

EXAMEN FINAL DE ECOLOGIA Y EDUCACION AMBIENTAL, I TERMINO 2008

INST. DE CIENCIAS AMBIENTALES

NOMBRE: _____

FECHA: _____

Subraye o englobe el literal correcto, cada pregunta 2.5 puntos.

[Handwritten signature]
2008

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. La capa de ozono se sitúa en la | a. estratosfera, b. troposfera, c. termosfera, d. mesosfera.
3. Ozono contaminante se sitúa en la | a. estratosfera, b. troposfera, c. termosfera, d. mesosfera.
4. se llama _____ al aumento de las temperaturas por el incremento por el incremento en la producción de dióxido de carbono. | a. cambio climático, b. efecto invernadero, c. tropical, d. capa de ozono.
5. la capa mas agitada y la que determina el clima de la tierra es | a. estratosfera, b. troposfera, c. termosfera, d. mesosfera.
6. Su espesor varía con la latitud y la estación del año. La parte superior de la troposfera (tropopausa) está aproximadamente a 18 Km. sobre el ecuador y a _____ Km. sobre los polos. | a. 20, b. 30, c. 50, d. 6.
7. Troposfera aumento de la temperatura del aire con la altura. | F _____, V _____.
8. Las divisiones del océano global: O. Pacífico, O. Atlántico, O. Ártico, O. Antártico y O. Indico | F _____, V _____.
9. Absorben la radiación infrarroja y de ahí que puedan afectar al clima en tanto persistan en la atmósfera. | a. estratosfera, b. contaminación secundaria, c. capa de ozono, d. gases efecto invernadero.
10. Calentamiento global, Cambio en el microclima urbano, Intensificación de la variabilidad climática, Deposition acida. | a) efecto ártico, b. cambio climático global, c. producción agrícola mundial, d. efecto térmico.
11. Que radiación provoca el calentamiento global | a. radiación solar, b. radiación terrestre, c. irradiación efectiva, d. contra-radiación atmosférica.
12. Para enfrentar la destrucción del ozono, se han realizado acuerdos internacionales, como el protocolo de Montreal para reducir _____ % la producción de CFCs para el 2000 | a. 25, b. 50, c. 75, d. 100.
13. Cual de los siguientes enunciados es un evento natural que contribuyen al cambio climático: | a. Dióxido de carbono, b. metano, c. incendios forestales generados por rayos, d. quema de rastrojos y residuos agrícolas.
14. La interacción Atmósfera-Océano El Niño-Oscilación Sur-ENOS, a la cual se asocia parte del cambio de precipitaciones (inundaciones). | a. Calentamiento global, b. agujero de ozono, c. cambio en el microclima urbano, d. intensificación de la variabilidad climática.
15. El mayor emisor de gases invernadero en 1996 (fuente EPA) es: | a) USA, b. china, c. Asia, D. Europa
16. 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.
17. La _____ puede causar trastornos tales como ardor en los ojos y en la nariz, irritación y picazón de la garganta y problemas respiratorios | a. Contaminación, b. contaminante, c. contaminación del aire, d. calidad del aire.
18. la condición de aire frío abajo y calido arriba se llama | a. efecto invernadero, b. inversión térmica, c. smog, d. temperatura diurna
19. el efecto invernadero lo provocan: Quema de combustibles fósiles 57%, Uso de clorofluorcarbonos 17%, Agricultura 15%, Deforestación _____
20. En muchos países, los árboles están perdiendo sus hojas debido | a. la lluvia acida, b. el agujero de ozono, c. el cambio en el microclima urbano, d. Calentamiento global.