Termos de Uso

Este material é uma criação original de Mariana Teixeira Mendes, disponível exclusivamente para aqueles que o adquiriram legalmente. Respeite a propriedade intelectual e contribua para um ambiente educacional ético.

Restrições de Uso

- Compartilhamento proibido: Não compartilhe este material em redes sociais, plataformas digitais ou através de qualquer meio eletrônico.
- Edição proibida: A alteração ou edição deste material para revenda é estritamente proibida.

Proteção Legal

Conforme a Lei de Direitos Autorais n 9.610, de 12 de fevereiro de 1998, violações estão sujeitas a sanções penais sob o Art. 184 do Código Penal Brasileiro.

Uso Permitido

Este material é para uso individual e pode ser utilizado em:
Salas de aula I Aulas particulares I Atividades educacionais em casa e outros fins educacionais.

Utilizou o material?

Seu feedback é valioso. Compartilhe conosco fotos ou vídeos do material em uso e conte-nos sobre sua experiência. Mencione-nos no Instagram @mari_prof.

Tenha apoio além do recurso
Conheça a Equipe de Profs 2024

A Plataforma ouro é o coração do nosso compromisso com a educação. Um espaço exclusivo com suporte pedagógico, recursos inovadores e uma rica variedade de atividades. É um ambiente colaborativo de trocas e experiências, projetado para enriquecer a prática docente e potencializar o aprendizado dos alunos.



Clique aqui e dê o primeiro passo para um ano letivo potente, seguro e tranquilo!

ESCOLA:

DATA: TURMA:

ALUNO(A):

NOTA: CONCEITO:

AVALIAÇÃO DE CIÊNCIAS – IV UNIDADE

1. Observe as imagens e identifique o recurso natural utilizado na geração de energia.







2. Recursos naturais são definidos como:

( ) Elementos que tiramos da natureza.

( ) Atividades executadas pelo ser humano.

3. O que é uma usina hidrelétrica?

_____

_____

4. Qual é o estado físico de cada matéria representada nas imagens abaixo.







5. Leia o texto e complete-o com as palavras do quadro abaixo.

gasoso – temperatura – líquido - gasoso

A água tem três estados físicos que dependem da própria _____. Os rios e os mares estão no estado _____. Quando fervemos a água, ela entra no estado _____. Por fim, ao colocarmos água no congelador, ela se transforma em estado _____.

6. Analise as duas colunas e relacione.

1	Material transparente	( )	Enxerga-se o objeto sem nitidez.
2	Material translúcido	( )	Não se enxerga o objeto.
3	Material opaco	( )	Enxerga-se o objeto exatamente como ele é.

7. Escreva, o que é silêncio.

_____

_____

8. Marque um x nas opções que só aparecem meios de comunicação.

( ) Carta, ônibus, celular.

( ) E-mail, televisão, celular.

( ) E-mail, celular, antena.

9. Escreva o que é tecnologia sustentável.

_____

_____

_____

_____

10. Escreva alguns problemas enfrentados pelo planeta por causa da extração dos recursos naturais feita pelo ser humano.

_____

_____

_____

ESCOLA:

DATA: TURMA:

ALUNO(A):

NOTA: CONCEITO:

AVALIAÇÃO DE CIÊNCIAS – IV UNIDADE

1. Observe as imagens e identifique o recurso natural utilizado na geração de energia.



Água - Representa a energia hidrelétrica.



Sol - Representa a energia solar



Vento - Representa a energia eólica.

2. Recursos naturais são definidos como:

- Elementos que tiramos da natureza.
- Atividades executadas pelo ser humano.

3. O que é uma usina hidrelétrica?

Uma usina hidrelétrica é um local onde se utiliza a força da água (geralmente de rios ou reservatórios) para gerar eletricidade.

4. Qual é o estado físico de cada matéria representada nas imagens abaixo.



gasoso



Sólido



Líquido

5. Leia o texto e complete-o com as palavras do quadro abaixo.

gasoso – temperatura – líquido - gasoso

A água tem três estados físicos que dependem da própria temperatura

Os rios e os mares estão no estado líquido Quando fervemos a água, ela entra no estado gasoso Por fim, ao colocarmos água no congelador, ela se transforma em estado sólido

6. Analise as duas colunas e relacione.

1	Material transparente	2	Enxerga-se o objeto sem nitidez.
2	Material translúcido	3	Não se enxerga o objeto.
3	Material opaco	1	Enxerga-se o objeto exatamente como ele é.

7. Escreva, o que é silêncio.

Silêncio é a ausência de som ou ruído. É um estado onde não há sons audíveis, proporcionando tranquilidade e calma.

8. Marque um x nas opções que só aparecem meios de comunicação.

( ) Carta, ônibus, celular.

(x) E-mail, televisão, celular.

( ) E-mail, celular, antena.

9. Escreva o que é tecnologia sustentável.

Tecnologia sustentável é o conjunto de práticas e inovações tecnológicas que visam minimizar o impacto ambiental, promovendo o uso responsável dos recursos naturais e garantindo o equilíbrio ecológico para as gerações futuras.

10. Escreva alguns problemas enfrentados pelo planeta por causa da extração dos recursos naturais feita pelo ser humano.

Alguns problemas enfrentados pelo planeta devido à extração de recursos naturais são o desmatamento, poluição do ar e da água, esgotamento de recursos, perda de biodiversidade e mudanças climáticas.