

NOMBRE: _____ PARALELO: _____

No utilizar corrector ni hacer tachones, automáticamente queda anulada la respuesta.**CONTESTA (V) SI ES VERDADERO o (F) SI ES FALSO (20 puntos)**

1. La temperatura del aire en la troposfera aumenta con la altitud. ()
2. CO₂, vapor de H₂O (nubes), O₂, CH₄, N₂O y CFC son los principales gases del efecto invernadero ()
3. Los productores primarios en el ecosistema son los organismos fotosintéticos. ()
4. Población son los miembros de 2 o más especies diferentes que ocupan un área determinada ()
5. La clorofila es un pigmento amarillo, rojo, molécula que los autótrofos usan para absorber energía ()
6. El espesor de la troposfera sobre el ecuador es aproximadamente de 18 km ()
7. El gas más abundante que respiramos es el gas nitrógeno ()
8. El combustible fósil con mayores reservas es el petróleo. ()
9. En cada nivel de una cadena trófica, la energía no utilizada o no transmitida se desprende como CO₂ ()
10. Las plantas verdes son los consumidores, pues contienen el pigmento verde llamado clorofila ()

COMPLETE (30 puntos)

1. el _____ se mueve entre los compuestos orgánicos que forman los tejidos y el bióxido de carbono del aire.
2. Los combustibles fósiles son el petróleo, el _____ y el _____, formados de plantas que vivieron en épocas muy remotas. La provisión de recursos fósiles es _____ y no puede recircularse.
3. Las sustancias tóxicas de la _____, de la _____ y de los rellenos de tierra son causas conocidas de la contaminación del agua.
4. Las aguas negras y los _____ son contaminantes en exceso. Los metales _____ como el _____, el cobre, la plata y el _____, son contaminantes comunes del agua.

SUBRAYE EL LITERAL CORRECTO (10 puntos)

1. La capa inferior de la atmósfera, donde se producen casi todos los fenómenos meteorológicos, es la|
a. estratosfera, b. troposfera, c. termosfera, d. mesosfera.
2. El Ozono contaminante se sitúa en la | a. estratosfera, b. troposfera, c. termosfera, d. mesosfera.
3. El _____ es producido tanto de manera natural como de manera artificial debido al aumento en la producción de dióxido de carbono. a. cambio climático, b. efecto invernadero, c. CO₂, d. clima.
4. Reaccionan con la radiación ultravioleta y liberan cloro, que a su vez reacciona con el ozono y produce monóxido de cloro. | a. CFCs, b. CO₂, c. SO₄, d. NO₂,
5. Que radiación aumenta la temperatura en las capas cercanas a superficie terrestre| a. solar, b. infrarroja, c. ultravioleta, d. reflejada.
6. La capa de Ozono es muy importante, porque nos protege de cierta radiación dañina que proviene del sol |
a. solar, b. infrarroja, c. ultravioleta, d. reflejada.
7. Es un producto de las reacciones microbianas de fermentación y también lo emiten las minas de carbón, las tuberías de gas, pozos petroleros y la ganadería | a. CH₄, b. CO₂, c. SO₄, d. NO₂.
8. Al quemar madera o cualquier combustible se inyecta a la atmosfera grandes cantidades de| a) amonio, b) metano, c) oxido nítrico, d) oxido de azufre
9. El mayor emisor de gases invernadero en 1996 (fuente EPA) es: a) USA, b. china, c. Asia. D. Europa
10. El tamaño poblacional de una especie particular, que un ambiente particular puede mantener.
a. Resistencia ambiental b. factor limitante c. potencial biótico d. capacidad de carga e. natalidad

NOMBRE: _____ PARALELO: _____

No utilizar corrector ni hacer tachones, automáticamente queda anulada la respuesta.**CONTESTA (V) SI ES VERDADERO o (F) SI ES FALSO (20 puntos)**

11. La temperatura del aire en la troposfera aumenta con la altitud. ()
12. CO₂, vapor de H₂O (nubes), O₂, CH₄, N₂O y CFC son los principales gases del efecto invernadero ()
13. La zona de transición entre dos ecosistemas se denomina biotopo ()
14. Población son los miembros de 2 o más especies diferentes que ocupan un área determinada ()
15. La clorofila es un pigmento amarillo, rojo, molécula que los autótrofos usan para absorber energía ()
16. El espesor de la troposfera sobre el ecuador es aproximadamente de 18 km ()
17. El gas más abundante que respiramos es el dióxido de carbono ()
18. El combustible fósil con mayores reservas es el carbón. ()
19. En cada nivel de una cadena trófica, la energía no utilizada o no transmitida se desprende como CO₂ ()
20. Las orquídeas y los arboles (naranja) donde estas crecen son un ejemplo parasitismo ()

COMPLETE (30 puntos)

1. ¿Cuál es el significado de CFC? _____
2. Durante la fotosíntesis, los _____ atrapan el bióxido de carbono del aire, y producen _____. Algunos de estos compuestos se almacenan en las plantas. Los _____ se alimentan de los autótrofos y obtienen así sus compuestos _____.
3. El _____ provee el ___ por cierto de la energía mundial total, pero los pozos están produciendo menos cada año. El _____ es un posible reemplazo del petróleo. El _____ no está igualmente distribuido en la Tierra, también es más difícil de _____.

SUBRAYE EL LITERAL CORRECTO (10 puntos)

1. La capa inferior de la atmósfera, donde se producen casi todos los fenómenos meteorológicos, es la|
a. estratosfera, b. troposfera, c. termosfera, d. mesosfera.
2. El Ozono contaminante se sitúa en la | a. estratosfera, b. troposfera, c. termosfera, d. mesosfera.
3. El _____ es producido tanto de manera natural como de manera artificial debido al aumento en la producción de dióxido de carbono. a. cambio climático, b. efecto invernadero, c. CO₂, d. clima.
4. Reaccionan con la radiación ultravioleta y liberan cloro, que a su vez reacciona con el ozono y produce monóxido de cloro. | a. CFCs, b. CO₂, c. SO₄, d. NO₂,
5. Que radiación aumenta la temperatura en las capas cercanas a superficie terrestre| a. solar, b. infrarroja, c. ultravioleta, d. reflejada.
6. La capa de Ozono es muy importante, porque nos protege de cierta radiación dañina que proviene del sol |
a. solar, b. infrarroja, c. ultravioleta, d. reflejada.
7. Sustancia química, biológica o radiológica, en cualquiera de sus estados físicos y formas fuera de su lugar,
a. contaminación, b. contaminante, c. contaminación del aire, d. calidad del aire.
8. Es un producto de las reacciones microbianas de fermentación y también lo emiten las minas de carbón, las tuberías de gas, pozos petroleros y la ganadería | a. CH₄, b. CO₂, c. SO₄, d. NO₂.
9. Al quemar madera o cualquier combustible se inyecta a la atmosfera grandes cantidades de| a) amonio, b) metano, c) oxido nítrico, d) oxido de azufre
10. El mayor emisor de gases invernadero en 1996 (fuente EPA) es: a) USA, b. china, c. Asia. D. Europa