

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Estudante:*** | | | | |
| ***Turma: 7º ano*** | ***Turno:*** | ***Data de Aplicação:*** | | ***4º Bimestre*** |
| ***Prof(a). Rafael Mello*** | | | ***Nota Final:*** | |
| ***INÍCIO: TÉRMINO:*** | | | | |
| ***Recuperação paralela*** | | | | |
| ***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. O relevo brasileiro não apresenta elevadas altitudes. Cerca de 92% do espaço natural do país apresenta altitudes inferiores a 900 metros acima do nível do mar. Isso ocorre porque:

a) Predomina no a ação de placas tectônicas

**b) A formação geológica do Brasil é antiga e desgastada**

c) Ocorrem frequentes terremotos, que aplainam o relevo.

d) A atividade humana atuou no sentido de degradar as formas antigas da superfície.

e) O Brasil localiza-se, em grande parte, nas zonas de encontro entre placas tectônicas.

2. Segundo Aziz Nacib Ab’Saber, geógrafo, neste tipo de relevo existe predomínio da erosão sobre a sedimentação.

a) Planalto

**b) Planícies**

c) Costa oceânica

d) Planície Costeira.

e) Planalto das Guianas.

3. Qual foi o geógrafo que adicionou em sua classificação do relevo a depressão?

a) Aroldo de Azevedo

**b) Jurandir Ross**

c) Aziz Ab’Saber

d) Pedro Pinchas

e) Milton Santos

4. Com relação aos fatores climáticos, assinale a alternativa incorreta.

a) A latitude é o mais evidente fator climático, e quanto mais se afastar do Equador, menores serão as temperaturas.

b) As massas de ar influem diretamente nas condições climáticas.

c) As massas de ar podem ser frias ou quentes, secas ou úmidas, e, ao se deslocarem, interagem umas com as outras, trocando e distribuindo calor pela terra.

**d) Em maiores altitudes, o ar se torna mais rarefeito, ou seja, há mais concentração de gases e umidade, o que aumenta a retenção de calor.**

e) Durante o inverno o Brasil sofre ação da massa polar atlântica, causando friagem no estado de RO.

5. Os planaltos são formas do relevo que apresentam áreas mais altas do que as do seu entorno, com topos geralmente arredondados e aplainados, desgastados pela erosão (ação de agentes exógenos) como gelo, chuvas e ventos. Portanto, os planaltos, sofrem intenso processo de erosão, e não de deposição de sedimentos.

De acordo com o que foi conversado em sala e em seus conhecimentos, a afirmação acima é:

( ) Verdadeira ( ) Falsa

6. A partir dos seus conhecimentos sobre os processos de formação do relevo, assinale a alternativa que indica uma característica do relevo brasileiro.

a) Presença de grandes cadeias montanhosas.

b) Grande influência de processos tectônicos.

c) Formação de cordilheiras de montanhas.

d) Existência de depressões nas áreas litorâneas.

**e) Predomínio de médias e baixas altitudes.**

7. É uma unidade de relevo caracterizada por possuir paisagens geralmente **planas, pouco acidentadas** e localizadas em regiões com **baixas altitudes**, estando geralmente próximas ao nível do mar. (0,67)

a) Planalto

**b) Planície**

c) Depressão

d) Solo erodido

e) Cordilheiras

8. Configuram uma unidade de relevo que possui área mais **baixa** em relação às áreas que estão em suas margens. As altitudes dessa forma de relevo variam entre 100 e 500 metros, podendo ser encontradas também em níveis altimétricos abaixo do nível do mar. Sua paisagem é caracterizada por apresentar **inclinações** e por ser **irregular**, apesar de plana. Sua superfície acidentada é resultado de longos processos de erosão.

a) Planalto

**b) Depressão**

c) Planície

d) Rift

e) Lacruste

9. O Brasil não apresenta no seu conjunto de formações de relevo as montanhas. A razão para esse fato está atrelada à:

a) diminuta ação de processos intempéricos no relevo local.

b) ocorrência de fenômenos de rebaixamento do relevo brasileiro.

c) remoção natural de sedimentos por meio da ação da erosão.

d) diminuição da atuação dos agentes exógenos de relevo.

**e) ausência de dobramentos modernos no território brasileiro.**

10. Marque a alternativa que corresponde ao país onde se localiza a nascente do Rio Amazonas.

**a) Peru**

b) Brasil

c) Venezuela

d) Colômbia

e) Guiana

11. Durante os meses de inverno, aumenta a ocorrência de doenças respiratórias, principalmente em idosos e crianças até 5 anos de idade, em metrópoles como São Paulo. Um dos fatores que agrava esse quadro é

**a)** **a inversão térmica, que consiste na retenção de camada de ar quente por uma camada de ar fria, impedindo a diluição de poluentes.**

b) o efeito-estufa, que resulta do lançamento de poeira em larga escala resultante da construção civil, poluindo o ar.

c) o ponto de orvalho, que passa a ocorrer mais tarde devido à chegada de massas de ar aquecidas oriundas do oceano, diminuindo as chuvas.

d) a insolação mais curta, em função da mudança do movimento aparente do Sol, que aumenta o sombreamento e diminui a temperatura.

e) a maritimidade, responsável pela alteração na direção dos ventos, que trazem poluentes da Baixada Santista em maior quantidade que no verão.

