

Exercícios de Geografia - Cartografia

1. (Fuvest 2015) A cartografia é a ciência que trata da:
 - a) Previsão do tempo.
 - b) Medição dos níveis de poluição.
 - c) Representação gráfica da superfície terrestre.
 - d) Análise de dados demográficos.
 - e) Estudo dos fenômenos climáticos.

2. (Fuvest 2016) O principal objetivo de um mapa topográfico é:
 - a) Mostrar as fronteiras políticas entre países.
 - b) Representar a distribuição de precipitação.
 - c) Indicar a localização de diferentes ecossistemas.
 - d) Representar a variação de elevação do terreno.
 - e) Mostrar a distribuição de população.

3. (Fuvest 2017) As curvas de nível em um mapa topográfico indicam:
 - a) Diferentes tipos de vegetação.
 - b) A variação da altitude.
 - c) A localização de corpos d'água.
 - d) A distribuição de áreas urbanas.
 - e) A densidade populacional.

4. (Fuvest 2018) Em cartografia, a escala de um mapa define:
 - a) A precisão dos dados climáticos.
 - b) A relação entre a distância no mapa e a distância real no terreno.
 - c) O tipo de projeção cartográfica utilizada.
 - d) O período de tempo que o mapa representa.
 - e) A quantidade de informações geológicas.

5. (Fuvest 2019) Qual das seguintes projeções cartográficas preserva a área, mas distorce a forma?
- a) Projeção cilíndrica de Mercator.
 - b) Projeção cônica.
 - c) Projeção azimutal.
 - d) Projeção de Peters.
 - e) Projeção de Robinson.
6. (Fuvest 2020) O que é um mapa temático?
- a) Um mapa que representa características naturais e artificiais do terreno.
 - b) Um mapa que representa fronteiras políticas e administrativas.
 - c) Um mapa que foca em um tema específico, como clima ou uso da terra.
 - d) Um mapa que mostra a variação de elevação do terreno.
 - e) Um mapa que representa a distribuição da população.
7. (Fuvest 2021) A projeção de Mercator é particularmente útil para:
- a) Navegação marítima.
 - b) Representação precisa das áreas.
 - c) Mapas políticos.
 - d) Mapas climáticos.
 - e) Mapas de vegetação.
8. (Fuvest 2022) Um mapa de escala 1:50.000 significa que:
- a) 1 cm no mapa equivale a 50.000 cm na realidade.
 - b) 1 cm no mapa equivale a 5.000 km na realidade.
 - c) 1 cm no mapa equivale a 50 km na realidade.
 - d) 1 cm no mapa equivale a 500 metros na realidade.
 - e) 1 cm no mapa equivale a 5 metros na realidade.

9. (Fuvest 2023) Qual dos seguintes elementos NÃO é essencial em um mapa?

- a) Escala.
- b) Título.
- c) Projeção.
- d) Legenda.
- e) Fonte.

10. (Fuvest 2024) A cartografia moderna se beneficia do uso de tecnologias como:

- a) Impressoras mecânicas.
- b) Computadores e sistemas de informação geográfica (SIG).
- c) Telégrafos.
- d) Enciclopédias impressas.
- e) Réguas e compassos.

Gabarito

- 1. c
- 2. d
- 3. b
- 4. b
- 5. d
- 6. c
- 7. a
- 8. a
- 9. e
- 10. b