



ENSINO MÉDIO INTEGRADO

Data:

1º SEMESTRE – 2026 – Trabalho de Recuperação

Série: 1 Ano

Disciplina: Geografia

Professor(a): Pedro Bartolomei

Coordenação: Mariana L. Paduaneli Lima

Visto: *M. Lima*

Aluno(a):

Nº:

ORIENTAÇÕES

- As questões devem apresentar todo o desenvolvimento do processo de resolução.
- Leia com atenção o enunciado de cada questão. A interpretação faz parte da avaliação.
- **Prova escrita a lápis, NÃO TERÁ REVISÃO DE CORREÇÃO, passe TODAS as respostas à caneta.**
- **Para CORREÇÃO é necessária a leitura, escreva com LETRA LEGÍVEL.**
- Não será permitido o uso de calculadora, celulares ou qualquer aparelho eletrônico.
- Não será permitido rasura.

CONTEÚDO

LIVRO 2 CAPÍTULOS 5, 6 E 7

GEOLOGIA E GEOMORFOLOGIA, AGENTES ENDÓGENOS E AGENTES EXÓGENOS

LIVRO 3 CAPÍTULO 8

DINÂMICA CLIMÁTICA

QUESTÕES

Bom trabalho!

QUESTÃO 01

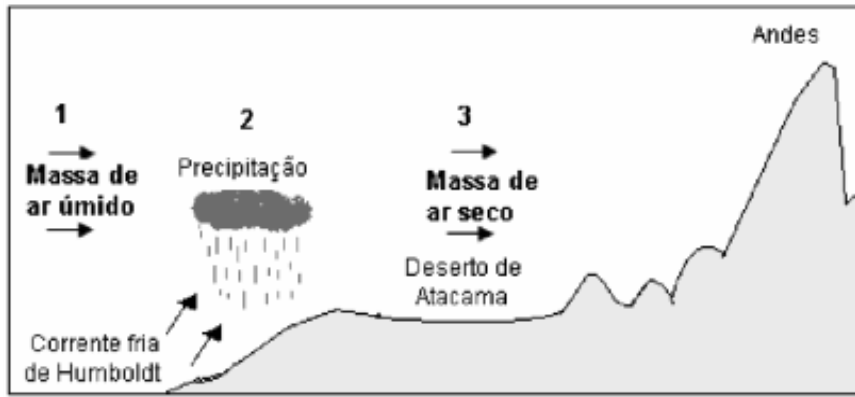
Diferencie as consequências geológicas e morfológicas (formas de relevo resultantes) encontradas em um limite convergente (entre uma placa oceânica e uma continental) de um limite divergente (entre duas placas oceânicas).

QUESTÃO 02

Explique o processo erosivo conhecido como intemperismo físico.

QUESTÃO 03

Com base na figura, explique o processo de formação de um deserto.



QUESTÃO 04

DESERTOS: Domínios que cobrem 2/9 da superfície continental da Terra



Compreende-se hoje que os desertos são domínios morfoclimáticos fundamentais para o equilíbrio ecológico do planeta. Explique a tendência às altas amplitudes térmicas diárias nesses ambientes.

QUESTÃO 05

Aponte a ação de quatro fenômenos naturais responsáveis pela alteração do relevo de determinada área: dois que correspondem aos agentes internos e dois que correspondem aos agentes externos.

QUESTÃO 06

Embora distante da borda de placas tectônicas, o Brasil apresenta abalos sísmicos eventuais. Quais as características predominantes desses sismos no Brasil?

QUESTÃO 07

Como se define a amplitude térmica de um clima?

QUESTÃO 08

Terremoto no Japão:

Data da ocorrência: 10 de março de 2011
Magnitude: 8,9 graus na escala Richter
Número de mortos: 13 mil
IDH*: 0,884 (muito elevado)

Terremoto no Haiti:

Data da ocorrência: 12 de janeiro de 2010
Magnitude: 7 graus na escala Richter
Número de mortos: 200 mil
IDH*: 0,404 (baixo)

*O IDH – Índice de Desenvolvimento Humano é formado por dados sobre esperança de vida ao nascer, escolaridade e distribuição da riqueza produzida. Varia de 0 a 1.

