



CIDADE DE SANTANA DO LIVRAMENTO
INSTRUÇÕES GERAIS

- 1 - Este caderno de prova é constituído por 40 (quarenta) questões objetivas.
- 2 - A prova terá duração máxima de 04 (quatro) horas.
- 3 - Para cada questão, são apresentadas 04 (quatro) alternativas (a – b – c – d).
APENAS UMA delas responde de maneira correta ao enunciado.
- 4 - Após conferir os dados, contidos no campo Identificação do Candidato no Cartão de Resposta, assine no espaço indicado.
- 5 - Marque, com caneta esferográfica azul ou preta de ponta grossa, conforme exemplo abaixo, no Cartão de Resposta – único documento válido para correção eletrônica.

(a) ● (c) (d)
- 6 - Em hipótese alguma, haverá substituição do Cartão de Resposta.
- 7 - Não deixe nenhuma questão sem resposta.
- 8 - O preenchimento do Cartão de Resposta deverá ser feito dentro do tempo previsto para esta prova, ou seja, 04 (quatro) horas.
- 9 - Serão anuladas as questões que tiverem mais de uma alternativa marcada, emendas e/ou rasuras.
- 10 - O candidato só poderá retirar-se da sala de prova após transcorrida 01 (uma) hora do seu início.

BOA PROVA!

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

1. “Nos últimos anos, os avanços tecnológicos, por métodos diretos e indiretos, favoreceram o conhecimento sobre o interior da Terra, os estudos sobre vulcanismo e pesquisa sobre o fundo dos oceanos, permitiu mudanças na interpretação da gênese e dinâmica da litosfera” (ROSS, 2001, p.22).

A partir daí admite-se que a litosfera é uma camada descontínua, formada por duas famílias de rochas de idades e formação geológicas distintas, sendo composta por duas crostas, cujos principais componentes são expressos pelas seguintes siglas:

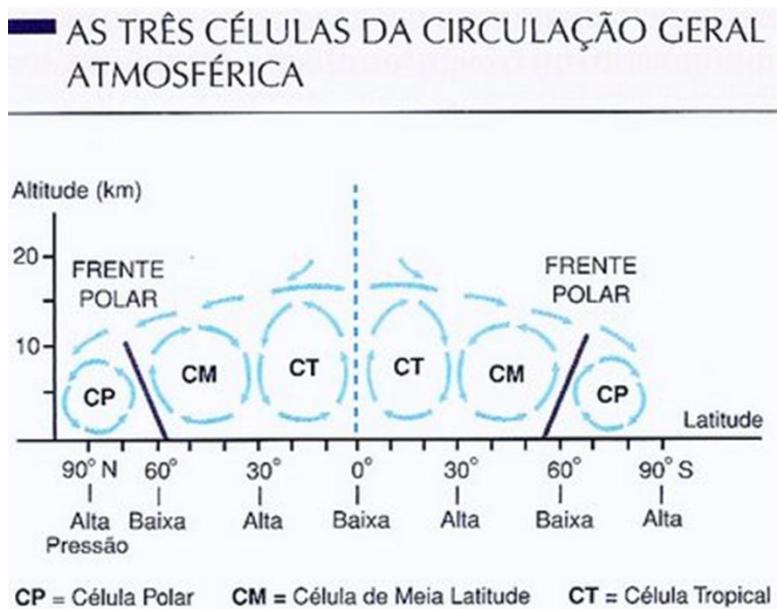
- a) NiFe e SiMa.
- b) SiAl e SiMa.
- c) SiO e SiAl.
- d) SiO e NiFe.

2. O sistema geodésico brasileiro é composto por redes de altimetria, gravimetria e planimetria. O referencial de planimetria é representado pelo SAD-69, o qual está em processo de alteração.

A partir dessa mudança, o único sistema de referência no Brasil será

- a) Sistema Córrego Alegre.
- b) Chuá Astro Datum.
- c) SIRGAS.
- d) GRS80.

3. Observe o esquema abaixo.



SALGADO-LABORIAU, Maria Léa. **História ecológica da Terra**. São Paulo: Edgar Blücher, 1994. P. 244.

Em relação à Circulação Geral da Atmosfera, considere as afirmativas a seguir:

- I. Os desertos estão mais presentes nas áreas próximas aos Círculos Polares, devido à presença neles dos anticlones que impedem as precipitações nessas áreas.
- II. A Zona de Convergência Intertropical recebe maior incidência dos raios solares, formando-se nela uma área de baixa pressão em relação às faixas vizinhas.
- III. As três células de circulação atmosférica ocorrem devido aos processos relacionados ao Movimento de Rotação e ao aquecimento desigual da Terra.
- IV. Os desvios na direção dos ventos nas células são influenciados pela aceleração da gravidade, visto que esta varia em conformidade com a latitude do lugar.

Estão corretas apenas as afirmativas

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

4. Observe a figura abaixo.



Disponível em: <<http://www.estudopratico.com.br/ciclo-da-agua-na-natureza/>>. Acesso em 01 nov. 2013.

Quanto ao ciclo hidrológico, é **INCORRETO** afirmar que o

- a) escoamento superficial ocorre mediante saturação e/ou impermeabilização do solo, sendo produto do excedente transferido do continente para o oceano via precipitação.
- b) influxo e o defluxo nos oceanos são praticamente equilibrados, por causa do saldo existente entre a evaporação e a precipitação atmosférica sobre o próprio oceano.
- c) calor atua no controle do ciclo hidrológico quanto ao transporte da água pelo processo de evaporação e de movimentação do vapor d'água mediante diferenças de pressão do ar.
- d) balanço de fluxo total existente entre os reservatórios de água no ciclo hidrológico permite que eles permaneçam constantes no tempo e no espaço.

5. Leia o texto abaixo:

Derrota do Itamaraty, vitória do Brasil

A derrota da parceria dos Estados Unidos com o Brasil foi decorrente dos conflitos de interesses com a maioria dos países-membros da OMC. No caso dos produtos agrícolas, os países em desenvolvimento rejeitaram as propostas porque elas não admitiam salvaguardas especiais que permitem a imposição de restrições adequadas à importação de produtos agrícolas no caso do crescimento abrupto dessas importações. Esses países querem definir listas de produtos especiais, que têm maior proteção. Os países em desenvolvimento também pleiteiam autonomia de política para proteger, inclusive com subsídios, os seus pequenos e médios agricultores. Assim, nações como Índia, China, Venezuela e Bolívia defendiam os interesses dos seus pequenos e médios produtores agrícolas, enquanto o governo Lula estava em Genebra defendendo o agronegócio multinacional e a grande propriedade agrícola brasileira.

