

Nombre: Paralelo:

Firma: # Matrícula:

No utilizar corrector ni hacer tachones, automáticamente queda anulada la respuesta.

A. Subraye lo correcto (1 punto cada pregunta) TOTAL 20 PUNTOS

1. Es una medida para designar el desorden o aleatoriedad en un sistema natural o artificial.
Tecnología entropía calidad materia energía
2. Se define la Primera Estrategia de Conservación Mundial de los Recursos Naturales y el Medio Ambiente en:
Cumbre de Ayangue, Cumbre de Johannesburgo Cumbre de Rio de Janeiro Cumbre de Montreal
3. Cuál de las siguientes aéreas protegidas es la más reciente
Galápagos Machalilla Paso Ochoa Cajas Chimborazo
4. El área protegida más antigua del Ecuador es el:
Galápagos Machalilla Paso Ochoa Cajas Yasuní
5. Es todo lo que tiene masa y ocupa un lugar en el espacio.
Energía tecnología entropía calidad materia.
6. Una planta nuclear desperdicia__% de la energía utilizada para proporcionar calentamiento de espacio.
0 % 26 % 56 % 76 % 86 %
7. Crea nuevos productos y procesos que en la mayor parte de los casos, mejoran nuestra supervivencia, comodidad y calidad de vida.
Sistema tecnología entropía sostenible bienestar
8. El primer Parque Nacional en el mundo, fue creado en:
Banff Huapi Nahuel Yellowstone Yasuní Galápagos
9. Indican que la energía y la materia siguen un orden, y no actúan al azar. No admiten más discusión,
Teoría ley ciencia abiótico hipótesis
10. Es la ciencia que se ocupa del estudio de las interrelaciones de los elementos bióticos y de las relaciones de estos con el entorno.
Autoecología ecosistemas ecología ambiente biomas
11. Estudia las reacciones entre las distintas especies de una comunidad, o Biocenosis
Autoecología sinecología ecología ambiente biomas.
12. La luz, el calor, movimiento son formas de:
Energía tecnología entropía sostenible materia.
13. Un tanque elevado que almacena agua es un ejemplo de energía:
en acción química potencial calórico cinética
14. Una población que crece un 50% cada día, presenta un crecimiento:
aritmético exponencial aleatorio paralelo
15. Capacidad que posee el grupo social de satisfacer sus necesidades con los recursos disponibles en un espacio natural.
Calidad calidad de vida calidad ambiental desarrollo
16. La utilización de los múltiples componentes del ambiente de tal modo que no se pierda su capacidad intrínseca para mantener o mejorar la calidad de vida de las generaciones actuales y futuras.
Calidad calidad de vida calidad ambiental desarrollo
17. Cuan rápidamente crecerá la población humana para el año 2050:
2 veces 3 veces 4 veces 5 veces

18. El consumo de combustibles fósiles, la tala y quema de los bosques mas rápido que su reposición induce a un aumento de:
 O2 N NO2 CO2 CH4
19. Cuál es la causa principal, por la que cada año desaparecen mas bosques, praderas y tierras húmedas del mundo, y los desiertos crecen:
 La tecnología sobrepoblación y agotamiento de recursos contaminación erosión
20. Los gases O y N constituyen cerca de ____% del volumen del aire que respiramos
 86 91 95 99

B. Alternativa (Conteste V=Verdadero; F=Falso) (2 puntos cada pregunta) TOTAL 10 PUNTOS

1. El calor es una forma de energía que fluye de un sistema u objeto a otro cuando tienen iguales temperatura()
2. El agua, los gases que se encuentran en el aire y las moléculas simples como la glucosa son inorgánicos .()
3. Las principales fuentes energéticas del hombre del futuro son: petróleo, carbono, gas()
4. Los factores que controlan el crecimiento demográfico son: educación, mejoramiento de la salud, hacer disponibles los anticonceptivos, aumento de los ingresos, mejorar la administración de los recursos.....()
5. Población son los miembros de la misma especie que ocupan un área determinada.....()

