

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Estudante:*** | | | | |
| ***Turma: 3º ano*** | ***Turno:*** | ***Data de Aplicação:*** | | ***1º Bimestre*** |
| ***Prof(a). Rafael Mello*** | | | ***Nota Final:*** | |
| ***INÍCIO: TÉRMINO:*** | | | | |
| ***PROVA DE 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. Durante as grandes navegações, o geógrafo Gerardo Mercator desenvolveu uma forma de representar o globo em uma superfície plana, porém, transferir as mesmas dimensões e formas de uma representação esférica para outra plana não é simples. Distorções ocorreram nas regiões de maiores latitudes e acabaram por alterar a área real, porém, preservaram seu formato original. De acordo com seus conhecimentos sobre a Projeção de Mercator é correto afirmar que esta é uma projeção do tipo: (0,5)

**a) projeção cilíndrica.**

b) projeção cônica.

c) projeção plana ou azimutal.

d) projeção estereográfica.

e) projeção ortográfica.

2. A expressão “Bacia Hidrográfica” pode ser entendida como: (0.5)

**a) o conjunto das terras drenadas ou percorridas por um rio principal e seus afluentes.**

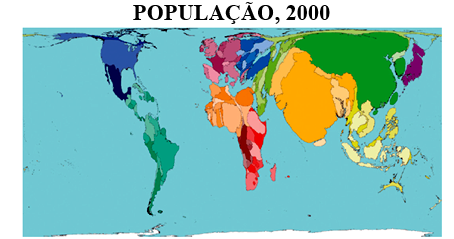
b) a área ocupada pelas águas de um rio principal e seus afluentes no período normal de chuvas.

c) o conjunto de lagoas isoladas que se formam no leito dos rios quando o nível de água baixa.

d) o aumento exagerado do volume de água de um rio principal e seus afluentes quando chove acima do normal.

e) o lago formado pelo represamento das águas de um rio principal e seus afluentes.

3.



4. Representações de estados, países e continentes são facilmente encontrados no estudo de Geografia, porém, nem todos buscam exibir o espaço analisado da mesma forma. Algumas representações utilizam cores para dar destaque a determinado ponto do mapa, outros recorrem a formas geométricas. Analisando a imagem acima, qual foi o tipo de representação utilizada e qual é o seu objetivo com estas distorções? (0,5)

a) Analítica - demonstrar a dinâmica e a velocidade de transformação dos dados sobre internet nos países subdesenvolvidos através da diminuição proposital destes

b) Anamorfose - proporcionar uma dificuldade analítica ao leitor acerca da orientação espacial dos dados.

c) Pictograma - questionar o senso comum que diminui a importância dos países subdesenvolvidos e evidenciá-los

d) Cartograma - valorizar a expressão subjetiva do cartógrafo ao romper com os diferentes tipos de projeções.

**e) Anamorfose - oferecer a percepção imediata da proporção do fenômeno e do lugar onde ele ocorre através de distorções propositais**

5. “As \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, também conhecidas como rochas magmáticas, são formadas pela solidificação (cristalização) do magma, que é um líquido com alta temperatura, em torno de 700 a 1200ºC, proveniente do interior da Terra. Podem conter jazidas de vários metais (p. ex. ouro, platina, cobre, estanho) e trazem à superfície do planeta importantes informações sobre as regiões profundas da crosta e do manto terrestre”.

Assinale a alternativa que completa a lacuna do texto acima: (0,5)

a) Rochas Sedimentares.

b) Rochas Metamórficas.

**c) Rochas Ígneas.**

d) Rochas Basálticas.

e) Cadeias de Montanhas.

6. (FEI) No Sudeste Ocidental do Brasil, a decomposição de rocha vulcânica do tipo basáltico originou um solo típico de regiões onde se cultiva café, conhecido como: (0,5)  
**a) terra roxa.**b) látex.  
c) pantanal.  
d) calcário

e) solo argiloso

7. As \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ são formadas através do tempo geológico quando passam pelos processos de intemperismo, onde diversas partes de diversas rochas são removidos, transportados e depositados em determinada localidade de depressão relativa ou absoluta. Chuvas, as ondas do mar, ventos e as mudanças de temperatura são exemplos de agentes exógenos importantes na formação destas rochas.

Assinale a alternativa que se refere às rochas que dependem desses agentes para serem formadas: (0,5)

a. Rochas Magmáticas intrusivas.

b. Rochas Metamórficas.

c. Rochas Magmáticas extrusivas.