Disponível em: <<http://www.diplomatique.org.br/artigo.php?id=394>>. Acesso em 30 out. 2013.

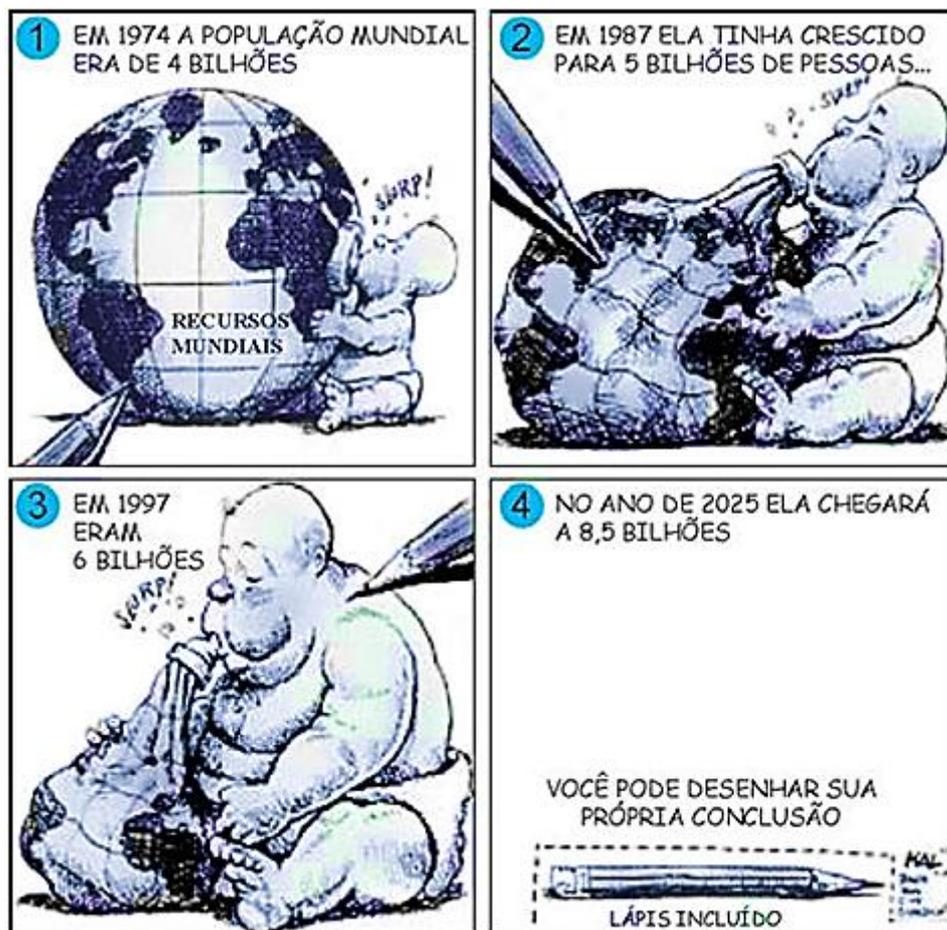
O presente trecho se refere à suspensão da Rodada Doha, no tratamento das relações comerciais entre os países. No que consistiria a citada "parceria" entre Estados Unidos e Brasil?

- a) Na implantação de uma união aduaneira para o continente americano.
 - b) No estabelecimento de uma Política Agrícola Comum para ambos países.
 - c) No desenvolvimento da agricultura orgânica para o mercado externo.
 - d) Na liberalização dos mercados para a produção da agricultura patronal.
- 6.** A Guerra Fria foi uma nítida manifestação de uma disputa por hegemonia, tendo repercussões no plano político, econômico e cultural dos países envolvidos. Os Estados Unidos da América apresentam uma formulação geopolítica que sedimentou o confronto com a União Soviética.

A deflagração desse processo ficou conhecida como

- a) Plano Marshall.
- b) Pacto de Varsóvia.
- c) Doutrina Truman.
- d) Doutrina da MAD.

7. Observe a charge abaixo.



(Disponível em: <http://geoconceicao.blogspot.com.br/2012_01_01_archive.html>. Acesso em 09 nov. 2013.

A charge expõe uma tese de certa teoria demográfica, denominada

- a) Transição Demográfica.
- b) Ecomalthusiana.
- c) Reformista.
- d) Neoliberal.

8. Analise o mapa abaixo. Em seguida, preencha os parênteses com o número correspondente ao domínio morfoclimático, propostos por Ab'Saber (2003), indicado no mapa.

- () Amazônico
- () Cerrados
- () Mares de Morros
- () Caatinga
- () Araucárias
- () Pradarias

A sequência correta, de cima para baixo, é

- a) 4 - 5 - 1 - 0 - 2 - 3
- b) 1 - 4 - 3 - 0 - 3 - 2
- c) 3 - 2 - 1 - 0 - 3 - 2
- d) 5 - 4 - 1 - 0 - 2 - 3



Fonte: Aziz Ab'Saber (2003)

9. O Pré-Sal brasileiro foi descoberto pela Petrobrás em 2007, abrindo enormes perspectivas para o segmento de petróleo e gás no Brasil. Com a evolução das avaliações, evidenciou-se que a região denominada Pré-Sal se configurava em uma das maiores províncias petrolíferas mundiais.

Disponível em: <<http://www.brasil.gov.br/governo/2013/10/nota-sobre-o-pre-sal-e-o-campo-de-libra>>. Acesso em 30 out. 2013.

Sobre o Pré-Sal, é correto afirmar que essa expressão refere-se a

- a) uma política do governo federal para extrair petróleo do litoral brasileiro, desenvolvida pela Petrobrás.
- b) um processo de partilha de *royalties* referentes à extração de petróleo no litoral brasileiro.
- c) um plano de emergência vinculado ao licenciamento ambiental durante a extração do petróleo.
- d) um conjunto de rochas localizadas no oceano com potencial para a geração de petróleo.

