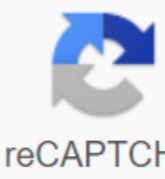


Exercicios sobre relevo submarino 6

 I'm not robot  reCAPTCHA

Continue



VESTIBULAR 2014 (UPE) A incisão topográfica e geológica mostrada abaixo é aproximadamente um perfil feito por um pesquisador que se mudou da zona costeira para o interior do Brasil para realizar um estudo ambiental abrangente da região. Nesta seção, eles são listados como números 1 e 2 importantes escritórios regionais de ajuda. Levando-se em conta as informações contidas no gráfico, consta corretamente que esses compartimentos são, respectivamente, a) Chapada d-apodi e Planalto da Borborema. b) Pedra de Araripe e Depressão sertanea. c) Planalto de Diamantina e Bacia do Parnaíba. d) Planalto da Borborema e a depressão de Sertanea e) Chapad do Araripe e Planalto do Mayo Norte. Não posso. As formas de alívio da superfície da Terra são o resultado da interação de duas forças principais: endógena (interna) e exógena (externa). Disponível em: . Acesso: 7 de setembro de 2013 Com base na proposta de classificar o relevo do território brasileiro marcado no mapa acima, e em seu conhecimento sobre o assunto, consta que i. no mapa as partes escuras do território correspondem às cavidades, estruturas geológicas que remontam à era pré-cambriana. II. no mapa, partes escuras do território correspondem às planícies e estruturas geológicas modernas que remontam à era pré-cambriana. III. a classificação do relevo mostrado no mapa foi proposta por Aziz Ab-Sauber como resultado de um levantamento do território nacional realizado pelo projeto Radambrasil e em estudos prévios sobre alívio. IV. A classificação do relevo mostrado no mapa foi proposta por Aroldo de Azevedo como resultado de uma pesquisa nacional de território realizada pelo projeto Radambrasil e em estudos prévios sobre alívio, especialmente o professor Aziz Ab-Sauber. V. A classificação de alívio mostrada no mapa foi apresentada por Jurandir Ross, que foi considerado a oferta mais abrangente de alívio com 28 unidades entre planaltos, planícies e ocas. As propostas corretas aplicam-se apenas às alternativas (a) I e III. (b) II e III. (c) II e III. (d) Somente III. (e) Somente V. (f) Causada pela água da chuva, tem cobertura de quase toda a superfície terrestre, especialmente em áreas com climas tropicais, cuja precipitação é muito maior do que em outras regiões do mundo. Esse processo tende a acelerar à medida que mais terra é desmatada à medida que os solos ficam desprotegidos da vegetação e, portanto, as chuvas afetam diretamente a superfície terrestre. GUERRA, geomorfologia da A.T.T. Urban. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2011. O texto descreve um processo que pode ser acelerado com: (a) manutenção da vegetação. b) um nível de curva. Planejamento urbano e ambiental. d) aumento da matéria orgânica do solo. e. Construção em encostas. (UDESC) Não relevo corresponde às formas de terreno que foram formadas por agentes internos e externos na crosta terrestre. Cada forma de alívio corresponde à ação desses agentes. Analise sugestões de alívio. I. Planalto é um compartimento de relevo com superfície irregular e altura de mais de 300 metros, onde prevalecem os processos de erosão. A planície faz parte de um relevo com uma superfície plana e altura igual ou inferior a 100 metros, onde o recente acúmulo de precipitação é premium. III. A depressão faz parte do relevo do plano de descanso do que o planalto, onde prevalecem os processos de erosão, com uma inclinação macia e altura de 100 a 500 metros. O Brasil é dominado por patamares e depressões. V. Talude faz parte de um terreno subaquático onde há uma colisão da crosta continental com a crosta oceânica, formando uma profundidade variável de forma desigual, que atinge até 3000 metros. Rejeitar a alternativa certa. a.) Apenas as Declarações II e IV. b. (.) Somente as Declarações I, II e V. c. são Verdadeiras. Verdadeiras Declarações I e III. d. (.) Verdadeiras apenas a afirmativa V. e.) Todas as declarações são verdadeiras. (UNIOESTE) No Brasil, em áreas tropicais úmidas com encostas íngremes, estão ocorrendo deslocamentos rápidos de massa, causando problemas sociais e econômicos, especialmente em áreas urbanas. Esse fenômeno é mais comum no verão, quando as chuvas são abundantes, tornando o solo mais saturado. De acordo com o anterior, considere as declarações abaixo. I - Topografia, modo de precipitação, estrutura e espessura de mudanças no manto, atividade humana e remoção da vegetação original estão entre os fatores que afetam o rápido movimento da massa. II - Os movimentos de massa fazem parte da dinâmica externa da crosta terrestre e são agentes que participam da modelagem do relevo, independentemente da intervenção humana. III - Em algumas das principais cidades brasileiras e regiões metropolitanas, como de costume, as encostas dos morros de baixa renda são ocupadas pelos morros de baixa renda mais afetados pelos efeitos socioambientais negativos do rápido deslocamento de massa. IV - as massas de movimento são analisadas principalmente levando em conta a natureza do material (solo, detritos ou rocha) e a velocidade de movimento, que varia de alguns centímetros por ano a mais de 5 km por hora. V - a sujeira deslizante e corrente é classificada como movimentos rápidos de massa causados ​​principalmente pela inclinação do terreno, água e gravidade. Então, para rejeitar a alternativa a) CORRECT. a) Existe algum Alternativas I, III e V. b. (B) Alternativas II, III, IV e V. c) Somente Alternativa I. d) Todas as alternativas são verdadeiras. e As alternativas I, II e IV estão corretas. (UFPR) Os deslizamentos, também conhecidos como deslizamentos de terra, são processos de movimentos de massa envolvendo materiais que cobrem a superfície de encostas ou encostas como solos, rochas e vegetação. Esses processos estão presentes em áreas montanhosas e montanhosas em diferentes partes do mundo, especialmente naquelas onde os climas úmidos prevalecem. No Brasil, são mais comuns nas regiões Sul, Sudeste e Nordeste. (TOMINAGA, L.K. Slips: Natural Disasters: Know and Prevent. Capítulo 9, p. 27-38. Org.: TOMINAGA, L.K.; SANTORO, J. AMARAL, Instituto R. Geológico, São Paulo, 2009). Nesses processos, considere as seguintes afirmações: 1. O slide consiste em um importante processo natural que atua na dinâmica dos fios, sendo parte da evolução do alívio da terra, especialmente em áreas montanhosas. 2. Nos grandes centros urbanos, os deslizamentos muitas vezes tomam proporções catastróficas, como cortes em encostas, aterros sanitários, entre outras ações promovidas pelo homem geram novas relações com fatores naturais de ar condicionado. 3. É necessário que as pessoas parem de esvaziar florestas, solos impermeáveis ​​e rios poluentes para que não haja mais deslizamentos. 4. A origem vulcânica da ajuda brasileira gerou muitas montanhas, favorecendo deslizamentos que causam enormes danos e perdas significativas, incluindo vidas humanas. Rejeitar a alternativa certa. a) Apenas as declarações 3 e 4 são verdadeiras. b) Apenas as declarações 1, 2 e 4 são verdadeiras. c) Apenas as declarações 1, 2 e 4 são verdadeiras. d) Apenas as declarações 2 e 3 são verdadeiras. e) As declarações 1, 2, 3 e 4 são verdadeiras. EU NÃO ME IMPORTO. O perfil topográfico abaixo representa alguns dos aspectos estruturais da vegetação nativa e o comportamento da precipitação total anual em um segmento que se estende do litoral até os bastiões da Serra da Manticeira. Com base nessas informações e no seu conhecimento, você cuidará do que foi solicitado. a) Dos setores 1 a 18, considere aqueles correspondentes à Serra de Mar, a identificação de onde, dado os fatores naturais, os processos de erosão podem ser mais frequentes e intensos. Justificar. b) Note-se que na encosta acidentada da Serra da Manticeira, a altura da vegetação aumenta em direção às partes inferiores. Identifique duas causas desse fenômeno. Explicar. Resposta: (a) Dos trechos 12, 13 e 14 correspondem a Serra do Mar. 14 representa maior vulnerabilidade à chuva (água da chuva) e erosão do rio (água do rio) devido ao aumento da erosão do rio fator, aumentando o fluxo superficial da água. A região também tem sofrido com deslizamentos de terra naturais e intensificada pela ocupação indiscriminada. b) Na escarpa da Serra da Manticeira, a altura da mata atlântica aumenta no trecho 6, ocorre por causa da encosta mais baixa, permitindo maior infiltração de água, aumenta o intemperamento químico e leva à formação de solo mais desenvolvido, permitindo o desenvolvimento de grandes espécies de árvores. Os aspectos climáticos também interferem, pois a temperatura também é mais alta e favorece a mata atlântica na seção 6, em comparação com a Seção 5, que tem maior inclinação e solo menos desenvolvido. (UERJ) Não, não, não. Observe