

Monitoria de Climatologia

Questão 1. Além da latitude, existem outros fatores que podem influenciar as características de um determinado clima. São fatores determinantes do clima, exceto:

- (A) altitude
- (B) vegetação
- (C) massas de ar
- (D) maritimidade
- (E) tectonismo

Questão 2. O clima equatorial é encontrado em regiões da Ásia, América Central e do Sul e no continente africano. É um clima típico de baixas latitudes e, portanto, é:

- a) um clima típico de regiões polares.
- b) um clima que apresenta altas temperaturas.
- c) um clima com estações do ano bem definidas.
- d) um clima com baixíssimas temperaturas.
- e) um clima com temperaturas amenas e períodos de frio intenso.

Questão 3. (UNIOESTE) 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.

Questão 4. (UFMS) Clima é a sucessão habitual dos estados do tempo meteorológico. A grande variação climática no planeta é resultante da interação dos fatores climáticos, que são os responsáveis pela grande heterogeneidade climática da Terra e estão diretamente relacionados com a geografia de cada porção da superfície terrestre. Em qual das alternativas a seguir há APENAS fatores climáticos, isto é, aqueles que contribuem para determinar as condições climáticas de uma região do globo?

- a) Correntes marítimas, temperatura do ar, umidade relativa do ar e grau geotérmico.
- b) Temperatura do ar, pressão, altitude, hidrografia e massas de ar.
- c) Hidrografia, correntes marítimas, latitude e relevo.
- d) Altitude, massas de ar, maritimidade e latitude.
- e) Temperatura do ar, umidade relativa do ar, insolação e grau geotérmico.

Questão 5. (UNESP) Analise o mapa abaixo sobre correntes marítimas e temperatura na superfície dos oceanos. unesp Analise o mapa abaixo sobre

