipos de clima según temperatura y precipitación

2. 5

3. **A.**

   Clima tropical

4. B

5. **B.**

   Clima mediterráneo

6. **D.**

   Ausencia de verano verdadero con temperaturas bajo cero la mayor parte del año

7. **B.**

   La presencia o ausencia de una estación seca prolongada

8. **A.**

   1-3-2

9. **A.**

   Tropical (A)

10. **B.**

    Clima polar

11. f

12. **B.**

    El BS tiene mayor precipitación que el BW

13. **D.**

    Clima desértico cálido

14. **C.**

    Menos de 250 mm

15.

16. **D.**

    Clima tropical con estación seca (Aw)

17. D

18. **D.**

    Clima frío (D)

19. **C.**

    1-3-2

20. **B.**

    Clima oceánico (Cfb)