10. Em relação às coordenadas geográficas e aos fusos horários, analise as seguintes afirmativas e marque (V), se verdadeiro, ou (F), se for falso, para cada uma delas:

- () O movimento de rotação da Terra é de leste para oeste. Portanto, as regiões a leste do Meridiano principal estão mais adiantadas no fuso horário do que as localizadas a oeste.
- () Há a possibilidade de qualquer local da superfície terrestre abrigar o Meridiano Principal, sendo a referência para o cálculo dos fusos horários.
- () Os paralelos são linhas perpendiculares ao Equador, indo de 0° a 90°, para os Hemisférios Norte e Sul.
- () O Meridiano de Greenwich permite a divisão da Terra em dois hemisférios: Oriental e Ocidental.
- () Enquanto a Latitude possibilita a regionalização da Terra em Zonas Climáticas, a Longitude leva ao cálculo dos fusos horários.
- () Ao cruzarmos o Antimeridiano ou a Linha Internacional de Data a oeste, ganhamos um dia. Se o fizermos para leste, perdemos um dia.

A sequência correta, de cima para baixo, é

- a) V - V - F - V - V - V.
- b) F - V - F - V - V - F.
- c) F - V - V - V - F - V.
- d) V - F - F - F - V - F.

11. “São espaços complexos, carregados de contradições. Temos pelo menos 70 delas no planeta, cidades em que o poder corporativo se consolidou de forma espantosa, criando geografias da centralidade que hoje conectam lugares e pessoas, cruzando a histórica divisão entre Norte e Sul: Explico: as elites corporativas de São Paulo estão completamente integradas à geografia global do poder que inclui Nova York, Londres, Dubai. E há Pequim, Xangai, cidades que estão mudando a geografia do poder”.

Entrevista com Saskia Sassen. As narrativas da globalização. **Revista Aliás**, Domingo 06 jun. 2010.

Segundo Saskia Sassen, essas cidades, onde estão os agentes do poder, que interligam os lugares e as pessoas e comandam a globalização, são chamadas de

- a) Cidades globais.
- b) Tecnopolos.
- c) *Edge cities*.
- d) Megalópoles.

12. Com 233 mil habitantes, Marabá vive uma crise inusitada. Colada à maior mina de ferro a céu aberto do mundo, a da Serra dos Carajás, a cidade vê o minério escoar rumo à China enquanto seu parque industrial está quase parado. Das dez empresas de ferro gusa (uma liga de ferro, resultado da redução do minério de ferro, ao absorver carbono, em um alto-forno) criadas para usar a principal matéria-prima da região, sete sucumbiram nos últimos quatro anos. A última a suspender a produção, a Cosipar, parou em outubro passado, demitindo 400 pessoas. Pelo menos seis mil vagas foram eliminadas, espalhando desemprego pela cadeia de prestadores de serviços.

Disponível em: <<http://oglobo.globo.com/economia/crise-em-carajas-com-minerio-sem-riqueza-8109043>>. Acesso em out. 2013.

A situação apresentada refere-se a mudanças ocorridas nos últimos tempos em função

- a) do aumento do valor das exportações e da crise americana.
- b) dos critérios ambientais usados para a exploração mineral.
- c) dos impostos e encargos sobre cada funcionário da indústria.
- d) da navegabilidade ao escoamento da produção das mineradoras.

13. Leia o trecho abaixo:

Balanço das reformas

[...] A III Sessão Plenária do XI Comitê Central, realizada em 1978, e a direção coletiva central que nela se formou, nucleada em torno do camarada Deng Xiaoping, assumiram a árdua missão de realizar uma grande virada histórica e iniciar um novo período de desenvolvimento da causa do socialismo em nosso país. [...]

Começou a prevalecer a tese de "tomar a construção econômica como elo fundamental e persistir nos quatro princípios fundamentais e na reforma e na abertura para o exterior", firmando a base da linha fundamental do Partido para o novo período. [...]

ZEMIN, Jiang. **Revista de política externa**. São Paulo: Paz e Terra/NUPRI-USP. v. 1, n. 4, mar./maio 1993. p. 148.

O texto aborda a importância das políticas implantadas pelo governo chinês, que consistiram na abertura da economia chinesa ao sistema capitalista externo. Tais reformas modificaram profundamente a industrialização chinesa, através da

- a) organização das matrizes industriais próximas de regiões portuárias, com a produção destinada para o mercado interno, nos mesmos moldes dos "Tigres Asiáticos".
- b) implantação do plano denominado "O Grande Salto à Frente", através de intensos investimentos públicos e privados em setores considerados estratégicos.
- c) formação das Zonas Econômicas Especiais, sendo polos de atração para empresas estrangeiras, com investimentos em capital, tecnologia e gestão empresarial.
- d) desregulação total da economia e da política, com a privatização das estatais chinesas para o capital privado nacional e externo, seguindo o receituário neoliberal.

14. "O caso Belo Monte está se tornando emblemático não só por seu histórico ou por suas consequências socioambientais e econômicas. Ele também vem demonstrando, com incrível cruzeza, as fragilidades de nosso Estado de Direito, deixando feridas que provavelmente levarão muito tempo para fechar. Ao longo do processo de licenciamento, dois diretores técnicos e um presidente do Ibama pediram demissão, em momentos diferentes, alegando coerção por parte dos andares de cima do Governo Federal para que a licença saísse o quanto antes e de qualquer forma."

Disponível em: <<http://www.diplomatique.org.br/artigo.php?id=884>> Acesso em out. 2013.

Uma das principais consequências da implantação de Belo Monte refere-se às comunidades ribeirinhas que serão diretamente afetadas pelo empreendimento. O rio, às margens do qual essas famílias estão estabelecidas e do qual são dependentes, é o

- a) Rio Amazonas.
- b) Rio Xingu.
- c) Rio Negro.
- d) Rio Tapajós.

