

## LECCIÓN: LA RUTA DEL PLUTONIO Y EL CANAL DE PANAMÁ

Nombre: \_\_\_\_\_

### PRE/POST PRUEBA

1. El plutonio-239 es utilizado por los japoneses para la producción de:
  - a) energía eléctrica
  - b) armamentos nucleares
  - c) derivados de plutonio
  - d) embarcaciones
  
2. Los desechos nucleares son transportados de Francia a Japón, ya que:
  - a) son utilizados como relleno para los vertederos
  - b) los acuerdos internacionales requieren que los mismos sean devueltos al lugar de origen
  - c) los científicos japoneses los adquieren para llevar a cabo experimentos
  - d) en Francia no hay lugares apropiados para el depósito de desechos nucleares
  
3. De las cuatro posibles rutas para el transporte mundial de petróleo, la que pasa por el Canal de Suez es:
  - a) la ruta Mediterránea
  - b) la ruta del Canal de Panamá
  - c) la ruta del Cabo de Hornos
  - d) la ruta del Cabo de Buena Esperanza
  
4. De las cuatro posibles rutas para el transporte mundial de petróleo, la que presenta un riesgo potencial para Sur África es:
  - a) la ruta Mediterránea
  - b) la ruta del Canal de Panamá
  - c) la ruta del Cabo de Hornos
  - d) la ruta del Cabo de Buena Esperanza
  
5. De las cuatro posibles rutas para el transporte mundial de petróleo, la que presenta mayor riesgo para Puerto Rico es:
  - a) la ruta Mediterránea
  - b) la ruta del Canal de Panamá
  - c) la ruta del Cabo de Hornos
  - d) la ruta del Cabo de Buena Esperanza
  
6. Indique si las siguientes aseveraciones son ciertas (C) o falsas (F).  
\_\_\_\_\_ La ruta del Canal de Panamá es la más corta de las cuatro rutas posibles.  
\_\_\_\_\_ 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.  
\_\_\_\_\_ Una esclusa opera como un ascensor de agua sobre el que flotan las embarcaciones.  
\_\_\_\_\_ Debido al sistema de esclusas y lagos interiores, una embarcación tarda aproximadamente una semana en transitar por el Canal de Panamá.  
\_\_\_\_\_ Mediante el Tratado Carter-Torrijos, el Canal de Panamá pasó de manos panameñas a manos de Estados Unidos.