

Nombre: _____

País: _____

Práctica 3

Teoría de las Placas tectónicas: El Baile de los Continentes

Instrucciones:

Por favor, devuelve los mapas y la hoja de respuestas.

Se os ha proporcionado una serie de cinc mapas paleogeográficos de Australia y un mapa.

Deberás establecer el movimiento de Australia durante un determinado periodo geológico, dibujando su posición en el mapa (que se te ha facilitado) en cada momento. Para esto debes hacer lo siguiente:

- Dibuja, para cada edad, la posición de Australia en el mapa usando el contorno de Australia, Para simplificar, asume que la longitud en la que se hallaba el centro de Australia se mantiene constante a lo largo cada uno de los periodos geológicos.
- Escribe la edad para cada posición.
- Indica con flechas la ruta seguida por Australia.

Elige la frase que mejor describe el movimiento de Australia durante todo el periodo.

(Respuesta correcta = 1 punto).

- a) Australia no se movió durante el periodo geológico.
- b) Australia se movió hacia el sur, luego se movió hacia el norte durante el periodo geológico sin rotación.
- c) Australia se movió hacia el norte, luego se movió hacia el sur durante el periodo geológico sin rotación.
- d) Australia se movió hacia el norte, luego se movió hacia el sur durante el periodo geológico y rotó predominantemente en el sentido de las agujas del reloj.
- e) Australia se movió hacia el norte, luego se movió hacia el sur durante el periodo geológico y rotó predominantemente en sentido contrario a las agujas del reloj.
- f) Australia se movió hacia el sur, luego se movió hacia el norte durante el periodo geológico y rotó predominantemente en el sentido de las agujas del reloj.
- g) Australia se movió hacia el sur, luego se movió hacia el norte durante el periodo geológico y rotó predominantemente en el sentido contrario a las agujas del reloj.

Para los tres periodos indicados en la tabla siguiente, ¿cuál pudo haber sido el clima en el **centro** de Australia?

| | |
|---|--|
| Cretácico Inferior (120 Ma) | (a) Templado (b) Polar (c) Árido (d) Semi-árido (e) Ecuatorial |
| Devónico Superior (365 Ma) | (a) Templado (b) Polar (c) Árido (d) Semi-árido (e) Ecuatorial |
| Devónico Inferior- Medio (400 a 380 Ma) | (a) Templado (b) Polar (c) Árido (d) Semi-árido (e) Ecuatorial |