

A Terra: Estudos e Representações

7.º Ano

Geografia

3 páginas

9 questões

Questão 1 — Compreensão de Texto

1.1. Qual é a diferença entre **localização absoluta** e **relativa**? (2V)

1.2. O que é a **rosa dos ventos**? (2V)

1.3. O que é a **escala** de um mapa? (2V)

Questão 2 — Análise de Fonte

2.1. Observa o seguinte trecho e responde:

- "Nenhuma projeção cartográfica consegue representar a Terra perfeitamente — todas têm distorções."

a) Porque é que existe distorção? (1V)

b) Que tipos de distorção existem? (1V)

c) Qual é a diferença entre globo e planisfério? (2V)

Questão 3 — V/F

3.1. A localização relativa descreve um lugar em relação a outros. (V/F) (1V)

3.2. A escala 1:100.000 significa que 1 cm no mapa representa 100 km. (V/F) (1V)

3.3. O globo é a representação mais fiel da Terra. (V/F) (1V)

3.4. O meridiano de Greenwich é o paralelo zero. (V/F) (1V)

3.5. A distorção em mapas é inevitável ao aplanar a superfície terrestre. (V/F) (1V)

Questão 4 — Conceitos

4.1. Define: (3V)

- Localização absoluta
- Projeção cartográfica
- NUTS

A Terra: Estudos e Representações — Questões (continuação)

Questão 5 — Ordenação

5.1. Ordena as seguintes unidades territoriais do maior para o menor: (3V)

- Freguesia
- Distrito
- Município
- Região

Questão 6 — Resposta Aberta

6.1. Explica como se calcula a distância real entre dois lugares usando a escala de um mapa. (3V)

Questão 7 — Relações

7.1. Relaciona: (3V)

- Globo → a) Mapa plano da superfície
- Planisfério → b) Representação esférica
- Mapa mental → c) Representação subjetiva do território

Questão 8 — Esquema

8.1. Completa: (2V)

- Formas de representação → _____
- Elementos geométricos da esfera → _____

Questão 9 — V/F (continuação)

- 9.1. O Equador divide a Terra em hemisfério norte e sul. (V/F) (1V)
- 9.2. Os mapas de pequena escala mostram grandes áreas com poucos detalhes. (V/F) (1V)
- 9.3. A georreferenciação associa coordenadas a dados. (V/F) (1V)
- 9.4. O GPS permite determinar a localização exata de um ponto. (V/F) (1V)
- 9.5. As imagens de satélite são obtidas por satélites artificiais. (V/F) (1V)

Soluções — A Terra: Estudos e Representações

7.º Ano

Geografia

Resolução completa

Questão 1

- 1.1. Absoluta: coordenadas geográficas. Relativa: descrição em relação a outros lugares.
- 1.2. Instrumento que indica direções cardeais e intercalares.
- 1.3. Relação entre distância real e representada no mapa.

Questão 2

- 2.1.
- a) Porque a Terra é esférica — não se pode aplanar sem deformar.
- b) Distorção de áreas, distâncias, formas, direções.
- c) Globo: esférico, fiel. Planisfério: plano, tem distorções.

Questão 3

3.1. V 3.2. F (1 cm = 1 km) 3.3. V 3.4. F (é o meridiano zero) 3.5. V

Questão 4

- 4.1.
- Localização absoluta:** Coordenadas geográficas (latitude, longitude).
- Projeção cartográfica:** Método de representação da superfície terrestre em plano.
- NUTS:** Nomenclatura das Unidades Territoriais para Estatística.

Questão 5

5.1. 1) Região → 2) Distrito → 3) Município → 4) Freguesia.

Questão 6

6.1. Medir distância no mapa → multiplicar pela escala → resultado em metros/km.

Questão 7

- 7.1.
- Globo → **b)** Representação esférica
- Planisfério → **a)** Mapa plano da superfície
- Mapa mental → **c)** Representação subjetiva do território

Questão 8

- 8.1.
- Formas de representação → **globo, planisfério, mapa, planta, fotografias**
- Elementos geométricos → **meridianos, paralelos, Equador, hemisfério**

Questão 9

9.1. V 9.2. V 9.3. V 9.4. V 9.5. V