

TEST_GC_T25_TEST01_WEB_DC_S1

TOPOGRAFÍA. ELEMENTOS GEOGRÁFICOS: EJE TERRESTRE, POLOS, MERIDIANO, PARALELO, ECUADOR, PUNTOS CARDINALES, COORDENADAS GEOGRÁFICAS, ACIMUT Y RUMBO. UNIDADES GEOMÉTRICAS DE MEDIDA: UNIDADES LINEALES, ESCALAS NUMÉRICA Y GRÁFICA, UNIDADES ANGULARES. REPRESENTACIÓN DEL TERRENO: PLANIMETRÍA Y ALTIMETRÍA, CLASES DE TERRENO, ACCIDENTES DEL TERRENO, SISTEMA DE PLANOS ACOTADOS, PENDIENTE ENTRE DOS PUNTOS.

1. **¿A qué corresponde la siguiente definición?: “La medida del arco del Ecuador expresado en grados, minutos y segundos entre el meridiano que pasa por el punto y el meridiano elegido como origen”:**
 - A. Longitud de un punto.
 - B. Latitud de un punto.
 - C. Ecuador.
 - D. Paralelo.
2. **¿Cuál es la unidad lineal en topografía?:**
 - A. El kilómetro.
 - B. El metro.
 - C. El hectómetro.
 - D. Ninguna de las anteriores.
3. **Calcular cuál será la precisión máxima de un detalle en un mapa $e= 1/10.000$**
 - A. 0,2 mm
 - B. 2 m.
 - C. 2 cm.
 - D. 0,2 m.
4. **¿Cuántos tipos de magnitudes existen? :**
 - A. Cuatro.
 - B. Cinco.
 - C. Dos.
 - D. Tres.
5. **La longitud recorrida en el vacío por un rayo de luz en $1/299792458$ segundos define al:**
 - A. Metro.
 - B. Grado.
 - C. Centiárea.
 - D. Ninguna de las anteriores.
6. **Si la precisión de un punto en un mapa es de 5 m. ¿a qué escala está ese mapa?**
 - A. $1/10.000$
 - B. $1/5.000$
 - C. $1/25.000$
 - D. $1/100.000$
7. **¿En cuántos grados se divide la graduación centesimal? :**
 - A. 180° .
 - B. 90° .
 - C. 360° .
 - D. 400° .
8. **¿Cuáles son las magnitudes que pueden medirse en topografía?:**
 - A. Lineales.
 - B. Superficiales.
 - C. Angulares.
 - D. Todas las anteriores.
9. **Se pueden reflejar en un plano o mapa todos los detalles:**
 - A. No
 - B. Sí.
 - C. Si el detalle alcanza como mínimo una apreciación física de 0,2 mm.
 - D. Si el detalle alcanza como mínimo una apreciación física de 2mm.

10. “Las Curvas de nivel “son:

- A. La representación en el plano de las superficies de nivel.
- B. La representación en el plano de las intersecciones de la superficie terrestre con superficies de nivel.
- C. La representación en el plano de las intersecciones de la superficie terrestre.
- D. Todas las respuestas son incorrectas.

11. ¿Cuál es la unidad de superficie en topografía?:

- A. Hectárea.
- B. Hectómetro cuadrado.
- C. Metro cuadrado.
- D. A y b son correctas.

12. ¿Para qué se utilizan los signos convencionales?

- A. Para representar de forma más clara un detalle.
- B. Por comodidad.
- C. Para representar de forma más clara aquellos detalles cuya apreciación física es menor de 0,2 mm.
- D. A y c son correctas.

13. Las terrazas fluviales están cubiertas por sedimentos aluviales de:

- A. gravas y arenas.
- B. Gravas y granito.
- C. Gravas, arenas y arcillas.
- D. Gravas y arcillas.

14. Para expresar los grados sexagesimales en centesimales, basta multiplicar por:

- A. 10/9
- B. 100/90
- C. 1/9
- D. A Y B son correctas.

15. ¿Cuáles son los indicativos de escala de los mapas militares escalas 1:100.000 y 1:25.000?

- A. C y 5V respectivamente.
- B. C y 2 V respectivamente.
- C. 4C y V respectivamente.
- D. 2C y 5V respectivamente.