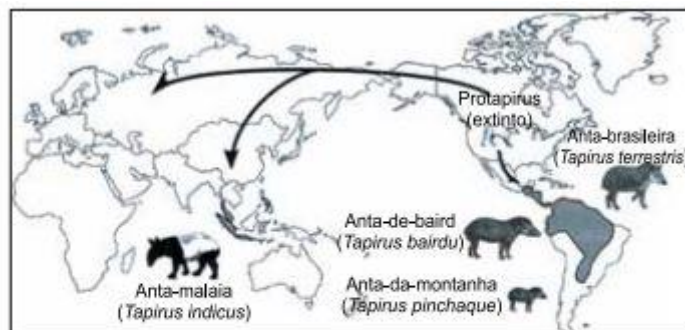


Questão 49



(Adriano Figueiró. *Biogeografia*, 2015.)

A distribuição do gênero *Tapirus* no tempo e no espaço indica que

- (A) classes naturalmente modificadas exemplificam a pluralidade ecológica do determinismo geográfico.
- (B) famílias deslocadas terão suas existências comprometidas com os limites meridionais dos continentes.
- (C) espécies de um mesmo gênero podem surgir conforme as mudanças ambientais na escala do tempo geológico.
- (D) espécies em distribuição contínua registram fácil adaptação devido à ausência de barreiras geográficas.
- (E) famílias derivadas de um mesmo gênero demonstram a adaptação dos seres vivos às características locais.

ALTERNATIVA C

O processo de especiação ocorre pelo surgimento de novas espécies a partir de uma espécie ancestral, por pequenas modificações ao longo de gerações. A distribuição do gênero *Tapirus* apresentada no esquema demonstra o processo de especiação em ambientes diferentes e indicando a ocorrência por longo período de tempos pela dispersão em diferentes continentes.