



ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL
ECOLOGIA Y EDUCACION AMBIENTAL
I TERMINO TERCERA EVALUACION

Nombre:

Paralelo:

Firma:

Matrícula:

SUBRAYE EL LITERAL CORRECTO

1. ¿Cuál es el gas más abundante en el aire que respiramos? | *a. O₂, b. N₂, c. H, d. CO₂.*
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. Su presencia en la estratosfera sirve para filtrar las dañinas radiaciones ultravioletas | *a. gases efecto invernadero, b. contaminación secundaria, c. capa de ozono, d. calentamiento global.*
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. En que ciudad ocurrió el primer smog fotoquímico | *a. Londres, b. Los Angeles, c. Denver, d. México.*
8. 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.*
9. Existe un contaminante muy perceptible y conocido, que ocurre en la atmósfera dependiendo de las condiciones climatológicas y de las reacciones entre los contaminantes primarios | *a. lluvia acida, b. smog, c. niebla, d. humo*
10. 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.*
11. Por medio de _____, las plantas fijan la energía solar y la almacenan en moléculas de elevada energía | *a) las enzimas, b) la fotosíntesis, c) la respiración, d) la glucosa.*
12. 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.*
13. Interacción en que una especie se beneficia, mientras que la otra no es ayudada ni dañada en grado alguno | *a) competencia, b) depredación, c) mutualismo, d) comensalismo.*
14. Un lago con un abasto pequeño de nutrimentos (N y F) necesarios para los productores se llama | *a) eutrófico, b) oligotrófico, c) ciclo sedimentario, d) NA.*
15. La capa inferior de la atmósfera, donde se producen casi todos los fenómenos meteorológicos, es la | *a. estratosfera, b. troposfera, c. termosfera, d. mesosfera.*
16. Reaccionan con la radiación ultravioleta y liberan cloro, que a su vez reacciona con el ozono y produce monóxido de cloro (ClO). | *a. CFCs, b. CO₂, c. SO₄, d. NO₂,*
17. El primer Parque Nacional en el mundo, fue creado en: *a) Nahuel Huapi, b) Banff, c) Yellowstone, d) Yasuní, e) galápagos*
18. Régimen de lluvias, temperatura, luz, viento, nutrientes, pH, salinidad, son factores: *a) Químicos, b) bióticos, c) abióticos, d) físicos, e) ecológicos.*
19. Indican que la energía y la materia siguen un orden, y no actúan al azar. No admiten más discusión, *a) Teoría, b) ley, c) ciencia, d) abiótico, e) hipótesis*
20. Crea nuevos productos y procesos que en la mayor parte de los casos, mejoran nuestra supervivencia, comodidad y calidad de vida. *a) Energía, b) tecnología, c) entropía, d) sostenible, e) materia.*

