

Resposta: **A.** O Oceano devido ao aumento da temperatura tem temperaturas médias mais elevadas, como a água expande e devido ao derretimento dos glaciares e camadas de gelo o nível do mar aumenta e devido à absorção de dióxido de carbono o pH da água do Oceano desce tornando-se mais acida.

15 pontos

Resposta: **V. Verdadeiro**, a vida marinha mais sensível não se adapta às alterações da temperatura da água e ao afetar organismos na base da cadeia alimentar todos os animais envolvidos serão afetados.

10 pontos

Resposta: **V. Verdadeiro**, com o aumento da temperatura a água evapora mais rapidamente o que cria tempestades mais fortes e mais frequentemente.

15 pontos

Resposta: D. A subida do nível do mar deve-se a várias alterações da água como o estado físico de sólido para líquido com o derretimento dos glaciares e camadas de gelo, mas também à alteração da temperatura da água pois estando mais quente os átomos que a constituem estão mais espaçados fazendo com que a água expanda.

10 pontos

Resposta: **Não.** Os gases na atmosfera demoram várias décadas a dissipar por conseguinte o equilíbrio do Oceano também.

15 pontos