15.No que diz respeito às projeções cartográficas, considere as seguintes afirmações:

- I. A projeção afilática é aquela onde não há a conservação das áreas, ângulos e comprimentos em um mapa, mas mantém as ortodromias retas.
- II. A projeção de Gall-Peters é classificada como uma projeção cilíndrica conforme, respeitando-se a uniformidade das áreas da superfície terrestre, em detrimento dos ângulos.
- III. A projeção azimutal é feita de modo tangencial nos polos do planeta, onde os paralelos são concêntricos, enquanto que os meridianos são radiais.
- IV. A projeção equidistante apresenta uma grande precisão nas distâncias entre pontos e locais na superfície terrestre, sendo utilizável para o uso de rotas áreas e marítimas.

Estão corretas apenas as afirmativas:

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

16.Leia o texto abaixo:

Xenofobia na Europa: os padrões atuais de migração internacional

Devido ao padrão de migrantes em direção à Europa, é este continente que tem apresentado a maior parte dos casos extremos de xenofobia. Como exemplo, só nesta década, tem-se o incêndio criminoso de um edifício onde moravam migrantes turcos, na Alemanha; o caso recente do norueguês que explodiu uma bomba no centro de Oslo (capital da Noruega) e fuzilou estudantes de um partido de esquerda (que eram contra o discurso de expulsão de migrantes), totalizando aproximadamente 80 mortos. Além disso, foram observadas manifestações e passeatas contra migrantes na França, Portugal, Espanha e Inglaterra. O alvo da xenofobia são, principalmente, latinos, asiáticos e africanos.

Disponível em: <<http://geografia.uol.com.br/geografia/mapas-demografia/42/xenofobia-na-europa-os-padroes-atuais-de-migracao-internacional--252496-1.asp>>. Acesso em 01 nov. 2013.

Dentre as causas para o problema crônico da xenofobia, pode ser apontado o

- a) aumento da população envelhecida dos europeus.
- b) crescimento econômico acelerado da União Europeia.
- c) preconceito contra aspectos culturais dos imigrantes.
- d) controle rígido das fronteiras para entrada de imigrantes.

17.“Nos últimos anos, os avanços tecnológicos, por métodos diretos e indiretos, favoreceram o conhecimento sobre o interior da Terra, os estudos sobre vulcanismo e pesquisa sobre o fundo dos oceanos, permitiu mudanças na interpretação da gênese e dinâmica da litosfera” (ROSS, 2001, p.22).

A partir daí admite-se que a litosfera é uma camada descontínua, formada por duas famílias de rochas de idades e formação geológicas distintas e dinâmicas.

A teoria mais recente sobre esta dinâmica é

- a) Teoria da isostasia.
- b) Teoria das correntes de convecção.
- c) Teoria da deriva dos continentes.
- d) Teoria da tectônica de placas.

18. Observe o texto a seguir:

[...] as atividades industriais associadas a esse novo modelo, que começou a emergir por volta de 1970, tenderam inicialmente a abandonar as regiões industrializadas tradicionais dos países capitalistas avançados, como o Nordeste dos Estados Unidos. Essas regiões seriam inadequadas para as indústrias de alta tecnologia e também para aquelas que, embora antigas, lograram assimilar o novo paradigma técnico-econômico, caso da indústria automobilística.

DINIZ FILHO, Luis Lopes. Para onde irão as indústrias?. In: ALBUQUERQUE, Edu Silvestre (org.).

Que país é esse?: pensando o Brasil Contemporâneo. São Paulo: Globo, 2005. p. 67-68.

Este novo modelo ou paradigma técnico-econômico que leva à desconcentração e à formação de novas regiões industriais, a exemplo dos Estados Unidos, é pautado, entre outras características, na

- a) busca de mão de obra qualificada e barata, fortemente protegida por sindicatos.
- b) flexibilização da produção, objetivando expandir a competitividade empresarial.
- c) incorporação de novas tecnologias, para aproveitamento dos recursos minerais.
- d) qualificação dos processos produtivos em ramos industriais considerados pioneiros.

19. “Tradicionalmente, o tema da ‘ordem’ mundial de poder é tratado pelo campo da ciência política ou, mais propriamente, das relações internacionais, a partir da recomposição da relação entre Estados-nações hegemônicos e suas respectivas periferias de influência, conformando assim espécies de blocos internacionais de poder. Tal como a divisão internacional do trabalho, mas não redutível a ela, que se reestrutura periodicamente, o jogo de poder entre os Estados também se altera. A queda do chamado bloco socialista representou, no final dos anos 1990, uma dessas grandes mudanças. Assim, cada grande momento da história moderna, ou do sistema-mundo moderno colonial, produziu sua própria ‘ordem’ geopolítica. Neste livro, porém, ampliamos este sentido para outras dimensões do espaço e da sociedade, incluindo até mesmo a ‘nova des-ordem’ ambiental planetária”.

HAESBAERT, Rogério. Uma Nova Des-Ordem Mundial. Entrevista dada à **Revista**

Conhecimento Prático: Geografia. Disponível em:

<<http://geografia.uol.com.br/geografia/mapas-demografia/32/uma-nova-des-ordem-mundial-o-espaco-geografico-implica-sempre-182045-1.asp>>. Acesso em 01 nov. 2013.

A respeito de tal “nova des-ordem ambiental planetária”, ela é referente à

- a) ampliação do poder das empresas transnacionais do setor agropecuário, com o enfraquecimento dos movimentos ambientalistas.
- b) situação dos problemas sociais e ambientais, em decorrência do amplo domínio técnico e científico sobre o espaço geográfico.
- c) indagação da veracidade científica sobre a existência de problemas ambientais globais, como o aquecimento global humano.
- d) democratização do consumo entre os povos dos países periféricos, que leva à deterioração dos recursos naturais do planeta.

20. "Agronegócio pode ser definido como um conjunto de atividades que, associadas, garantem a produção, transformação, distribuição e consumo de produtos originários da agropecuária. De acordo com o Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, corresponde hoje a 22% do PIB brasileiro, o que equivale a R\$ 918 bilhões. E a tendência é de crescimento. Apesar dessa importância, o agronegócio deve ser desenvolvido de forma responsável."

Disponível em: <<http://redeglobo.globo.com/globoecologia/noticia/2013/06/brasil-desempenha-papel-de-destaque-no-agronegocio-mundial.html>> Acesso 01 nov. 2013.

