

Cuestionario 1: Deterioro Ambiental y Cambio Climatico Global.

CEFIMAT Asesorias - Geografia Fisica.

Unidad 2.

1. ¿Que se entiende por cambio climatico global?.

- A) Variaciones diarias del clima.
- B) Cambios naturales del relieve.
- C) Alteraciones a largo plazo del clima del planeta. ✓.
- D) Cambios estacionales normales.

P) Pista: No es algo que pase de un dia para otro, sino una modificacion profunda que dura muchos anos.

2. ¿Cual es la principal causa actual del cambio climatico global?.

- A) Erupciones volcanicas.
- B) Movimientos tectonicos.
- C) Actividades humanas que emiten gases contaminantes. ✓.
- D) Variaciones solares.

P) Pista: Analiza como el uso de fabricas, coches y la quema de combustibles afecta el aire que respiramos.

3. ¿Que es el efecto invernadero?.

- A) Un fenomeno artificial creado por el ser humano.
- B) La retencion de calor en la atmosfera por ciertos gases. ✓.
- C) El enfriamiento progresivo del planeta.
- D) La destruccion de la capa de ozono.

P) Pista: Es un proceso natural que permite que la Tierra mantenga una temperatura adecuada para la vida, como si fuera una manta.

4. ¿Cual de los siguientes gases contribuye al efecto invernadero?.

- A) Oxigeno.

- B) Nitrogeno.
- C) Dioxido de carbono. ✓.
- D) Argon.

P) Pista: Es el gas que expulsamos al respirar y el que mas producen las industrias al quemar carbon o petroleo.

5. El aumento del efecto invernadero provoca principalmente:.

- A) Descenso de la temperatura global.
- B) Calentamiento global. ✓.
- C) Mayor actividad volcanica.
- D) Reduccion de la radiacion solar.

P) Pista: Si la "manta" de gases se vuelve muy gruesa, el planeta atrapa demasiado calor.

6. ¿Que consecuencia directa tiene el calentamiento global?.

- A) Disminucion de la biodiversidad y deshielo de glaciares. ✓.
- B) Formacion de montanas.
- C) Estabilidad climatica.
- D) Incremento de recursos hidricos.

P) Pista: Piensa en lo que les pasa a los polos y a los animales que viven en el hielo cuando sube la temperatura.

7. ¿Que es la capa de ozono?.

- A) Una capa de gases contaminantes.
- B) Una region de la atmosfera que protege de la radiacion ultravioleta. ✓.
- C) Una nube permanente.
- D) Una capa de vapor de agua.

P) Pista: Actua como un escudo o bloqueador solar natural para todo el planeta.

[Image of the ozone layer and UV radiation protection]

8. El adelgazamiento de la capa de ozono permite:.

- A) Menor entrada de radiacion solar.
- B) Mayor radiacion ultravioleta en la superficie. ✓.
- C) Reduccion del calentamiento global.
- D) Incremento de lluvias.

P) Pista: Si el escudo se rompe, los rayos mas fuertes y peligrosos del sol llegan directamente a nosotros.

9. ¿Que sustancias han sido responsables del deterioro de la capa de ozono?.

- A) Oxidos de nitrogeno.
- B) Dioxido de carbono.
- C) Clorofluorocarbonos (CFC). ✓.
- D) Metano.

P) Pista: Son compuestos quimicos que antes se usaban mucho en aerosoles y sistemas de refrigeracion.

10. ¿Cual es una consecuencia del aumento de radiacion ultravioleta?.

- A) Mejora de la fotosintesis.
- B) Aumento de enfermedades en la piel. ✓.
- C) Disminucion del nivel del mar.
- D) Mayor fertilidad del suelo.

P) Pista: Estos rayos solares intensos pueden danar las celulas de los seres vivos, incluidos los humanos.

11. ¿Que se entiende por contaminacion ambiental?.

- A) Uso responsable de recursos.
- B) Alteracion negativa del ambiente por sustancias nocivas. ✓.
- C) Proceso natural del ecosistema.
- D) Fenomeno climatico.

P) Pista: Sucecede cuando introducimos elementos extraños que ensucian el agua, el aire o el suelo.

12. ¿Cual es una fuente importante de contaminacion del aire?.

- A) Fotosintesis.
- B) Corrientes marinas.
- C) Emisiones industriales y vehiculares. ✓.
- D) Precipitacion.

P) Pista: Observa el humo que sale de los escapes de los carros y de las chimeneas de las fabrincas.

13. La sobreexplotacion del agua ocurre cuando:.

- A) Se recicla el agua.
- B) Se utiliza mas agua de la que se puede renovar. ✓.

- C) Se protege el recurso.
- D) Aumentan las lluvias.

P) Pista: Es como sacar dinero de una cuenta bancaria mas rapido de lo que depositas; al final te quedas sin nada.

14. ¿Cual es una causa del desperdicio de agua?.

- A) Uso eficiente.
- B) Infraestructura adecuada.
- C) Fugas y consumo irresponsable. ✓.
- D) Tratamiento del agua.

P) Pista: Piensa en las tuberias rotas y en dejar la llave abierta mientras te lavas los dientes.

15. ¿Que sector consume mayor cantidad de agua a nivel mundial?.

- A) Domestico.
- B) Industrial.
- C) Agricola. ✓.
- D) Turistico.

P) Pista: Es la actividad encargada de regar los campos para producir todos los alimentos que consumimos.

16. ¿Cual es una consecuencia de la escasez de agua dulce?.

- A) Aumento de la biodiversidad.
- B) Conflictos sociales y economicos. ✓.
- C) Mejora en la calidad de vida.
- D) Mayor produccion agricola.

P) Pista: Cuando un recurso vital falta, las personas y los paises pueden llegar a pelear por el.

17. ¿Que relacion existe entre contaminacion y cambio climatico?.

- A) No existe relacion.
- B) La contaminacion reduce el efecto invernadero.
- C) La contaminacion incrementa los gases de efecto invernadero. ✓.
- D) Solo afecta a zonas urbanas.

P) Pista: Ensucia el aire con gases que atrapan el calor, acelerando el calentamiento del planeta.

18. ¿Cual es una medida para disminuir el impacto ambiental?.

- A) Incrementar el consumo.
- B) Uso de energias renovables. ✓.
- C) Sobreexplotar recursos.
- D) Deforestar.

P) Pista: Se refiere a usar fuentes que no se acaban y no ensucian, como el sol o el viento.

19. ¿Por que el agua es considerada un recurso estrategico?.

- A) Porque es ilimitada.
- B) Porque solo se usa en la industria.
- C) Porque es esencial para la vida y el desarrollo humano. ✓.
- D) Porque solo se encuentra en rios.

P) Pista: Sin ella, ninguna sociedad podria sobrevivir ni progresar.

20. ¿Que accion contribuye al cuidado del agua?.

- A) Dejar llaves abiertas.
- B) Reutilizar y ahorrar agua. ✓.
- C) Contaminar rios.
- D) Extraer agua sin control.

P) Pista: Es lo que podemos hacer en casa todos los dias para no desperdiciar este liquido vital.