

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Estudante:*** | | | | |
| ***Turma: 8º 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. Em qual placa tectônica o Brasil está localizado?

a) Nazca

b) Scotia

**c) Sul-Americana**

d) Caribe

e) nenhuma das afirmativas acima

2. Qual é a maior bacia hidrográfica da américa latina?

**a) Amazônica**

b) Platina

c) Orinoco

d) Tocantins-araguaia

e) paraná

3. As savanas correspondem a vegetações arbustivas, com caules e galhos grossos e retorcidos, folhas grossas, raízes profundas e adaptadas a ambientes secos, que não necessariamente são frios. Além das savanas africanas, existem algumas “versões” destas no Brasil (o Cerrado) e na Venezuela (os Lhanos).

O tipo climático onde é mais comum a presença das savanas e suas variações é:

a) Equatorial

b) Temperado

**c) Tropical**

d) Subtropical

e) Semiárido

4. Ocorre na zona climática mais quente do planeta. Caracteriza-se por temperaturas elevadas (médias mensais em torno de 25 ºC), com pequena amplitude térmica anual, já que as variações de duração entre o dia e a noite e de inclinação de incidência dos raios solares são mínimas.

Essas são as características do clima:

**a) Equatorial**

b) Temperado

c) Tropical

d) Polar

e) Desértico

5. Pode ser encontrado nas regiões entre os trópicos e os polos. São regiões com temperaturas médias que podem variar de -3ºC a 22ºC, tendo estações do ano bem definidas. Sua precipitação é igualmente distribuída durante o ano. No Brasil ocorre em toda a região Sul

Essas são as características do clima:

a) Frio

**b) Subtropical**

c) Polar  
d) Semiárido

e) Equatorial

6. 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.

7. “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”.

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.

8. Em 1872, Robert Angus Smith criou o termo “chuva ácida”, descrevendo precipitações ácidas em Manchester após a Revolução Industrial. Trata-se do acúmulo demasiado de dióxido de carbono e enxofre na atmosfera que, ao reagirem com compostos dessa camada, formam gotículas de chuva ácida e partículas de aerossóis. A chuva ácida não necessariamente ocorre no local poluidor, pois tais poluentes, ao serem lançados na atmosfera, são levados pelos ventos, podendo provocar a reação em regiões distantes. A água de forma pura apresenta pH 7, e, ao contatar agentes poluidores, reage modificando seu pH para 5,6 e até menos que isso, o que provoca reações, deixando consequências.

O texto aponta para um fenômeno atmosférico causador de graves problemas ao meio ambiente: a chuva ácida (pluviosidade com pH baixo). Esse fenômeno tem como consequência:

**a)** **a corrosão de metais, pinturas, monumentos históricos, destruição da cobertura vegetal e acidificação dos lagos**

b) a diminuição do aquecimento global, já que esse tipo de chuva retira poluentes da atmosfera.

c) a destruição da fauna e da flora, e redução dos recursos hídricos, com o assoreamento dos rios.

d) as enchentes, que atrapalham a vida do cidadão urbano, corroendo, em curto prazo, automóveis e fios de cobre da rede elétrica.

e) a degradação da terra nas regiões semiáridas, localizadas, em sua maioria, no Nordeste do nosso país.

9. Especialistas observam que, nas últimas décadas, obras de arte expostas em praças públicas na Itália estão sofrendo um acentuado desgaste. É mais provável que essa situação esteja relacionada

a) à ação de visitantes despreparados para a contemplação das obras de arte.

b) ao fenômeno El Niño, que aumenta a concentração de chuvas no verão.

c) às ondas de frio que têm assolado o continente nos últimos invernos.

d) ao aquecimento global.