Em relação ao agronegócio no Brasil, podemos dizer que ele é um processo de

- a) desenvolvimento do capitalismo através da industrialização do campo.
- b) integração territorial com a economia rural interna do país.
- c) valorização da matéria-prima orgânica no mercado internacional.
- d) superioridade técnico-científica do espaço rural sobre o urbano.

21. "Roupas fabricadas no interior de São Paulo por um grupo de bolivianos submetidos a trabalho em condições análogas à da escravidão ganhavam etiqueta de marca e depois eram distribuídas e vendidas numa das principais redes de varejo do país. A oficina de fundo de quintal funcionava na cidade de Americana (127 km de São Paulo). Nela, ao menos oito imigrantes produziam peças com a etiqueta "Basic +", sob encomenda da empresa HippyChick."

Disponível em: <<http://www1.folha.uol.com.br/mercado/1231646-roupa-de-marca-era-feita-com-trabalho-analogo-a-escravo.shtml>> Acesso em 31 out. 2013.

O processo apontado no texto acima refere-se a uma situação cada vez mais frequente no Brasil, a migração internacional. Este fenômeno tem ocorrido porque

- a) ocorrem frequentes desastres naturais no país vizinho.
- b) traduz a dinâmica econômica mundial diante da globalização.
- c) há frequentemente perseguições políticas no país vizinho.
- d) são países que estão geograficamente próximos.

22. Milton Santos (2008), quando se refere à globalização, diz que o lugar é objeto de uma razão local e, ao mesmo tempo, global, que convivem dialeticamente. Neste sentido, ele afirma que, graças à globalização, as desigualdades foram aumentadas.

Sendo assim, ele a caracteriza como um

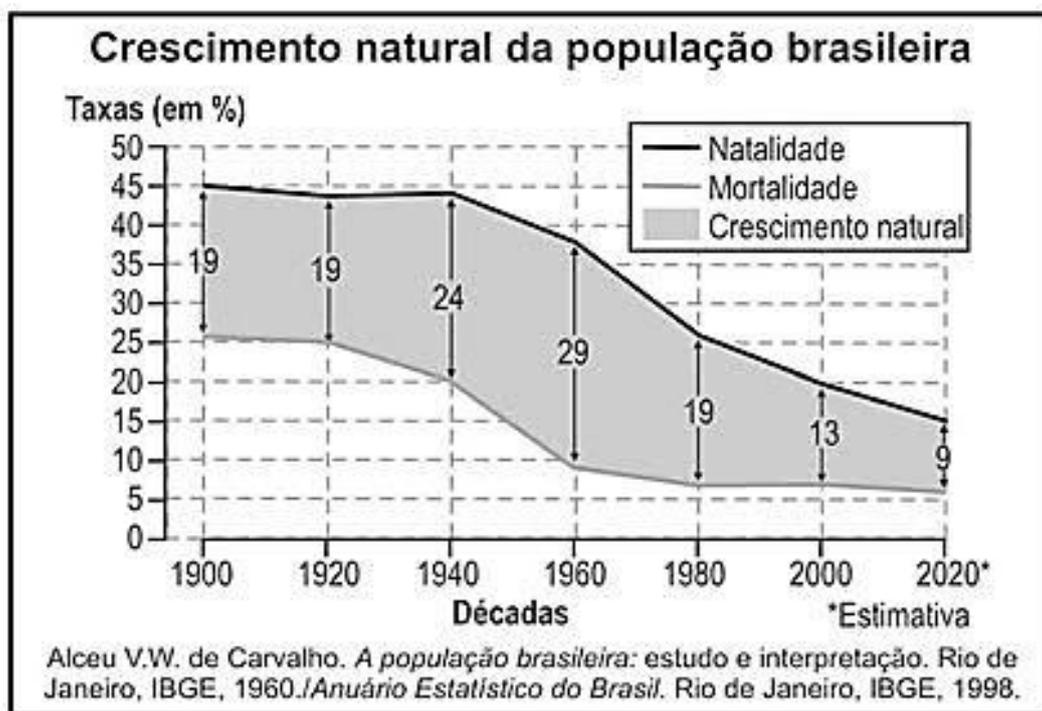
- a) estágio supremo da internacionalização.
- b) processo de competitividade igualitária.
- c) processo de aldeia global de fato.
- d) processo de realização de bem-estar.

23. Conforme Ross (2001) o dinamismo da superfície da Terra é fruto da atuação antagônica de duas forças, as quais resultam na dinâmica da crosta terrestre, e são chamadas forças exógenas e endógenas.

Especificamente, as forças endógenas ativas manifestam-se pelo

- a) pelo intemperismo.
- b) pelo tectonismo.
- c) pela epirogênese.
- d) pelo falhamento.

24. Analise o gráfico abaixo.



Dentre as causas que levaram à redução dos índices de natalidade – e, por consequência, do crescimento demográfico no Brasil –, podemos destacar

- a) o aumento da participação feminina no mercado de trabalho.
- b) a estabilidade do número de idosos na pirâmide etária.
- c) a estagnação da urbanização do país nas últimas décadas.
- d) o crescimento das unidades familiares, através da fecundidade.

25. A escala cartográfica é uma relação numérica entre um mapa e a realidade, usada para representar as distâncias entre pontos geográficos no papel, bem como para expressar o tamanho dos objetos mostrados no mapa, relacionando-os proporcionalmente com o seu tamanho real.

Assim sendo, analise este exemplo: a distância entre as cidades de São Tomé das Letras e Cacimbinhas, em linha reta, é de 45 km.

Em um mapa produzido com escala 1/450000, qual será o valor desta distância no mapa, entre ambas as cidades?

- a) 0,01 cm.
- b) 0,1 cm.
- c) 10 cm.
- d) 100 cm.

26. A representação de dados cartográficos é apresentada segunda sua distribuição espacial. Assim, mapas que visam a destacar a altimetria fazem uso de

- a) isoietas.
- b) cotas topográficas.
- c) curvas de nível.
- d) isóbaras.

27. É possível obter-se informações sobre coordenadas geográficas em campo, a partir do uso de sistemas de posicionamento por satélites.

Os sistemas em operação usados para esse fim são:

- a) GPS, GLONASS e UTM.
- b) GPS, GLONASS e GALILEO.
- c) GLONASS, GALILEO e WGS84.
- d) GPS, GALILEU e WGS84.

