

Trabalho de Ciências Naturais

***Obrigatório**

1. Escreva o seu nome completo: *

2. Qual é seu ano e turma? *

3. Qual é o nome de sua professora? *

4. Qual é a data de hoje? *

Exemplo: 7 de janeiro de 2019

5. Vimos que materiais naturais são aqueles que não são fabricados pelo ser humano. Marque apenas os materiais naturais: * 10 pontos

Marque todas que se aplicam.



☐ Vidro



☐ Madeira



☐ Plástico



☐ Lã de ovelha

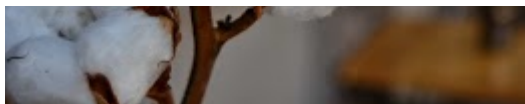


☐ Papel



☐ Argila





☐ Algodão



☐ Alumínio

6. Materiais artificiais são aqueles fabricados pelo ser humano. Marque a opção onde todos os materiais são artificiais: *
- 5 pontos

Marcar apenas uma oval.

- ☐ Plástico, água, papel e vidro.
- ☐ Plástico, cimento, papel e vidro.
- ☐ Água, argila, algodão e granito.
- ☐ Água, plástico, algodão e granito.

7. Qual nome recebe a argila depois de cozida? *
- 5 pontos

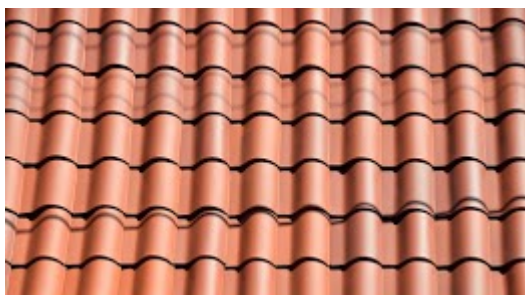


Marcar apenas uma oval.

- ☐ Cerâmica.
- ☐ Barro.
- ☐ Argila cozida.
- ☐ Pedra.

8. Marque quais objetos podem ser fabricados com a cerâmica: *

10 pontos

Marque todas que se aplicam.☐ Pisos.☐ Vidros.☐ Telhas.☐ Tijolos.

9. Aprendemos que a maior parte dos metais são encontrados nas rochas. 10 pontos
Marque apenas os materiais que são considerados metais: *

Marque todas que se aplicam.



☐ Ouro.



☐ Ferro.



☐ Cobre.



☐ Alumínio.

10. O petróleo é um líquido oleoso e escuro encontrado em rochas profundas do solo. Marque o que podemos fabricar com o petróleo: * 10 pontos

Marque todas que se aplicam.

- ☐ Plástico.
- ☐ Vidro.
- ☐ Gasolina.
- ☐ Asfalto.
- ☐ Papel.
- ☐ Tecido (náilon e poliéster)
- ☐ Óleo diesel.

11. Identifique a cor da lixeira na coleta seletiva de cada um dos materiais: * 10 pontos



Marque todas que se aplicam.

	Amarela	Vermelha	Azul	Verde	Marrom
Plástico	☐	☐	☐	☐	☐
Vidro	☐	☐	☐	☐	☐
Metal	☐	☐	☐	☐	☐
Papel	☐	☐	☐	☐	☐
Orgânico	☐	☐	☐	☐	☐

12. A permeabilidade é a possibilidade de passagem de água, outros líquidos e gases através dos materiais. Graças a essa propriedade, eles podem ser permeáveis ou impermeáveis. Marque a alternativa que define corretamente esses termos: * 10 pontos

Marcar apenas uma oval.

- ☐ Materiais permeáveis são aqueles que permitem a passagem de líquidos e gases por eles, por exemplo, o papel. Materiais impermeáveis são aqueles que não permitem a passagem de líquidos e gases através deles, por exemplo, o plástico.
- ☐ Materiais permeáveis são aqueles que não permitem a passagem de líquidos e gases por eles, por exemplo, o papel. Materiais impermeáveis são aqueles que permitem a passagem de líquidos e gases através deles, por exemplo, o plástico.

13. Os materiais interagem com a luz de diferentes formas e, devido a isso, são classificados em opacos, transparentes e translúcidos. Quando olhamos um aquário, podemos ver o que tem dentro dele, porque esse vidro é: *



Marcar apenas uma oval.

- ☐ opaco.
- ☐ transparente.
- ☐ translúcido.

14. Quando vamos acampar, podemos nos proteger da luz do Sol dentro de uma barraca. O material que foi usado para fabricar a barraca, por formar sombra, é: *

10 pontos



Marcar apenas uma oval.

- ☐ opaco.
- ☐ transparente.
- ☐ translúcido.

15. Marque como podemos cuidar de nossa saúde auditiva: *

5 pontos

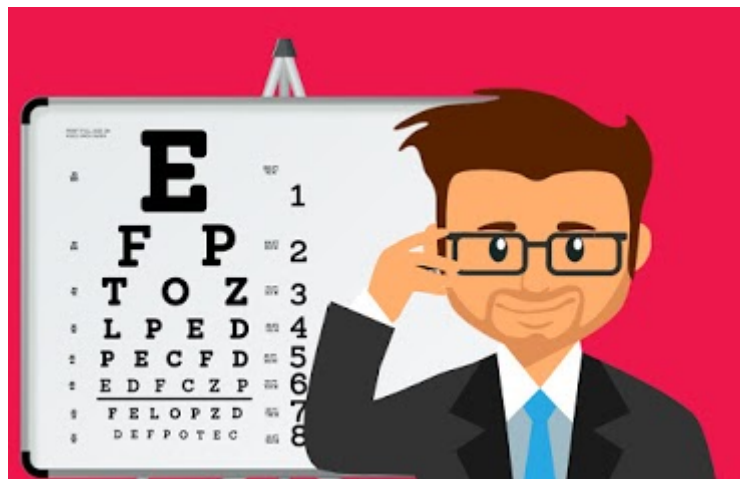


Marque todas que se aplicam.

- ☐ Evitando ouvir música em alto volume, principalmente em fones de ouvido.
- ☐ Ouvindo músicas no volume mais alto possível.
- ☐ Mantendo os vidros do carro fechados no trânsito pesado.
- ☐ Permanecer em locais barulhentos por várias horas ao dia.

16. O que podemos fazer para cuidar da visão? *

5 pontos



Marque todas que se aplicam.

- ☐ Não consultando o oftalmologista e comprando óculos sem receita.
- ☐ Lavando os olhos com água limpa, caso caia algum produto neles.
- ☐ Usando qualquer tipo de maquiagem, sem saber se é alérgico ou não.
- ☐ Usando óculos escuros quando ficar exposto a claridades intensas.

Este conteúdo não foi criado nem aprovado pelo Google.

Google Formulários