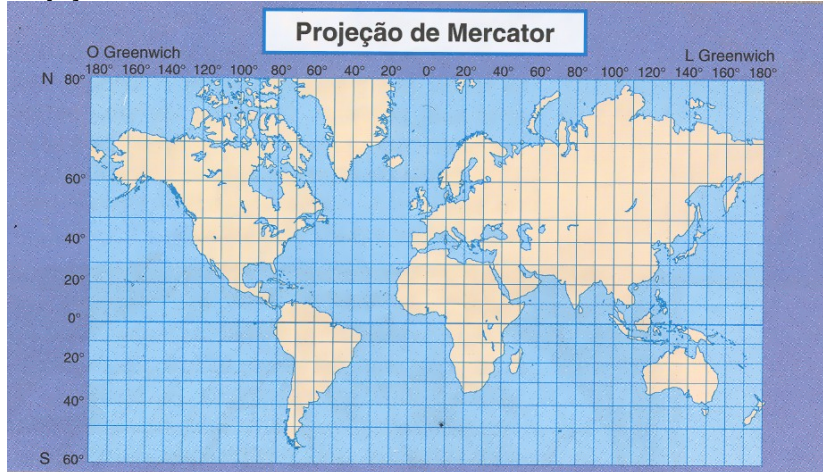


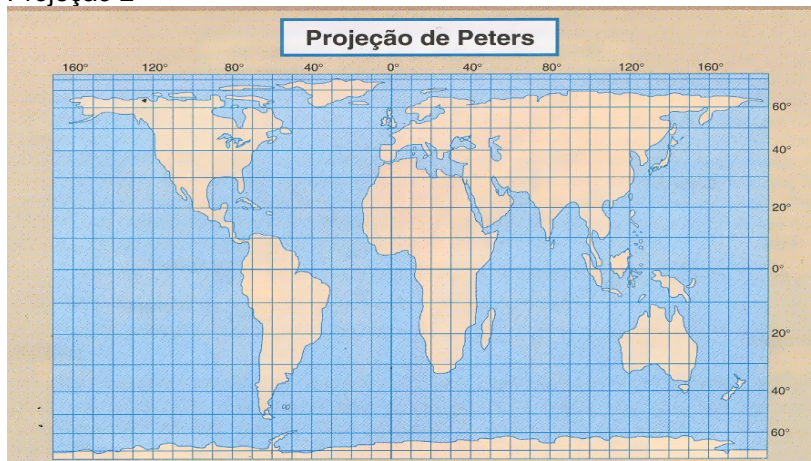
GEOGRAFIA

31. Compare as projeções 1 e 2 e responda à questão abaixo.

Projeção 1



Projeção 2



Em relação às projeções, pode-se afirmar:

- I – A projeção de Mercator distorce a representação do globo, apresentando a ilha da Groelândia quase duas vezes maior que a América Latina (que é cerca de oito vezes mais extensa).
- II – A projeção de Mercator é mais antiga que a projeção de Peters; essa foi elaborada na década de cinquenta e publicada na década de 1970. Embora continue expressando uma visão eurocêntrica do mundo, acabou dando destaque aos países de baixa latitude que, na projeção de Mercator, tinham suas áreas subestimadas.
- III – A projeção correta da Terra é a de Mercator e, por isso, é a única utilizada.
- IV – A projeção de Peters aparece na bandeira da ONU. Ela foi escolhida por mostrar a Terra de maneira neutra, representando os interesses de todos os países membros da ONU.

Assinale a alternativa CORRETA.

- a) Somente a afirmativa II é verdadeira.
- b) Somente as afirmativas III e IV são verdadeiras.
- c) Somente as afirmativas I e IV são verdadeiras.
- d) Somente as afirmativas I, II e III são verdadeiras.
- e) Somente as afirmativas I e II são verdadeiras.

32. O ano de 2005 foi marcado por catástrofes naturais, as quais trouxeram destruição à vida humana, eventos que foram amplamente divulgados na mídia internacional. Sobre essas catástrofes a Geografia ensina que:

- I – A maior parte dos fenômenos tectônicos resulta da pressão que o magma exerce sobre a crosta terrestre.
- II – Terremotos, vulcanismo e *tsunamis* são comuns em áreas de choque de placas tectônicas.
- III – O Brasil possui a totalidade de seu território no interior da placa tectônica sul-americana.
- IV – Tanto nas zonas de construção como nas zonas de destruição, além da ocorrência de terremotos e vulcanismos é comum o aparecimento de *dobras* ou *fraturas*. As dobras ocorrem em rochas frágeis e mais ou menos plásticas, enquanto as fraturas se formam em rochas mais resistentes ou rijas.
- V – Em geral, as chamadas *montanhas recentes* apresentam intensa atividade sísmica e vulcanismos, justamente porque se encontram no limite de destruição das placas tectônicas.

