Reading Coordinates on a Map

Nombre: _____

Fecha: _____

Puntaje: _____

1.

¿Qué sistema de coordenadas utiliza grados en formato decimal, como 34.5° N?

1. Grados, minutos y segundos
2. Sistema Universal Transversal de Mercator
3. Latitud y longitud
4. Grados decimales

2.

Al escribir coordenadas geográficas, ¿cuál es el orden estándar?

1. Primero longitud, luego latitud
2. Primero latitud, luego longitud
3. El orden no importa

3.

¿Cuál es la latitud del ecuador en grados decimales?

Respuesta: _____

4.

Un punto con coordenadas 20° S, 80° O se encuentra en qué hemisferio combinado?

1. Suroeste
2. Sureste
3. Noreste
4. Noroeste

5.

La longitud 150° E se encuentra en el hemisferio:

1. Norte
2. Sur
3. Este
4. Oeste

6.

¿Cuál es la longitud del meridiano de Greenwich en grados decimales?

Respuesta: _____

7.

Convierte 120° 30' a grados decimales:

1. 121.0°
2. 120.6°
3. 120.3°
4. 120.5°

8.

¿Cuál de las siguientes coordenadas está en el hemisferio sur?

1. 10° S
2. 0°
3. 90° N
4. 10° N

9.

¿Cuál es la latitud del polo sur en grados decimales?

Respuesta: _____

10.

¿Qué coordenada mide la distancia norte-sur desde el ecuador?

1. Longitud
2. Latitud
3. Altitud
4. Azimut

11.

¿Cuántos grados hay en un círculo completo alrededor de un paralelo?

Respuesta: _____

12.

Las coordenadas (0°, 0°) marcan la intersección de:

1. Trópico de Capricornio y ecuador
2. Ecuador y trópico de Cáncer
3. Meridiano de Greenwich y línea internacional de cambio de fecha
4. Ecuador y meridiano de Greenwich

13.

Si una coordenada tiene 120.75° E, ¿cuántos minutos representa la parte decimal 0.75?

1. 75 segundos
2. 45 segundos
3. 45 minutos
4. 75 minutos

14.

¿Cómo se llama la línea de longitud ubicada a 180°?

Respuesta: _____

15.

Dos puntos tienen longitudes 45° O y 75° O. ¿Cuál está más al oeste?

1. 75° O
2. 45° O
3. Ambos igual
4. No se puede determinar

16.

¿Cuál es la latitud aproximada del trópico de Cáncer?

1. 66.5° N
2. 66.5° S
3. 23.5° N
4. 23.5° S

17.

Un grado se divide en 60 minutos. ¿cuántos segundos tiene un minuto? (solo número)

Respuesta: _____

18.

Si viajas directamente al este desde un punto en 10° N, 20° E, ¿qué coordenada cambia?

1. Ambas
2. Latitud
3. Longitud
4. Ninguna

19.

¿Cuál de las siguientes NO es una coordenada geográfica válida?

1. 90° S
2. 0°
3. 180° O
4. 100° N

20.

Las coordenadas 35.5° N, 120.2° O se encuentran cerca de qué océano?

1. Atlántico
2. Pacífico
3. Índico
4. Ártico