12. Com relação a depressões, podemos afirmar que existem de dois tipos:

**a) relativa e absoluta**

b) total e parcial

c) profunda e elevada

d) planáltica e relativa

e) absoluta e planáltica

13. Com relação a depressão relativa assinale a alternativa correta:

a) áreas onde o relevo é ondulado, estando no topo dos planaltos

**b) áreas mais baixas que as circunvizinhas, porém acima do nível do mar**

c) fragmentos do relevo formados pelos processos de erosão

d) áreas planas como o topo dos planaltos

e) áreas mais baixas que as circunvizinhas e abaixo do nível do mar

14. Nosso planeta vem sofrendo mudanças climáticas há muito tempo. Um fenômeno ocorre sobre áreas urbanas e consiste na presença de temperaturas à superfície relativamente maiores que as encontradas nas regiões fora da cidade (áreas rurais). Alterações da umidade do ar, da precipitação e do vento também estão associadas à presença desse fenômeno. Ele é claramente antrópico.

O fenômeno climático descrito acima refere-se

**a) às ilhas de calor.**

b) à inversão térmica.

c) ao efeito estufa.

d) ao El niño.

e) às chuvas ácidas.

15. “Nos espaços altamente urbanizados, é significativa a diferença de temperatura entre a região central, mais quente, e a periferia, com menor temperatura. Em alguns casos, a diferença pode chegar a 9ºC. Isso ocorre porque nas áreas centrais os automóveis e indústrias lançam poluentes, que provocam o aumento da temperatura. O concreto e o asfalto absorvem rapidamente o calor, cuja dispersão é dificultada pela poluição”.

Fonte: www.brasilescola.com

Qual dos impactos abaixo representados está diretamente associado aos grandes centros urbanos conforme citado no texto acima? Assinale-o:

a) Aquecimento Global.

**b) Ilhas de Calor.**

c) Efeito Estufa.

d) Anticiclones Tropicais.

e) Destruição da Camada de Ozônio.

16. É a área ou região de drenagem de um rio principal e seus afluentes. É a porção do espaço em que as águas das chuvas, das montanhas, subterrâneas ou de outros rios escoam em direção a um determinado curso d’água, abastecendo-o. Este conceito refere-se a:

a) rede de abastecimento

b) nascente de um rio

**c) bacia hidrográfica**

d) área de mananciais

e) área de preservação permanente

17. É reconhecido como o maior dos domínios morfoclimáticos do Brasil, com cerca de cinco milhões de km², e recebe a nomenclatura de **terras baixas florestadas equatoriais**. Assinale a alternativa que corresponde ao domínio citado.

**a) domínio amazônico**

b) domínio dos pampas

c) domínio da mata atlântica

d) domínio do pantanal

e) domínio cerrado

18. configuram um tipo de domínio morfoclimático do Brasil conforme a classificação elaborada por Aziz Ab'Saber. Esse domínio estende-se por toda a faixa litorânea oriental do país, desde a região Nordeste até o estado de Santa Catarina, e é basicamente constituído pela Mata Atlântica e por algumas outras formações vegetais. O nome foi assim atribuído em função das feições externas e aparentes de suas formas de relevo, que apresentam morros arredondados ou **mamelonares**, com destaque especial para a Serra do Mar. Assinale a alternativa que corresponde ao domínio citado.

a) domínio amazônico

b) domínio cerrado

**c) domínio mares de morros**

d) domínio montanhoso

e) domínio pampas

19. Está localizado, principalmente, no sul do país. Sendo um dos domínios presentes na parte mais fria do Brasil, um dos únicos (juntamente com o domínio morfoclimático das pradarias) que não está na Zona Intertropical e sim na Zona Temperada do Sul. Assinale a alternativa que corresponde ao domínio citado.

**a) Domínio das araucárias**

b) domínio serra gaúcha

c) domínio pampas

d) domínio tropical

e) domínio atlântico

20. Está localizado principalmente no interior da [região nordeste](https://www.infoescola.com/geografia/regiao-nordeste/), no chamado sertão nordestino. É o único domínio morfoclimático e bioma que é exclusivamente brasileiro e cobre aproximadamente 11% do território nacional. Assinale a alternativa que corresponde ao domínio citado.

a) mares de morros

**b) caatinga**

c) tropical atlântico

d) equatorial seco

e) equatorial úmido