Guia de practica - Contour Lines and Elevation

Nombre: _____

Fecha: _____

Puntaje: _____

1.

¿Qué representan las líneas de contorno en un mapa topográfico?

1. Puntos de igual elevación
2. Puntos de igual pendiente
3. Puntos de igual vegetación

Respuesta correcta:
A.

Puntos de igual elevación

2.

Si las líneas de contorno están muy juntas en un mapa, ¿qué indica?

1. Terreno plano
2. Pendiente suave
3. Pendiente pronunciada
4. Cuerpo de agua

Respuesta correcta:
C.

Pendiente pronunciada

3.

¿Cómo se llama la distancia vertical entre dos líneas de contorno consecutivas?

Respuesta: _____

Respuesta correcta:

intervalo de contorno

4.

Cuando las líneas de contorno cruzan un río, forman una forma de V. ¿Hacia dónde apunta la V?

1. Río abajo
2. Río arriba
3. Perpendicular al río
4. Hacia el océano

Respuesta correcta:
B.

Río arriba

5.

Una línea de contorno cerrada con marcas de rayas en su interior indica:

1. Una colina
2. Una depresión
3. Una cresta
4. Un valle

Respuesta correcta:
B.

Una depresión

6.

¿Qué tipo de línea de contorno suele dibujarse más gruesa y con la elevación etiquetada?

1. Contorno intermedio
2. Contorno suplementario
3. Contorno índice
4. Contorno de depresión

Respuesta correcta:
C.

Contorno índice

7.

En un mapa con un intervalo de contorno de 20 metros, ¿cuántas líneas de contorno hay entre las elevaciones de 500 m y 600 m (sin incluir las líneas de 500 m y 600 m)?

Respuesta: _____

Respuesta correcta:

4

8.

Si un punto está exactamente a medio camino entre una línea de contorno de 100 m y una de 110 m, ¿cuál es su elevación aproximada?

1. 100 m
2. 105 m
3. 110 m
4. 115 m

Respuesta correcta:
B.

105 m

9.

¿Cómo se denomina la línea de contorno de menor grosor que aparece entre dos contornos índice?

Respuesta: _____

Respuesta correcta:

curva de nivel intermedia

10.

Si la elevación más alta de un mapa es 450 m y la más baja 200 m, ¿cuál es el relieve total?

1. 200 m
2. 250 m
3. 450 m
4. 650 m

Respuesta correcta:
B.

250 m

11.

¿Cómo se puede determinar la dirección de flujo de un río en un mapa topográfico?

1. Las V de las curvas apuntan aguas arriba
2. Las V de las curvas apuntan aguas abajo
3. Las curvas de nivel son perpendiculares al río
4. Los números de elevación aumentan río abajo

Respuesta correcta:
A.

Las V de las curvas apuntan aguas arriba

12.

Un conjunto de líneas de contorno cerradas concéntricas con elevación creciente indica:

1. Una depresión
2. Una colina
3. Una cresta
4. Una meseta

Respuesta correcta:
B.

Una colina

13.

Si caminas perpendicularmente a las líneas de contorno desde una elevación baja hacia una alta, ¿qué estás haciendo?

1. Atravesando un valle
2. Subiendo por la pendiente más pronunciada
3. Siguiendo una cresta
4. Recorriendo una zona plana

Respuesta correcta:
B.

Subiendo por la pendiente más pronunciada

14.

¿Cuál es el símbolo utilizado dentro de las líneas de contorno de depresión para indicar que la elevación disminuye hacia el centro?

Respuesta: _____

Respuesta correcta:

hachures

15.

En un mapa, las curvas índice aparecen a 0 m, 100 m, 200 m, etc. ¿Cuál es el intervalo de contorno probable?

1. 20 m
2. 50 m
3. 100 m
4. 10 m

Respuesta correcta:
A.

20 m

16.

Si las líneas de contorno están igualmente espaciadas en un mapa, ¿qué tipo de pendiente representan?

1. Pendiente uniforme
2. Pendiente cóncava
3. Pendiente convexa
4. Pendiente irregular

Respuesta correcta:
A.

Pendiente uniforme

17.

En un mapa topográfico, la elevación de un punto de referencia (benchmark) suele encontrarse:

1. Sobre una línea de contorno
2. En un punto marcado con un número de elevación y un símbolo
3. En el borde inferior del mapa
4. En la leyenda

Respuesta correcta:
B.

En un punto marcado con un número de elevación y un símbolo

18.

Si dos líneas de contorno de diferentes elevaciones parecieran cruzarse en el mapa, ¿qué accidente geográfico representan?

1. Un acantilado
2. Una colina
3. Una depresión
4. Un valle

Respuesta correcta:
A.

Un acantilado

19.

Observas una línea de contorno etiquetada como 300 m y otra como 350 m, y no hay ninguna línea entre ellas. ¿Cuál es el intervalo de contorno?

1. 50 m
2. 25 m
3. 10 m
4. 100 m

Respuesta correcta:
A.

50 m

20.

¿Cuál de las siguientes afirmaciones sobre las líneas de contorno es verdadera?

1. Pueden cruzarse
2. Pueden bifurcarse
3. Nunca se cruzan
4. Tienen el mismo espaciado en todo el mapa

Respuesta correcta:
C.

Nunca se cruzan

Respuestas

1. **A.**

   Puntos de igual elevación

2. **C.**

   Pendiente pronunciada

3. intervalo de contorno

4. **B.**

   Río arriba

5. **B.**

   Una depresión

6. **C.**

   Contorno índice

7. 4

8. **B.**

   105 m

9. curva de nivel intermedia

10. **B.**

    250 m

11. **A.**

    Las V de las curvas apuntan aguas arriba

12. **B.**

    Una colina

13. **B.**

    Subiendo por la pendiente más pronunciada

14. hachures

15. **A.**

20 m

16. **A.**

    Pendiente uniforme

17. **B.**

    En un punto marcado con un número de elevación y un símbolo

18. **A.**

    Un acantilado

19. **A.**

    50 m

20. **C.**

    Nunca se cruzan