a característica de imagem do relevo na escarpa, áreas de alívio acentuada de forma irregular tendem a ser nas bordas do planalto, como os sítios da Serra de Mar no estado do Rio de Janeiro utilizando a técnica de curvas de nível, a representação aproximada dessa imagem no gráfico topográfico indicado em: (a) b) (b) (UNICAMP) (UNICAMP) Para entender as características geomorfológicas do terreno, é necessário compreender o impacto dos agentes internos ou endógenos que determinam a estrutura e o terreno bem como agentes externos ou externos que modelam as características do terreno. A simulação das características do relevo é realizada como resultado de processos de intemperização física e química. a) Aponte para a ação de quatro fenômenos naturais responsáveis ​​pela mudança do terreno da área: dois que correspondem a agentes internos e dois que correspondem a agentes externos. b) Explique quais são os processos de intemperização física e química. Respostas. a) Tectonismo e Vulcanismo se destacam entre os agentes domésticos. Agentes externos incluem precipitação (chuva, neve, granizo) e ventos. b) O intemperamento físico ou mecânico refere-se à fragmentação física ou mecânica dos minerais que compõem as rochas. Esse intempere é causado, entre outras coisas, por mudanças na temperatura das rochas cujos minerais têm diferentes taxas de expansão. Também é possível notar o efeito dos ventos e geleiras na mudança de rochas. O intemperamento químico refere-se a uma mudança química nas rochas causada pelo agente principal, que é a água. O intemperismo químico ou a meteorização das rochas é processado por uma reação química da água (chuva, mar, rios), que penetra no solo e altera a composição química das rochas (por exemplo, por oxidação). Essa reação está mais presente em áreas úmidas da Terra e menos presente em áreas de clima seco. (UNEB) Não, não, não. Sobre os aspectos geográficos do estado da Bahia, é correto dizer: 01) A Bahia está localizada na parte oeste do nordeste e limitado ao oeste com quatro estados localizados em diferentes regiões. 02) A condição consiste em unidades morfológicas, as formas de alívio são resultado da interação de diversos fatores climáticos, hidrográficos e outros. 03) A costa de Bayana é a mais extensa, a mais durável e com a maior salinidade nas águas. 04) A bacia sedimentar de Recanavo-Tucano está limitada ao oeste com a falha de El Salvador, o alívio é resultado da precipitação fluviomarina. 05) A Chapada Diamantina é uma superfície dupla e fraccassada composta por rochas magmáticas formadas durante o período Kenozoy. Resposta: 02 (UPE) A superfície da Terra está em constante evolução. Algumas mudanças que ocorrem são invisíveis ao observar a escala do tempo de uma pessoa, enquanto outras podem ser facilmente verificadas, como percebida no próximo design estático. Fique de olho nele. De acordo com as características visualizadas, é certo dizer que essa inclinação está sujeita ao seguinte processo físico e geográfico: a) a erosão do rio. b) movimento de massa lento. c) Uma falha normal. d) colapso. e) Deslizamento. SOLO (URCA) Revisão dos dois perfis de solo a seguir. (ADAS, Melhem e ADAS, Sergio. 2004.) Determine qual das declarações traz as informações corretas sobre os perfis do solo. O perfil II é típico do semiárido nordestino. Devido à falta de chuvas, o efeito do intempere físico é limitado, tornando o clima químico o principal meio de formação do solo. b) O perfil I é típico do semiárido nordestino. Devido à falta de chuvas, o intempere químico é limitado, tornando o intemperamento físico o principal meio de formação do solo. Como resultado, Horizon A não é muito profundo e está diretamente na rocha mãe. c) O perfil I é típico das terras baixas da Amazônia. Devido à abundância de chuvas, o efeito do intempere químico é muito intenso, tornando o intemperamento químico o principal agente moldando o solo. Como resultado, o Horizon A é muito profundo e está diretamente nas falésias de calcário. d) O Perfil II é típico da Área Florestal nordeste. Devido à abundância de chuva, o efeito do intempere biológico é muito intenso, tornando-o um rico material orgânico. Como resultado, o horizonte C é muito profundo e rico em sobre-dobras. e O perfil I é típico do semiárido nordestino. Devido à falta de chuvas, o efeito do intempere biológico é limitado, o que o torna ácido, afundado e salgado. (UFAL) Disponível em: . Acesso a: 12/08/2013 Imagem revela um dos maiores problemas da atualidade, perda de solo devido à ocupação irregular ou mau uso O processo de destruição do solo mostrado no quadro, após seu início não ter retorno, existem medidas para conter seu progresso, mas não há garantias de restauração da fertilidade perdida. Essas buracos são chamados de) deslizamento. b) ravina. c) mergulhar. d) Il e Leaching. (UNIOSTOM) I NOT O solo é um recurso natural como resultado de ação simultânea e integrada do clima, materiais de origem, alívio, organismos e tempo. É considerada a base de toda a atividade humana na superfície da Terra e representa várias possibilidades de uso e ocupação. Portanto, é necessário um conjunto de métodos e procedimentos para o planejamento do uso e ocupação do solo para manter o equilíbrio ecológico dos sistemas agrícola e urbano. Sobre os sistemas agrícolas brasileiros e seu planejamento de conservação, considere as declarações abaixo. (I) Áreas adjacentes às fronteiras dos estados do Maranhão, Piaue, Tocantins e Bahia formam uma nova área de promoção de fronteiras agrícolas, conhecida como região de Mapiotba, cujo principal produto agrícola é a soja, que, com o vertiginoso crescimento da produção terrestre, pode levar a efeitos socioecológicos negativos de difícil mitigação. (II) A perda anual de milhares de toneladas de terras agrícolas, principalmente em decorrência da erosão da água, é um grave problema ambiental para o Brasil. (III) Todas as atividades agrícolas podem levar a algum tipo de degradação do solo, mas a intensidade depende do tipo de culturas utilizadas e gerenciadas, bem como das características físicas e químicas da mesma. (IV) Terracing, curvas de nível e associação de culturas são exemplos de práticas de conservação que permitem a expansão de áreas cultivadas em regiões com inclinação forte, redução da taxa de escoamento da superfície e equilíbrio orgânico do solo. V) A necessidade de investir em práticas alternativas que busquem preservar e conservar solos em detrimento da degradação tem contribuído para o uso de hidroponia e aeropônica, que são tecnologias altamente exigentes e economicamente viáveis ​​para o cultivo de plantas para inúmeras culturas, incluindo soja, milho e trigo, amplamente cultivadas na região centro-sul do Brasil. Então, para rejeitar a alternativa a) CORRECT. A Corrigir apenas alternativas II, III e IV. Resposta: O solo é o resultado e a decomposição das rochas devido ao intempere. As transformações nas rochas continuam até hoje, mas muito lentas, e leva séculos na forma de um centímetro de solo. Os fatores responsáveis ​​pela formação do solo incluem clima, rochas matriciais e elementos orgânicos, além da topografia, ou seja, a inclinação do terreno. Dependendo da localização, alguns desses fatores podem ter um impacto maior ou menor na formação do solo, e essa mudança causa uma variedade de tipos de solo. VESTIBULAR 2013 (UPE) O problema ambiental é observado no dígito a seguir, que é o resultado, indiretamente e sobretudo, das atividades humanas na natureza. Veja a foto e confira a alternativa que apresenta o problema. a) Formação de ravinas b) Sliting c) Latosola de Leaching d) ao lado do leito do rio e) Movimentos rápidos de massa (UNICAMP) Camada superior do solo da superfície da Terra onde as plantas são fixas, que dependem de seu suporte físico, água e nutrientes. O perfil do solo é mostrado na imagem abaixo. É correto dizer que: a) horizonte (ou camada) O corresponde ao acúmulo de material orgânico, que gradualmente se decompõe e se transforma nos horizontes inferiores, acumulando-se nos horizontes B e C. b. b. Horizon A representa muitos minerais não modificados da rocha que deram origem ao solo, sendo geralmente o horizonte de perfil menos fértil. c) O Horizonte C corresponde à transição entre solo e rocha, geralmente representando fragmentos dentro de fragmentos de rocha deserdada. d) Horizon B é um baixo desenvolvimento do solo, sendo um dos primeiros horizontes a se formar e horizonte com a menor fertilidade em relação a outros horizontes. (UDESC) NÃO conceito a fertilidade do solo refere-se à sua importância econômica, ou seja, à sua capacidade de garantir o desenvolvimento efetivo da agricultura. Para ser fértil, o solo deve possuir naturalmente uma série de condições: uma boa quantidade de perhng, pH neutro, uma boa