6°

CICLO ESCOLAR

2020-2021

CIENCIAS NATURALES

II TRIMESTRE

Escuela: _____

Nombre: _____

LIVEWORKSHEETS

Observa la siguiente imagen.

1.- ¿Qué pasaría si desapareciera la fuente de alimentación del conejo?

a) El conejo se volvería carnívoro y empezaría a comer serpientes y águilas.
b) El conejo podría extinguirse y con él otras especies que se alimentan de conejos y de otros animales herbívoros.
c) El conejo tendría que adaptarse y comenzar a consumir peces.
d) El conejo tendría que sembrar y cosechar sus propios alimentos.

2.- ¿Cuáles son los recursos que necesitan los seres humanos para vivir?

a) Dinero, ropa y calzado.
b) Petróleo, gasolina, aceite.
c) Agua, aire, alimento y energía.
d) Oro, plata y diamantes.

3.- ¿Cómo afecta, que los seres humanos estemos consumiendo los recursos necesarios para vivir, de manera acelerada?

a) Provoca la extinción de otras especies.
b) Causa la caída de meteoritos.
c) Provoca sismos y terremotos.
d) Puede generar nuevas especies.

4.- ¿En qué consiste **la estrategia de las tres erres** que se recomienda para contribuir a que no se siga deteriorando el ambiente?

a) Recordar, Resumir, Restaurar.
b) Rociar, Rosas, Ríos.
c) Reducir, Reutilizar, Reciclar.
d) Reordenar, Ricas, Roscas.

5.- Es una mezcla de gases que rodea la tierra, contiene nitrógeno, oxígeno, dióxido de carbono, vapor de agua y ozono.

a) Atmósfera.
b) Esfera.
c) Estratósfera.
d) Esmog.

6.- Son los beneficios de la atmósfera, excepto:

a) Regula la temperatura y el clima, lo que nos permite vivir.
b) Nos protege de los rayos ultravioleta.
c) Nos protege de graves impactos de meteoritos.
d) Evita el viaje de ondas de telecomunicación.

7.- La concentración de dióxido de carbono impide que el calor del sol se disipe en el espacio exterior y provoca un aumento de temperatura en la tierra. ¿Cómo se le conoce a este fenómeno?

a) Calentamiento global.
b) Contaminación.
c) Carbonización.
d) Calor.

8.- ¿Cuál es la principal causa de la excesiva producción de dióxido de carbono?

a) El uso excesivo de combustibles.
b) El uso excesivo de celulares.
c) El uso excesivo de la televisión.
d) El consumo excesivo de Sabritas.

LIVEWORKSHEETS

9- Es la propiedad que tienen algunos materiales de recobrar su forma original después de haber sido deformados.

a) Elasticidad. c) Tenacidad.
b) Permeabilidad. d) Dureza.

10.- Es la propiedad que tienen los materiales de resistir el rayado y el corte en su superficie.

a) Elasticidad. c) Tenacidad.
b) Permeabilidad. d) Dureza.

11.- Es la propiedad de un material para resistir fuerzas aplicadas sin romperse o quebrarse.

a) Elasticidad. c) Tenacidad.
b) Permeabilidad. d) Dureza.

12.- Es la capacidad de un material para permitir que un líquido pase a través de él sin que se altere su composición.

a) Elasticidad. c) Tenacidad.
b) Permeabilidad. d) Dureza.

13.- ¿Cuál de los siguientes es el símbolo universal utilizado para distinguir materiales reciclables?

a)
c)
b)
d)

14.- Consiste en volver a usar un recurso determinado en la misma función para la que fue elaborado o en otra diferente.

a) Reusar. c) Reducir.
b) Reciclar. d) Degradar.

15.- ¿Cuál de los siguientes es un residuo orgánico?

a)
b)
c)
d)

Observa la siguiente imagen y responde las preguntas 16 y 17.

16.- ¿Qué se representa en la imagen?

a) El ciclo hidrológico.
b) El ciclo de los volcanes.
c) El ciclo de los árboles.
d) El ciclo biológico.

17.- Los siguientes son beneficios del ciclo del agua, excepto:

a) La lluvia humedece los suelos.
b) Regula la temperatura ambiental.
c) Recarga los mantos y depósitos acuíferos como los lagos.
d) Contribuye al calentamiento global.

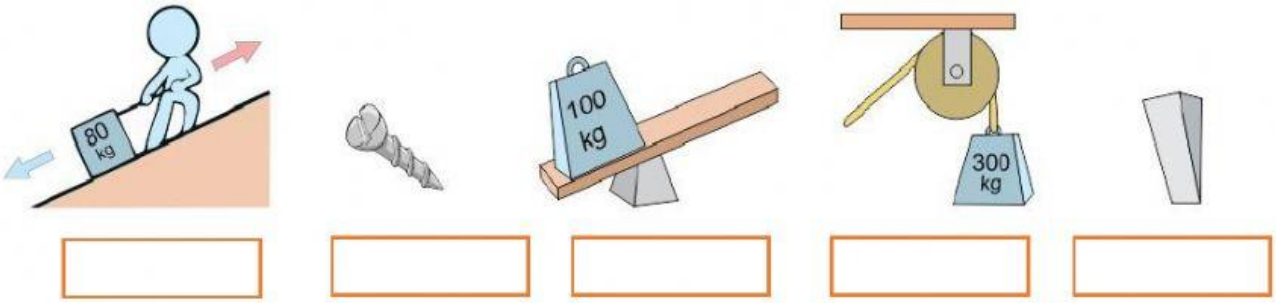
18.- Elige la opción que describe un cambio temporal de la materia.

a) La combustión del papel.
b) El congelamiento del agua.
c) El corte de un trozo de madera.
d) La degradación de una manzana.

LIVEWORKSHEETS

19.- Escribe el nombre de las siguientes ***maquinas simples*** en el recuadro que corresponde:

Polea	Palanca	Cuña	Tornillo	Rampa



Subraya la respuesta correcta.

20.- Se trata de una pieza de madera o metal en forma de prisma triangular. Una de sus aristas es filosa y se utiliza para dividir cuerpos sólidos.

a) Polea.
b) Cuña.
c) Palanca.
d) Tornillo.

21.- Es una máquina formada por una barra rígida que puede moverse libremente sobre un punto de apoyo fijo llamado fulcro.

a) Polea.
b) Cuña.
c) Palanca.
d) Tornillo.

22.- Es un cono con rosca en espiral que se usa para mantener unidos dos cuerpos.

a) Polea.
b) Cuña.
c) Palanca.
d) Tornillo.

23.- Consiste en una rueda acanalada por la que se hace pasar una cuerda que reduce la magnitud de la fuerza necesaria para levantar un peso.

a) Polea.
b) Cuña.
c) Palanca.
d) Tornillo.

24.- Acción que consiste en someter materiales usados o desperdiciados a un proceso industrial para que puedan ser nuevamente utilizados.

a) Reciclar
b) Reutilizar
c) Reducir.
d) Reproducir.

25.- ¿Cuál de los siguientes desechos no puede ser reciclado?

a)
b)
c)
d)

LIVEWORKSHEETS