

Cuestionario 2: Recursos Pesqueros y Minerales del Mar.

CEFIMAT Asesorias - Geografia Fisica.

Unidad 1.

1. ¿Por que los mares y oceanos son considerados recursos fundamentales para la humanidad?.

- A) Porque regulan unicamente el clima.
- B) Porque permiten el transporte maritimo.
- C) Porque proporcionan alimentos y recursos energeticos y minerales. ✓
- D) Porque delimitan territorios.

P) Pista: Analiza que el mar es una fuente vital de sustento alimenticio y materias primas industriales.

2. ¿Que son los bancos pesqueros?.

- A) Reservas artificiales de peces.
- B) Zonas con alta concentracion de especies marinas. ✓
- C) Areas profundas sin vida marina.
- D) Espacios protegidos exclusivamente.

P) Pista: Son regiones oceanicas donde las condiciones permiten que los peces se agrupen en grandes cantidades.

3. Los bancos pesqueros de aguas frias se caracterizan por:.

- A) Baja productividad biologica.
- B) Alta concentracion de nutrientes. ✓
- C) Escasa presencia de plancton.
- D) Alta salinidad.

P) Pista: El agua fria facilita el movimiento de sustancias que sirven de alimento a las especies marinas.

4. ¿Que fenomeno favorece la formacion de bancos pesqueros en aguas frias?.

- A) Evaporacion.

- B) Corrientes calidas.
 - C) Afloramiento de aguas profundas. ✓
 - D) Contaminacion marina.
- P) Pista: Ocurre cuando el agua rica en alimento sube desde el fondo hacia la superficie.

5. ¿Cual es una especie tipica de los bancos pesqueros de aguas frias?.

- A) Atun.
- B) Sardina. ✓
- C) Camaron.
- D) Pez vela.

P) Pista: Es un pez pequeno muy comun que habita en aguas con temperaturas bajas y templadas.

6. Los bancos pesqueros de aguas calidas se localizan principalmente en:.

- A) Zonas polares.
- B) Regiones tropicales y subtropicales. ✓
- C) Fondos oceanicos profundos.
- D) Mares cerrados.

P) Pista: Son las areas cercanas a la franja ecuatorial del planeta.

7. ¿Cual especie es caracteristica de aguas calidas?.

- A) Bacalao.
- B) Arenque.
- C) Pez vela. ✓
- D) Salmon.

P) Pista: Es un pez de gran velocidad conocido por su aleta dorsal en forma de vela.

8. ¿Que factor limita la productividad pesquera en aguas calidas?.

- A) Exceso de nutrientes.
- B) Escasa luz solar.
- C) Menor disponibilidad de nutrientes. ✓
- D) Baja temperatura.

P) Pista: Aunque hay mucha luz, estas aguas no suelen tener tanta riqueza alimenticia como las frias.

9. El petroleo marino se extrae principalmente de:.

- A) Arrecifes de coral.
- B) Plataformas continentales. ✓
- C) Dorsales oceanicas.
- D) Fosas marinas.

P) Pista: Es la parte del fondo marino que es la continuacion de los continentes bajo el agua.

10. ¿Que es una plataforma continental?.

- A) Zona profunda del oceano.
- B) Franja submarina cercana a la costa. ✓
- C) Cordillera submarina.
- D) Fosa oceanica.

P) Pista: Es la zona de poca profundidad que rodea a las tierras emergidas.

11. ¿Cual es uno de los principales paises productores de petroleo marino?.

- A) Suiza.
- B) Japon.
- C) Mexico. ✓
- D) Bolivia.

P) Pista: Nuestro pais extrae gran cantidad de crudo en el Golfo, especialmente en la Sonda de Campeche.

12. El gas natural marino se utiliza principalmente para:.

- A) Fabricacion de plasticos.
- B) Generacion de energia y uso industrial. ✓
- C) Produccion agricola.
- D) Consumo directo.

P) Pista: Es un recurso energetico clave para mover fabricas y producir electricidad.

13. Los nodulos o concentrados polimetalicos se encuentran principalmente en:.

- A) Plataformas continentales.
- B) Costas arenosas.
- C) Fondos oceanicos profundos. ✓
- D) Arrecifes.

P) Pista: Se localizan en las planicies mas profundas y alejadas de las costas.

14. ¿Que metales suelen contener los nodulos polimetálicos?.

- A) Oro y plata.
- B) Hierro y aluminio.
- C) Manganeso, níquel y cobre. ✓
- D) Urano y plomo.

P) Pista: Son minerales esenciales para la fabricación de componentes electrónicos y acero.

15. ¿Por qué la explotación de nodulos polimetálicos es limitada actualmente?.

- A) Porque no contienen metales valiosos.
- B) Por la dificultad tecnológica y altos costos. ✓
- C) Por falta de demanda.
- D) Porque están prohibidos en todo el mundo.

P) Pista: Están a miles de metros de profundidad, lo que hace muy caro recuperarlos.

16. ¿Qué riesgo ambiental se asocia con la explotación petrolera marina?.

- A) Desertificación.
- B) Derrames de hidrocarburos. ✓
- C) Incremento del vulcanismo.
- D) Aumento del nivel del mar.

P) Pista: Consiste en el escape accidental de petróleo quecontamina el ecosistema marino.

17. ¿Qué actividad permite el aprovechamiento sostenible de los recursos pesqueros?.

- A) Sobre pesca.
- B) Pesca ilegal.
- C) Pesca regulada y responsable. ✓
- D) Pesca sin control.

P) Pista: Se basa en pescar solo lo necesario para que las especies puedan seguir naciendo.

18. ¿Qué organismo regula en México la explotación de recursos marinos?.

- A) SEP.

- B) CONAGUA.
- C) CONAPESCA. ✓
- D) INEGI.

P) Pista: Es la oficina encargada de vigilar y administrar la pesca en todo el pais.

19. ¿Que relacion existe entre corrientes marinas y pesca?.

- A) No influyen entre si.
- B) Las corrientes frias reducen la pesca.
- C) Las corrientes determinan la distribucion de especies. ✓
- D) Solo afectan la navegacion.

P) Pista: Los peces se mueven siguiendo estas corrientes para buscar alimento y temperaturas adecuadas.

20. ¿Por que es importante proteger los recursos marinos?.

- A) Para aumentar el comercio.
- B) Para evitar la contaminacion visual.
- C) Para garantizar su aprovechamiento a largo plazo. ✓
- D) Para ampliar las zonas turisticas.

P) Pista: Debemos cuidarlos para que las futuras generaciones sigan teniendo acceso a ellos.