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

Respuesta correcta:
D.

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

Respuesta correcta:
B.

Primero latitud, luego longitud

3.

¿Cuál es la latitud del ecuador en grados decimales?

Respuesta: _____

Respuesta correcta:

0

4.

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

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

Respuesta correcta:
A.

Suroeste

5.

La longitud 150° E se encuentra en el hemisferio:

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

Respuesta correcta:
C.

Este

6.

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

Respuesta: _____

Respuesta correcta:

0

7.

Convierte 120° 30' a grados decimales:

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

Respuesta correcta:
D.

120.5°

8.

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

1. 10° S
2. 0°
3. 90° N
4. 10° N

Respuesta correcta:
A.

10° S

9.

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

Respuesta: _____

Respuesta correcta:

-90

10.

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

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

Respuesta correcta:
B.

Latitud

11.

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

Respuesta: _____

Respuesta correcta:

360

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

Respuesta correcta:
D.

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

Respuesta correcta:
C.

45 minutos

14.

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

Respuesta: _____

Respuesta correcta:

Línea internacional de cambio de fecha

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

Respuesta correcta:
A.

75° O

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

Respuesta correcta:
C.

23.5° N

17.

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

Respuesta: _____

Respuesta correcta:

60

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

Respuesta correcta:
C.

Longitud

19.

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

1. 90° S
2. 0°
3. 180° O
4. 100° N

Respuesta correcta:
D.

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

Respuesta correcta:
B.

Pacífico

Respuestas

1. **D.**

   Grados decimales

2. **B.**

   Primero latitud, luego longitud

3. 0

4. **A.**

   Suroeste

5. **C.**

   Este

6. 0

7. **D.**

   120.5°

8. **A.**

   10° S

9. -90

10. **B.**

    Latitud

11. 360

12. **D.**

    Ecuador y meridiano de Greenwich

13. **C.**

    45 minutos

14. Línea internacional de cambio de fecha

15. **A.**

    75° O

16. **C.**

    23.5° N

17. 60

18. **C.**

    Longitud

19. **D.**

    100° N

20. **B.**

    Pacífico