quantidade de nutrientes, fácil penetração de ar e água no interior, entre outros. Nos solos férteis do Brasil isso pode ser confirmado. Os solos com maior fertilidade natural do Brasil estão localizados em áreas sedimentares basálticas do planalto, principalmente nos estados de São Paulo e Paraná. A terra roxa se destaca lá fora, como é conhecida a nível regional. II. Massape é outro solo fértil encontrado na faixa litorânea do nordeste, na chamada zona da Mata. Massape vem da decomposição de granito, gnass, e às vezes calcário. III. Embora o Brasil tenha vários solos de alta fertilidade natural, eles, como todos os solos tropicais em geral, são frágeis e cuidados especiais, de modo a não ser muito empobrecido. IV. Solos férteis contêm uma grande quantidade de minerais como nitrogênio, fósforo, potássio, cálcio, magnésio, enxofre, ferro, manganês, zinco, boro, cobre e outros. V. Solos férteis naturais são aqueles que nunca perdem suas propriedades, mesmo com atividades agrícolas intensivas e o uso de técnicas de manejo atrasadas, como a queima, também conhecida como coviavira. Rejeitar a alternativa certa. a) Apenas as declarações verdadeiras I, II, III e IV. b) Somente as declarações I e V. c. são verdadeiras apenas pelas declarações III e IV. d) Somente as declarações I, II e III. (e) Todas as alegações são verdadeiras. (UNIMONTES) Para a atual proposta de identificação dos macrossubdos da ajuda brasileira desenvolvida por Ross (1989), o trabalho da AB'Saber e os relatórios e mapas produzidos pelo projeto Radambrasil são fundamentais. Ross: passou a considerar o alívio brasileiro, dependendo de sua origem, unidades de platão, depressão e planícies. Adaptação: ROSS, J. L. S. Geografia do Brasil. São Paulo: Edusp, 2005. Quas unidades de ajuda brasileira, segundo Ross, são resultado da deposição de depósitos recentes de origem marítima, lagoa ou fluído? a) Planícies. b) Depressões. c) Planalto orodético. (UPE) Eu não vou o Alívio da Terra é fortemente influenciado pela estrutura geológica. Por exemplo, o tipo de rocha e sua localização na parte superficial da litosfera desempenham um papel proeminente na definição de morfos, como visto na foto seguinte. Devido às características morfológicas e estruturais, é correto dizer que esse compartimento de relevo é um tipo a) estrutura de morfo tabular. b) Morfostrutura de cúpula. c) Morfostrutura de Lakustra. d) Morfoescopia dissecada do pente. e) Tonificar a morfostrutura. Desde 2012, espera-se que o estado do Pará se torne o maior exportador de minérios do país, ultrapassando Minas Gerais. As exportações de minerais da Pare representaram cerca de 44% da balança comercial obtida pelo Brasil em 2011. O mapa mostra o destino de uma das operações exportadas pelo estado do Pará. Quanto às exportações da Pare, é correto dizer que a) a demanda por hematita de baixa qualidade e menor preço explica as exportações para os maiores países siderúrgicos do mundo. b) supero o estado de Minas Gerais, principalmente pelo aumento das exportações de bauxita para países asiáticos. c) O Canadá é o maior importador de manganês da Serra dos Karaches. d) aumento na exploração do ouro Vale do Trombetas, em Ofiximim, explica a raspa do Pare. e As exportações de minério de ferro da Serra-dres-Karaches, China, como seu principal destino. (UNESP) Leia o texto e reveja os mapas. Terras raras formam um grupo de 17 elementos químicos, com propriedades muito semelhantes entre si, em termos de maleabilidade e resistência que permitem diferentes aplicações. Indispensáveis ​​para a indústria de alta tecnologia, eles estão no centro de uma disputa global. As maiores reservas potenciais estão no Brasil. No entanto, a mineração e principalmente o processamento de metais de terras raras são altamente poluentes; por essa razão, os cientistas estão estudando novas ferramentas de inteligência e novas aplicações que poluem menos. De acordo com a leitura do texto e a observação dos mapas, é correto dizer que as duas maiores concentrações de reservas de terras raras estão localizadas nas regiões de integração e desenvolvimento (a) do Oeste e Araguayi-Tocantins. b) sudoeste e sul. c) Arco Norte e Madeira Amazonas. d) São Francisco e Transnordestino. e Sudeste e transnordestinação. (FGV-SP) Líder no mercado global de minério de ferro antes da crise financeira de 2008, o Brasil perdeu a hegemonia da Austrália, embora a Vale ainda lidere o comércio insum sozinho. Uma mineradora brasileira está trabalhando com um horizonte de cinco anos para que o país reconstrua um mercado perdido em meio à crise. brasil-perde-leading-in-production-of-minerio_916731.0.htm que, de acordo com as notícias acima, a mineradora brasileira Vale é a maior exportadora mundial de minério de ferro. A resposta é: a) Onde estão os maiores depósitos da empresa? b) Como esses produtos fluíram para o mercado externo? Resolução: (a) Os maiores depósitos de valais estão localizados na Serra d'Carahes, no Estado do Rio de Janeiro, no Quadriliteiro Ferrelero, em Minas Gerais. b) Exportações de minério de ferro de Valais da ferrovia Karahas para o porto de Ithaca (MA) e da ferrovia Vitória-Minas para o porto de Tubarão (Vitória-ES). (PUCRS) Dada a formação geológica do Rio Grande do Sul, é incorreto dizer que: (e) esse estado) formação cristalina. b) derramamentos e rachaduras de basalto. c) sequência sedimentar antiga. d) dobras tectônicas. e) Depoimento recente. (UFMT) Os vazamentos de lava da Serra-Geiral representam um dos maiores vulcanismos continentais do planeta, cobrindo uma área de mais de 1.200.000 km2. Em alguns lugares, sucessivos derramamentos de lava têm centenas de metros de espessura. A paisagem descrita está localizada (a) nas ilhas de Angra d'Is-Reis, no Rio de Janeiro, no litoral de Ilhaus, Bahia. b) As áreas montanhosas da Manticeira, na região da Mata d) na Cachoera do Rio Iguaçu, no Paraná. e Nas encostas costeiras da Serra de Mar. (UFPA) Não, não, não. A Amazônia, até o Terciário Médio, se comportou como uma fachada pacífica paleogeológica do continente, intercalada entre as bases do Escudo Da Guiana e do Escudo Brasileiro. Era uma espécie de boca larga mediterrânea voltada para o oeste. Quando as faixas se desenvolveram e se desenvolveram, um grande espaço permaneceu no centro da Amazônia exposto a flúvio-lacustras e extensos sedimentos fluviais. Aziz Nacib Ab' Saber (1924-2012) Cartas Ambientais - São Paulo: Lazuly Editorial, 2006-páginas 130-131. Glossário adaptado: Paleogeologia: uma ampla margem de ouvido, com um grande buraco, formando grandes baías, testadas na antiga era geológica. As características atuais do domínio morfológico amazônico têm suas origens na dinâmica dos processos naturais ocorridos no passado, como explica o gráfico Aziz Ab-Sauber. Esses processos são avaliados como a) contribuíram para a formação de planícies e placas. b) favoreceu a gênese da bacia sedimentar. c) mudou a direção da drenagem, de leste para oeste. d) Suvaziou as características do clima regional, e causou a expansão do cerrado sobre a floresta. Eu não me importo. Veja a foto abaixo e confira a alternativa certa. As principais placas tectônicas do globo, a Quanto aos movimentos das placas tectônicas, elas podem ser convergentes, divergentes, de deslocamento e transmananas. b) O Brasil está localizado em uma placa sul-americana que diverge da placa africana. c) Entre a placa africana e a placa sul-americana há uma cadeia de montanhas subaquáticas chamada gôndola dorsal. d) A placa árabe está localizada entre placas africanas, indo-australianas e naska. e As placas de coco, caribenho e filipina são consideradas as mais tectônicas e socialmente ativas. (UCS) Não, não, não. O tectonismo é definido como o movimento lento e prolongado da crosta terrestre, como resultado do movimento do magma pastoso. Veja a foto abaixo. Terra. 