



Nombre del alumno: _____

No. de lista: _____ Grado/grupo: _____ Fecha: ____/____/____

Aciertos: _____ Calificación: _____

I Selecciona lo que se te pide

1.- ¿Qué recursos necesitan los seres vivos para poder sobrevivir?

Oxígeno Alimentos Energía nuclear Agua Muebles

2.- ¿Qué pasaría si alguno de los recursos faltara? _____

II Elige el recurso que cada organismo necesita para vivir (3-5)

Aves Carne, agua, tierra

Cocodrilo Hierbas, agua, tierra

Elefante Granos, aire, agua

III Escribe sobre la línea si es falso o verdadero lo que se dice.

6.- La tierra tiene una determinada cantidad de recursos, es indispensable usarlos correctamente. _____.

7.- Si un país cuida sus recursos tendrá lo necesario para cubrir las necesidades básicas de sus habitantes. _____.

8.- Si un país no cuida sus recursos su economía quedaría paralizada o se empobrecería.

_____.

9.- Si un país no cuida sus recursos tendría lo suficiente para exportar y comerciar

_____.

**IV Escribe la forma de cómo se contamina (10-12)**

Se contamina por la acumulación de basura, pesticidas, filtraciones de alcantarillado, productos químicos

El Agua

Puede contaminarse al grado de ser nociva, se contamina con; sustancias orgánicas descompuestas por bacterias, pinturas, fertilizantes, aceites,

El aire

Se contamina con las emisiones del transporte público y de las industrias, con polvo de cemento, yeso, etc.

El suelo

V.- Completa la información con las palabras del recuadro. (13-16)

atmósfera	cambio climático	Incrementando	calentamiento global
-----------	------------------	---------------	----------------------

El _____ es provocado por el aumento de dióxido de carbono en la _____ y a medida que sigamos produciendo estos gases se irá _____ la temperatura en la Tierra, causando el. _____.

VI Relaciona ambas columnas anotando el número correspondiente en el paréntesis.

17.- Es un fenómeno natural que mantiene a la Tierra con una temperatura adecuada para la existencia de la vida.

() Dióxido de carbono y metano

18.- Significa dióxido de carbono.

() Protocolo de Kioto

19.- Nombre del acuerdo que se estableció entre varios países para disminuir el dióxido de carbono del ambiente.

() Co2

20.- Son gases que aumentan el efecto invernadero a niveles dañinos.

() Efecto invernadero

**VII Subraya la respuesta correcta con color rojo.**

21.- ¿Cuántos materiales de desechos produce México al año?

- a) 15 millones de toneladas b) 20 millones de toneladas c) 40 millones de toneladas

22.- ¿Qué lugar ocupa México dentro de los países que más desechos generan?

- a) El octavo lugar b) El décimo lugar c) El quinto lugar

23.- ¿Cuántos kg. de basura en promedio genera un mexicano al año?

- a) 320 Kg. b) 450 kg. c) 215 kg.

24.- ¿Qué desechos se producen más?

- a) Metales b) Material orgánico c) Vidrio

25.- ¿Cuál es el material menos desechado?

- a) Textiles b) Cartón c) Plásticos

VIII Relaciona la característica de los materiales con su propiedad anotando en el paréntesis el número que le corresponda.

26.- Propiedad de un material para cambiar de forma si se le aplica una fuerza y recupera su forma si se deja de aplicar esa fuerza. () Permeabilidad

() Elasticidad

() Dureza

27.- Capacidad de los materiales para soportar fuerzas, tenacidad.

() Resistencia

28.- Propiedad de un material para ser transportado por un fluido como el agua y el aire.

() Flexibilidad

29.- Capacidad de un material para doblarse con facilidad.

30.- Resistencia de un material para ser cortado, rayado o modelado.

**IX Contesta lo que se te pide.**

31.- ¿De dónde provienen los materiales con que se elaboran los objetos?

_____.

32.- Nombre del proceso natural por el cual los materiales se van integrando a la naturaleza _____.

33.- ¿Algunos factores que permiten a los materiales integrarse a la naturaleza son?

_____.

34.-35 El proceso de degradación tiene una duración diferente para cada tipo de material y va desde _____ días para residuos orgánicos hasta _____ años en caso de una botella de vidrio.

36.- Los materiales pueden cambiar de forma sin dejar de ser lo que son, a estos cambios se les llama _____.

37.- Existen cambios que provocan que los materiales dejen de ser lo que antes eran, a estos cambios se les llama _____.

X Anota si el cambio es temporal o es permanente.

38.- Romper un vaso de vidrio _____.

39.- Sacarle punta a un lápiz es un cambio _____.

40.- Hacer cubitos de hielo es un cambio _____.