28. Leia o texto abaixo.

O Plano de Ação Econômica do Governo (1964-1966) [...] procurou reintegrar o subsistema econômico brasileiro ao sistema capitalista mundial. Entre seus principais objetivos estava a formação de um mercado de consumo para bens duráveis, favorecendo a implantação de indústrias desse setor no país. [...]

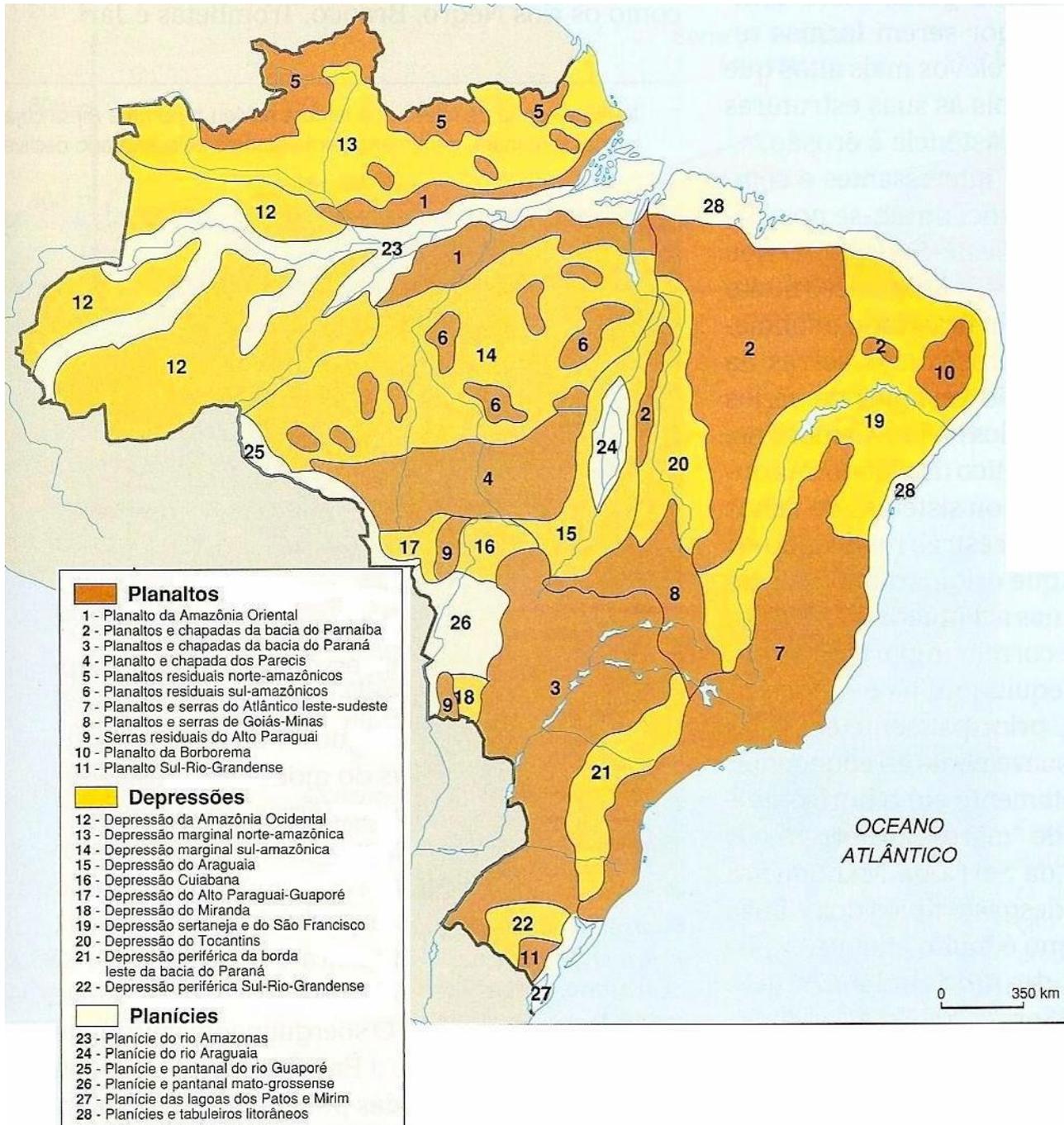
As mudanças mais significativas dessa nova etapa foram o crescimento do mercado interno, graças ao aumento da população como um todo e da classe média em particular, ao aumento das demandas do mercado externo e da exportação de produtos agrícolas e industrializados, à modernização do campo e ao aumento do consumo, propagado pela publicidade e facilitado pelo crédito.

XAVIER, Marcos. Os sistemas de engenharia e a tecnicização do território. O exemplo da rede rodoviária brasileira. In: SANTOS, Milton; SILVEIRA, Maria Laura. **O Brasil: território e sociedade no início do século XXI**. Rio de Janeiro: Record, 2001. p. 336.

A transformação espacial, enfatizada por XAVIER (2001), que possibilitou a integração do território nacional e a internacionalização da economia brasileira, leva à construção de um meio técnico-científico-informacional no Brasil, estimulada pelo(a)

- a) desenvolvimento do setor ferroviário, que barateia custos de transporte da produção.
- b) expansão da rede rodoviária pavimentada, intensificando a fluidez do território.
- c) implantação de empresas de tecnologia de ponta, de capitais estatal e privado.
- d) estabelecimento de políticas de descentralização industrial no Norte e Nordeste.

29. Observe o mapa abaixo.



(Fonte: ROSS, 2001).

Com base no mapa e em seus conhecimentos, destaca-se, como característica do relevo brasileiro a

- a) formação geológica relativamente recente, datada do Terciário e do Quaternário (Cenozoico).
- b) predominância dos escudos cristalinos, em maior quantidade do que as bacias sedimentares.
- c) incidência dos agentes erosivos nas formas do relevo, evidenciando uma baixa cota altimétrica.
- d) existência de orogênese no território brasileiro, dando sustentação às rochas e às estruturas do relevo.

