



EVALUACIÓN DE CIENCIAS NATURALES.

Objetivo de la Clase: Evaluar lo aprendido y adquirido en la unidad "Un mundo de materiales".

Nombre: _____ Fecha: 25/11/2021

Escucha atentamente a tu profesora y marca la alternativa correcta.

1. ¿Cuál de las siguientes alternativas es incorrecta?

- A. Todos los objetos están hechos de los mismos materiales.
- B. Los materiales se pueden clasificar en naturales y artificiales.
- C. Los materiales naturales los crea el hombre.

2. ¿Cuál de los siguientes objetos está hecho totalmente de materiales artificiales?

A.



B.



C.



3. ¿Cuál de estos objetos está hecho de materiales naturales obtenidos de plantas?

A.



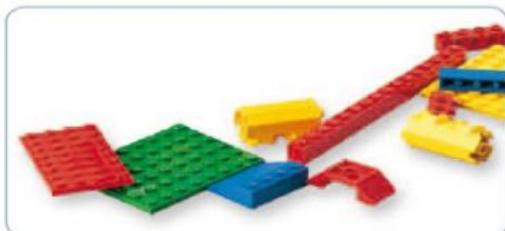
B.



C.



4. ¿Cuál es el origen del material que forma a este objeto?



- A. Animal.
- B. Vegetal.
- C. Artificial.

5.- Observa la imagen y selecciona el material con el que está construida.



- A. Madera
- B. Vidrio
- C. Ladrillos

6.- ¿Cuál de estos guantes son permeables?



7.- Observa este tren de juguete. ¿De qué material es? ¿De qué otro material podría ser?



- A.- Vidrio
- B.- Plástico
- C.- Acero

8.- Observa las siguientes imágenes y luego responde:

¿Qué tienen en común estos tres objetos?



- A. Su forma redonda.
- B. Su forma cuadrada.
- C. Su forma rectangular.

9.- Observa la botella de vidrio y luego responde la siguiente pregunta. ¿Qué características tiene?



- A) Lisa opaca rígida
- B) Lisa brillante rígida
- C) Áspera opaca flexible

10. ¿En qué se parecen los materiales artificiales y los naturales?

- A. Ambos se obtienen de los seres vivos.
- B. Ambos son desarrollados por los humanos.
- C. Ambos se usan para elaborar objetos.

11.- ¿Qué características tienen los objetos de la imagen?



- A. Son impermeables.
- B. Son duras.
- C. Son transparentes.

12. Roberto y Esteban están diseñando una caja para enterrar un tesoro en el jardín. ¿Cuál será el mejor material para construir su caja?

- A. Papel.
- B. Vidrio.
- C. Metal.

13. Si se aplica calor al cubo de hielo, ¿qué le pasará?



- A. Se derrite.
- B. Se raya.
- C. Se rompe.

14. ¿Qué le pasó al lápiz de la imagen?



- A. Se le aplicó una fuerza.
- B. Se le aplicó calor.
- C. Se le aplicó luz.

15.- Podemos ver a través del vidrio gracias a su propiedad de:

- A. Dureza
- B. Transparencia
- C. Fragilidad

16.- Una característica del metal es:

- A. Dureza
- B. Flexibilidad
- C. Transparencia

17.- La goma se puede doblar y vuelve a su forma inicial ya que es :

- A. Impermeable
- B. Flexible
- C. Transparente

18.- Muchos materiales cambian de estado original al aplicarles fuerza, luz, calor y agua. Observa y responde:



¿A qué elemento se debió el cambio que sufrió el papel del diario?

- A. Agua
- B. Fuego
- C. Luz

19.- ¿Qué elemento se aplicó a este vidrio para sufrir un cambio?



- A. Fuerza
- B. Luz
- C. Calor
- D.

20.- ¿Cuál de los siguientes arboles sufrió un cambio producto del calor?



21.- El cambio que sufren los metales, que se oxiden, se debe a:



- A. El calor
- B. El agua
- C. La luz

22.- ¿Cuál de estos materiales, con que se elaboró el jarro, es duro, frágil y opaco.



1



2



3

A.1

B.2

C.3

23. Responde.

¿Crees tú que podríamos usar zapatos de vidrio? ¿Por qué?



Four sets of horizontal lines for writing, each set consisting of three lines in light blue, light green, and light orange colors.

Evaluó mi desempeño (marca la opción)



Comprendo lo que aprendí y puedo explicarlo a mi familia.



Comprendo lo que aprendí pero necesito ayuda para explicarlo.



No estoy seguro (a) de lo que aprendí; necesito ayuda...