Explique

a) a semelhança na causa da ocorrência de terremotos, nos dois países;

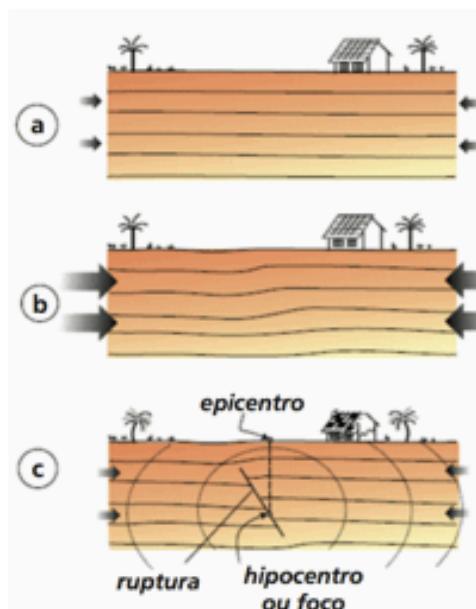
b) a diferença no impacto social em consequência dos terremotos, entre os dois países, considerando suas situações socioeconômicas.

QUESTÃO 09

A dinâmica interna e a externa da Terra provocam modificações no relevo terrestre. São considerados, respectivamente, agentes modeladores internos (endógenos) e externos (exógenos) da Terra:

- a) Erosão e intemperismo.
- b) Águas correntes e vulcanismo.
- c) Geleiras e vento.
- d) Vulcanismo e tectonismo.
- e) Tectonismo e intemperismo.

QUESTÃO 10



Sobre a dinâmica geológica apresentada, é correto afirmar que se

- a) observa a geração de um sismo por liberação de esforços em uma ruptura.
- b) evidenciam áreas de subducção com mergulho de uma camada sobre a outra.
- c) percebem camadas que se comprimem e acumulam energia no núcleo terrestre.
- d) destacam diferentes linhas de ruptura que propagam vibrações para a superfície.
- e) ressalta uma zona de metaforismo com deformação de rochas sedimentares químicas.

QUESTÃO 11

Pela sua extensão e posição, a América do Sul apresenta uma variedade de paisagens naturais. É característica natural da América do Sul a existência de:

- a) áreas sujeitas a abalos sísmicos nas porções setentrional e oriental.
- b) rios que drenam a vertente do Pacífico mais caudalosos e extensos do que aqueles que deságuam no Atlântico.
- c) vegetação de pradarias na porção norte e de coníferas no sul.
- d) maciços antigos no centro-leste; planícies sedimentares no centro, dobramentos modernos no extremo oeste.
- e) clima temperado úmido no norte; clima desértico quente no oeste e clima tropical no sul.

QUESTÃO 12

Uma das formas do relevo brasileiro são as chapadas. É correto afirmar que essa forma de relevo está:

- a) distribuída pelas regiões Norte e Centro-Oeste, em terrenos cristalinos, geralmente moldados pela ação da chuva.
- b) localizada no litoral da região Sul e decorre, em geral, da ação destrutiva da água do mar sobre rochas sedimentares.
- c) concentrada no interior das regiões Sul e Sudeste e formou-se, na maior parte dos casos, a partir do intemperismo de rochas cristalinas.
- d) restrita a trechos do litoral Norte-Nordeste, sendo resultante, sobretudo, da ação modeladora da chuva, em terrenos cristalinos.
- e) presente nas regiões Centro-Oeste e Nordeste, tendo sua formação associada, principalmente, a processos erosivos em planaltos sedimentares.

QUESTÃO 13

As colunas abaixo apresentam elementos climáticos e fatores climáticos. Associe as duas colunas.

	Coluna I		Coluna II
1 –	Elementos climáticos	()	altitude
		()	pressão atmosférica
2 –	Fatores climáticos	()	chuvas
		()	correntes marítimas
		()	latitude

Assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA.