**d. Rochas Sedimentares.**

e. Rochas Basalticas extrusivas.

8. A estrutura geológica do Brasil é basicamente constituída por crátons (ou escudos cristalinos e maciços antigos) e bacias sedimentares. Essas últimas são predominantes, ocupando cerca de 60% do território, o que pode indicar: (0,5)  
**a) uma boa disponibilidade de combustíveis fósseis.**  
b) a predominância de áreas de planície.  
c) a ausência de depressões relativas.  
d) uma acentuada amplitude altimétrica.  
e) a não existência de terras verdadeiramente férteis

9. O movimento de placas tectônicas pode ocasionar grandes alterações no relevo e mudar totalmente a feição dos territórios dentro do tempo geológico. De acordo com os seus conhecimentos sobre movimento de placas assinale a alternativa correspondente ao resultado do encontro e choque das placas tectônicas de Nazca e Sul-americana: (0,5)

a. elevação da Bolívia com relação ao Brasil.

b. das cadeias de montanhas do México.

**c. da Cordilheira dos Andes.**

d. da Cordilheira do Himalaia.

e. do Grand Canyon.

10. Utilizando os seus conhecimentos assinale a alternativa que apresenta somente consequências dos movimentos das Placas Tectônicas: (0,5)

**a. dobramentos modernos, falhas geológicas, vulcanismo, cadeias montanhosas.**

b. escudos cristalinos, bacias sedimentares, terremotos, planaltos.

c. planaltos, falhas geológicas, bacias sedimentares, cadeias montanhosas.

d. falhas geológicas, vulcanismo, sedimentação, dobramentos modernos.

e. vulcanismo, cadeias montanhosas, escudos cristalinos, bacias sedimentares.

11. Leia as afirmativas abaixo sobre a hidrografia brasileira: (0.5)

I. É a maior das três bacias que formam a Bacia Platina, pois possui 891.309 km2, o que corresponde a 10,4% da área do território brasileiro.

II.  Possui a maior potência instalada de energia elétrica, destacando-se algumas grandes usinas.

III. Em virtude de suas quedas d'água, a navegação é difícil. Entretanto, com a instalação de usinas hidrelétricas, muitas delas já possuem eclusas para permitir a navegação.

Estas características referem-se à bacia do:

a) Uruguai

b) São Francisco

**c) Paraná**

d) Paraguai

e) Amazonas

12. Sobre as bacias hidrográficas brasileiras e sua utilização, é correto afirmar: (0.5)

**a) O potencial hidrelétrico da Bacia do Paraná é o mais aproveitado do país em função de sua proximidade com o Centro-Sul, área de maior demanda por energia elétrica.**

b) A Bacia Amazônica caracteriza-se pelo predomínio de rios de planalto e hidrografia pouco densa; por isso, a navegação fluvial é inexpressiva na região.

c) A navegação na Bacia do Tocantins ocorre sazonalmente devido ao regime de intermitência de seus rios.

d) A Bacia do Uruguai possui a principal hidrovia que integra política e economicamente os países do Mercosul.

e) A Bacia do São Francisco sofre grande impacto em função da transposição de seu rio principal.

13. Com relação à Hidrografia Brasileira, é incorreto afirmar: (0.5)

a) Em regiões planálticas, os rios brasileiros apresentam um enorme potencial hidrelétrico, bastante explorado no Centro-Sul e nos rios São Francisco e Tocantins.

b) O Brasil não possui lagos tectônicos, pois as depressões tornaram-se bacias sedimentares.

c) Em vários pontos do país há corredeiras, cascatas e, em algumas áreas, rios subterrâneos, o que favorece o turismo.

d) A Bacia Amazônica é a maior do planeta, drena cerca de 56 % do território brasileiro e tem suas vertentes delimitadas pelos divisores de água da Cordilheira dos Andes, pelo Planalto das Guianas e Planalto Central.

**e) Todos os rios brasileiros possuem regime simples pluvial.**

14. Sobre as características da hidrografia brasileira, são feitas as seguintes afirmações:

I. Considerando-se os rios de maior porte, só é encontrado regime temporário no sertão nordestino, onde o clima é semiárido, no restante do país, os grandes rios são perenes.

II. Predominam os rios de planalto em áreas de elevado índice pluviométrico. A existência de muitos desníveis no relevo e o grande volume de água possibilitam a produção de hidroeletricidade.

III. Na região Amazônica, os rios são muito utilizados como vias de transporte, e o potencial hidrelétrico é amplamente aproveitado.