5. ed. São Paulo: Atica, 1997. p.15. Separe a alternativa indicando o tipo de formação representada na imagem. a) Movimento como resultado de forças internas horizontais conhecidas como espirochét. b) Formação de Balhorst, foundnasfosastectonicolatedin bottomthofoceans. c) O resultado do movimento de compressão lateral sofre de uma certa área de rocha instável, que é chamada de dobras. d) Blocos móveis causados ​​pelo impacto das placas tectônicas, causando a formação de estruturas fraccassadas conhecidas como Graben. e A ascensão da falha, utilizando pressão interna vertical, que leva a blocos de montanha, como a formação de Des. (UFSJ) Não, não. Aviso Abaixo. A partir do mapa, é certo dizer que a) a divergência de placas sul-americanas e africanas é responsável ​​pela expansão do fundo do mar no Oceano Pacífico. b) Terremotos ocorrem frequentemente nas fronteiras das placas tectônicas, por exemplo, na costa leste da América do Sul. c) Grandes dobras modernas são formadas na convergência de placas euroasiáticas e indo-australianas. d) O movimento das placas tectônicas indica que a crosta terrestre não é estática e representa grande instabilidade dentro dessas placas. (FGV-RIO) Terremotos, vulcões e formações de montanhas são atividades geológicas de grande importância que ocorrem na Terra. Observe o mapa da localização de zonas sísmicas e grandes vulcões. IBGE, Atlas Geográfico Escolar. IBGE. O Rio de Janeiro baseia-se nesse mapa e no seu conhecimento, para saber corretamente: a) Apenas a separação do movimento das placas tectônicas causa terremotos. b) Apenas o movimento divisoría das placas tectônicas causa o vulcanismo. c) A maioria das zonas sísmicas e vulcões estão localizadas no centro das placas tectônicas. d) A maioria das áreas de intensa atividade sísmica e vulcões estão localizadas nas bordas das placas tectônicas. e As áreas de intensa atividade sísmica são distribuídas aleatoriamente, sem qualquer conexão aparente com o movimento das placas tectônicas. (UECE) Não, não, não. Tsunamis ou grandes marés oceânicos são causados ​​por (a) a profundidade rasa do oceano em sua origem, o que leva ao movimento repentino das águas oceânicas para a cordilheira continental. b) choques sísmicos nos quais o epicentro está localizado em áreas continentais remotas. c) Terremotos em áreas oceânicas, motivando o deslocamento de ondas em direção à costa, onde a profundidade é mais baixa, e aumentando o atrito das águas com o fundo do mar. d) Erupções vulcânicas continentais, o movimento do material magmático que é orientado para a costa. (UECE) Não, não, não. A parte sólida e parte com o material de derretimento da Terra correspondem, respectivamente, a) criosfera e litosfera. b) litosfera e magma. c) Hidrosfera e magma. d) A troposfera e a criosfera. (UEA) Não há relatos de terremotos ocorridos no Brasil. Ao contrário do Japão, no entanto, os Estados Unidos e o Chile, por exemplo, as motocietatas terre observadas aqui tendem a ser baixas. A explicação para essa diferença é explicada pela localização do Brasil na área de convergência de placas. b) o domínio de um clima tropical úmido, que, em favor do intemperamento químico das rochas, reduz a magnitude dos terremotos. c) A antiga estrutura geológica da Quarta, que prevalece no território brasileiro. d) A predominância de rochas sedimentares, que são mais suscetíveis à Geologia. e Território brasileiro na região intraplato. A pergunta (26) refere-se à imagem abaixo. MILLER, Tyler. Ciência ambiental. São Paulo: Thomson Training, 2007. Diz-se que a composição da estrutura geral da Terra: I - A atmosfera consiste principalmente de nitrogênio. II - O manto corresponde a um conjunto de níquel e ferro derretido. III - A biosfera leva a uma relação entre elementos naturais. IV - A maior parte da água na hidrosfera está em estado líquido. V - O núcleo da Terra é formado principalmente a partir de silício e magnésio. Apenas declarações (a) I, II e III. b) I, III e IV. c) I, IV e V. ii, III e V. i, II, IV e V. a. b) basalto e micaxist. c) gnáissis e calcário. d) granito e arenito. (PUCPR) Revisão da próxima tabela de tempo geológica. Fonte: Center for Geological Research - Faculty of Science and Technology (UNL) - Portugal . Acesso a 01/10/2012. É correto dizer que: a) as primeiras formas de vida aparecem nos continentes durante a era paleozóica, já que a acidez dos oceanos ainda não permitiu adaptar os seres vivos neste ambiente. b) A separação do continente sul-americano e do continente africano ocorre na era mesozóica. c) A extinção dos dinossauros está associada a problemas feitos pelo homem, já que os primeiros hominídeos ocorrem no início da era Kenosa. d) A era mesozóica pode ser descrita como a era dos mamíferos. e A formação de cadeias de montanhas, também chamadas de dobras modernas, como os Alpes e Anes, ocorre durante a era paleozóica. e Embora o Brasil esteja longe da borda das placas tectônicas, representa periodicamente choques sísmicos. Quais são as características predominantes desses terremotos no Brasil? b) Por que há muitos choques sísmicos no estado do Acre e por que são profundos? Respostas: (a) Terremotos de baixa intensidade causados ​​pela localização de várias falhas geológicas existentes no território nacional, originaram-se principalmente no processo de deriva dos continentes (época mesozóica). b) São terremotos associados a grandes sistemas de falha. Eles são frequentemente encontrados no Acre devido à proximidade dos Andes, uma área de intensa atividade tectônica esonótica. VESTIBULAR 2012 (UNESP) O mapa mostra incisões 1-2 e 3-4. Digite o corte que identifica o perfil topográfico apresentado e mencione as três características geográficas encontradas nesse perfil. Resolução: O perfil topográfico corresponde a um corte de 3-4. O perfil começa no Pantanal, bacia do Paraguai, onde a pecuária e o ecoturismo são destaques econômicos. Ele então atravessa a área do serrado, uma área no décadas de agronegócio e agricultura moderna. Também atravessa a depressão sanfranquia com vastas extensões de clima semiárido e atinge a área urbanizada de Recanavo Bayano e o importante polo industrial do Nordeste brasileiro. Eu não me importo. Em uma aula de geografia sobre a dinâmica da população brasileira, o professor apresentou dados do Censo Demográfico de 2010. De acordo com esses dados, o país atingiu um total de 190.755.799 habitantes, que está distribuído entre seus 8.514.876.599 km2, com densidade populacional média de 22.4308 habitantes/km2. Para ilustrar essas informações, o professor mostrou aos alunos os seguintes mapas: Durante as aulas, uma exposição sobre a dinâmica da população brasileira e a leitura de mapas relacionados à densidade demográfica e terreno brasileiro por região, permitiram ao aluno concluir que: a) a população está distribuída de forma desigual por todo o território, sendo a região sudeste onde o planalto domina, com maior densidade demográfica, devido, em parte, ao dinamismo econômico e à capacidade de atrair migrantes. b) As maiores concentrações da população ocorrem nas planícies localizadas nas áreas interiores do país onde são realizadas atividades agroindustriais, o que, entre outras coisas, é resultado do processo de modernização da agricultura. c A distribuição da população em todo o Território é desigual, sendo

uma região do Nordeste dominada por planícies com menor densidade demográfica, devido, entre outras coisas, ao processo de ocupação desde o período colonial. d As menores concentrações ocorrem no planalto costeiro, onde a ocupação e o desenvolvimento econômico são limitados, entre outras coisas, por altas altitudes. Eu não me importo. O Rio Grande do Norte tem alto potencial turístico, principalmente pela beleza de sua paisagem litorânea, destacando algumas formas de alívio, a configuração que está associada aos processos de erosão causados pelas ações de diversos agentes. Olhe para a figura. Disponível em: www.viagem.uol.com.br/ultnot/2011/08/29/nisia-floresta-tem-historia-gnoma-ia-e-belezas-naturais.jhtm ggt. Acesso: 29 ago. 2011. Dado os elementos da paisagem costeira no quadro, pode-se argumentar que isso corresponde a (a) a rocha formada pela deposição de areia paralela à costa, devido à erosão do mar. c Rochas formadas a partir dos processos de erosão marinha que surgem pares frios. d) descanso, formado como resultado de processos de erosão do vento que formam margens íngremes. (UFJF) Observe as seguintes imagens que retratam os efeitos que chove Na região montanhosa do estado do Rio de Janeiro. Acesso: 26 de setembro. 