

Cuestionario 1: Deterioro Ambiental y Cambio Climático Global.

CEFIMAT Asesorías - Geografía Física.

Unidad 2.

1. ¿Qué se entiende por cambio climático 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 día para otro, sino una modificación profunda que dura muchos años.
2. ¿Cuál es la principal causa actual del cambio climático global?
 - A) Erupciones volcánicas.
 - B) Movimientos tectónicos.
 - C) Actividades humanas que emiten gases contaminantes. ✓.
 - D) Variaciones solares.

P) Pista: Analiza cómo el uso de fábricas, coches y la quema de combustibles afecta el aire que respiramos.
3. ¿Qué es el efecto invernadero?
 - A) Un fenómeno artificial creado por el ser humano.
 - B) La retención de calor en la atmósfera por ciertos gases. ✓.
 - C) El enfriamiento progresivo del planeta.
 - D) La destrucción 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. ¿Cuál de los siguientes gases contribuye al efecto invernadero?
 - A) Oxígeno.

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: Sucede cuando introducimos elementos extranos 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 fabricas.

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 energías 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 qué el agua es considerada un recurso estratégico?

- 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 ríos.
- P) Pista: Sin ella, ninguna sociedad podría sobrevivir ni progresar.

20. ¿Qué acción contribuye al cuidado del agua?

- A) Dejar llaves abiertas.
- B) Reutilizar y ahorrar agua. ✓.
- C) Contaminar ríos.
- D) Extraer agua sin control.
- P) Pista: Es lo que podemos hacer en casa todos los días para no desperdiciar este líquido vital.