

EXERCÍCIO 18 - TEMPO E CLIMA

1- Assinale a alternativa correta.

- a) O clima pode mudar várias vezes ao dia.
- b) A previsão do tempo é feita pelos meteorologistas, que não precisam usar os dados dos equipamentos meteorológicos para prever o tempo.
- c) Para que possamos definir o clima de uma região faz-se necessária a observação constante das características das condições atmosféricas dessa região, num longo espaço de tempo, cerca de 30 anos.
- d) O tempo atmosférico é estável, ou seja, nunca muda.
- e) O tempo atmosférico corresponde às condições permanentes da atmosfera.

2- O instrumento utilizado para medir a quantidade de chuva é:

- a) anemógrafo
- b) heliógrafo
- c) termômetro
- d) pluviógrafo
- e) barômetro

3- Assinale a alternativa que se refere a um dos elementos do clima:

- a) correntes marítimas
- b) vegetação
- c) altitude
- d) relevo
- e) pressão atmosférica

4- Sobre os elementos do clima, assinale a alternativa correta:

- a) As regiões localizadas próximas à Linha do Equador são as que apresentam a maior temperatura média do planeta.
- b) As regiões temperadas recebem a maior quantidade de calor proveniente do Sol, portanto possuem maiores temperaturas.
- c) A pressão atmosférica consiste na velocidade com os ventos atmosféricos se movimentam pelo planeta.
- d) A pressão atmosférica é maior em áreas de grandes altitudes, como montanhas, por exemplo.
- e) A quantidade de umidade na atmosfera é igual em todas as regiões do planeta.

5- Precipitação é o nome que se dá ao fenômeno de queda de água da atmosfera. Assinale a alternativa que contém as três formas de precipitação.

- a) neve, nevoeiro e geada.
- b) chuva, neve e granizo.
- c) chuva, orvalho e neve.
- d) granizo, geada e neblina.
- e) neblina, geada e neve.

6- Assinale a alternativa que contém dois fatores climáticos:

- a) correntes marítimas e umidade.
- b) vegetação e pressão atmosférica.
- c) continentalidade e maritimidade.
- d) relevo e precipitação.
- e) pressão atmosférica e temperatura.

7- Assinale a alternativa correta sobre clima e tempo atmosférico:

- a) Nos últimos tempos diminuiu o interesse das pessoas por informações relativas ao tempo atmosférico e ao clima.
- b) Tempo e clima são a mesma coisa.
- c) A pressão atmosférica varia de acordo com a temperatura do ar, desta forma quanto maior a temperatura do ar, maior será a pressão.
- d) A previsão do tempo ajuda no planejamento de atividade, evitando possíveis transtornos e prejuízos.

e) O tempo atmosférico pode até mudar, mas não durante um único dia.

GABARITO

1- C

2- D

3- E

4- A

5- B

6- C

7- D