



EXERCÍCIOS de Múltipla Escolha - Cartografia

1. Qual é a definição de geoinformação, de acordo com o texto?

- a) Conjunto de dados sobre o relevo terrestre.
- b) Informações obtidas exclusivamente por satélites.
- c) Informações que incluem todos os processos de preparação de dados para uso e estudo de qualquer tipo de mapa.
- d) Dados obtidos apenas por meio de observações diretas.
- e) Informação geográfica utilizada apenas para fins militares.

2. A cartografia teve um grande desenvolvimento no Brasil a partir de qual período histórico?

- a) Primeira Guerra Mundial.
- b) Revolução Industrial.
- c) Segunda Guerra Mundial.
- d) Independência do Brasil.
- e) Guerra Fria.

3. Qual das seguintes instituições não está relacionada ao desenvolvimento da cartografia no Brasil?

- a) Instituto Cartográfico da Aeronáutica (ICA).
- b) Diretoria do Serviço Geográfico do Exército (DSG).
- c) Diretoria de Hidrografia e Navegação (DHN).



TUDODEHUMANAS.COM

- d) Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE).
- e) Universidade de São Paulo (USP).

4. O mais antigo mapa conhecido foi encontrado em qual região?

- a) Egito.
- b) Grécia.
- c) Mesopotâmia.
- d) Roma.
- e) Índia.

5. O mapa mais antigo conhecido mostra qual rio cercado por montanhas?

- a) Rio Nilo.
- b) Rio Tigre.
- c) Rio Amazonas.
- d) Rio Eufrates.
- e) Rio Danúbio.

6. O que é uma carta-portulano?

- a) Um tipo de mapa político.
- b) Um mapa topográfico detalhado.
- c) Uma carta de navegação com informações sobre rotas marítimas e localização de ilhas.
- d) Um mapa utilizado exclusivamente para fins militares.



e) Uma representação esquemática de áreas urbanas.

7. Quais são os elementos fundamentais de um mapa para sua leitura e interpretação?

a) Título, coordenadas geográficas, legenda, escala e tipo de projeção.

b) Coordenadas geográficas, legendas, fotos aéreas e gráficos.

c) Título, escala, bússola e imagens de satélite.

d) Legenda, escala, mapas temáticos e gráficos.

e) Coordenadas, altitude, gráficos e bússola.

8. Qual é a função das coordenadas geográficas em um mapa?

a) Indicar a população de uma região.

b) Mostrar a altitude de uma área.

c) Permitir a localização, o dimensionamento e a orientação na área representada.

d) Exibir os recursos naturais de uma área.

e) Determinar a temperatura de uma região.

9. Os paralelos e meridianos são componentes de quais elementos cartográficos?

a) Escala.

b) Coordenadas geográficas.

c) Projeções cartográficas.

d) Legendas.

e) Títulos dos mapas.



10. Qual é a importância dos mapas temáticos?

- a) Representar áreas pequenas com muitos detalhes.
- b) Mostrar a topografia de uma região.
- c) Fornecer informações detalhadas sobre temas específicos, como população, clima ou economia.
- d) Representar rotas de navegação.
- e) Exibir apenas as áreas urbanas de uma região.

11. As diferentes representações cartográficas não são apenas técnicas, mas também:

- a) Artísticas.
- b) Políticas ou geopolíticas.
- c) Comerciais.
- d) Científicas.
- e) Educacionais.

12. Qual é a projeção cartográfica que procura reduzir as distorções graves das projeções cilíndricas?

- a) Projeção de Mercator.
- b) Projeção de Goode.
- c) Projeção de Robinson.
- d) Projeção de Mollweide.
- e) Projeção Azimutal.

13. O que são anamorfozes em cartografia?



- a) Mapas que representam apenas áreas urbanas.
- b) Mapas que distorcem propositalmente a área de um país ou continente para valorizar um dado ou estatística.
- c) Representações cartográficas de regiões montanhosas.
- d) Mapas que mostram a topografia de uma região.
- e) Representações de rotas de navegação.

14. As cartas topográficas são utilizadas para:

- a) Representar áreas pequenas com muitos detalhes.
- b) Mostrar a localização de ilhas e rotas marítimas.
- c) Exibir informações detalhadas sobre áreas urbanas e rurais, matas nativas, vias de transporte e relevo.
- d) Representar somente áreas urbanas.
- e) Mostrar a densidade populacional de uma região.

15. A escala de um mapa é importante porque:

- a) Determina a altitude das áreas representadas.
- b) Indica a proporção entre o desenho e a superfície real.
- c) Mostra a população de uma região.
- d) Define os recursos naturais presentes em uma área.
- e) Exibe as rotas de navegação.

16. O que são as projeções cartográficas?

- a) Representações tridimensionais da superfície terrestre.



- b) Representações bidimensionais da superfície terrestre.
- c) Mapas que mostram apenas áreas urbanas.
- d) Gráficos que exibem a densidade populacional.
- e) Fotos aéreas de regiões específicas.

17. A rosa dos ventos é utilizada para:

- a) Calcular a altitude de uma região.
- b) Determinar a escala de um mapa.
- c) Orientar a direção a seguir no horizonte com base nos pontos cardeais, colaterais e subcolaterais.
- d) Medir a população de uma área.
- e) Exibir a topografia de uma região.

18. Quais são os pontos cardeais da rosa dos ventos?

- a) Norte, nordeste, leste, sudeste.
- b) Norte, sul, leste, oeste.
- c) Norte, noroeste, leste, sudoeste.
- d) Norte, nordeste, sul, sudeste.
- e) Norte, sul, leste, sudeste.

19. Qual é a principal diferença entre mapas topográficos e mapas temáticos?

- a) Mapas topográficos são mais detalhados e precisos.
- b) Mapas temáticos mostram apenas áreas urbanas.



- c) Mapas topográficos são utilizados para representar a topografia de uma região, enquanto mapas temáticos fornecem informações sobre temas específicos.
- d) Mapas temáticos são utilizados apenas para fins educativos.
- e) Mapas topográficos mostram a densidade populacional de uma área.

20. Qual é o objetivo das projeções de Mollweide e Goode?

- a) Representar áreas urbanas com muitos detalhes.
- b) Mostrar rotas de navegação.
- c) Reduzir as distorções de área e forma presentes nas projeções cilíndricas.
- d) Exibir a densidade populacional de uma região.
- e) Representar apenas áreas rurais.

Gabarito:

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



11. b

12. c

13. b

14. c

15. b

16. b

17. c

18. b

19. c

20. c