

LECCIÓN: LA RUTA DEL PLUTONIO Y EL CANAL DE PANAMÁ

PRE/POST PRUEBA: GUÍA DEL MAESTRO

- El plutonio-239 es utilizado por los japoneses para la producción de:
 - energía eléctrica**
 - armamentos nucleares
 - derivados de plutonio
 - embarcaciones
- Los desechos nucleares son transportados de Francia a Japón, ya que:
 - son utilizados como relleno para los vertederos
 - los acuerdos internacionales requieren que los mismos sean devueltos al lugar de origen**
 - los científicos japoneses los adquieren para llevar a cabo experimentos
 - en Francia no hay lugares apropiados para el depósito de desechos nucleares
- De las cuatro posibles rutas para el transporte mundial de petróleo, la que pasa por el Canal de Suez es:
 - la ruta Mediterránea**
 - la ruta del Canal de Panamá
 - la ruta del Cabo de Hornos
 - la ruta del Cabo de Buena Esperanza
- De las cuatro posibles rutas para el transporte mundial de petróleo, la que presenta un riesgo potencial para Sur África es:
 - la ruta Mediterránea
 - la ruta del Canal de Panamá
 - la ruta del Cabo de Hornos
 - la ruta del Cabo de Buena Esperanza**
- De las cuatro posibles rutas para el transporte mundial de petróleo, la que presenta mayor riesgo para Puerto Rico es:
 - la ruta Mediterránea
 - la ruta del Canal de Panamá**
 - la ruta del Cabo de Hornos
 - la ruta del Cabo de Buena Esperanza
- Indique si las siguientes aseveraciones son ciertas (C) o falsas (F).

 F La ruta del Canal de Panamá es la más corta de las cuatro rutas posibles. [Falso, la ruta Mediterránea es la más corta.]

 F El sistema de esclusas del Canal de Panamá es necesario, ya que el nivel de las aguas del Océano Pacífico es mucho más alto que el del Océano Atlántico, y sus aguas se podrían vaciar en éste. [Falso; es necesario ya que el nivel de las aguas del Lago Gatún es superior al de ambos océanos]

 C Una esclusa opera como un ascensor de agua sobre el que flotan las embarcaciones.

 F Debido al sistema de esclusas y lagos interiores, una embarcación tarda aproximadamente una semana en transitar por el Canal de Panamá. [Falso; tarda de 8 a 10 horas solamente]

 F Mediante el Tratado Carter-Torrijos, el Canal de Panamá pasó de manos panameñas a manos de Estados Unidos. [Falso; pasó de manos de Estados Unidos a manos de Panamá]