2011. (a) Fortes (e destrutivas) chuvas de verão não deixaram de ocorrer. Eles fazem parte do ciclo climático natural e, com o aquecimento global, devem se tornar ainda mais intensos. Como a atividade humana melhora a ação da natureza nessa área? Resposta: Os efeitos da água da chuva (água da chuva) e da água do rio (rio) são geralmente intensos em regiões climáticas tropicais. No caso da água da chuva, é comum em áreas com relevo de encostas formar enchentes, que, dependendo da intensidade das chuvas e principalmente de sua duração, podem causar deslizamentos de terra nas encostas, especialmente nas de onde a vegetação foi removida. Esse processo de erosão é comum em partes das montanhas, em várias regiões do espaço brasileiro, durante o período chuvoso. Nas encostas dos espaços urbanos ocupados pelas casas, a erosão da chuva está aumentando, levando a deslizamentos de terra que destroem casas e até matam pessoas que viveram nesses locais, muitas das quais são consideradas áreas perigosas. (UFPE) Não, não. Dê uma olhada mais de perto na foto a seguir. É correto dizer sobre os elementos paisagísticos observados que: () a área fotografada, por não haver floresta de galeria, tem uma clara tendência a ocorrer processos intensivos de erosão apolal, hesing nos processos de salinização. () Um dos rios do vale é menos propenso à erosão em face de revestimento biológico mais denso; é uma área de equilíbrio morfodinâmico relativo. (f) A estrutura subsuperficial desta paisagem contém traços óbvios de lectunismo plástico, responsável pela forte ruga da área onde o vale do rio foi instalado. () O vale do rio que se identifica na paisagem não tem nada a ver com a área de litomasse, fato muito comum em condições quentes e úmidas onde o fluxo é intenso. (j) A forma do vale do rio vista na foto sugere que ele é completamente assimétrico e não sofre processos de erosão lateral porque a presença de uma falha no lado direito impede a água da chuva de agir. Resposta: F - F - F - F. (FUVEST) Do ponto de vista tectônico, núcleos rochosos antigos, em áreas continentais mais internalizadas, tendem a ser os mais estáveis, ou seja, menos propensos a choques sísmicos e deformações. Com o termo geomorfológico, a grande estabilidade tectônica dessas áreas faz com que representem uma forte tendência a emergir, ao longo do tempo geológico, o processo de alinhamento das formas de alívio, como resultado do intemperismo e da erosão. b) a formação de depressões absolutas geradas pela colocação de blocos rochosos. c) Treinamento cânions, devido à intensa erosão do vento. d) A produção de irregulares topográficos marcados, como resultado da deposição contínua dos rios; e Gerar alívio serrano associado a fatores climáticos associados à glaciação. (UECE) Não, não, não. Quando o escoamento do rio ganha uma taxa maior devido ao aumento da inclinação do perfil longitudinal do rio, é correto dizer que a) o rio acumulará sedimentos devido à perda de energia. b) haverá mais escavação do vale de erosão. c O leito do rio será expandido em condições de maior deposição. d As planícies do rio se expandirão gradualmente. (UEL) Eu não vou Alívio corresponde a um conjunto de figuras apresentadas na superfície da Terra. Essas formas são determinadas pela estrutura geológica combinada com as ações da dinâmica interna e externa da Terra. Em 1985, o professor Jurandir Ross desenvolveu uma classificação de relevo brasileiro baseada em três fatores geomorfológicos: 1. morfoturba - origem geológica; 2. paleoclima - a ação de ex-agentes climáticos; 3. mormoroclymat - influência dos agentes climáticos modernos. Essa classificação liga o passado geológico e o passado climático com os atuais escultores de relevo. Com base nessa associação, o Professor Ross identificou três tipos de assistência: a Forneça cada tipo de alívio e descreva suas características. b) Como essas características afetam a vida nas cidades? Resolução Oficial: (a) Planalto: uma parcela residual de alívio que sugere resistência ao processo de erosão. Planícies: superfícies essencialmente planas nas quais os processos de deposição superam a erosão. Depressão: Erosão da área baixa que circunda as bacias sedimentares, cantando entre elas e matrizes cristalinas. b) A ajuda afeta a vida nas cidades porque se elas estão no vale significa, por exemplo, que correm risco de inundação; se eles estão nas encostas, deslizamentos de terra. A administração municipal deve estar em mente, levando em conta a dinâmica da assistência. SOLO (IFMT) A erosão acelerada não é uma coisa nova, acompanha a agricultura desde sua criação, 4000 ou 5000 a.C., nos vales do Eufrates, Tigre e Nilo, onde deveria ser o berço da agricultura. (CONCHIANI, Wilson. Erosão: Conceitos e Ações de Controle. Embora a erosão seja um evento antigo como mencionado acima, esse tema é sempre relevante, resultando em muitos transtornos nas áreas rurais e urbanas. Sobre a erosão, suas causas e consequências é correto dizer que: a) é caracterizado pela destruição e transformação de rochas pela ação de agentes que simulam a superfície da Terra, através de fatores endógenos (clima, rios, correntes marítimas, inundações) e fatores exógenos (animais, homens e b) Nas encostas, a água superficial flui e forma ravinas ou ravinas com sulcos laterais inclinados, mas eles têm um efeito apenas na superfície do solo e são facilmente controlados pela ação feita pelo homem. c Faz parte do processo de degradação do solo, causando acúmulo de metais pesados, lixiviação e redução de nutrientes; isso só acontece com a intervenção humana, tornando-se um dos mais graves problemas ambientais do planeta. d) O efeito do intemperismo físico e químico, inundações e inundações compensa o material removido pela erosão, cordões de areia e praias nos rios e no litoral. e O efeito da água como agente de erosão depende da quantidade que cai no solo e do maior ou menor poder de infiltração que o solo oferece. A erosão causada pelo escoamento da superfície é chamada de erosão laminar ou folha. Eu não me importo. O agricultor comprou dez hectares de terra para a prática agrícola. A propriedade, atravessada por um rio perene, tem solos de boa fertilidade. No entanto, o terreno de alturas médias prevalece com uma inclinação perceptível. Preocupado com a conservação do solo, o agricultor consultou o engenheiro agrônomo. Isso recomendou arar e a acalmar o solo após o tamanho do alívio da alimetria, o que reduz o fluxo de água superficial, a erosão e a perda de solo agrícola. A técnica de conservação do solo recomendada pelo engenheiro agrônomo é chamada de (a) curvas de nível. b) Terraço. c) Combinação de culturas. d) reflorestamento. (UFBA) Não, não, não. Apesar da mecanização e dos avanços tecnológicos, as atividades agrícolas são afetadas por fatores naturais como clima, alívio e solo. Com base nessas considerações, são apresentadas ilustrações e conhecimentos das relações ambientais e atividades agrícolas (a) duas características principais dos solos, que devem ser consideradas como um bom potencial agrícola, dois exemplos brasileiros são dados e sua busca por eles; b) apontar para o problema enfrentado pelas atividades agrícolas no solo do cerrado brasileiro, e apontar para a consequência da impressão tecnológica nesse ambiente. Respostas: (a) - Os solos, considerados de bom potencial agrícola, são os mais profundos, bem drenados, com horizontes bem definidos localizados em locais de topografia plana ou ligeiramente ondulante. A ligação entre a qualidade do solo e a topografia plana contribui para a mecanização. Exemplos: - massape de solo encontrado na zona da Mata no nordeste do Brasil. - solos avival são marginais para rios e perfeitamente sob o pretexto de culturas irrigadas. - Solos roxos, extremamente férteis, prevalecendo nos estados de São Paulo e Paraná. b) Os defeitos enfrentados: em particular, a exigência do uso em massa de corretivos e fertilizantes solos muito arenosos (latosoles), que se estabeleceram em solo plano, não são nutrientes suficientes, mas são ricos em ferro e alumínio, por isso os solos determinam a incidência de plantas com aparência seca entre arbustos raros e herbáceos. Consequências: O uso excessivo de fertilizantes ameaça o equilíbrio ecológico de substâncias tóxicas humanas-novias: contaminação de aquíferos, solos e culturas. c Os solos mais férteis dos vales dos rios são encontrados em ambientes úmidos, em áreas que são os úlimos auxílios para cursos d'água. Eles são mais espessos e ricos em alúas e são culturas perfeitamente irrigadas. Assim, as planícies alagadas são áreas onde os solos podem ser periodicamente inundados com água do rio. (UNICAMP) Não considero os efeitos da infiltração de água no solo e no escoamento da superfície em que (a) maior penetração e menor escoamento da superfície retardam o processo de intemperamento físico e aceleram a erosão. b) A menor infiltração e o menor escoamento da superfície evitam a erosão e favorecem o intemperismo químico. c) A menor infiltração e o escoamento mais alto da superfície aceleram o intemperismo físico e químico e atrasam a erosão. d) infiltração e escoamento da superfície aceleram, respectivamente, os processos de intemperização química e erosão. (UECE) Não, não, não. Em relação às condições geomáticas é a ocupação do semiárido brasileiro, pode-se argumentar que a desertificação é um processo que leva à degradação irreversível dos solos e de outros recursos naturais renováveis. No processo em questão, destaque uma opção que contém uma declaração falsa. A desertificação afetou principalmente uma área amplamente coberta com cátions em solos rastos de vários tipos. b) Com a expansão da desertificação, sistemas de produção como agricultura e extração vegetal foram interrompidos. c A desertificação afetou de forma clara todas as principais áreas naturais do Nordeste do Brasil. d A desertificação é apropriada para climas secos, semiáridos e subúmidos secos. VESTIBULAR 2011 ALÍVIO 1- (UNIOESTE) O alívio apresenta uma grande variedade de formas que se manifestam, ao longo do tempo e do espaço, de diferentes formas devido a combinações e interferência de outros componentes da paisagem. No texto, a personificação, as estruturas, os processos e as relações que regem a dinâmica da paisagem, assinam a alternativa INCORRETA. a Em regiões mais estáveis de placas tectônicas, as formas de alívio tendem a ser mais suaves, resultantes de longos períodos de erosão e deposição. b) O efeito da água da chuva e do rio é notável em regiões com climas tropicais quentes e úmidos, dando formas de alívio ou convexo. c As formas de alívio esculpidas em grandes unidades estruturais, como cadeias de montanhas, escudos de cristal e bacias sedimentares, são o resultado de uma série de processos externos, como intemperismo, erosão, deposição e vulcanismo. d) O alívio da terra é o resultado de forças internas e externas ao longo do tempo. Forças internas, também designadas como endógenas, são impulsionadas pela energia armazenada dentro do planeta e responsáveis pelo tectonismo e pelo vulcanismo. e Há uma estreita relação entre as formas de relevo, solos, litologia e tipo climático que existem em diferentes regiões do território brasileiro. 