

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Estudante:*** | | | | |
| ***Turma: 6º ano*** | ***Turno:*** | ***Data de Aplicação:*** | | ***3º Bimestre*** |
| ***Prof(a). Rafael Mello*** | | | ***Nota Final:*** | |
| ***INÍCIO: TÉRMINO:*** | | | | |
| ***Avaliação parcial de Geografia*** | | | | |
| ***INSTRUÇÕES GERAIS***  1. Confira atentamente a construção da prova. Qualquer falha de impressão ou falta de folhas deve ser comunicada ao professor no prazo máximo de **15 (quinze) minutos.**  2. Inicie a prova identificando todas as páginas com seu **nome e turma.**  3. Resolva as questões nos locais correspondentes usando caneta com tinta azul ou preta. Responda a lápis somente quando determinado.  4. Utilize somente o material autorizado. É proibido o uso de qualquer tipo de corretivo; de aparelho celular.  5. Esta prova é individual. Ao término do tempo, levante o braço e aguarde o fiscal recolher a prova.  6. A posse e/ou uso de meios ilícitos para a execução da prova é(são) considerado(s) falta disciplinar grave, acarretando a atribuição de **grau ZERO.**  7. As questões indicadas com **\***são questões de desafio e correspondem a um ponto adicional.  8. Esta prova vale de **0 a 10 (dez)**  **9. Em provas de exatas é obrigatório apresentação do cálculo, para validação da questão. Caso não conste será anulada.** | | | | |

1. Com relação à formação dos solos, assinale a alternativa correta: (0,6)

a) O solo se forma a partir do processo de decomposição da rocha de origem.

b) O solo é formado a partir de processos internos do planeta Terra, como o movimento das placas tectônicas.

c) O solo do planeta Terra formou-se há milhares de anos a partir do acúmulo de sedimentos que caíram no planeta Terra com meteoros.

d) O solo é exclusivamente uma consequência da ação humana sobre o espaço.

e) O solo se forma com mais facilidade em áreas com pouco vento, chuva, variação climática e seres vivos.

2. Os principais elementos que atuam na formação do solo são: (0,6)

a) Apenas elementos da natureza (clima, relevo, água e seres vivos), pois as atividades humanas não exercem nenhuma influência na formação do solo.

b) O tectonismo é o elemento mais importante para a formação dos solos, pois a movimentação das placas tectônicas gera a decomposição da rocha em grande escala.

c) Os principais elementos que interagem entre si na formação do solo são o tempo, clima, relevo, água e seres vivos. O ser humano, todavia, não tem nenhuma influência nesse processo.

d) O solo é formado a partir de grandes desastres naturais, como terremotos, tsunamis, furacões etc. Como são eventos extremos, têm uma capacidade maior para decompor a rocha.

e) Os principais elementos que interagem entre si na formação do solo são o tempo, clima, relevo, água e os seres vivos, inclusive o ser humano.

3. Sobre o perfil do solo, é correto afirmar que: (0,6)

a) O horizonte O é a camada externa do solo, que, por sua vez, é composta por material orgânico em estágio de decomposição.

b) O horizonte A é a camada de acumulação, que apresenta muitos minerais e baixo acúmulo de material orgânico.

c) O horizonte C é a camada que está mais perto da superfície, com uma relativa presença de matéria orgânica.

d) O horizonte B é a camada formada por partes fragmentadas da rocha-mãe, muitas vezes com sedimentos menores nas suas partes mais altas e com saprólitos e partes de rochas em sua parte inferior.

4. Com relação ao horizonte C, é correto afirmar que: (0,6)

a) É o horizonte que está mais perto da superfície e, por isso, possui em sua composição fragmentos de rocha.

b) Está entre o horizonte O e B e possui em sua composição grandes quantidades de matéria orgânica e baixa concentração de minerais.

c) É a camada mais próxima da rocha-mãe e, por isso, possui muitos fragmentos de rocha intactos.

d) Está entre o horizonte B e o horizonte D e possui uma grande presença de minerais e pouca matéria orgânica.

5. O desmatamento pode trazer diversas consequências para a sociedade e ambiente, EXCETO: (0,6)

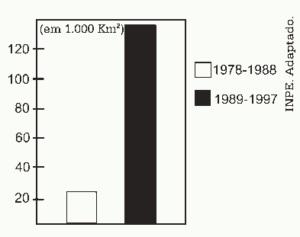
a) Aumento do processo de erosão dos solos.

b) Modificações climáticas com elevação da temperatura.

c) Provocar a desertificação em extensas áreas.

d) Diminuição do processo de erosão dos solos.

6. A figura apresenta a evolução da área de desmatamento na Amazônia nas duas últimas décadas.



Segundo o Ibama, entre 1997 e 1998, as dez maiores áreas desmatadas na Amazônia somavam 270 km2. Indique a alternativa que contém erro de informação sobre os efeitos do desmatamento da Amazônia. (0,6)

a) Contribui para a elevação da temperatura e interfere no processo de evapotranspiração (auxílio para chuvas), aumentando assim os índices pluviométricos.

b) Causas de assoreamento dos rios, o que favorece as enchentes e cria dificuldades para a navegação.

c) Contribui para a extinção de espécies vegetais e animais, comprometendo a biodiversidade.

d) Favorece o processo erosivo e, consequentemente, o empobrecimento dos solos, que ficam expostos à ação das águas pluviais, fato que pode inviabilizar a agricultura.

e) Provoca desequilíbrio nas cadeias alimentares, que pode levar à proliferação de pragas e doenças.

