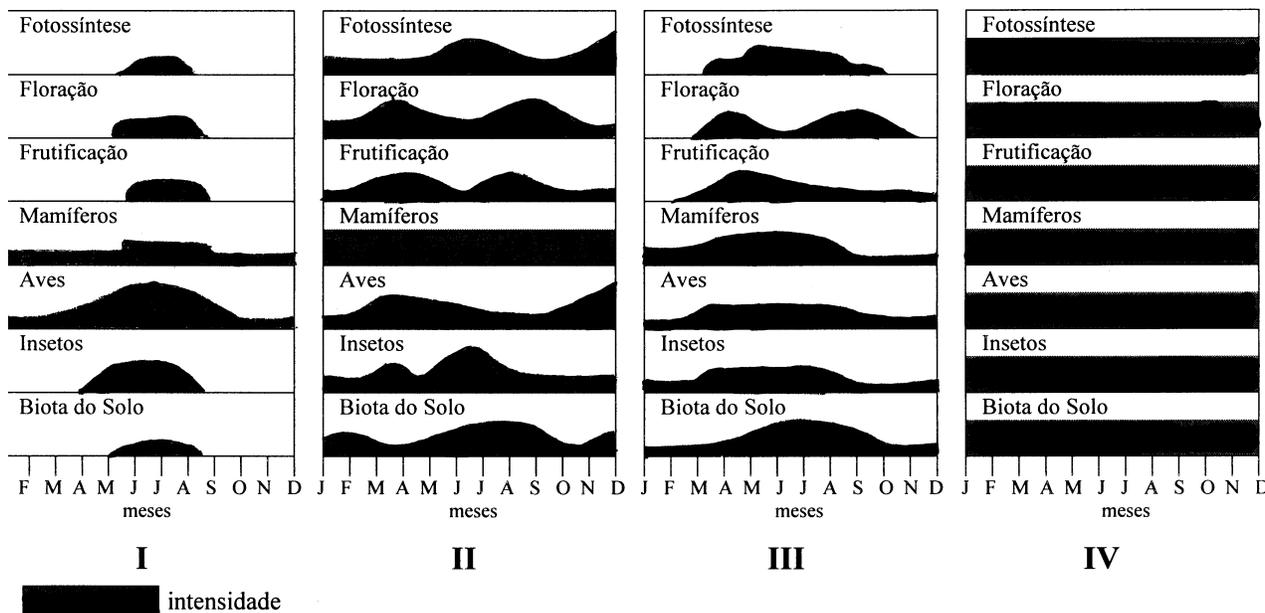


GEOGRAFIA – 1ª ETAPA do VESTIBULAR 2005

25. As grandes paisagens naturais da Terra são constituídas por diferentes biomas.

BIOMAS – Atividade Biológica



Fonte: Adaptado de BOLIGIAN, Levon e BOLIGIAN, Andressa T. A. **Geografia: espaço e vivência**. Volume único: Ensino Médio. São Paulo: Atual, 2004.

Marque a alternativa que apresenta **CORRETAMENTE** a identificação dos biomas, a partir da interpretação da atividade biológica.

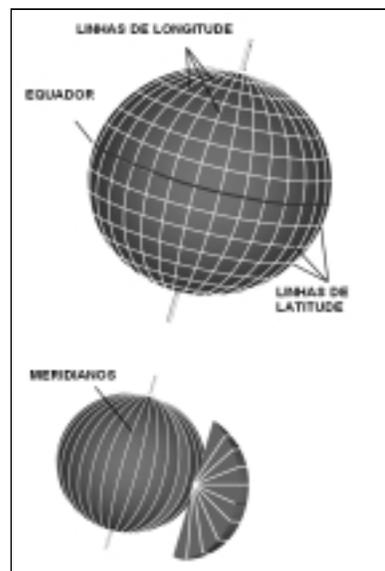
- a) **I**: tundra; **II**: deserto quente; **III**: floresta temperada decídua; **IV**: floresta tropical perenifólia.
- b) **I**: floresta boreal; **II**: savana; **III**: vegetação mediterrânea; **IV**: vegetação de alta montanha.
- c) **I**: deserto frio; **II**: floresta de coníferas; **III**: pradaria e estepe; **IV**: floresta de folhas caducas.
- d) **I**: floresta de coníferas; **II**: deserto quente; **III**: floresta tropical perenifólia; **IV**: pradaria e estepe.
- e) **I**: vegetação de encostas; **II**: tundra; **III**: floresta tropical perenifólia; **IV**: vegetação mediterrânea.

