



Av. Firmino Pires, 906 Centro/Sul
Fone: (86) 2106-0606 • Teresina – PI
Site: www.procampus.com.br
E-mail: procampus@procampus.com.br

COLÉGIO PRO CAMPUS CRIANÇA

ALUNO(A): _____ NÚMERO:

DATA: | |

SÉRIE: TURMA: TURNO: DEVOUÇÃO: | |

PROFº(A):

TAREFA AVALIATIVA DE CIÊNCIAS

✚ Em todos os ambientes as pessoas estão cercadas de muitos objetos. São móveis, brinquedos, livros, pratos, copos e etc. Para produzir esses objetos são usados materiais diferentes. No texto abaixo nós vamos conhecer um pouco mais sobre a diversidade dos materiais e suas utilidades no dia a dia.

1. Leia o poema abaixo e, em seguida, faça o que é solicitado. (0,9)

Minha casa, meu lar!

A casa da gente	Ficam todos ligados
É lugar de proteção.	Na sala de televisão.
A cama nos abriga do frio	A casa da gente
E a varanda dá sombra no verão.	É só alegria.
Em dias de chuva	Papai cantando no banheiro
Não há solidão.	Uma linda melodia.



Carmem L. F (adaptado).

a) Qual é a função da cama no poema?

() Abrigar do frio. () Dar sombra no verão. () Cozinhar os alimentos.

b) De acordo com o poema, o que as pessoas fazem nos dias de chuva?

c) Se o poema falasse da cozinha, quais objetos estariam nesse espaço da casa? Escreva três exemplos.

2. Os objetos que temos em nossa volta, em nossa casa, na escola, são produzidos de diversos materiais. Abaixo temos duas colunas, relacione a primeira com a segunda, identificando de que são feitos os materiais. (0,8)

P – Plástico

V – Vidro

M – Madeira

A – Algodão

() cadeira da mesa de jantar

() box do banheiro

() toalhas de banho

() sacola de compras

() garrafa de água

() camisas

() jarra

() armário



3. Leia o texto e responda aos itens.(0,9)

Metal, sempre presente em objetos de uso cotidiano!

A descoberta do metal continua a marcar forte presença no dia a dia. Ele é retirado diretamente da natureza e está presente em vários objetos de uso doméstico. Tem como propriedades o armazenamento de calor e a durabilidade.




Disponível em: <http://www.galvaminas.com.br/> (adaptado).



a) Segundo o texto, de onde é retirado o metal?

b) Quais as propriedades do metal? Escreva dois exemplos.

c) Marque com um **X** o tipo de material mais indicado para fazer:

- | | | | |
|--|----------------------------------|----|-----------------------------------|
|  Uma panela: | <input type="checkbox"/> Papel | ou | <input type="checkbox"/> Metal |
|  Uma blusa: | <input type="checkbox"/> Algodão | ou | <input type="checkbox"/> Madeira |
|  Um brinquedo infantil: | <input type="checkbox"/> Vidro | ou | <input type="checkbox"/> Plástico |

4. De acordo com as imagens, responda aos itens. (0,9)

Imagem 1



Imagem 2



a) Qual das imagens representa uma cozinha do passado? Explique como chegou a essa conclusão.

b) Escolha dois objetos da cozinha mostrada na **Imagem 1** e escreva de qual material eles foram feitos.

c) Relacione dois objetos da cozinha mostrada na **Imagem 2** e escreva de qual material eles foram feitos.

5. O texto a seguir fala de um objeto que foi criado para atender as necessidades dos seres humanos. Leia-o com atenção.

O ser humano, com o passar do tempo, aprendeu a utilizar cada vez mais os elementos da natureza e a transformá-los em objetos que facilitam sua vida.

Como exemplo, temos os tijolos, pequenos blocos feitos de argila usados no mundo da construção. Os tijolos foram uma inovação tecnológica importante, pois servem para construir edifícios e casas resistentes.



Disponível em: <http://www.geotesc.com.br> (Texto adaptado)

✚ Agora é sua vez! Responda aos itens considerando as informações do texto. (0,9)

a) Que material é usado para fazer o tijolo?

b) Segundo o texto, para que servem os tijolos?

c) Antigamente, não havia fábricas. O que as pessoas faziam quando precisavam de algo? Marque com um **X** as opções corretas.

() Ficavam sem o objeto.

() Faziam, elas mesmas, seus próprios objetos.

() Alguém mais habilidoso ajudava na confecção do que precisavam.

6. **Cada objeto tem seu lugar!** Cada espaço da casa tem objetos que são úteis para aquele lugar.

a) Relacione cada objeto da casa ao ambiente a que ele pertence. Escreva nos retângulos. (0,8)



b) Qual a importância de manter os objetos nos lugares certos?

c) Relacione dois objetos que podem ser encontrados na área de serviço de uma residência.

7. **Investigue e registre!** Manipule três objetos do seu dia a dia. Depois, preencha a tabela com informações sobre os materiais de que são feitos esses objetos e para que eles são usados. (0,9)

NOME DO OBJETO	MATERIAL	COMO É USADO?

8. Propriedade é uma característica do material que permite que ele seja identificado!

a) Quando puxamos a corda de um arco, estamos deformando os materiais que o compõe, como mostra a imagem. Quais são as propriedades do arco: (0,6)

✚ Se ele pode ser esticado e depois volta a forma inicial:

✚ Se ele dobra com facilidade:



b) Indique se os objetos apontados na ilustração a seguir devem ser feitos de **materiais rígidos** ou **materiais flexíveis**. (0,8)



9. A ciência e a tecnologia se desenvolvem sem parar! Observe a imagem que mostra a evolução do celular. (0,9)



a) Sobre a imagem, marque com um **X** as informações verdadeiras.

() Com o passar do tempo, o celular foi ficando mais moderno.

() O aparelho celular permanece do mesmo jeito ao longo dos anos.

() Os modelos dos celulares de hoje são bem diferentes dos modelos de antigamente.

b) Quais os materiais que podem ser utilizados na confecção do celular?

c) Relacione o nome de outros três objetos que evoluíram tecnologicamente ao longo dos anos.

10. Os cuidados para evitarmos acidentes são muito importantes. Precisamos estar atentos para que um pequeno acidente não se torne grave e nos coloque em risco. [...] Muitos profissionais trabalham socorrendo as pessoas em caso de acidentes.

🚒 Observe a imagem e responda aos itens. (0,8)



a) Que profissional está sendo mostrado na imagem? Qual é o trabalho realizado por ele?

b) Escreva dois equipamentos usados por esse profissional.

🚒 Nossa casa é um local seguro, mas para evitarmos acidentes devemos tomar cuidado em diferentes ambientes. Pensando nisso, escreva dois cuidados que você precisa ter para evitar acidentes nos ambientes domésticos abaixo. (0,8)

a) Na cozinha:

b) No banheiro:
