

LISTA DE EXERCÍCIOS PARA RECUPERAÇÃO – 1º SEMESTRE – 3º ANO**GEOGRAFIA**

01) O relevo é formado pelos agentes formadores (internos) e modeladores (externos) da superfície da Terra. Cite quais são as forças que são classificadas como agentes internos e externos.

02) Observe o mapa das placas tectônicas e responda:



a) As placas realizam três tipos de movimentos. Cite os tipos de limites entre as placas tectônicas?

b) Em qual placa está localizada o Brasil? Ela choca-se com qual placa? E de qual ela se afasta?

c) Por que não temos no Brasil fortes terremotos?

03) (Pucmg) Responda a esta questão com base nas afirmativas seguintes:

I. A estabilidade do território brasileiro é consequência de sua posição no interior da placa Sul-americana, não o colocando em condições de vulnerabilidade aos movimentos orogênicos típicos das faixas de contato entre as placas.

II. As ilhas oceânicas brasileiras, a exemplo do Arquipélago de Fernando de Noronha, correspondem a picos vulcânicos submersos de uma cordilheira dorsal meso-oceânica.

III. Na paisagem geomorfológica do relevo brasileiro, verifica-se uma preponderância dos processos de sedimentação sobre os erosivos, justificando o predomínio das planícies sobre os planaltos e depressões.

É CORRETO afirmar que:

- a) apenas a afirmativa I é correta
- b) apenas as afirmativas I e II são corretas
- c) apenas as afirmativas I e III são corretas
- d) apenas as afirmativas II e III são corretas
- e) todas as afirmativas são corretas

04) “Tanto a origem das formas de relevo quanto as modificações que elas sofrem com o tempo, são resultantes de forças externas e internas da Terra”. Sobre esses agentes modificadores assinale a alternativa incorreta:

- a) As forças internas deram origem às rochas mais antigas: as ígneas. Dão origem também aos vulcões, aos terremotos, aos dobramentos etc.
- b) As forças externas são aquelas que provêm do clima, das águas ou dos seres vivos. Causam erosão nas partes mais elevadas da crosta terrestre e transportam os detritos, acumulando-os nas porções mais baixas.
- c) Dentre os agentes internos, podemos citar a Tectônica de Placas que é a grande responsável pelos fenômenos que acontecem no interior da Terra: os terremotos, ou sismos, as erupções vulcânicas e a formação das grandes cadeias de montanhas.
- d) Quando em uma área há rochas com baixa resistência e outras com alta resistência, os agentes externos acabam provocando desníveis, isso porque, com o tempo, as rochas resistentes vão formando um relevo de maiores altitudes (de planaltos ou até de montanhas) em relação às áreas vizinhas.
- e) Dentre os agentes externos, podemos citar o vulcanismo - que dá origem a formas de relevo chamadas Planaltos Vulcânicos. É um conjunto de fenômenos que permitem a ascensão do magma até a superfície, através de fendas da crosta terrestre.

Clima corresponde à sequência cíclica das variações das condições atmosféricas, no decorrer do ano. É essa sequência que nos permite afirmar o tipo climático de alguma região. Por influência de alguns fatores, o clima não é o mesmo em todo o planeta. Responda as questões 5 e 6.

05) Quais são os elementos que compõem o clima?

06) Quais os principais fatores modificadores do clima? (Mínimo quatro)

07) (UEFS BA) Os elementos climáticos caracterizam o clima, que são definidos por fatores ou fenômenos.

A partir dos conhecimentos sobre os elementos e fatores climáticos, marque **V** nas afirmativas verdadeiras e **F**, nas falsas.

() As áreas sob a influência da continentalidade apresentam temperatura mais elevadas, devido à baixa umidade relativa do ar.

() O impacto do desmatamento no clima recai sobre o regime de chuvas, em decorrência da diminuição da emissão de umidade para atmosfera.

() Os movimentos das massas de ar e dos ventos resultam da desigual distribuição de energia solar nas diversas latitudes.

() Na circulação atmosférica, as massas de ar de características diferentes entram em contato entre si, dando origem às frentes frias e, como consequência, as chuvas orográficas.

() As áreas anticlonais se caracterizam pelas baixas temperaturas e altas pressões e são dispersoras de vento.

08) Sobre o clima mundial, os fatores e os processos que o condicionam, assinale a alternativa **INCORRETA**.

I. A latitude influencia na distribuição espacial das temperaturas. Dessa forma, quanto maior for latitude, menores serão as temperaturas.

II. A pressão atmosférica varia em função da altitude e da temperatura. Assim, quanto maior for a altitude, menor será a pressão atmosférica e quanto mais alta a temperatura, menor será a pressão.

III. O planeta Terra é aquecido uniformemente, tanto ao longo da sua superfície quanto ao longo do tempo (anos), e isto condiciona a circulação atmosférica com a produção de centros de alta e de baixa pressão, que se alteram continuamente.

IV. Dependendo das condições locais, a precipitação pode ocorrer na forma de chuva, granizo ou neve e está relacionada, principalmente, à umidade atmosférica.

V. A diferença entre as temperaturas máxima e mínima é maior no interior dos continentes e a continentalidade exerce grande influência sobre essa amplitude térmica.

a) Estão incorretas as afirmativas I, III e V.

b) Estão incorretas as afirmativas II, IV.

c) Estão incorretas as alternativas I, IV e V.

d) Apenas a afirmativa III está incorreta.

e) Todas as afirmativas estão incorretas.

09) Explique a dinâmica e como reduzir os seguintes problemas urbanos:

a) Ilhas de calor.

b) Inversão térmica.

c) chuva ácida.

10) Apresente o esquema de hierarquia urbana brasileira destacando as principais metrópoles.

11) Explique como ocorre a segregação socioespacial e destaque o papel do condomínios de luxo nesse processo. Em seguida, proponha formas para reduzir o problema.

12) Apresente o conceito para aglomerados subnormais. Apresente o contexto e características do crescimento urbano/industrial brasileiro que provocaram o crescimento das favelas pelo país.