Está **correto**o que se afirma em: (0.5)

a) I apenas.

**b) I e II apenas.**

c) I e III apenas.

d) II e III apenas.

e) I, II e III.

15. A classificação de Aroldo de Azevedo reconhece apenas duas formas de relevo do território brasileiro: planalto e planície. Nesse sentido assinale a alternativa que contém, apenas, formas de planalto da superfície brasileira: (0.5)

a) Planalto Brasileiro, Planalto das Guianas, Planalto do Pantanal.

b) Planalto Central, Planalto Atlântico, Planalto Amazônico e Planície Costeira.

c) Planalto Meridional, Planalto das Guianas, Planície do Pantanal e Planície Costeira.

**d) Planalto Central, Planalto Atlântico, Planalto Meridional e Planalto das Guianas.**

e) Planalto e Chapada dos Parecis, Planaltos Residuais Sul-Amazônicos, Planaltos e serras de Goiás-Minas e Planície do Pantanal.

16. Mata de terra firme, mata de várzea e igapó são formações vegetais típicas deste bioma. Em razão do processo de uso e ocupação do território brasileiro e das ações dirigidas à preservação dos recursos naturais realizadas nas últimas décadas, este bioma constitui-se também naquele que guarda as maiores extensões de floresta nativa no Brasil, ainda que seu desmatamento não tenha sido completamente cessado. O texto refere-se ao bioma:

a) Cerrado.

b) Mata Atlântica.

c) Pampa.

d) Caatinga.

e) Amazônico.

17. O texto abaixo refere-se à qual formação vegetal?

“De origem bastante discutida, essa formação é característica das áreas onde o clima apresenta duas estações bem marcadas: uma seca e outra chuvosa, como no Planalto Central. Ela apresenta 2 estratos nítidos: uma arbóreo-arbustivo, onde as espécies tortuosas têm os caules geralmente revestidos de casca espessa, e outro herbáceo, geralmente dispostos em tufos”.

a) Floresta tropical.

b) Caatinga.

c) Formação do Pantanal.

d) Mata semiúmida.

e) Cerrado.

18. Em 2001, o pantanal foi reconhecido pela Organização das Nações Unidas para a Educação, a Ciência e a Cultura (UNESCO) como patrimônio natural da humanidade. Dentre as opções abaixo, a que não corresponde ao bioma é:

a) Uma das maiores planícies inundáveis do mundo, o pantanal abrange parte do Mato Grosso, do Mato Grosso do Sul, do Paraguai e da Bolívia.

b) O pantanal é considerado um mosaico de ecossistemas que intercala regiões de cerrado e floresta úmida, além de áreas aquáticas e semiaquáticas.

c) As queimadas para renovação das pastagens, a contaminação do solo e da água por pesticidas e a caça e a pesca predatórias ameaçam o bioma, que ainda é o mais preservado do Brasil.

d) Um tipo de ecossistema encontrado no pantanal são os mangues, compostos por árvores de troncos finos e raízes aéreas e respiratórias, adaptadas a solos encharcados.

19. Os domínios morfoclimáticos brasileiros são conjuntos espaciais de grandes dimensões que apresentam características interativas próprias de relevo, solos, condições climáticas, vegetação e recursos hídricos. Com esse enfoque, analise os itens abaixo e, a seguir, assinale a alternativa CORRETA.

I. O domínio amazônico representa extensas áreas florestais contínuas e importante reserva de biodiversidade do mundo.

II. O domínio do Cerrado, caracterizado por Savana tropical, predomina nos planaltos e chapadões do Brasil Central, ocorrendo também em pequenas áreas isoladas no domínio Amazônico.

III. Entre os domínios morfoclimáticos ocorrem extensas faixas de transição denominadas de mares de morros.

IV. O domínio da Caatinga ocorre no semiárido nordestino e tem sido comumente descrito como pobre em espécies.

a) Apenas I e II estão corretos.

b) Apenas I, II e III estão corretos.

c) Apenas I, II e IV estão corretos.

d) Apenas I, III e IV estão corretos.

e) Todos os itens estão corretos.

20. A caatinga cobre uma extensa área do território brasileiro, especialmente na região Nordeste. Trata-se de um tipo de vegetação complexa, não se constituindo em um tipo exclusivamente florestal ou herbáceo. Nesse caso, ela se assemelharia ao cerrado. A caatinga se distingue do cerrado principalmente por sua acentuada:  
a) xerofilia.  
b) altimetria.  
c) homogeneidade.  
d) higrofilia.

e) heterocromia