30. Observe o seguinte texto.

“De nosso ponto de vista, percebemos paisagem como um conceito operacional, ou seja, um conceito que nos permite analisar o espaço geográfico sob uma dimensão, qual seja o da junção de elementos naturais e tecnificados, sócio-econômicos e culturais. [...]. Neste sentido, a paisagem pode ser analisada como a materialização das condições sociais de existência diacrônica e sincronicamente. Nela poderão persistir elementos naturais, embora já transfigurados (ou natureza artificializada). O conceito de paisagem privilegia a coexistência de objetos e ações sociais na sua face econômica e cultural manifesta”.

SUERTEGARAY, Dirce. **O Espaço Geográfico**: Uno e Múltiplo. Disponível em: <<http://www.ub.edu/geocrit/sn-93.htm>>. Acesso em 17 mar. 2013.

Portanto, define-se paisagem como um(a)

- a) conceito interligado ao de espaço geográfico, por ser um resultado dos processos e ações humanas presentes.
- b) palco das interações da sociedade no espaço geográfico em que vive, podendo ser tanto natural, quanto artificializada.
- c) expressão materializada do espaço geográfico, interpretada como uma função que expõe as relações homem-natureza.
- d) resultado da produção dos sujeitos com o espaço geográfico, onde há a presença de objetos antigos e atuais.

31. Leia o seguinte texto.

Pobreza é principal causa de guerra civil

Um novo estudo feito por Paul Collier, do Banco Mundial, e outros sobre as guerras civis do mundo desde 1960, conclui que, embora as divergências tribais sejam muitas vezes um fator, raramente são o principal. Surpreendentemente, os autores descobriram que sociedades constituídas por vários grupos étnicos e religiosos diferentes são menos propensas à experiência de uma guerra civil do que sociedades homogêneas. [...]

O fato comum mais impressionante entre os países propensos à guerra é sua pobreza. Países ricos quase nunca enfrentam guerras civis, e países de renda média, raramente. Mas 80% das guerras civis do mundo envolvem os cerca de 17% mais pobres da humanidade. Os fatores que sinalizam maior tendência de conflitos são rendas médias baixas, pouco crescimento e muita dependência das exportações de produtos primários como petróleo ou diamantes.

THE ECONOMIST. Pobreza é principal causa de guerra civil. In: **Valor Econômico**, ano 4, n. 76., 10 jun. 2004. p. A-12.

Dentre os exemplos de conflitos bélicos provocados pela pobreza, aponta-se o(a):

- a) Confronto na Região de Darfur.
- b) Questão do Povo Basco e do ETA.
- c) Caso de Chipre e a Linha Verde.
- d) Guerra contra o Sendero Luminoso.

32. Em relação aos fatores e elementos químicos, considere as seguintes afirmativas:

- I. Os fatores climáticos influenciam para a intensidade dos elementos climáticos.
- II. As correntes marítimas são um exemplo de elemento climático, pois são determinadas por fatores, como a pressão atmosférica.
- III. A temperatura é um elemento dependente do fator altitude, variando conforme a localização do lugar em relação ao nível do mar.

Estão corretas as afirmativas

- a) I e III apenas.
- b) I e II apenas.
- c) II e III apenas.
- d) I, II e III.

LÍNGUA ESPANHOLA

Leia o texto abaixo, sobre o qual foram elaboradas as questões de 33 a 36 em espanhol.

Hay escritorios adaptados con bicicletas y cintas para caminar y así hacer ejercicios mientras se trabaja.

Caminar en una cinta para correr mientras recibe llamadas telefónicas y organiza mensajes del correo electrónico equivale a "ser productivo en dos frentes", comentó Andrew Lockerbie, vicepresidente de personal de la firma Brown & Brown, una firma consultora mundial de seguros.

Lockerbie puede quemar 350 calorías en un día, caminando de 4,8 a 6,4 kilómetros al día en uno de los escritorios adaptados con cintas para correr que adquirió su empresa en su oficina de Indianápolis a principios de este año.

"Tengo reuniones y estoy en mi escritorio y en el teléfono todo el día", destacó. "Es muy agradable tener una opción en mi oficina para conseguir algo de actividad física mientras trabajo. Uno se siente bien, siente que activa la circulación de la sangre y uno piensa con mayor claridad", agregó.

Los escritorios adaptados con cintas para correr en los centros laborales están por ____ general programados para avanzar a una velocidad de entre 1.600 y 3.200 metros por hora, lo suficiente para mantener un buen ritmo cardíaco pero no tan rápido como para distraer la lectura o no poder hablar por teléfono cómodamente.

Ha pasado una década desde que los estudios científicos comenzaron a demostrar que pasar mucho tiempo sentado puede llevar a la obesidad y acrecienta el riesgo de sufrir diabetes, presión alta y males cardíacos. Incluso yendo al gimnasio tres veces por semana no disminuye ____ peligro de llevar una vida sedentaria por horas seguidas, indicó James Levine, endocrinólogo de la Clínica Mayo.

"Existe gran cantidad de información que señala que estar sentado nos mata", destacó Levine. "Uno está prácticamente sentándose en ____ féretro".

Muchas compañías se han interesado en la idea de ayudar a sus empleados a estar saludables, perder peso y reducir la tensión, especialmente si eso significa reducir los costos de seguro de salud o mayor productividad.

"Incluso caminar una milla (1.600 metros) por hora tiene beneficios muy importantes", dijo Levine, tales como duplicar el ritmo del metabolismo y mejorar el nivel

_____ azúcar en la sangre. "Aunque uno no sude, el movimiento del cuerpo se mantiene vibrante".

Se prevé que las ventas de la firma TreadDesk, de Indianápolis, aumentarán en un 25% en este año ya que grandes corporaciones como Microsoft, Coca Cola, United Healthcare y Procter & Gamble han comenzado a comprar escritorios de este tipo en gran cantidad, dijo Jerry Carr, presidente de la compañía.

Por ejemplo, los escritorios con cintas para caminar pueden oscilar entre 800 y 5,000 dólares o más, dependiendo del fabricante y el modelo, y los escritorios con bicicleta se encuentran a partir de 149 dólares.

Fuente: **Diario El País** (texto adaptado)

33. Las palabras que mejor completan los espacios en blanco comenzando desde arriba son:

- a) el, lo, un, del.
- b) lo, el, un, del.
- c) lo, el, uno, del.
- d) lo, lo, un, de el.

