



DINÂMICA POPULACIONAL – UNID. 1 – CAP. 1

9ºEF

GEOGRAFIA

LUIZ GUSTAVO

2º Bimestre

GABARITO

Exercícios – livro didático – p.30 a 35.

Observação: NÃO é obrigatório a impressão deste material.

Páginas 30 e 31.

Reveja

1. Segundo este pensador, a população teria um crescimento geométrico e o crescimento da produção de alimentos, seria de forma aritmética. Consequentemente, o crescimento populacional seria muito superior e mais acelerado que o da produção alimentar. Nestas condições o mundo iria conhecer um grande crescimento da fome, podendo gerar conflitos internacionais (guerras).

2. A favor: O grande e acelerado crescimento populacional. O aumento da fome mundial. Contra: O desenvolvimento tecnológico garantiu uma produção alimentar mais que o suficiente para atender as necessidades da população mundial. O problema do acesso ao alimento se dá pelas desigualdades sociais e não pela falta de alimentos.

3. Crescimento populacional e o aumento do consumo. Consequência das desigualdades sociais.

4. Vantagens: aumento da produtividade por alqueire plantado. Contribuiu para reduzir a fome no Mundo. Desvantagens: problemas ambientais e os transgênicos.

5. Ainda não há um consenso entre cientistas sobre o uso de transgênicos quanto aos seus exatos malefícios ou “benefícios”.

6. São reservatórios naturais de água subterrânea, sendo uma fonte essencial de água.

7. a) Líbia, Omã e Arábia Saudita.

b) O Brasil apresenta grande disponibilidade de água, com mais de 1.000 km³ por ano.

8. As técnicas da Revolução verde: uso de maquinários, adubos, fertilizantes químicos, pesticidas e sementes selecionadas ou geneticamente modificadas (híbridas).

Analise

9. a) Uso excessivo de água (desperdícios), podem gerar uma escassez de água no aquífero. Contaminações por infiltrações de soluções de agrotóxicos.

b) O Brasil é o país com maior volume de água doce do mundo. Por falta de infraestrutura e urbanização, muitos municípios brasileiros não têm 100% de acesso a água.



c) Oriente Médio, caso da Palestina. Na África, onde há países com muita pobreza possuem como principal motivo de mortalidade a falta de acesso à água potável.

10. O esquema representa as fontes de contaminação dos recursos hídricos.

Explique

11. a) A água dos mares, rios e lagos evaporam, formando nuvens. A precipitação realimenta os mares, rios e lagos, por meio do escoamento ou infiltração da água no solo, que chegará ao lençol freático.

Páginas 32 e 33.

Cartografia

1. China e Índia.

2. Não, pois as informações estão agrupadas em intervalos, conforme apresentado na legenda, o que resulta em generalização das informações.

3. O tema dos mapas são os mesmos. As formas de representação são diferenciadas.

4. A Ásia.

5. A Europa.

6. O mapa 3 possui uma variável visual de tamanho com maior caráter de distinção. O mapa 2 apresenta também, uma boa comparação visual pelas cores e suas intensidades.

Páginas 34 e 35.

Aldeia Global

1. É uma campanha referente à conscientização sobre a condição das mulheres e é realizada por instituições internacionais, como: Unadis, União Europeia, UNFA, ONU, Mulheres e Una-se.

2. Os gráficos se relacionam em partes, pois muitos países com baixo IDH, como os países africanos, tendem a ter altos índices de desigualdade de gênero. No entanto, é verdade que muitos países com IDH muito elevado, como Catar e Emirados Árabes Unidos, integram o grupo dos países árabes, também com alto índice de desigualdade.

3. Ruanda, Cuba e Suécia.

a) Média, média e baixa.

b) Ruanda – África, Cuba – América Latina, Suécia – não estão no gráfico.

c) Sim, mas Ruanda e seichelles apresentam exceções, já que esses países têm taxas médias de fertilidade na adolescência, mas fazem parte de um grupo de países com altas taxas.

*Bons estudos!!
Abração do Profão!*