Assinale a alternativa CORRETA.

- a) Somente as afirmativas I, II e III são verdadeiras.
- b) Somente as afirmativas IV e V são verdadeiras.
- c) Todas as afirmativas são verdadeiras.
- d) Somente as afirmativas III e V são verdadeiras.
- e) Somente as afirmativas I, II e IV são verdadeiras.

33. Verificando o consumo brasileiro de energia segundo a fonte, é possível verificar que 60% do total desse consumo são obtidos por meio de:

- a) fontes fósseis de energia, como carvão e petróleo.
- b) fontes renováveis de energia, ou seja, que nunca se vão esgotar.
- c) fontes como a biomassa e gás natural.
- d) fontes hidráulica e de petróleo.
- e) Todas as alternativas estão incorretas.

34. São consideradas indústrias de bens de produção (ou indústrias de base) as indústrias:

- a) siderúrgicas e petroquímicas.
- b) de automóveis e máquinas.
- c) metalúrgicas e eletrodomésticos.
- d) de ferramentas, autopeças e automóveis.
- e) de automóveis e alimentos.

35. As regiões mais urbanizadas do Brasil são:

- a) Centro-Oeste e Sudeste.
- b) Centro-Oeste e Nordeste.
- c) Norte e Sul.
- d) Sul e Sudeste.
- e) Norte e Nordeste.

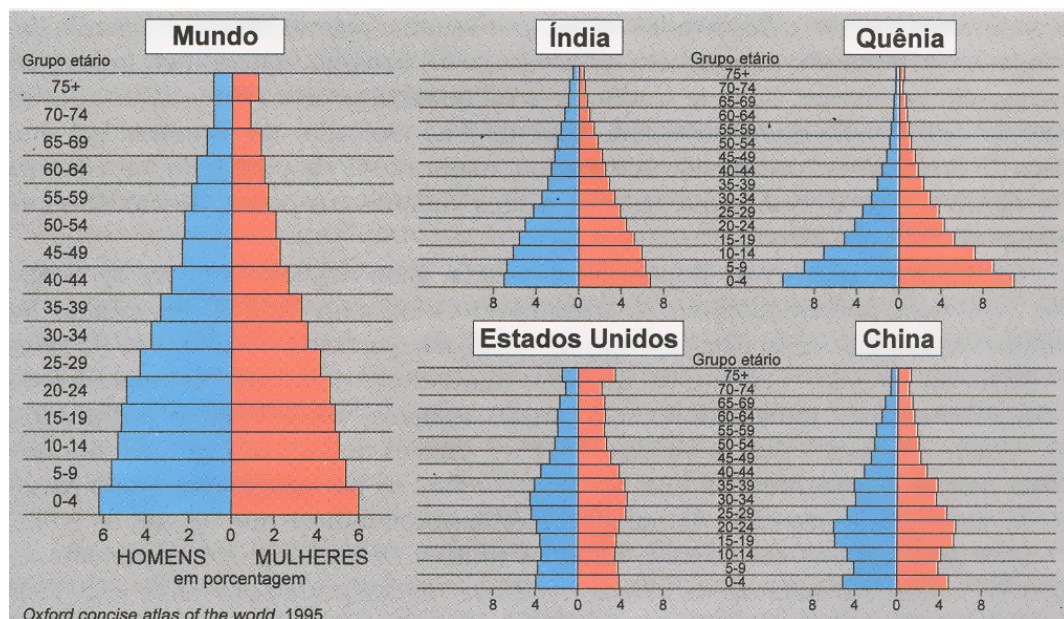
36. A União Européia, iniciada em 1958, com a criação da Comunidade Econômica Européia entre a Bélgica, França, Itália, Luxemburgo, Holanda e Alemanha Ocidental, passou por um longo processo político-social. São acontecimentos relacionados a esse processo:

- a) o Tratado de Madri, entre Alemanha e França.
- b) o Golpe Militar de 1964, que perseguia as pessoas contrárias à idéia de união dos 12 países.
- c) a entrada em circulação, em 2002, do euro, nova moeda comum de 12 países europeus.
- d) a Guerra Franco-Prussiana, que levou à anexação da Alsácia ao território francês.
- e) o surgimento da Alca, no lugar do Mercosul.