34. Las palabras subrayadas podrían ser traducidas al portugués como:

- a) enquanto, escritório, embora.
- b) enquanto, sempre que, escritório.
- c) embora, ainda que, oficina.
- d) enquanto, embora, oficina.

35. La palabra *uno*, subrayada en "Uno se siente bien, siente que activa la circulación de la sangre y uno piensa con mayor claridad", considerando todo el texto, podría interpretarse como

- a) la propia persona que habla y solo ella.
- b) una única persona citada anteriormente.
- c) los empleados de Brown & Brown en particular.
- d) las personas que se ejercitan mientras trabajan.

36. Considerando lo expresado en el texto, analice las siguientes afirmativas, colocando (V), para las verdaderas, y (F), para las falsas.

- () Os escritórios adaptados para correr se movimentam de um lugar a outro entre 1.600 e 3.600 metros por hora.
- () Incluso, se o indivíduo efetua exercícios três vezes por semana, corre perigo de sofrer doenças decorrentes do sedentarismo.
- () Ainda não se passou uma década desde que começaram a afirmar que permanecer sentado pode levar à obesidade.
- () O texto informa sobre uma nova modalidade de trabalho, na qual os empregados dos escritórios param um tempo no serviço para realizar caminhadas em esteiras e andar de bicicleta.

El orden correcto desde arriba hacia abajo es

- a) V – F – V – V.
- b) V – F – F – F.
- c) F – V – V – V.
- d) F – V – F – F.

Responda às questões 37 e 38 a partir da seguinte imagem:



Disponível em: <http://languagecommunity.wordpress.com>, Acesso em: 31 out. 2013.

37. Las cuatro frases expresadas en cada globo ilustran diferentes contextos de uso del idioma español. Analice las siguientes afirmativas, colocando (V), para las verdaderas, y (F), para las falsas.

- () "Vos sabéis cuánto os amo" es una forma moderna, usada principalmente en Hispanoamérica de modo formal.
- () "Usted sabe cuánto la amo" es la forma de tratamiento formal predominante tanto en España como en Hispanoamérica.
- () "Tú sabes cuánto te amo" es la forma de tratamiento informal correcta en todo el mundo hispano.
- () "Vos sabés cuánto te amo" es una forma de tratamiento informal entre uruguayos y argentinos, pero es incorrecta.

El orden correcto desde arriba hacia abajo es

- a) V - V - F - F.
- b) F - V - F - V.
- c) F - V - F - F.
- d) V - F - V - F.

38. Considerando como el pronombre "vos" aparece siendo utilizado por la última pareja de la figura ¿Cuáles de las siguientes frases son usuales en un contexto informal, en Argentina y Uruguay? Analícelas, colocando (V), para las verdaderas, y (F), para las falsas.

- () ¿De dónde sos?.
- () Decime! ¿Qué hacés por acá?
- () ¿Eres profesor? Dime, ¿qué enseñás?
- () Vení, mirá lo que traje.

El orden correcto desde arriba hacia abajo es

- a) V - V - F - V.
- b) V - F - V - F.
- c) V - V - F - V.
- d) F - F - V - F.

Leia o seguinte texto e responda às questões 39 e 40 em espanhol.

Once secretos que _____ ladrón cuenta

Descubrí lo esencial para prevenirte de los ladrones...

1. ¿Le parezco conocido? Así es: la semana pasada me ofrecí a lavar sus alfombras, a pintar las ventanas o a instalar su heladera nueva.
2. Gracias por dejarme usar el baño cuando vine a arreglar su jardín. Aproveché para descorrer el cerrojo de la ventana y facilitar así _____ regreso otro día.
3. Me encantan las flores de su jardín. Eso indica que tiene _____ gusto... y que dentro de su casa también hay cosas de _____ valor. Los juguetes que sus hijos dejan tirados en el patio me hacen pensar que tal vez los divierte más su costoso equipo de videojuegos.
4. Si veo diarios o sobres en la entrada de su casa, es señal casi segura de que lleva varios días afuera. E incluso puedo dejar un folleto promocional de pizzas junto a la puerta para ver cuánto tiempo tarda en sacarlo.
5. Cuando vaya a estar afuera de la ciudad por unos días, deje una luz encendida, o pida a un familiar o vecino que barra la entrada o que revise su buzón todos los días hasta que regrese.
6. Si la puerta principal de su casa tiene vidrio decorativo, no deje que la compañía de alarmas instale el panel de control donde yo pueda ver si está activado. Eso facilita mucho las cosas.
7. Una buena compañía de seguridad coloca sensores de alarma en la ventana de la cocina, arriba de la piletta, y también en las ventanas de la planta alta, que suelen ser accesos al dormitorio principal... y a sus joyas. Le conviene instalar también detectores de movimiento en ese cuarto.
8. Está lloviendo, pelea con el paraguas y olvida cerrar la puerta con llave. Es comprensible, pero recuerde que yo no descanso los días que hace mal tiempo.
9. A veces llamo a su puerta. Si la abre y trato de venderle algo o me ofrezco a limpiar sus ventanas, no me tome la palabra.
10. ¿Piensa que no busco en el cajón de las medias? Siempre reviso los cajones del tocador, las mesas de luz y hasta el botiquín del baño.
11. Un buen consejo: proteja también las habitaciones de los chicos.

Disponível em: <http://ar.selecciones.com/>. Acesso em 31 out. 2013.

39. Las palabras que mejor completan los espacios en blanco comenzando desde arriba son:

- a) ninguno, mi, bueno, mucho.
- b) ningún, mi, buen, mucho.
- c) ningún, mío, bueno, muy.
- d) ninguno, mío, buen, muy.

40. De acuerdo con el texto, analice las siguientes afirmativas:

- V. Se for ficar fora da cidade, deixe uma luz ligada e peça para um vizinho barrar a entrada de qualquer um.
- VI. Uma boa firma de segurança coloca sensores nas janelas da cozinha e nas janelas do andar superior.
- VII. O ladrão sempre procura nas gavetas das meias e até no armário do banheiro.
- VIII. Em dia de chuva é mais tranquilo, os ladrões aproveitam para descansar.

Están correctas solo las afirmativas

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