EXAMEN FINAL DE ECOLOGIA Y EDUCACION AMBIENTAL, I TERMINO 2009

NOMBRE: _____ **FECHA:** _____

RESPONDER EN EL CUADRO DE RESPUESTAS, cada pregunta 3 puntos.

1. La capa de ozono que nos protege de la radiación dañina proveniente del sol, se sitúa en la: a) mesosfera, b) termosfera, c) troposfera, d) estratosfera.
2. Que radiación aumenta la temperatura en las capas de la superficie terrestre: a) reflejada, b) ultravioleta, c) infrarroja, d) solar
3. ¿Cuál de los siguientes elementos no es un contaminante primario? a) gases que emiten los automóviles, b) gases por la combustión de plásticos, c) la precipitación ácida, d) el humo emitido por una fabrica.
4. ¿Cuál de los siguientes factores contribuye al calentamiento global? a) los patrones de los vientos, b) los microclimas, c) las corrientes marinas superficiales, d) la deforestación.
5. Los cambios estaciónales determinan el grosor de la _____ y hacen que sea más gruesa en verano, cuando el aire es más cálido que en invierno. a) estratosfera, b) troposfera, c) termosfera, d) mesosfera.
6. Capa situada sobre la tropopausa, contiene muy poco polvo o vapor de agua. a) estratosfera, b) troposfera, c) termosfera, d) mesosfera.
7. La corriente del Golfo influye de manera determinante por su efecto ___en el clima de la región del Atlántico Norte. a) ártico, b) termorregulador, c) reflector, d) invernadero.
8. La interacción en que una especie se beneficia, mientras que la otra no es ayudada ni dañada en grado alguno: a) competición, b) mutualismo, c) comensalismo, d) depredación.
9. Los refrigerantes, acondicionadores de aire, Espumas plásticas, Industria electrónica para limpiar partes de computadoras, Agente presurizado en las latas de aerosoles, produce: a) CO_2, b) disminución O_3, c) SO_3, d) NO_2
10. La deforestación por la tala y quema a gran escala de los _____, se cree que aporta un 20% de aumento del efecto invernadero, a) bosques boreales, b) bosques templados, c) bosques tropicales, d) praderas templadas.
11. La máxima temperatura diurna se encuentra en el área: a) rural, b) comercial, c) centro urbano, d) residencial urbana.
12. La capa de Ozono es muy importante, porque nos protege de cierta radiación dañina proveniente del sol: a) solar, b) infrarrojos c) ultravioleta, d) reflejada.
13. Por medio de __, las plantas fijan la energía solar y la almacenan en moléculas de elevada energía, a) enzimas, b) fotosíntesis, c) respiración, d) glucosa.
14. El agua dulce del mundo representa solo el __% del total, a) 1, b) 2, c) 3, d) 4.
15. La corrosión de metales y construcciones es un importante efecto dañino producido por: a) el Calentamiento global, b) el agujero de ozono, c) el cambio en el microclima urbano, d) la lluvia acida.
16. Acción de administrar recursos en función de una política ambiental: a) gestión, b) gestión ambiental, c) sustentabilidad, d) calidad del aire.
17. Un caso de contaminación atmosférica ocurrió en la semana del 4 al 10 de diciembre 1952 en: a) USA, b) china, c) Asia, d) Londres
18. Cambios del clima, huracanes, elevación del nivel del mar, sequía, extinción de especies es producto del: a) lluvia acida, b) agotamiento de la capa de ozono, c) efecto invernadero, d. N.A.
19. Existe un "contaminante" muy perceptible y conocido, que ocurre en la atmósfera dependiendo de las condiciones climatológicas que existan y las reacciones entre los contaminantes primarios, es: a) lluvia acida, b) smog, c) niebla, d) humo
20. 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) dióxido de carbono, b) trióxido de carbono, c) metano, d) dióxido de nitrógeno.

RESPUESTAS

	a	b	c	d		a	b	c	d		a	b	c	d
1)					8)					15)				
2)					9)					16)				
3)					10)					17)				
4)					11)					18)				
5)					12)					19)				
6)					13)					20)				
7)					14)									