



01. O *El Niño* e a *La Niña* são dois fenômenos climáticos que ocorrem no oceano Pacífico, junto à costa peruana, que de tempos em tempos alteram as dinâmicas climática do planeta. No caso do *El Niño*, ocorrem secas no extremo norte do Brasil e chuvas acima da média na região Sul. Já *La Niña*, ocorre o inverso, chuvas abundante na Amazônia e secas na região Sul.

Resposta: E

02. Os tipos climáticos que serão percorridos pelos integrantes do rali Paris-Dakar são: temperado – mediterrâneo – desértico.

Resposta: A

03. O setor primário da economia é composto por atividades ligada ao campo como a agricultura e pecuária, desse modo se torna bastante susceptíveis as intempéries climáticas com as estiagem ou enchentes.

Resposta: A

04. Comparando os dados da tabela apresentada, Dublin (República da Irlanda) apresenta a menor amplitude térmica – clima temperado oceânico sob influência da corrente do Golfo; e a maior amplitude é a de Kiev, na Ucrânia, Europa Oriental, onde o clima é temperado continental.

Resposta: B

05. O clima tropical é um clima quente que abrange a região próxima aos Trópicos de Câncer e de Capricórnio. Podemos dividi-lo em dois tipos diferentes: o clima tropical úmido e o tropical seco. O clima tropical é uma espécie de faixa de transição entre o equatorial excessivamente úmido, devido à alta pluviosidade, e o desértico, excessivamente seco. Por isso, ele apresenta intensas variações em suas características. Em algumas regiões, o clima tropical apresenta estações bastante equilibradas quanto à distribuição das chuvas, porém, à medida que vai se aproximando dos trópicos, a estação seca tende a aumentar, caracterizando o clima tropical seco, quando a estação seca é mais prolongada que a estação úmida. Se ocorrer o contrário, a estação úmida superar a seca, então o clima é caracterizado como tropical úmido.

Resposta: C

06. Antes de responder à questão é importante distinguir alguns conceitos, tais como:

- O tempo é a condição atmosférica de um determinado lugar em um dado momento, portanto é algo momentâneo. Já o clima é uma sucessão dos tipos de tempo num determinado local da superfície terrestre. Para haver a caracterização do clima de um lugar, deve ser feito o estudo do comportamento do tempo durante pelo menos 30 anos.
- A amplitude térmica é a diferença entre a temperatura máxima e a temperatura mínima registrada num determinado período de tempo. Diante desses fatos, verificamos que o fator climático corresponde ao número 3; a amplitude térmica, ao 4; o tempo, ao 1; e o clima, ao 2.

Resposta: D

07. No planisfério, estão representadas as áreas dominadas por desertos ou em processo de desertificação. Apresentam as seguintes características: fraca pluviosidade, grande variação diária na amplitude térmica e baixa densidade demográfica.

Resposta: B

08. A expressão déficit hídrico designa uma situação na qual as precipitações exibem valores inferiores aos da evaporação e da transpiração das plantas.

Resposta: C

09. A questão apresenta três climogramas diferentes: o primeiro, é marcado por elevadas temperaturas e umidade (equatorial); o segundo, por duas estações climáticas bem definidas, sendo uma úmida e outra seca, que corresponde, respectivamente, ao verão e inverno; a terceira apresenta uma considerável amplitude anual da temperatura.

Resposta: C

10. As imagens retratam o Deserto de Gobi, situado entre a China e Mongólia, que responde por grandes tempestades de areia na região da Ásia Central. A baixa pressão atmosférica predominante sobre o deserto de Gobi é responsável pela formação de ventos fortes. Esse grande deserto está em processo de ampliação devido ao processo de desertificação.

Resposta: C