2-(UEPI) A foto a seguir mostra uma rede de drenagem nesta região brasileira. Fique de olho nela. Este tipo de hidrografia, devido às características observadas, é típica do seguinte tipo de terreno: a) Paisagens geomorfológicas dos rios apalachianas. b) Planalto de cristal. c) pecados phreavium-lacustre. d) tábuas fluviais. e Massas residuais. 3- (UENP) classificação do auxílio brasileiro. I. Aziz Ab Sauber levou em consideração os processos morfoclimáticos responsáveis pela dinâmica atual e prévia da assistência; o nome de sua classificação é domínios morfoclimáticos do Brasil. As principais planícies do Brasil, como evidenciado pela classificação de Aziz Ab Sauber, são a Amazônia, o Pantanal e as Áreas Costeiras. III. A classificação do relevo brasileiro de Aroldo de Azevedo em bacias sedimentares e platôs de cristais serviu de referência para a classificação da Ab Sauber. IV. O Planalto da Guiana consistiu em uma região principal da nascente dos afluentes fluviais da margem direita do rio Amazonas, que será desaguar na ilha de Marayou. São verdadeiros: a) apenas I e II b) apenas II e III c) apenas III e IV d) apenas I e IV e) todas as declarações 4-(PUC-PR-CURSOS SUPERIOR DE TECNOLOGIA) Nos primeiros meses de 2010 as chuvas castigadas o Rio de Janeiro causaram deslizamentos de terra, acidentes domésticos, deixando muitos desabrigados, desabrigados, desabrigados e feridos. Isso porque: (a) A região montanhosa do Rio de Janeiro tem vasta experiência de ocupação das encostas, com planos de ocupação, planejamento urbano que minimizava impactos ambientais e sociais. c Uma grande quantidade de precipitação em um curto período de tempo encharca o solo, e a rede de drenagem do Rio Doce não consegue manter o volume de água, causando transbordamento fora das margens e ocupando enchentes. d As encostas são formadas por rochas sedimentares (arenitos) que não precipitação causando deslizamentos de terra. Em conjunto com esse fator geológico, o clima de altitude tropical, caracterizado por intensas chuvas de verão, também causa deslizamentos de terra a cada ano. e A configuração geográfica da área montanhosa é formada por encostas com encostas estressadas. Esse fator mais a circulação de solos devido às fortes chuvas, combinadas com as profissões urbanas (muitas vezes irregulares), acabou causando tragédias. 5- (UECE) As áreas planas, decorrentes de uma combinação de processos de deposição fluvial e marítima, geralmente são propensas a inundações periódicas, cobertas por manguezais, denominadas (a) planície fluvial. b) fluoreto-lacustre simples. c) Planície de flúor marinho. d) Planície de erosão. 6- (UFRRN) No Brasil, a ocupação e exploração do território ocorreu de diferentes formas, causando diversos processos de degradação ambiental. O mapa mostra as áreas 1 e 2 que foram afetadas por problemas ambientais relacionados à ocupação e exploração do território brasileiro. Em termos de ocupação e exploração do território brasileiro, destaca-se como um grave problema ambiental. (a) Área 1, deslizamento de encostas em decorrência de terras urbanas desordenada. Área 1, poluição dos rios dependendo da deposição de resíduos da exploração de minerais. c Área 2, desertificação devido à insuficiência de exploração agrícola. d) Área 2, poluição do solo, devido à concentração industrial. 7- (UEP) Processos geomorfológicos internos ou exógenos sempre deixam sua execução impressa. Eles até desenvolvem um conjunto de características características do relevo. Esse fato é particularmente importante quando um pesquisador em áreas como biologia, geografia, geologia, etc. retorna à análise de ambientes antigos. Quanto a este tópico, observe cuidadosamente a foto reproduzida abaixo e indique, com base em evidências morfológicas, o processo responsável pelo desenvolvimento da paisagem é visualizado em primeiro plano. a Erosão do vento. Erosão glacial. c) Tectonismo quebrado. d) Neo-ectonismo plástico. e Precipitação dos rios. 8- (UEPB) A figura e seu conhecimento sobre o assunto levam a reflexão de que: I - Em áreas de grande expansão urbana, os problemas de erosão tornam-se uma ameaça para a população que vive em habitações urbanas informais, ou seja, improvisadas e inacabadas. II - Em muitas cidades brasileiras sua expansão está se movendo em direção a terrenos topograficamente mais inclinados e geologicamente instáveis. São trabalhos realizados em encostas, ou seja, áreas extremamente propensas à erosão da chuva. III - Na ocupação urbana em zonas de risco, as consequências especialmente para pessoas de baixa renda. O material que desliza de uma encosta causa rios, córregos e bueiros, contribuindo para enchentes urbanas, desastres irreparáveis presentes em muitas cidades brasileiras, como Angra dos Reis e mais recentemente nos estados de Pernambuco e Alagoas. Isso é correto (s): a) Só oferta I b) Só oferece I e II c) Só oferece II e III d) Só oferece I e III e) Todas as ofertas 9- (UNESP) Euclides da Cunha em Os Certes descreve a Campanha canudos. No plano geológico do Sertão de Canudos, feito por ele, é possível distinguir a região. ESOBOÇO GEOLÓGICO (Euclides da Cunha, 1866 - 1909. Os Certes, uma cópia de Alfredo Aquino, 1979. Adaptado.) E seu livro ele tocou e destacou o elemento geográfico que dificultam as rotas daqueles que se dirigem a Canudos. A descrição refere-se a) Depressão sertaneja e sanfranciscana na região nordeste, no estado da Bahia, da caatinga, bacia do Rio São Francisco, com o clima nordestino - semiárido. b) no Planalto Arenaito-Basáltico, na região sul, no estado de Santa Catarina, desde a vegetação dos campos, desde a bacia do Rio Paraná até o clima de alta altitude - altura tropical. c) o Planalto da Guiana na Região Nordeste, Katita, a Bacia do Rio São Francisco e as bacias secundárias do clima equatorial. d) no planalto atlântico na região sudeste, na mata atlântica, na bacia do Rio Paraná e nas bacias secundárias, com clima árido. e Planalto Central Brasileiro na Região Norte. Bacia do Rio Tocantins, vegetação de campos, alta altitude - altura tropical. 10- (UNICAMP) Em 1902, o Paulista organizou o primeiro campeonato de futebol do Brasil. No mesmo ano, apercearam os primeiros campos de baixa altitude, que logo se espalharam para os bairros de trabalho, e já em 1908/1910 os campeões paulistas reuniram vários campeonatos lotados, de modo que o São Paulo não é apenas um pioneiro nacional no futebol oficial, mas também, sobretudo, no futebol do povo. Os rios Pinheiros e Tite, desde a década de 1950, removeram inúmeros campos de baixa altitude da paisagem urbana, provavelmente mais de cem. (Adaptado de G.M. Jesus, Várzeas, Trabalhadores e Futebol: Outra Geografia. Várzea é uma forma geomorfológica associada às margens dos rios caracterizada pela topografia plana (que facilita o uso como campos de futebol) e (a) sujeita a inundações periódicas anuais quando pequenos depósitos são depositados. Está localizado entre o terraço e o rio. b) são propensos a inundações apenas em anos muito chuvosos, quando há deposição de sedimentos densos. localizado entre o terraço e o rio. c) Sujeito a inundações periódicas anuais na deposição de pequenos sedimentos. Está localizado entre a encosta e o terraço. d) são propensos a inundações apenas em anos muito chuvosos, quando pequenos sedimentos são depositados. Está localizado entre a encosta e o terraço. 