7. Em relação aos efeitos do desmatamento, assinale V para as proposições verdadeiras e F para as proposições falsas: (0,6)

1) ( ) O desmatamento pode causar intensificação do processo de desertificação em regiões de clima árido e semiárido.

2) ( ) A retirada da cobertura vegetal pode provocar a extinção de espécies, que perdem o seu habitat.

3) ( ) O aumento dos índices pluviométricos é decorrente da retirada da cobertura vegetal.

4) ( ) O desmatamento não provoca alterações climáticas, visto que não interfere nas condições do clima das áreas em que a cobertura vegetal foi retirada.

Assinale a alternativa correta:

a) VFVF

b) VVFF

c) FVFF

d) FVFV

8. O desmatamento é hoje um dos principais problemas relacionados ao meio ambiente. Assinale a alternativa incorreta: (0,6)

a) Desmatamento consiste no processo de retirada da cobertura vegetal de uma determinada área.

b) A retirada da cobertura vegetal interfere no equilíbrio natural do ambiente, podendo gerar problemas como empobrecimento do solo, perda de habitat de animais, alteração dos cursos d'água, entre outros.

c) O desmatamento afeta a qualidade dos solos positivamente, visto que a retirada da cobertura vegetal permite a lavagem do solo pela água da chuva com maior facilidade.

d) Um dos maiores efeitos do desmatamento está relacionado com o aumento do aquecimento global. A retirada da vegetação reduz a umidade do ar das áreas, diminuindo os índices pluviométricos e aumentando as temperaturas consideravelmente.

9. Assinale a alternativa que aponta todas as zonas climáticas da Terra: (0,6)

a) Zona Temperada Ártica, Zona Polar Antártica   
b) Zona Temperada Norte e Zona Temperada Intertropical.  
c) Zona Latitudinal, Zona Cardinal e Zona Polar Atlântica.  
d) Zona Glacial Ártica, Zona Glacial Antártica e Zona Glacial Polar.  
e) Zona Temperada, Zona Polar, Zona Intertropical

10. O território brasileiro possui uma grande variabilidade climática. Além de sofrer os mais diversos efeitos, como a maritimidade em algumas regiões, a altitude em outras, o Brasil apresenta também uma grande diversidade de climas provenientes de sua elevada extensão latitudinal. Assim, o país apresenta, por exemplo, uma região Sul mais fria e as regiões Norte e Nordeste mais quentes. Tal variação decorre do fato de o espaço brasileiro estar localizado em diferentes zonas térmicas da Terra, que são: (0,6)

a) Intertropical e Glacial Antártica.  
b) Temperada e Temperada glacial.  
c) Intertemperada e Tropical.  
d) Glacial e Temperada.  
e) Intertropical e Subtropical/Temperada.

11. Qual é o nome dado ao solo fértil, de coloração escura, também conhecido no Brasil como “terra roxa”? (0,6)

a) neossolo quartzarênico

b) nitossolo

c) argissolo

d) latossolo

e) neossolo flúvico

12. Boa parte dos solos brasileiros é ácida, o que pode dificultar a prática da agricultura. No entanto uma técnica simples e barata, que consiste na aplicação de calcário no solo, possibilita a regularização da acidez e permite que o solo se torne adequado para o cultivo.

Qual o nome dessa técnica? (0,6)

a) plantio direto

b) adubação verde

c) desmatamento

d) calagem

e) mecanização

13. Assinale a alternativa que apresenta o correto conceito de salinização dos solos: (0,6)

a) Acúmulo de sedimentos pelo depósito de detritos rochosos, o qual afeta os cursos d'água.

b) Erosão ocasionada pela lavagem da camada superficial do solo gerada pelo escoamento das águas superficiais.

c) Acúmulo excessivo de sais minerais na superfície terrestre.

d) Transformação dos solos tropicais por meio do acúmulo de hidróxidos de ferro.

14. Um dos principais problemas ambientais que acontecem no Brasil são decorrentes do acúmulo de sedimentos nos ambientes aquáticos, desencadeando obstrução dos fluxos de água e destruição desses habitats. Esse problema é conhecido como: (0,6)

a) Desertificação

b) Poluição marinha

c) Assoreamento

d) Desmatamento

e) Degradação do solo

15. As queimadas são um problema ambiental grave enfrentado em nosso país. Analise as alternativas e marque aquela que não indica uma consequência das queimadas: (0,6)

a) Morte dos micro-organismos que vivem no solo.

b) Aumento da poluição atmosférica.

c) Diminuição dos nutrientes do solo.

d) Aumento dos riscos de erosão.

e) Redução do aquecimento global.