

Evaluación de Cartografía y Sistemas de Orientación

1. ¿Cuál fue una de las principales civilizaciones antiguas que contribuyó significativamente al desarrollo de la cartografía?

- a. Los griegos
- b. Los vikingos
- c. Los aztecas
- d. Los persas

2. La proyección cartográfica que mejor representa las áreas polares es:

- a. La proyección cilíndrica
- b. La proyección cónica
- c. La proyección plana o azimutal
- d. La proyección de Mercator

3. En una rosa de los vientos tradicional, ¿qué punto cardinal se encuentra entre el Norte y el Este?

- a. Noroeste
- b. Noreste
- c. Sudeste
- d. Suroeste

4. ¿Qué elemento del mapa nos permite determinar las distancias reales a partir de las distancias representadas?

- a. La leyenda
- b. La escala
- c. El título
- d. La orientación

5. El meridiano de referencia o meridiano 0° también es conocido como:

- a. Meridiano del Pacífico
- b. Meridiano de Greenwich
- c. Meridiano del Ecuador
- d. Meridiano Internacional

6. ¿Qué tipo de proyección cartográfica mantiene las formas pero distorsiona las áreas?

- a. Proyección equivalente
- b. Proyección conforme
- c. Proyección azimutal
- d. Proyección equidistante

7. Los paralelos son círculos imaginarios que:

- a. Conectan los polos Norte y Sur

- b. Son perpendiculares al eje terrestre
- c. Varían en longitud
- d. Tienen diferente separación entre sí

8. ¿Cuál es la latitud del Ecuador?

- a. 90° Norte
- b. 0°
- c. 180° Este
- d. 45° Sur

9. La escala 1:50,000 significa que:

- a. 1 cm en el mapa representa 5,000 cm en la realidad
- b. 1 cm en el mapa representa 50,000 km en la realidad
- c. 1 cm en el mapa representa 50,000 cm en la realidad
- d. 1 cm en el mapa representa 500 m en la realidad

10. ¿Qué característica distingue a la proyección cilíndrica?

- a. Es mejor para representar regiones polares
- b. Mantiene las áreas proporcionales
- c. Los meridianos y paralelos se intersectan en ángulos rectos
- d. Es ideal para representar regiones ecuatoriales

11. Los meridianos:

- a. Son todos de igual longitud
- b. Son paralelos entre sí
- c. Tienen la misma distancia entre ellos en todos los puntos
- d. Son círculos máximos que pasan por los polos

12. En cartografía, la orientación tradicionalmente se indica mediante:

- a. Una brújula digital
- b. Coordenadas GPS
- c. Una rosa de los vientos
- d. Un sistema de satélites

13. ¿Qué tipo de mapa sería más apropiado para representar la distribución de la población mundial?

- a. Un mapa topográfico
- b. Un mapa coroplético
- c. Un mapa de isolíneas
- d. Un mapa de rutas

14. La longitud geográfica se mide:

- a. De Norte a Sur, de 0° a 90°
- b. De Este a Oeste, de 0° a 180°
- c. De Norte a Sur, de 0° a 180°
- d. De Este a Oeste, de 0° a 90°

15. ¿Cuál es la principal ventaja de la proyección cónica?

- a. Representa mejor las áreas ecuatoriales
- b. Es ideal para representar regiones de latitudes medias
- c. No presenta distorsiones en los polos
- d. Mantiene todas las distancias exactas