C. Escriba dentro del paréntesis el numero de corresponda (1 punto cada pregunta) TOTAL 10 PUNTOS

1) “factor de carga”	Revolución de las herramientas ()
2) “factor de producción”	Revolución agrícola ()
3) “factor de costo”	Revolución industrial ()
4) “la naturaleza y nosotros”	Surge la propiedad privada y la acumulación de bienes, despertando en el hombre sentimientos de codicia, individualismo, egoísmo y competencia. ()
5) “nosotros como parte de la naturaleza”	Nosotros no podemos seguir sin el planeta, pero el planeta si puede seguir sin nosotros. ()
6) “la naturaleza para nosotros”	no existía escasez ni necesidad de tomar más de lo necesario para sus necesidades de energía endosomática ()
7) “nosotros sin la naturaleza”	Las sociedades de cazadores y recolectores mantenían una estrecha relación de reverencia y respeto por lo natural. ()
8) Sociedades industriales	Surgen las artes y los oficios ()
9) Sociedades primitivas	Desarrollo de medicamentos y tecnología ()
10) Sociedades agrícolas	Trabajo compartido entre hombres y mujeres ()

D. Complete (Vale 2 puntos cada espacio a completar) TOTAL 10 PUNTOS

1. La población humana, a través de la mayor parte de su historia, ha exhibido un aumento gradual bajo debido a: _____, _____, _____.
2. Los hechos que han afectado cada día más nuestra existencia, nuestro trabajo, nuestro ambiente y nuestro futuro así como de las nuevas generaciones, son: _____, degradación de recursos, _____, cambios climáticos globales

E. Escriba el literal correcto de las opciones que aparece con mayúsculas, en los espacios en blanco según corresponda: a) MATERIA, b) ENERGIA, c) AGRICOLA, d) INDUSTRIAL, e) PRIMITIVAS, f) ARMONIA, g) KILOCALORIAS, h) CALORIAS, i) NOMADA, j) SEDENTARIO, k) CARBON, l) PETROLEO (1 punto cada literal). TOTAL 10 PUNTOS

Cuando el hombre era recolector cazador vivía en ____ con la naturaleza; más tarde ingresa a la revolución ____ y se vuelve ____; en la revolución ____ han aprendido a transformar los recursos naturales extraídos de minas, pozos de ____ y ____.

En las sociedades ____ existía un equilibrio entre lo individual, lo social y lo natural.

Los procesos fundamentales para la mantenerse vivo en la tierra son: flujo de ____ y ____.

Las ____diarias que necesitaba el hombre primitivo recolector para mantener su metabolismo funcionando era 2000

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

Nombre: Paralelo:

Firma: # Matrícula:

No utilizar corrector ni hacer tachones, automáticamente queda anulada la respuesta.

A. Subraye lo correcto (1 punto cada pregunta) TOTAL 20 PUNTOS

- Es una medida de lo que pasa en un proceso, actividad o aspecto específico de algo.
Tecnología entropía calidad materia energía
- Se define la Primera Estrategia de Conservación Mundial de los Recursos Naturales y el Medio Ambiente en:
Cumbre de Ayangue, Cumbre de Johannesburgo Cumbre de Rio de Janeiro Cumbre de Montreal
- Cuál de las siguientes aéreas protegidas es la más reciente
Galápagos Machalilla Illinizas Cajas Chimborazo
- El área protegida más antigua del Ecuador es el:
Galápagos Machalilla Paso Ochoa Cajas Yasuní
- Capacidad de producir un cambio en el estado.
Energía tecnología entropía calidad materia.
- Una planta nuclear desperdicia ___% de la energía utilizada para proporcionar calentamiento de espacio.
0 % 26 % 56 % 76 % 86 %
- Comprende la integración de sistemas y procesos: físicos, biológicos y humanos.
Sistema tecnología entropía sostenible bienestar
- El primer Parque Nacional en el mundo, fue creado en:
Banff Huapi Nahuel Yellowstone Yasuní Galápagos
- Es un intento de descubrir el orden en la naturaleza, y después aplicar ese conocimiento para hacer predicciones acerca de lo que sucederá en el mundo natural.
Teoría ley ciencia abiótico hipótesis
- Estudia las relaciones de una sola especie con su entorno.
Autoecología ecosistemas ecología ambiente biomas
- Estudia las reacciones entre las distintas especies de una comunidad, o Biocenosis
Autoecología sinecología ecología ambiente biomas.
- Cuál es la causa principal, por la que cada año desaparecen mas bosques, praderas y tierras húmedas del mundo, y los desiertos crecen:
La tecnología sobrepoblación y agotamiento de recursos contaminación erosión
- La luz, el calor, movimiento son formas de:
Energía tecnología entropía sostenible materia.
- El carácter distintivo de un átomo de un elemento dado es el número de _____ en su núcleo,
Protones electrones neutrones nucleones.
- La materia está constituida a partir de los ____ elementos químicos conocidos,
120 110 109 101
- Capacidad que posee el grupo social de satisfacer sus necesidades con los recursos disponibles en un espacio natural.
Calidad calidad de vida calidad ambiental desarrollo