26. Leia, com atenção, as afirmativas abaixo e observe a figura ao lado.

- I. Todos os paralelos possuem a mesma dimensão e todos convergem em ambos os pólos.
- II. Os valores de longitude são medidos em arco de paralelo entre o meridiano-padrão e um meridiano dado.
- III. Os paralelos são círculos definidos planos de secância perpendiculares ao eixo de rotação do planeta.
- IV. Os paralelos interceptam ortogonalmente os meridianos.

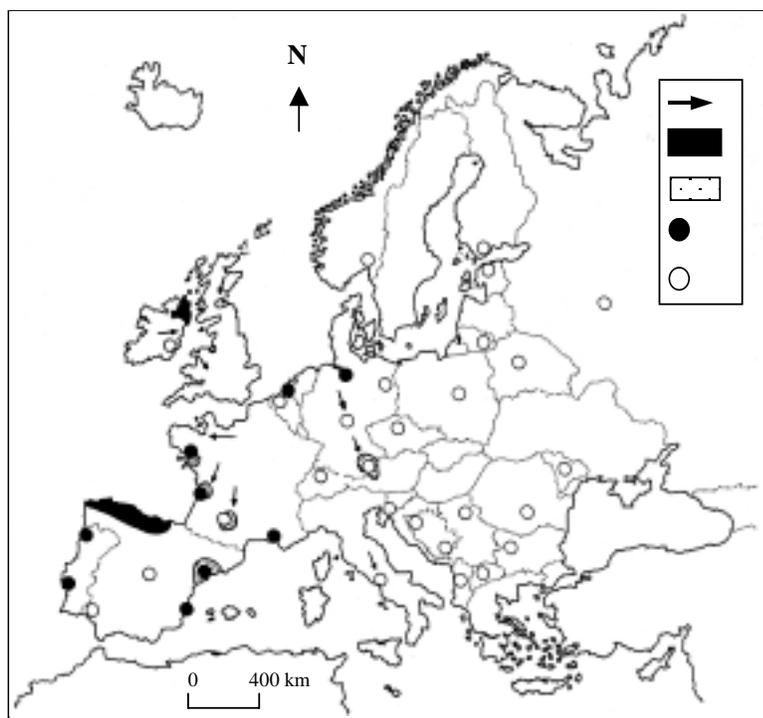
Marque a alternativa **CORRETA**.

- a) II, III e IV são verdadeiras.
- b) II e III são verdadeiras.
- c) I e IV são verdadeiras.
- d) III e IV são verdadeiras.
- e) I, II, III e IV são verdadeiras.



Fonte: www.gpsglobal.com.br

27. Leia o mapa.



Considerando as transformações da Geografia Industrial Européia, marque a alternativa que apresenta **CORRETAMENTE** a relação entre o símbolo e o seu significado na legenda do mapa.

- a) áreas portuárias industrializadas.
- b) regiões industriais em declínio.
- c) regiões industriais de alta tecnologia.
- d) descentralização industrial.
- e) áreas industriais em desenvolvimento.

Fonte: Adaptado de KRAJEWSKI, A. C. GUIMARÃES, R. B. RIBEIRO, W. C. **Geografia: pesquisa e ação**. 2.ed. São Paulo: Moderna, 2003.

28. Marque a alternativa que apresenta a **CORRETA** relação entre declividade, morfologia, processo de erosão e atividades sustentáveis.

	DECLIVIDADE	MORFOLOGIA	PROCESSO DE EROSÃO	ATIVIDADES SUSTENTÁVEIS
a)	Declividade fraca.	Planície aluvial (várzea), superfície de erosão.	Movimentos de massa, escorregamentos, sulcos, ravinas.	Pecuária, florestamento. Não apto para urbanização e infra-estruturas.
b)	Terreno íngreme ou abrupto.	Relevos estruturados, costeiros, cristas	Erosão linear muito forte, destruição dos solos, queda de blocos.	Área de preservação ambiental.
c)	Terreno plano ou quase plano.	Encostas serranas, escarpas de falha e de terraços.	Escoamento laminar. Sulcos.	Agricultura com conservação moderada ou intensiva. Pouco apto para urbanização.
d)	Declividade média a forte	Encostas de morros, relevos estruturais do tipo <i>cuesta</i> .	Sem perda de solo e escorregamentos.	Agricultura mecanizada, infra-estruturas viárias.
e)	Declividade forte a muito forte	Ondulações suaves, fundos de vale, superfícies tabulares.	Erosão linear muito forte, destruição de solos, queda de blocos.	Agricultura. Aceitável para urbanização.

29. Leia, com atenção, o texto.

“Os mineiros são gente sábia. Quando se ‘enterravam’ nas galerias levavam consigo um canário: se ele morresse, era o sinal de que o ar já estava rarefeito – era hora de abandonar a mina. Os ‘canários’ de hoje em dia são os sapos, rãs, salamandras e outros anfíbios que estão desaparecendo da face da Terra.”