**e) às chuvas ácidas.**

10. Quais países fazem parte da América Platina?

a) Argentina, Paraguai e Brasil

**b) Argentina, Paraguai e Uruguai**

c) Uruguai, Peru e Argentina

d) Paraguai, Uruguai e Guiana

e) Uruguai, Argentina e Equador

11. De acordo com o que foi estudado em sala de aula, os primeiros seres humanos a chegarem na América vieram de quais continentes?

a) Ásia e Europa

b) Europa e África

c) Ásia, Oceania e Sibéria

**d) África, Ásia e Oceania**

e) nenhuma das afirmativas acima

12. Quais são as 4 subdivisões da América do Sul?

**a) Brasil, Andina, Platina e Guianas**

b) Brasil, Platina, Central e Guianas

c) Guianas, Platina, Sul e Norte

d) Guianas, Brasil, Platina e central

e) Brasil, Platina, Central e Meridional

13. De acordo com o que foi estudado em sala, a Guiana Francesa é um(a) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ da França(0,67)

a) território expandido

b) protetorado

c) extensão territorial

d) colônia

e) território ultramarino

14. Nas grandes cidades brasileiras, a falta de moradia e o aumento do desemprego estão diretamente relacionados à existência de que tipos de habitação? (0,5)

a) Favelas e condomínios.

**b) Favelas e cortiços.**

c) Mansões e vilas.

d) Vilas e bairros.

e) Lugarejos e condomínios.

15. Assinale a alternativa que corresponde corretamente as subdivisões da América do Sul. (0,5)

a) América Latina, América Platina, América das Guianas

**b) América Andina, América Platina, Brasil e Guianas**

c) América do Sul, América Central, Brasil e Guianas

d) Guianas, Suriname, América Platina e América Andina

e) Brasil, América Andina, Guianas e América Central

16. Após a Segunda Guerra Mundial, a maioria dos países latino-americanos implementou políticas de industrialização por substituição de importações que tiveram resultados diversos.

Considere as seguintes afirmações sobre os efeitos que a implementação dessas políticas: (0,5)

I - Ela acelerou a migração campo-cidade.

II - Ela favoreceu a industrialização nas regiões Sudeste e Sul.

III - Ela reforçou o papel do Estado brasileiro nas políticas territoriais.

Quais estão corretas?

a) Apenas I.

b) Apenas II.

c) Apenas III.

d) Apenas II e III.

**e) I. II e III.**

17. Sobre a industrialização brasileira, assinale a alternativa INCORRETA. (0,5)

a) No Brasil, a distribuição espacial da indústria registra forte concentração na Região Sudeste, particularmente no estado de São Paulo.

**b) Quanto ao processo de industrialização periférica, destaca-se o Mato Grosso, onde se está formando uma nova região industrial.**

c) A Região Sul é a principal beneficiada pelo processo de descentralização industrial.

d) Na região Sudeste, ha significativo crescimento da participação de Minas Gerais no Setor Secundário.

e) A indústria da Região Sudeste concentra quase dois terços da força de trabalho e mais de dois terços do valor da produção.

18. Os países fundadores do Mercado Comum do Sul (Mercosul) são: (0,5)

a) Argentina, Brasil, Chile e Paraguai.

b) Brasil, Venezuela, Paraguai e Argentina.

c) Paraguai, Uruguai, Equador e Colômbia.

**d) Argentina, Brasil, Uruguai e Paraguai.**

e) Brasil, Colômbia, Argentina e Uruguai.

19. O Mercosul é um processo de integração econômica regional que objetiva a construção de um mercado comum na América do Sul. Sobre o Mercosul, assinale a alternativa incorreta: (0,5)

a) É um acordo que regula o livre-comércio entre os países membros e entrou em vigor em 1º de janeiro de 1995.

**b) É um movimento de resistência ao processo de globalização econômica e cultural e tem como objetivo difundir a ideologia bolivariana apregoada por Hugo Chávez.**

c) É um processo de integração econômica regional que objetiva a construção de um mercado comum na América do Sul.

d) Propõe a eliminação das barreiras tarifárias e não tarifárias no comércio entre os países membros e a livre circulação de mão-de-obra e de capitais.

e) É um bloco econômico fundado na década de 1990 por Brasil, Argentina, Uruguai e Paraguai.

20. Durante o(a) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ foi proclamado pela Assembleia Geral da ONU, como sendo o de 1957. Seu objetivo era congregar os esforços dos países que aderiram à campanha no sentido de proporcionar uma maior e melhor compreensão dos fenômenos relacionados à Terra e também selou o Tratado da Antártida. (0,5)

a) Convenção física nacional

b) Convenção climática nacional

**c) Ano Geofísico internacional**

d) Década geofísica Internacional

e) Agenda 21