37. Assinale a alternativa INCORRETA, quanto aos aspectos da hidrografia brasileira.

- Em áreas de elevado índice pluviométrico predominam rios de planalto.
- Todos os rios são exorréicos. Mesmo os que correm para o interior têm como destino final o oceano, como o Tietê, afluente do rio Paraná, que, por sua vez, deságua no mar (no estuário do Prata).
- Todos os rios brasileiros, com exceção do Amazonas, possuem regime pluvial.
- Há rios temporários somente no sertão nordestino, onde o clima é semi-árido. No restante do país os rios são perenes.
- A maior parte dos rios brasileiros que deságuam no oceano possuem foz em delta, como o rio São Francisco.

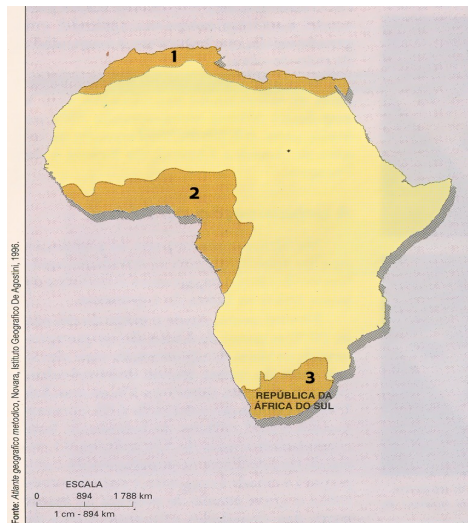
38. Observe estas pirâmides etárias:



Assinale a alternativa CORRETA.

- As pirâmides acima, que apresentam aspecto triangular, indicam altos percentuais de pessoas idosas.
- O topo estreito das pirâmides indica que na população há mais mulheres do que homens.
- Alta taxa de natalidade e baixa expectativa de vida são características dos países como Estados Unidos e China
- A Índia e o Quênia são exemplos de países em desenvolvimento, cuja taxa de natalidade caiu muito.
- Baixas taxas de natalidade e alta expectativa de vida são características de desenvolvimento econômico e social, como revela uma das pirâmides acima apresentadas.

39. Observe o mapa africano.



Assinale a alternativa CORRETA.

- a) As áreas marcadas pelos números 1, 2 e 3 são as de urbanização mais acentuada.
- b) A área número 1 destaca as áreas do Norte do Saara, onde predominam as savanas.
- c) A área número 2 identifica as regiões de estepes tropicais, onde predomina a população rural e branca do país.
- d) A área número 3 indica a região do Sahel, ligada à atividade de pastoreio nômade.
- e) As áreas números 1 e 3 apontam as regiões mais antigas de colonização, onde predomina a chamada África Negra, com atividades pastoris e rurais.

40. Sobre os manguezais, podemos afirmar:

- I – Muitos manguezais brasileiros foram desmatados e aterrados nos últimos 20 ou 30 anos. Os remanescentes encontram-se ameaçados por rejeitos urbanos, industriais e drenagens, apesar de constituírem áreas de preservação permanente.
- II – Os manguezais distribuem-se de forma descontínua ao longo do litoral brasileiro, desde a Oiapoque, no Estado do Amapá, até a Praia do Sonho, em Santa Catarina.
- III – Os manguezais são florestas à beira-mar, típicas dos litorais tropicais, com solo lodoso e muito úmido. Possuem vegetação adaptada às suas condições e são considerados o berço e fonte de alimento para muitas espécies, como os caranguejos, socós, guaxinins, camarões e garças.
- IV – A maior parte dos manguezais brasileiros (85%) está localizada no Litoral Norte e se encontra bem preservada, porque a densidade populacional é bastante baixa e os impactos das atividades humanas ainda são poucos. No Litoral Nordeste situam-se outros 10% dos manguezais brasileiros.
- V – Ao Litoral Sudeste e Sul (do Rio de Janeiro a Santa Catarina) couberam apenas 5% dos manguezais existentes no país, restritos a áreas protegidas do litoral, interior de baías e deltas de rios.
- VI – Embora os manguezais possuam vários dispositivos legais de preservação, continuam sendo prejudicados pela expansão urbana e seus efeitos. Estão incluídos no artigo 2 do Código Florestal e no Decreto Federal 750/1993 de tombamento da Mata Atlântica, como ecossistema associado.

Assinale a alternativa CORRETA.

- a) Somente as afirmativas I, III, IV e VI são verdadeiras.
- b) Todas as afirmativas são verdadeiras.
- c) Somente as afirmativas II, III e IV são verdadeiras.
- d) Somente as afirmativas IV, V e VI são verdadeiras.
- e) Somente as afirmativas I, II, V são verdadeiras.

