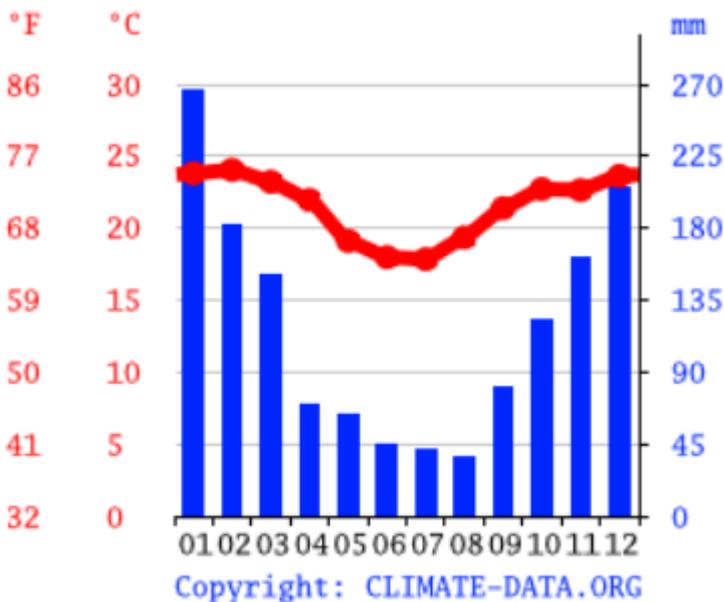


NOME: _____ Nº: _____

PROFESSOR(A): _____ TURMA: _____ DATA: ____ / ____ / ____

Avaliação RECUPERAÇÃO 8º Ano 3º B - CIÊNCIAS

1. O clima de Capivari tem verões com muita chuva e invernos com pouca chuva. Qual alternativa descreve melhor esse clima?



- a) Chuva igual o ano todo.
- b) Muita chuva no verão e pouca chuva no inverno.
- c) Chuva só no inverno.
- d) Não chove nunca.

2. Como a presença do Rio Capivari pode fazer o clima da cidade ser mais úmido e as temperaturas menos extremas?

- a) A água do rio evapora, aumentando a umidade do ar.
- b) O rio seca o ar, deixando o clima mais seco.
- c) O rio não muda em nada o clima.
- d) O rio só causa enchentes.

3. Quando a pressão do ar está alta, o que acontece com o tempo?

- a) Fica com céu nublado e muita chuva.
- b) Fica com céu limpo e sol.
- c) Fica com ventos fortes.
- d) Fica com neve.



4. Ligue cada instrumento à sua função correta.

- Termômetro
- Pluviômetro
- Anemômetro
- Higrômetro

- Mede a umidade do ar.
- Mede a velocidade do vento.
- Mede a quantidade de chuva.
- Mede a temperatura do ar.



5. Em um dia quente e abafado, a temperatura é 32°C, mas parece 38°C. Por que a sensação térmica é maior?

- a) Porque o ar está úmido e não tem vento, o que impede nosso suor de evaporar.
- b) Porque o ar está seco.
- c) Porque tem muitas nuvens no céu.
- d) Porque a cidade fica no alto.

6. Qual a principal diferença? O calor é a energia total das partículas de algo. Já a temperatura mede o que?

- a) A energia média de cada partícula.
- b) A energia total do objeto.
- c) A força com que as partículas se movem.
- d) A energia que está parada.

7. Quando subimos uma montanha, o que acontece com a temperatura e a pressão do ar?

- a) Ambas aumentam.
- b) Ambas diminuem.
- c) A temperatura aumenta, mas a pressão diminui.
- d) A temperatura diminui, mas a pressão aumenta.

8. O efeito estufa natural mantém a Terra aquecida. Se ele não existisse, o que aconteceria?

- a) A Terra ficaria muito, muito fria.
- b) A Terra ficaria muito, muito quente.
- c) A temperatura da Terra não mudaria.
- d) O clima ficaria mais úmido.

9. O El Niño causa menos chuva e mais calor no interior de São Paulo. Que tipo de problema isso causaria para as plantações, como a de cana de açúcar?

- a) Causaria inundações.
- b) Melhoraria a produção.
- c) Causaria seca e prejudicaria a colheita.
- d) Não causaria problema nenhum.



10. As correntes marítimas são como rios dentro dos oceanos, com águas quentes ou frias. O que elas fazem nas áreas perto da praia?

- a) Aumentam apenas a velocidade do vento.
- b) Apenas transportam lixo.
- c) Mudam a temperatura e a umidade do ar.
- d) Não fazem diferença nenhuma no clima.