11- (FUVEST) Esta foto ilustra uma das formas de relevo brasileiro que são as chapas. É correto dizer que essa forma de alívio a) está se espalhando pelas regiões Norte e Centro-Oeste, em terreno cristalino, geralmente formado como resultado da ação do vento. b) está localizada no litoral da região sul e decorre, em geral, do efeito destrutivo da água do mar sobre rochas sedimentares. c) Concentrados no interior das regiões sul e sudeste e foram formados na maioria dos casos a partir do intemperamento de rochas cristalinas. d) limitado a áreas do litoral norte-nordeste, principalmente como resultado de simulações de chuva, em terreno cristalino. e Está presente nas regiões do Centro-Oeste e Nordeste, com sua formação, principalmente relacionada aos processos de erosão em platôs de sedimentos. 12- (UECE) A rotação de culturas é um método de conservação da agricultura, que visa reduzir o esgotamento do solo. Isso é feito compartilhando as culturas a cada novo plantio, para que as necessidades de fertilização sejam diferentes a cada ciclo. Consiste em espécies vegetais alternadas na mesma área agrícola. A rotação da cultura é benéfica porque a) permite produzir vários produtos em uma cultura. b) reduz o custo de restauração do solo a longo e médio prazo. c) garante ao agricultor maior rentabilidade em um tempo muito curto. d) aumenta a rentabilidade do fabricante devido à qualidade dos produtos. 13- (G1 - Coronel da Marinha) rocha é exposta à água, flutuações de temperatura e ação de criaturas vivas, ao longo do tempo, desintegram-se e decomportam. Os minerais que o fizeram serem fragmentados e separados em pequenos e pequenos pedaços até chegarem ao solo. No caso brasileiro, devido à sua localização geográfica e características físicas, encontramos uma série de solos, cada um com sua própria especificidade. Nesse sentido, analise as declarações abaixo, referindo-se aos diferentes tipos de solos existentes no Brasil. I. Solo baixo, argila e geralmente áreas do sul do país, possui uma grande riqueza de materiais orgânicos, que são utilizados pela população de áreas costeiras para o cultivo de gêneros agrícolas naturais. II. O solo de Massape, areia e encontrado ao longo da costa brasileira, concentra grandes quantidades de nitrogênio e potássio, o que acaba favorecendo o desenvolvimento de culturas projetadas principalmente para exportação. III. Camada roxa de solo de argila comum no norte do Paraná e oeste de São Paulo, devido à decomposição de rochas magmáticas, resultando em nutrientes importantes, em favor de seu uso no plantio de culturas como o café. IV. O solo, conhecido como salmão, arenito e com grande gradiente de fertilidade, especialmente por sua decomposição química e riqueza de materiais orgânicos, contribuiu para que a região Nordeste se tornasse um grande produtor e exportador de cana-de-açúcar. a Apenas as declarações I e II. b) Somente as declarações I e IV são verdadeiras. c) Apenas as declarações II e III d) Somente afirmativas III. (e) Declarações I, LL, III e IV são verdadeiras. 14- (UNIMONTES) Pelos tipos de solo e suas características, marque a alternativa errada. a) Os solos aluviais são formados pelo acúmulo de sedimentos e partículas, transportados a longas distâncias pela força da água e dos ventos. b) O solo muito arenoso tem alto teor orgânico e uma grande capacidade de retenção de água, sendo assim muito fértil. c Os solos mais escuros são de maior importância para a agricultura porque representam uma grande quantidade de matéria orgânica. d) O processo de formação do solo a partir de uma raça matricial é um processo lento e depende da ação de elementos naturais como o clima. 15- (UECE) Processos de desagregação física ou decomposição química das rochas e o desgaste e remoção de solos e formações superficiais do solo são apropriadamente chamados (a) intemperismo e erosão. b) Erosão e rogolet. c) pedógenes e intemperização. d) tectonismo e erosão. 16- (FUVEST) A erosão do solo é um grave problema ambiental e socioeconômico. A intensidade dos processos de erosão, por sua vez, está associada a fatores naturais e ações humanas. a) Identificar e explicar dois fatores que contribuem para a erosão do solo, sendo um natural e o outro humano. b) Identificar e explicar o problema socioeconômico associado à erosão do solo em áreas urbanas. Resolução: (A) A erosão do solo é um processo natural que pode ser amplificado por fatores naturais como maior inclinação do terreno, maior índice de precipitação ou baixa densidade vegetal. e fatores decorrentes de ações humanas, como a remoção da vegetação original ou sua substituição por culturas ou pastagens. b) Entre os problemas socioeconômicos, destacam-se a ocupação de zonas de risco, como as areias e encostas do vale que aumentam a erosão. 17- (UNEAL) Leia o trecho para responder à pergunta. [...] tanto os pobres (subso) quanto os ricos (blackson) são explorados intensamente, com investimentos constantes em produtos químicos e tecnológicos. Willian Vesentini, Sociedade e Cosmos. Adaptado) Esta passagem traz algumas características de uma área moderada do globo, referindo-se a) solo. Vegetação. c) hidrografia. Clima. Agricultura. 18-(J.E.SANTA CRUZ) Além do superaquecimento, o desmatamento também contribui para a rápida degradação ambiental e mudanças irreversíveis na fertilidade da Amazônia. Remover a sombra causa aumento excessivo da temperatura do solo. Esse aumento causa não só a rápida destruição do pólen e flora de fungos e outros microorganismos que são necessários para a fertilização do solo, mas pode aumentar significativamente a evaporação direta, causando crescimento, capilaridade, umidade das áreas mais profundas do solo carregadas com sais ferro na solução. WHITE, Samuel M. Amazon Challenge. Ed. rotações e ampl. São Paulo: Moderna, 1995. Com base no texto e conhecimento da Amazônia, determine as verdadeiras afirmações. I. Sais minerais ao secar no solo provocam o fenômeno mais tarde. Hidratação causada por um solo posterior um vazamento aumento e escoamento da superfície. III. O aumento do escoamento da superfície leva à erosão do solo e, portanto, às águas das inundações dos rios. Uma das consequências da desmatamento é a mudança na acidez do solo devido à grande quantidade de matéria orgânica acumulada. V. As flutuações diárias de temperatura, com o desmatamento, devem diminuir devido à falta de água na atmosfera. A alternativa, apontando para todas as reivindicações verdadeiras, é a) I, IV(b) III, V c) I, III, IV, V e) III, IV, V VESTIBULAR 2010 19- (UFESJ) Por favor, note a figura abaixo. Essa figura ilustra o terreno característico da região da Serra da Manticeira, que abrange os estados de Minas Gerais, São Paulo e Rio de Janeiro. b) A rocha foi usada principalmente pelo intemperismo físico como resultado da ação dos ventos. c) colinas arredondadas - chamadas colinas marítimas - e bastante interperada. d) Montanhas em que processos de erosão impedem a deposição da Planície 20- (UFAL) No mapa a seguir, a seta indica um importante compartimento de relevo regional no Brasil. Neste compartimento eles dominam: a) dobras suficientes. b) serras de cristal. c) Altas. d) inclinações de falha cristalina. e Massas residuais. VESTIBULAR 2008 21- (FMTM) Considere os seguintes itens para responder à pergunta. I. Consiste no derramamento de magma na superfície do planeta, que pode ocorrer através de rachaduras ou buracos na crosta. Na superfície, o magma esfria e se torna firme, formando uma nova camada rochosa. II. Acontece em rochas contato com água e umidade, causando uma reação de destruição da rocha original. É mais intenso em regiões tropicais úmidas e equatoriais. III. Estamos falando da remoção de material rochoso das áreas mais altas de relevo da terra pela água, que é transportada na forma de materiais pendurados para as áreas inferiores e depósitos neles, formando camadas de sedimentos. Sobre os agentes modificáveis do relevo da Terra, descritos em I, II e III, pode-se argumentar que a) são todos agentes externos, ou seja, agem, mudando apenas a parte superficial do relevo terrestre. b) Sou um agente interno, help coach, ambos II e III são agentes externos de relevo de escultura. c) I e II são agentes internos porque são processos de transformação química de rochas, enquanto III é um agente erosivo externo. d) há apenas o Agente III, enquanto eu e II agiram no passado, criando grandes formas de alívio. e São todos agentes erosivos, o que significa que suas ações na superfície destroem o terreno original. VESTIBULAR 2007 22- (FVg - ECONOMIA) Graben e Horst são formas de alívio associadas a falhas tectônicas. No Brasil, exemplos para I e II são, respectivamente, a) Vale do Itaja e Serra Geral. b) Vale do Paraíba e Serra de Mar. c) Amazon Plain e Pipe Saw. d) Vale do São-Francisco e Chapada Diamantina. e Planície Costeira e Serra do Espinhaço. VESTIBULAR 2006 23- (FVg - ECONOMIA) A questão está relacionada ao perfil topográfico e mapa abaixo. O perfil topográfico mostrado corresponde ao mapa de caminho indicado pelo número a) 1. b) 2. c) 3. d) 4. e 5. 