- a) 2 – 1 – 1 – 2 – 2
- b) 1 – 1 – 2 – 1 – 1
- c) 2 – 2 – 1 – 1 – 1
- d) 1 – 2 – 1 – 2 – 2
- e) 1 - 2 - 1 - 1 - 2

QUESTÃO 14

O aquecimento da superfície da Terra controla o aquecimento do ar sobrejacente. Portanto, para entender variações nas temperaturas do ar, deve-se examinar as propriedades das várias superfícies, que refletem e absorvem energia solar em quantidades diferentes. O quadro abaixo

mostra que as variações nas amplitudes médias anuais de temperatura são consideravelmente menores no Hemisfério Sul que no Hemisfério Norte.

Variação na amplitude média anual da temperatura com a latitude		
Latitude (°)	Hemisfério Norte (°C)	Hemisfério Sul (°C)
0	0	0
15	3	4
30	13	7
45	23	6
60	30	11
75	32	26
90	40	31

Sobre as diferenças nas amplitudes médias anuais da temperatura podemos dizer que:

I- As localidades longe da costa, embora situadas praticamente à mesma latitude, ostentam curvas com amplitudes muito maiores que as litorâneas. Essa influência é chamada efeito de continentalidade.

II- O Hemisfério Norte é coberto, aproximadamente por 61% de água; a terra ocupa os outros 39%. O Hemisfério Sul tem apenas 19% de terra, com 81% de água. Logo, o mar atua como um regulador da temperatura do ar, tendendo a suavizar as flutuações e, portanto, a reduzir a sua amplitude anual.

III- A amplitude térmica é a soma da temperatura máxima do ar com a temperatura mínima do ar dividida por dois.

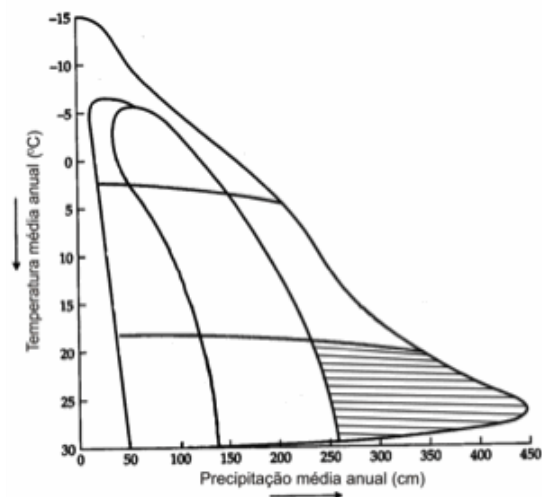
Assinale a alternativa correta.

- a) Somente a afirmativa I está correta.
- b) Somente a afirmativa III está correta.
- c) Todas as afirmativas estão corretas.
- d) Somente as afirmativas I e II estão corretas.
- e) Somente as afirmativas II e III estão corretas.

QUESTÃO 15

O diagrama abaixo representa os limites de temperatura e precipitação das áreas de ocorrência dos biomas terrestres. Analise o diagrama e assinale a alternativa com o clima correspondente à área hachurada.

- a) Tropical.
- b) Polar.
- c) Desértico.
- d) Montanha.
- e) Temperado.



QUESTÃO 16

O relevo corresponde às formas do terreno que foram moldadas pelos agentes internos e externos sobre a crosta terrestre. Cada forma de relevo corresponde a um estado da atuação desses agentes. Analise as proposições referentes ao relevo.

I. Planalto é um compartimento do relevo com superfície irregular e altitude superior a 300 metros, onde predominam processos erosivos.

II. Planície é uma parte do relevo com superfície plana e altitude igual ou inferior a 100 metros, onde predominam os acúmulos recentes de sedimentos.

III. Depressão é uma fração do relevo mais plano que o planalto, onde predominam processos erosivos, com suave inclinação e altitude entre 100 e 500 metros.

IV. No Brasil predominam planaltos e depressões.

V. Cuesta é a parte do relevo brasileiro onde há um intenso processo erosivo causado pela ação das ondas do mar.

Assinale a alternativa **correta**.

- a) Somente as afirmativas II e IV são verdadeiras.
- b) Somente as afirmativas I, II III e IV são verdadeiras.
- c) Somente as afirmativas I e III são verdadeiras.
- d) Somente a afirmativa I, II, IV e V são verdadeiras.
- e) Todas as afirmativas são verdadeiras.