

EXAMEN PARCIAL DE ECOLOGIA Y EDUCACION AMBIENTAL I Termino 2008

APELLIDOS: _____

NOMBRE: _____

E S P O I
INST. DE INVEST. BIOL. Y AGROPEC.
T T 10/11/08

Subraye o englobe el literal correcto

1. El primer Parque Nacional fue creado en: a) Nahuel Huapi, b) Banff, c) Yellowstone, d) Yasuni, e) galápagos
2. Régimen de lluvias, temperatura, luz, viento, nutrientes, pH, salinidad, son factores: a) Químicos, b) bióticos, c) abióticos, d) físicos, e) ecológicos.
3. 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
4. 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.
5. las plantas verdes absorben la energía de la luz para elaborar ----- a partir de dióxido de carbono y agua. a) proteínas, b) grasas, c) lípidos, d) glucosa, e) N.A.
6. En cada nivel de una cadena trófica, la energía no utilizada o no transmitida se desprende como a) Materia, b) CO₂, c) calor, d) agua, e) N.A.
7. Es una medida para designar el desorden o aleatoriedad en un sistema natural o artificial a) Energía, b) tecnología, c) entropía, d) sostenible, e) materia.
8. Cuando la energía cambia de una forma a otra, parte de la energía útil se degradará a una calidad de energía inferior, más dispersa y menos útil. a) ley de conservación de la energía, b) 1era ley de la termodinámica, c) 2da ley de la termodinámica, d) entropía, e) caloría.
9. Se define la Primera Estrategia de Conservación Mundial de los Recursos Naturales y el Medio Ambiente en: a) cumbres de Ayangue, b) cumbre de Johannesburgo, c) cumbre de Rio de Janeiro, d) SNAP, e) N.A.
10. Plantas verdes fotosintéticas: se sirven de la clorofila para absorber la energía luminosa: a) heterótrofos, b) consumidores c) saprofitos, d) productores, e) descomponedores.
11. Omnívoros, que se alimentan tanto de plantas como de animales son: a) productores, b) descomponedores, c) autótrofos, d) heterótrofos, e) saprofitos.
12. El área protegida más antigua del Ecuador es el: a) Paso Ochoa, b) Galápagos, c) Yasuni, d) Cuyabeno, e) Cajas
13. Agrupamiento de todos los ecosistemas de la misma clase por ejemplo, bosques tropicales, pastizales etc. son: a) ecotono, b) biodiversidad biótica, c) biosfera, d) comunidad biótica, e) biomas.
14. Población son los miembros de 2 o más especies diferentes que ocupan un área determinada. a) falso, b) verdadero.
15. la clorofila es un pigmento verde, molécula que los vegetales usan para absorber energía. a) falso, b) verdadero.
16. las plantas verdes son los consumidores, pues contienen el pigmento verde llamado clorofila. a) falso, b) verdadero.
17. El agua, los gases que se encuentran en el aire y las moléculas simples como la glucosa son inorgánicos. a) falso, b) verdadero.
18. El calor es una forma de energía que fluye de un sistema u objeto a otro cuando tienen iguales temperaturas. a) falso, b) verdadero.
19. El ozono es un compuesto tóxico e irritante, pero su presencia en la atmósfera sirve para filtrar las dañinas radiaciones ultravioleta. a) falso, b) verdadero.
20. Los productores primarios en el ecosistema son los organismos fotosintéticos. a) falso, b) verdadero.