



Domínio 1

Aquisição, compreensão, interpretação e aplicação de conhecimento

Dos 8 seguintes itens do Domínio 1, apenas contribuem para a classificação final **os 5 itens** cujas respostas obtenham melhor pontuação.

A figura 2 representa o relevo do fundo oceânico.

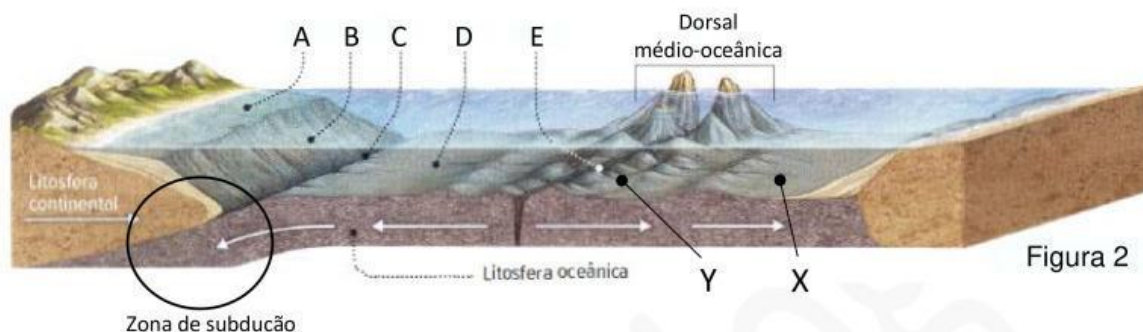


Figura 2

1. Com o objetivo de determinar a idade das rochas do fundo oceânico um *Veículo Operado Remotamente* (ROV) recolheu amostras de rochas nos locais X e Y assinalados na figura 2.

As amostras **mais antigas** são as do local

- (A) ___ Y por estarem mais afastadas do local A.
(B) ___ X por estarem mais afastadas do local A.
(C) ___ X por estarem mais próximas do local A.
(D) ___ Y por estarem mais próximas do local A.
2. A teoria que atualmente explica a “*mobilidade dos continentes*” é a
(A) ___ deriva continental, que diz que os continentes colidem por destruição do fundo oceânico.
(B) ___ tectónica de placas, que diz que as massas continentais se deslocam sobre o fundo oceânico.
(C) ___ deriva continental, que diz que as massas continentais se deslocam sobre o fundo oceânico.
(D) ___ tectónica de placas, que diz que os continentes colidem por destruição do fundo oceânico.
3. As zonas de subdução são locais de
(A) ___ destruição de crosta oceânica e estão associadas a dorsais oceânicas.
(B) ___ destruição de crosta oceânica e estão associadas a fossas oceânicas.
(C) ___ formação de crosta oceânica e estão associadas a dorsais oceânicas.
(D) ___ formação de crosta oceânica e estão associadas a fossas oceânicas.
4. O volume da Terra ___, à escala global, em virtude da taxa de formação do fundo oceânico ser ___ sua taxa de destruição.
(A) ___ não se mantém constante ... diferente à.
(B) ___ mantém-se constante ... diferente à.
(C) ___ não se mantém constante ... idêntica à.
(D) ___ mantém-se constante ... idêntica à.