

Exercícios de Múltipla Escolha: Cartografia Temática - Parte 2

1. O que são mapas de áreas coloridas?

- a) Mapas que utilizam cores para representar diferentes altitudes
- b) Mapas que mostram as divisões políticas de um país
- c) Mapas que usam diferentes cores para representar classes de valores de um fenômeno
- d) Mapas que indicam a localização de recursos naturais
- e) Mapas que ilustram a rede de transporte

2. Qual é a principal vantagem dos mapas digitais sobre os mapas impressos?

- a) São mais baratos de produzir
- b) Permitem a interatividade e a atualização constante
- c) Não necessitam de legenda
- d) São mais fáceis de interpretar
- e) Não requerem conhecimentos técnicos para serem criados

3. O que é um bloco-diagrama?

- a) Uma representação tridimensional do relevo terrestre
- b) Um gráfico que mostra dados econômicos
- c) Um tipo de mapa que utiliza círculos proporcionais
- d) Uma técnica de georreferenciamento
- e) Um tipo de legenda usada em mapas temáticos

4. Qual é o objetivo dos mapas de pontos?

- a) Mostrar as fronteiras políticas de um país
- b) Indicar a densidade populacional em uma região

- c) Representar a distribuição espacial de fenômenos através de pontos
- d) Ilustrar as rotas comerciais
- e) Mostrar as variações de temperatura

5. Qual é a função das curvas de nível em um mapa topográfico?

- a) Representar a distribuição da população
- b) Mostrar a localização de recursos naturais
- c) Indicar as diferentes altitudes de um terreno
- d) Demonstrar as rotas de transporte
- e) Mostrar a densidade de vegetação

6. Como as técnicas de geoprocessamento são utilizadas na cartografia temática?

- a) Para criar mapas tridimensionais
- b) Para analisar e processar dados espaciais e criar mapas detalhados
- c) Para medir a temperatura da superfície terrestre
- d) Para representar a cobertura vegetal
- e) Para ilustrar fenômenos econômicos

7. O que é sensoriamento remoto?

- a) A análise de dados de temperatura
- b) O uso de sensores em satélites para obter informações sobre a superfície terrestre
- c) A representação de dados climáticos em mapas
- d) A criação de maquetes tridimensionais
- e) A utilização de cores para representar diferentes altitudes

8. Quais são os elementos técnicos de um mapa-base?

- a) Posição das cidades, relevo e vegetação
- b) Projeção, escala e coordenadas
- c) Tipos de solo, hidrografia e clima
- d) População, economia e política
- e) Estradas, ferrovias e hidrovias

9. O que é uma maquete na cartografia?

- a) Um tipo de mapa de isolinhas
- b) Uma representação em escala reduzida de uma área ou estrutura
- c) Uma técnica de análise de dados espaciais
- d) Um método de coleta de dados geográficos
- e) Um sistema de coordenadas geográficas

10. O que são mapas nominais?

- a) Mapas que utilizam símbolos para representar dados quantitativos
- b) Mapas que apresentam qualidades espaciais sem valores numéricos
- c) Mapas que mostram a hierarquia entre valores representados
- d) Mapas que utilizam cores para diferenciar altitudes
- e) Mapas que ilustram fenômenos econômicos

11. Qual é a importância dos sistemas de posicionamento global (GPS) na cartografia temática?

- a) Facilitar a coleta de dados meteorológicos
- b) Permitir a determinação precisa das coordenadas de um ponto na superfície terrestre
- c) Aumentar a densidade populacional
- d) Melhorar a qualidade das imagens de satélite
- e) Reduzir os custos de produção de mapas

12. Qual é a função de uma legenda em um mapa temático?

- a) Indicar a direção norte
- b) Mostrar a escala do mapa
- c) Explicar os símbolos e cores usados no mapa
- d) Representar a topografia de uma área
- e) Indicar a localização exata de pontos de interesse

13. O que é a cartografia digital?

- a) A representação de dados econômicos em gráficos
- b) A criação de mapas através de tecnologias digitais e sistemas de informação geográfica (SIG)
- c) O uso de cores para representar diferentes valores de um fenômeno
- d) A análise de dados meteorológicos
- e) A representação de fenômenos naturais através de mapas impressos

14. Como os mapas de fluxo são utilizados?

- a) Para mostrar as divisões políticas de um país
- b) Para representar a movimentação de fenômenos como migrações e comércio
- c) Para ilustrar a distribuição da vegetação
- d) Para indicar a densidade populacional
- e) Para representar dados climáticos

15. O que são mapas tridimensionais?

- a) Mapas que utilizam cores para representar diferentes altitudes
- b) Mapas que mostram as divisões políticas de um país
- c) Mapas que representam a superfície terrestre em três dimensões

- d) Mapas que ilustram as rotas comerciais
- e) Mapas que indicam a localização de recursos naturais

16. Qual é a diferença entre mapas de isolinhas e mapas coropléticos?

- a) Mapas de isolinhas utilizam linhas para unir pontos de igual valor, enquanto mapas coropléticos utilizam cores
- b) Mapas de isolinhas mostram a distribuição populacional, enquanto mapas coropléticos representam dados quantitativos
- c) Mapas de isolinhas são tridimensionais, enquanto mapas coropléticos são bidimensionais
- d) Mapas de isolinhas utilizam símbolos, enquanto mapas coropléticos utilizam pontos
- e) Mapas de isolinhas são utilizados para representar fenômenos naturais, enquanto mapas coropléticos são utilizados para representar fenômenos quantitativos

17. Como as tecnologias de sensoriamento remoto contribuem para a cartografia temática?

- a) Reduzindo a necessidade de mapas impressos
- b) Aumentando a precisão e a interatividade dos mapas
- c) Eliminando o uso de símbolos e cores nos mapas
- d) Facilitando a obtenção de dados atualizados e detalhados sobre a superfície terrestre
- e) Melhorando a qualidade do papel usado para imprimir mapas

18. O que são mapas de chuva de pontos?

- a) Mapas que mostram a distribuição de precipitação
- b) Mapas que utilizam pontos para representar a localização de eventos ou fenômenos
- c) Mapas que ilustram as rotas comerciais
- d) Mapas que indicam a densidade populacional
- e) Mapas que utilizam cores para diferenciar altitudes

19. Qual é o papel das cores em um mapa temático?

- a) Facilitar a diferenciação das áreas com diferentes valores do fenômeno mapeado

- b) Indicar a profundidade dos oceanos
- c) Representar a densidade populacional
- d) Mostrar as fronteiras políticas
- e) Ilustrar a rede de transporte

20. O que são mapas de dados ordinais?

- a) Mapas que utilizam símbolos para representar dados quantitativos
- b) Mapas que apresentam valores numéricos em uma ordem hierárquica
- c) Mapas que mostram a localização de fenômenos naturais
- d) Mapas que utilizam cores para representar diferentes altitudes
- e) Mapas que ilustram fenômenos econômicos