KAUFFMANN-ZEH, Andréa. *Galileu*, ano 11, n.132. Rio de Janeiro: Globo, julho/2002.

Marque a alternativa que explica **CORRETAMENTE** as informações presentes no trecho acima.

- a) O ar é rarefeito, no interior das minas, pelas mesmas condições que o tornam rarefeito no alto das montanhas.
- b) O carvão ocorre em grandes profundidades porque foi formado no interior das galerias vulcânicas.
- c) Os anfíbios são considerados indicadores biológicos porque sua pele é sensível à poluição.
- d) Os canários são aves extintas, por isso os anfíbios são hoje indicadores biológicos do ambiente.
- e) Atualmente, os mineiros não precisam mais de canários, porque a exploração do carvão é a céu aberto.

30. Leia, com atenção, o texto abaixo.

“A falta de estrutura nos principais portos do país pode prejudicar o aumento da demanda, provocado, principalmente, pelo maior volume no escoamento por rodovias e ferrovias.

O porto de Santos, o maior da América Latina, está funcionando no seu limite. Além de escoar parte da safra agrícola, que cresce a cada ano e promete um novo recorde para 2004, o porto de Santos também responde por 40% das exportações de produtos industrializados que precisam ser transportados em containeres, hoje em falta no porto.”

Fonte: *O GloboOnline*, 26/7/2004. www.globo.com.br

Com base nas informações do texto e em relação à política portuária brasileira, é **CORRETO** afirmar que:

- o Custo Brasil é o responsável pela intensa competitividade entre as indústrias, porque possibilita uma diversidade de opções para a exportação.
- o escoamento de mercadorias através de rodovias e ferrovias diminui o custo da mercadoria, estimulando a competitividade entre os portos.
- os containeres são recipientes utilizados para exportar apenas grãos, por isso estão em falta nos portos brasileiros, provocando o aumento dos custos.
- as empresas estrangeiras, que compraram os portos brasileiros, esperam financiamento do BNDES para empreender a modernização necessária.
- apesar da importância do porto de Santos, o custo embarque/desembarque é muito alto, em consequência de ineficiências, como o excesso de mão-de-obra.

31. Leia, com atenção, o texto abaixo.

Lançado pela UNESCO em março de 2004, o Relatório de Desenvolvimento Juvenil 2003 revela a situação social e econômica dos jovens brasileiros na faixa de 15 a 24 anos. Os indicadores – taxa de analfabetismo de jovens, escolarização adequada, qualidade de ensino, taxa de mortalidade por causas internas e renda familiar *per capita* dos jovens – combinam-se para estruturar o Índice de Desenvolvimento Juvenil (IDJ).

Levando-se em consideração esses indicadores e a dinâmica populacional brasileira, pode-se **AFIRMAR** que:

- ao contrário do que ocorre com a população em geral, a mortalidade juvenil vem crescendo historicamente, sendo a sua principal causa os fatos violentos.
- as ilimitadas condições de acesso a uma educação de qualidade proporcionam aos jovens brasileiros, em sua maioria, uma atividade definida.
- a melhor distribuição da renda no país tem gerado formas homogêneas de acesso dos jovens, especialmente os nordestinos, aos serviços sociais básicos,.
- apesar da média de anos de estudo permanecer inalterada, não houve redução significativa nas taxas de analfabetismo entre os mais jovens.
- o percentual de população jovem, principalmente de afrodescendentes, é pequeno, o que torna a demanda pelo ensino médio menor que a do superior.

32. Leia, com atenção, o texto abaixo.

“Seja no mundo industrializado, onde as comunidades agrícolas estão envelhecendo e se esvaziando, ou nos países em desenvolvimento, onde o crescimento populacional está elevando cada vez mais o número de lavradores e cada geração herdando lotes menores, é cada vez mais difícil tirar o sustento da agricultura. Uma combinação de declínio de renda, elevação de dívida e agravamento da pobreza rural, está forçando mais pessoas a abandonarem a lavoura como atividade principal, ou o próprio campo – uma encruzilhada desnordeante, considerando que os fazendeiros produzem o único bem do qual a raça humana não pode se privar.”

Fonte: www.wvi.org.br

Com base nas informações do texto e em relação à questão agrária mundial, pode-se **AFIRMAR** que:

- após 1945, o esvaziamento do campo tornou-se um fenômeno exclusivo dos países em desenvolvimento.
- a adoção de uma política malthusiana solucionaria os problemas do empobrecimento da população rural.
- os números declinantes da população rural significam uma redução da importância da agricultura em todo o mundo.
- o processo de concentração de terras ocorre tanto em países industrializados como em países em desenvolvimento.
- a parcela de maior lucro do produto agrícola está no trabalho do fazendeiro, prejudicando as indústrias de processamento.