17. La utilización de los múltiples componentes del ambiente de tal modo que no se pierda su capacidad intrínseca para mantener o mejorar la calidad de vida de las generaciones actuales y futuras.
 Calidad calidad de vida calidad ambiental desarrollo
18. Cuan rápidamente crecerá la población humana para el año 2050:
 2 veces 3 veces 4 veces 5 veces
19. El consumo de combustibles fósiles, la tala y quema de los bosques mas rápido que su reposición induce a un aumento de:
 O2 N NO2 CO2 CH4
20. Los gases O y N constituyen cerca de ____% del volumen del aire que respiramos
 86 91 95 99

B. Alternativa (Conteste V=Verdadero; F=Falso) (2 puntos cada pregunta) TOTAL 10 PUNTOS

1. El calor es una forma de energía que fluye de un sistema u objeto a otro cuando tienen diferentes temperatura()
2. El agua y las moléculas simples que se encuentran en el aire y en las rocas y los suelos son inorgánicos...()
3. Las principales fuentes energéticas del hombre del futuro son: petróleo, carbono, gas ()
4. Los factores que controlan el crecimiento demográfico son: educación, mejoramiento de la salud, hacer disponibles los anticonceptivos, aumento de los ingresos, mejorar la administración de los recursos.....()
5. Población son los miembros de 2 o más especies diferentes que ocupan un área determinada()

C. Escriba dentro del paréntesis el número de correspondencia (1 punto cada pregunta) TOTAL 10 PUNTOS

1) "factor de carga"	Revolución de las herramientas ()
2) "factor de producción"	Revolución agrícola ()
3) "factor de costo"	Revolución industrial ()
4) "la naturaleza y nosotros"	Surge la propiedad privada y la acumulación de bienes, despertando en el hombre sentimientos de codicia, individualismo, egoísmo y competencia. ()
5) "nosotros como parte de la naturaleza"	Nosotros no podemos seguir sin el planeta, pero el planeta si puede seguir sin nosotros. ()
6) "la naturaleza para nosotros"	Las sociedades de cazadores y recolectores mantenían una estrecha relación de reverencia y respeto por lo natural. ()
7) "nosotros sin la naturaleza"	no existía escasez ni necesidad de tomar más de lo necesario para sus necesidades de energía endosomática ()
8) Sociedades industriales	Surgen las artes y los oficios ()
9) Sociedades primitivas	Desarrollo de medicamentos y tecnología ()
10) Sociedades agrícolas	Trabajo compartido entre hombres y mujeres ()

D. Complete (Vale 2 puntos cada espacio a completar) TOTAL 10 PUNTOS

1. Las formas químicas de la materia son: _____, _____ ,
_____.
2. Los hechos que han afectado cada día más nuestra existencia, nuestro trabajo, nuestro ambiente y nuestro futuro así como de las nuevas generaciones, son: _____, degradación de recursos, _____, cambios climáticos globales

E. Escriba el literal correcto de las opciones que aparece con mayúsculas, en los espacios en blanco según corresponda: a) PETROLEO, b) MATERIA, c) ARMONIA, d) SEDENTARIO, e) CARBON, f) AGRICOLA, g) ENERGIA, h) CALORIAS, i) NOMADA, j) INDUSTRIAL, k) PRIMITIVAS, l) KILOCALORIAS (1 punto cada literal). TOTAL 10 PUNTOS

En las sociedades ____ existía un equilibrio entre lo individual, lo social y lo natural.

Los procesos fundamentales para la mantenerse vivo en la tierra son: flujo de ____ y ____.

Las ____ diarias que necesitaba el hombre primitivo recolector para mantener su metabolismo funcionando era 2000

Cuando el hombre era recolector cazador vivía en ____ con la naturaleza; más tarde ingresa a la revolución ____ y se vuelve ____; en la revolución ____ han aprendido a transformar los recursos naturales extraídos de minas, pozos de ____ y ____.