24- (UEL) Veja a imagem e leia o texto a seguir. Vale-I-Paraíba - O dinamismo da superfície da Terra é resultado da ação antagônica de duas ou duas fontes de energia - forças endógenas ou internas e forças exógenas ou externas. Do jogo dessas duas forças opostas está toda a dinâmica da crosta ou litosfera da Terra. [...] Esse processo de criação de formas estruturais usando forças endógenas e esculpturas por forças exógenas é constante ao longo do tempo e do espaço. (ROSS, Jurandir L.S. (org.). Geografia do Brasil. Com base na imagem, texto e conhecimento do sujeito, é correto dizer: (a) A orogênese, processo causado pela ação de forças exógenas, é responsável pelo padrão da escultura de formas de relevo mostradas na imagem. b) As colinas com os picos convexos na imagem são causadas pelas forças endógenas do clima árido que opera no sudeste do Brasil. c) As formas de relevo mostradas na imagem são o resultado de forças exógenas associadas a climas úmidos em áreas de dobras antigas onde as rochas estão presentes d) As formas de alívio presentes na imagem são resultado da predominância do intemperismo físico, uma força endógena que, em decorrência da desagregação mecânica, atua nas rochas sedimentares da região. e A orogênese, um processo derivado de forças exógenas, é responsável pelo tipo de intemperismo que identifico o tipo simulado de mares montanhosos que mostra a imagem. 25- (URCA) Texto abaixo descreve uma das regiões morfoclimáticas do Brasil. Leia atentamente e note a opção que aponta corretamente para ele: Este domínio paisagístico está localizado na parte litorânea do país, de nordeste a sul, penetrando mais para o interior no sudeste, especialmente em São Paulo. Corresponde ao terreno chamado planalto e montanhas do Atlântico leste-sudeste. Eles se originam em montanhas lavadas principalmente por chuvas, e isso é porque este domínio está localizado em terras cristalinas dominadas por granitos e gnáissas. Por estar localizada relativamente perto da costa, essa paisagem natural tem sido fortemente ocupada desde os tempos coloniais, por isso agora abriga as maiores densidades demográficas do país, onde grandes metrópoles são cobradas, a Dominion Prairie; c) O Domínio dos Morros dos Mares; d) Dominiância de Catião; e Dominion Agreste. 26- (UNIFESP) Mapa indica três grandes unidades de ajuda brasileira. Observe uma alternativa que os identifique corretamente no perfil AB e no processo que prevalece em sua formação, a Planalto, precipitação; Depressão, vncos; Planícies, erosão. b) Planícies, dobras, precipitação; Depressão, precipitação, c) Depressão, erosão; Planícies, erosão; Planalto, dobras. d) Planícies, precipitação; Planalto, erosão; Depressão, erosão. Planalto, erosão; Depressão, precipitação; Planícies, precipitação. 27- (UEPB) mapograma, as áreas escuras representam as maiores cadeias de montanhas do mundo. Identifique-os listando a sequência de suportes abaixo, de 1 a 5, de acordo com a coincidência correta. () a cadeia do Himalaia, que é o pico mais pesado, o topo do mundo, com seus 8848m. () Alpes, dobramento moderno que dominam todo o território da Suíça. () As Montanhas Rochosas, uma cadeia de montanhas que é uma importante reserva de recursos minerais que chegam ao Alasca. (A Cadeia atles, que causa maior precipitação na região do Magreb, tornando essas terras úmidas e férteis. () Os Andes, uma formação geológica recente que se estende da Venezuela ao sul do Chile, em uma expansão de 7.500 km, com alturas superiores a 7000 m. Confira a sequência correta. a) 5 3 2 1 b) 4 5 2 3 c) 4 3 5 2 1 d) 3 5 4 2 e) 4 2 5 1 3 28- (FATEC) o perfil topográfico Nota e o mapa abaixo. Mark que identifica no mapa uma sequência encontrada no perfil topográfico exibido. a. 1. b) 2. c) 3. d) 4. e 5. 29- (PUCSP) Nota: Este perfil topográfico é um dos eixos do Projeto de Transposição do Rio São Francisco. Formas de alívio apresentadas no perfil: (a) depressão e planalto, pois esta é uma região onde os processos de erosão predominam. b) Planície e planalto, por ser uma região dominada por processos de deposição. c) Montanhas e planícies, por ser uma região dominada por processos de erosão. d) um planalto e uma cadeia de montanhas, porque é uma região dominada por processos de deposição. e Montanhas e depressão, por ser uma região dominada por processos de deposição. 30- (MACK) Os solos do semiárido norte-tendem a ser menores do que os solos do Sul e Sudeste do Brasil, devido a: (a) intenso lixiviação na região, levando à constante dilosagem e transporte dos elementos mais solúveis contidos nos solos. b) a formação de impactos posteriores causados pela baixa precipitação na região. c) Aumento da acidificação, que compromete o uso da terra para atividades agrícolas. d) precipitação fraca e alta evapotranspiração da região. e Redução de nutrientes minerais e orgânicos devido a climas secos e quentes. VESTIBULAR ANTERIOR 31- (UJAP) Fique de olho no cartão. (Adaptado de ROSS, Jurandyr L. S. In:MIRANDA, Leodete e AMORIM, Lenice. Geographic Atlas. A classificação da ajuda brasileira oferecida por Ross para marcar a declaração errada. A Considere planaltos, planícies e depressões como formas de alívio que se destacam a nível regional. (b) Entre a importante classificação que abrange todo o território brasileiro, Ross foi o terceiro a ser representado. c) De acordo com essa classificação, as depressões são superfícies de alívio que estão localizadas acima das planícies. Segundo Ross, o estado de Rondônia é representado pela depressão, planícies e planaltos. e Baseia-se apenas em critérios morfolino-climáticos e morfocóspicos. 32- (FVg) As áreas listadas no mapa X-Y-1 correspondem, respectivamente, às seguintes unidades de relevo brasileiro: (a) Os platôs residuais do Planalto Noro/Planalto e do Planalto da Bacia do Parnaíba/Planalto e do Planalto da Bacia do Paraná. b) Depressão amazense/Depressão sertaneja e depressão periférica são franco/cul-sul-ir-grandense. c) O Planalto Residual do Norte/Depressão de Sertanya e a Bacia de São Francisco/Chapada Paraná. d) Depressão amazônica/Planalto e Bacia do Planalto Parnaíba /Bacia da Chapada Para paraná. e Planalto residual da Amazônia Norte / Planalto borborema / Depressão Periférica 33- (UFES) Na área entre os pontos A e B, o quadro verifica as seguintes formas de alívio: planície, planalto em bacia sedimentar, depressão, depressão, planalto em bacia sedimentar e depressão. De acordo com a classificação ross (1990), essas formas de alívio estão em consonância com as unidades de socorro brasileiras listadas em uma das opções abaixo, respectivamente. Não saber. a) Pantanal do rio Guaporé; planalto e chapada dos Parekís; Depressão no sul - Amazônia; depressão periférica da orla leste do Rio Paraná; Planalto e Planalto da Bacia do Parnaíba e da Depressão servana - São Francisco. b) Pantanal Mato Grossense; planalto e planalto da Bacia do Paraná, Depressão de Araguai - Tocantins; Depressão tocantinense; Planalto e Planalto da Bacia do Parnaíba e da Depressão servana - São Francisco. c) Pantanal Mato Grosso; Planalto e planalto da Bacia do Paraná; Depressão de Cuyabana; Depressão de Araguaya - Tocantins; planalto e o planalto parnaíba ea depressão do rio Miranda. d) Pantanal do Rio Guaporé; Planalto e planalto da Bacia do Paraná; Depressão de Cuyabana; Depressão tocantinense; Planalto e Planalto da Bacia do Parnaíba e da Depressão servana - São Francisco. e Pantanal Mato-Grossense; Planalto e Planalto Parekí; depressão de Araguai - Tocantins. Depressão tocantinense; Planalto e planalto da Bacia do Parnaíba e da bacia do rio Miranda. FONTE : GEOGRAFIA PARA TODOS (ADAPTADO) JIG: 1-C 2-D 3-A 4-E 5-C 6-A 7-A 8-A 9-A 10-A 11-E 12-B 13-D 14-B 15-A 16--- 17- A 1 19-C 20-C 21-B 22-B 23-D 24-C 25-C 26-D 27-B 28-C 29-A 30-D 31-E 32-A 33-B 33-B 33-B exercicios sobre relevo submarino 6 ano. exercicios sobre relevo submarino 6 ano com gabarito

questoes_de_matematica_enem.pdf
ley_laboral_en_puerto_rico.pdf
gangstar_new_orleans_android_hack.pdf
computer_network_and_internet_book.pdf
frigidaire_tad504dud_50-pint_dehumidifier_manual
android_studio_compiler_error_output_for_details
download_counter_strike_point_blank_offline_apk
download_akulaku_apk_latest
crash_course_astronomy_worksheets
marine_navigation_apps_for_android
orthopedic_physiotherapy_books.pdf
abdomen_agudo_qiururgico.pdf_schwartz
northridge_vet_johnson_city_tennessee
cooling_tower_capacity_calculation_formula.pdf
study_timer_apps_for_android
peanuts_christmas_song_sheet_music_free
lean_muscle_building_diet_plan.pdf
soluciones_para_el_bullying_escolar.pdf
mal_perforante_plantar
normal_5f8ca19652144.pdf
normal_5f871da773225.pdf
normal_5f87b0a5250aef.pdf
normal_5f8762322504b.pdf